

# CENNIK DETALICZNY IP

**Najnowocześniejsze rozwiązania  
z zakresu teleinformatyki oraz zabezpieczeń**

[www.profisystems.pl](http://www.profisystems.pl)

Niniejszy cennik obowiązuje na miesiąc wrzesień 2016 przy kursie 1,00 USD / 4,00 PLN.

| Ultra Smart                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.00 USD / 4.00 PLN |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Zdjęcie                                                                             | Model               | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Kamery IP 12.0 Megapixel                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                    |
|    | DH-IPC-HF81200E     | Przetwornik obrazu: 1/1.7" 12 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 4000(poz.)x3000(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.2, B/W (czarno-biały) 0.001Lux/F1.2, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał BNC (1.0Vp-p,75Ω), Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLCD/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maskowanie prywatności: Maks. 4 obszary, EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak, Usuwanie mgły: Tak, Inteligentne wyostrzenie: ABF, Rodzaj montażu: C/CS, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, Rozdzielczość: 12M(4000x3000)/ 8M(3840x2160)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ CIF(352x288), Główny strumień wideo: 12M(1-15fps)/ 8M/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-50/60fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/ 720P/ D1(1-50/60fps), Bit Rate: H.264: 32K-96Mbps, ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u, Audio: We/Wy (wbudowany mikrofon), Ethernet: RJ-45 (10/100/1000Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3at), Pobór mocy: Maks. 12W (ABF&ICR on), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Wymiary: 74.1x65.5x135.4mm, Waga: 0.3kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 226 USD           | 4 904 zł           |
|    | DH-IPC-HFW81200E-Z  | Przetwornik obrazu: 1/1.7" 12 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 4000(poz.)x3000(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.005Lux/F3.3, B/W (czarno-biały) 0.001Lux/F3.3(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał BNC (1.0Vp-p,75Ω), Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLCD/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maskowanie prywatności: Maks. 4 obszary, EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak, Usuwanie mgły: Tak, Inteligentne wyostrzenie: Automatyczne ustawianie ostrości, Długość ogniskowej: 4.1-16.4mm, Apertura: F1.53, Regulacja ostrości: Ręczne, Kąt widzenia: Szerokość 106.2°, Tele 33.6°, Typ obiektywu: Zmiennooogniskowy/Auto Iris, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, Rozdzielczość: 12M(4000x3000)/ 8M(3840x2160)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ CIF(352x288), Główny strumień wideo: 12M(1-15fps)/ 8M(3840x2160)/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/ 720P/ D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 32Kbps-16Mbps, ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, Audio: We/Wy, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Detekcja ostrości, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100/1000Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3at), Pobór mocy: Maks. 24W (IR&ABF on), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 272.9x94.3x94.3mm, Waga: 0.8kg | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DH-IPC-HDBW81200E-Z | Przetwornik obrazu: 1/1.7" 12 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 4000(poz.)x3000(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux/F1.4, B/W (czarno-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLCD/DWDR, Balans biały: Auto/ Słoneczny/ Noc/ Zewnętrzny/ Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maskowanie prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 4.1-18.4mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Zmierzony/zwany, Kąt widzenia: Szerokość H: 84.39°-33.94°, Typ obiektywu: Zmierzony/zwany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264B/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 12M(4000x3000)/ 8M(3840x2160)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ CIF(352x288), Główny strumień wideo: 12M(1-15fps)/ 8M(3840x2160)(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/ 720P/ D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 32Kbps-16Mbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, Audio: We/Wy, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100/1000Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, RS485: 1 port, Alarm: We/Wy, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3at), Pobór mocy: <24W (Aktywne IR, Aktywne zmierzony/zwany obiektyw), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 159x117.9mm, Waga: 1.1kg                                                                | 1 983 USD           | 7 932 zł           |
|  | DH-IPC-EBW81200     | Przetwornik obrazu: 1/2.3" 12 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 4000(poz.)x3000(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.2, B/W (czarno-biały) 0Lux/F2.2(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 10m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLCD/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maskowanie prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 1.57mm, Apertura: F2.2, Regulacja ostrości: Ręczne, Kąt widzenia: 185°/185°/185°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG/H.265, Rozdzielczość: 12M(4000x3000)/ 8M(2880x2880)/ 6M(2880x2160)/ 3M(2048x1536), Główny strumień wideo: 12M(1-15fps)/ 3M (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: 40Kbps-8192Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/PCM, Audio: We/Wy (wbudowany mikrofon), Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3at), Pobór mocy: <13W, Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 150x50.7mm, Waga: 0.58kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 648 USD           | 6 592 zł           |

| Zdjęcie                                                                           | Model                   | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Kamery IP 8.0 Megapixel</b>                                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                    |
|  | <b>DH-IPC-HFW4800E</b>  | Przetwornik obrazu: 1/2.3" <b>4K Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 3840(poz.)x2160(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.1Lux/F1.6, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.6(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 30m</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/CHC/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 4mm, Apertura: F1.6, Regulacja ostrości: Ręczne, Kąt widzenia: H: 80°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 4K(3840x2160)</b> 3M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), <b>Główny strumień wideo: 4K(1-15fps)</b> 3M/ 1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 20K-16Mbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b> , Pobór mocy: <7.5W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66</b> , Wymiary: 178.4x70x69.9mm, Waga: 0.528kg                                                             | 865 USD        | 3 460 zł           |
|  | <b>DH-IPC-HDBW4800E</b> | Przetwornik obrazu: 1/2.3" <b>4K Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 3840(poz.)x2160(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.1Lux/F1.6, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.8(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 20m</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/CHC/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 4mm, Apertura: F1.6, Regulacja ostrości: Ręczne, Kąt widzenia: H: 80°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 4K(3840x2160)</b> 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), <b>Główny strumień wideo: 4K(1-15fps)</b> 3M/ 1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/ 720P/ D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 20K-16Mbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b> , Pobór mocy: <7W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66</b> , <b>Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 110x81mm, Waga: 0.406kg | 865 USD        | 3 460 zł           |

| Zdjęcie                                                                             | Model                 | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Kamery IP 6.0 Megapixel</b>                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                    |
|  | <b>DH-IPC-EBW8600</b> | Przetwornik obrazu: 1/1.8" <b>6 Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 3072(poz.)x2048(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 10m</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/CHC/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 1.55mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczne, Kąt widzenia: 185°/185°/185°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264+MJPEG/JPEG, <b>Rozdzielczość: 6M(3072x2048)</b> 3M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080), <b>Główny strumień wideo: 6M(1-25/30fps)</b> , Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: 40Kbps-8192Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/PCM, <b>Audio: We/Wy (wbudowany mikrofon)</b> , Ethernet: RJ-45 (100/1000Base-T), Protokół: HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3at)</b> , Pobór mocy: <11W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 150x50.7mm, Waga: 0.58kg | 1 442 USD      | 5 768 zł           |

| Zdjęcie                                                                             | Model                 | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Kamery IP 5.0 Megapixel</b>                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                    |
|  | <b>DH-IPC-HF8530E</b> | Przetwornik obrazu: 1/3" <b>5 Megapixel</b> CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2560(poz.)x1920(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.2, B/W (czarny-biały) 0.001Lux/F1.2, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 52dB, Wyjście Video: 1 kanał BNC (1.0Vp-p,75Ω), Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/CHC/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b> , Usuwanie mgły: Tak, <b>Inteligentne wyostrożenie: ABF</b> , Rodzaj montażu: C/C/S, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 5M(2560x1920)</b> 3M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ CIF(352x288), <b>Główny strumień wideo: 5M(1-25/30fps)</b> , Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 48K-8192Kbps, ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u, <b>Audio: We/Wy (wbudowany mikrofon)</b> , Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrzywanie Włamania/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100/1000Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3af)</b> , Pobór mocy: Maks. 10W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH</b> , Wymiary: 71.4x85.5x135.4mm, Waga: 0.3kg | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |



| Zdjęcie                                                                             | Model              | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Kamery IP 3.0 Megapixel</b>                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                    |
|    | DH-IPC-HF8331E     | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 3 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.2, B/W (czarny-biały) 0.001Lux/F1.2, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał BNC (1.0Vp-p,75Ω), Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(140dB)</b> , Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b> , Usuwanie mgły: Tak, <b>Inteligentne wyostrzenie: ABR</b> , Rodzaj montażu: C/CS, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576) CIF(352x288)</b> , <b>Główny strumień wideo: 3M/1080P(1-25/30fps)</b> , Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/720P/ D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 40K-10Mbps, <b>ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary</b> , Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u, <b>Audio: We/Wy (wbudowany mikrofon)</b> , Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Detekcja ostrości, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3af)</b> , Pobór mocy: Maks. 10W (ICR&ABF on, Motorized/Lens), <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH</b> , Wymiary: 71.4x65.5x135.4mm, Waga: 0.58kg                                                                                                                                         | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |
|    | DH-IPC-HFW8331E-Z  | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.005Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, <b>Zasięg IR: 50m</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/Ultra WDR(140dB)</b> , Balans bieli: Auto/ Słoneczny/ Noc/ Zewnętrzny/ Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Auto, Kąt widzenia: 81.2°, Tele 25.8°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576) CIF(352x288)</b> , <b>Główny strumień wideo: 3M/1080P(1-25/30fps)</b> , Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/720P/ D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 40K-10Mbps, <b>ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary</b> , Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, <b>Audio: We/Wy</b> , Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie Włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Detekcja ostrości, Rozpoznawanie twarzy, Zliczanie ludzi, Mapa ciepła, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V opcjonalnie, PoE (802.3af)</b> , Pobór mocy: Maks. 11W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66</b> , Wymiary: 273.3x94.8x94.8mm, Waga: 1.4kg             | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DH-IPC-HDBW8331E-Z | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 3 Megapixel Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, <b>Zasięg IR: 50m</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/Ultra WDR(140dB)</b> , Balans bieli: Auto, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b> , Usuwanie mgły: Tak, Długość ogniskowej: 2.8-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Auto, Kąt widzenia: H: 81.2°~25.8°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576) CIF(352x288)</b> , <b>Główny strumień wideo: 3M/1080P(1-25/30fps)</b> , Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/720P/ D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 40K-10Mbps, <b>ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary</b> , Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, <b>Audio: We/Wy</b> , Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Detekcja ostrości, Rozpoznawanie twarzy, Zliczanie ludzi, Mapa ciepła, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: We/Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE(802.3af)</b> , Pobór mocy: Maks. 12W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 159x117.9mm, Waga: 0.8kg | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |
| <b>Kamery IP 2.0 Megapixel</b>                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                    |
|  | DH-IPC-HF8281E     | Przetwornik obrazu: 1/1.9" 2 Megapixel progressive scan Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.002Lux/F1.2, B/W (czarny-biały) 0.0002Lux/F1.2, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał BNC (1.0Vp-p,75Ω), Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB)</b> , Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b> , Usuwanie mgły: Tak, <b>Inteligentne wyostrzenie: ABR</b> , Rodzaj montażu: C/CS, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576) CIF(352x288)</b> , <b>Główny strumień wideo: 1080P/720P(1-50/60fps)</b> , Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-50/60fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/720P(1-50/60fps), Bit Rate: H.264: 32K-8192Kbps, <b>ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary</b> , Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u, <b>Audio: We/Wy</b> , Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Detekcja ostrości, Rozpoznawanie twarzy, Zliczanie ludzi, Mapa ciepła, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3af)</b> , Pobór mocy: Maks. 10W (ICR&ABF on, Motorized/Lens), <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH</b> , Wymiary: 74.1x65.5x135.4mm, Waga: 0.3kg                                                                                                                             | 821 USD         | 3 284 zł           |

|       |                                                                                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Dahua |  | <b>DH-IPC-HFW8281E-Z</b> | <p>Przetwornik obrazu: 1/1.9" 2 Megapixel CMOS. Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.005Lux/F1.65, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.65(IR on). Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, <b>Zasieg IR: 60m</b>, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/Ultra WDR(120dB)</b>, Balans biał: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b>, Usuwanie mgły: Tak, Długość ogniskowej: 4-8mm, Apertura: F1.65, Regulacja ostrości: Auto, Kąt widzenia: Szerokość 90°, Tele 58°, Typ obiektywu: Zmontowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264B/H.264H/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576)/CIF(352x288)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080P/720P(1-50/60fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/720P/D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 32K-8192Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u, <b>Audio: We/Wy</b>, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie Włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Detekcja ostrości, Rozpoznawanie twarzy, Zliczanie ludzi, Mapa ciepła, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V(AC24V opcjonalnie), PoE(802.3af)</b>, Pobór mocy: &lt;12.5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66</b>, Wymiary: 273.3x94.8x94.8mm, Waga: 1.25kg</p> | <b>CENA PROJEKTOWA</b> | <b>CENA PROJEKTOWA</b> |
| Dahua |  | <b>DH-IPC-HDBW8281-Z</b> | <p>Przetwornik obrazu: 1/1.9" 2 Megapixel progressive scan Exmor CMOS. Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.005Lux/F1.65, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.65(IR on). Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, <b>Zasieg IR: 30m</b>, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/Ultra WDR(120dB)</b>, Balans biał: Auto, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 4-8mm, Apertura: F1.65, Regulacja ostrości: Auto, Kąt widzenia: Szerokość 105°, Tele 56°, Typ obiektywu: Zmontowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576)/CIF(352x288)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080P/720P(1-50/60fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 1080P/720P/D1(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 32K-8192Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, <b>Audio: We/Wy</b>, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Zliczanie ludzi, Mapa ciepła, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: We/Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V(AC24V), PoE(802.3af)</b>, Pobór mocy: &lt;12W (Aktywne IR: +2W), <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10</b>, Wymiary: 151x119mm, Waga: 1.25kg</p>                                                                                               | <b>1 105 USD</b>       | <b>4 420 zł</b>        |

| Eco-savvy 2.0           |                                                                                     |                        |                |                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------|
| Zdjęcie                 |                                                                                     |                        | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
| Kamery IP 4.0 Megapixel |                                                                                     |                        |                |                    |
| Dahua A                 |    | DH-IPC-HF5421E         | 390 USD        | 1 560 zł           |
| Dahua A                 |    | DH-IPC-HFW5421E-Z      | 421 USD        | 1 684 zł           |
| Dahua A                 |  | DH-IPC-HFW4421E-0360B  | 234 USD        | 936 zł             |
| Dahua A                 |  | DH-IPC-HDBW5421E-Z     | 421 USD        | 1 684 zł           |
| Dahua A                 |  | DH-IPC-HDBW4421E-0280B | 234 USD        | 936 zł             |



|         |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Dahua A |    | <b>DH-IPC-HDBW4421F-0280B</b>   | Przetwornik obrazu: 1/3" 4 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2688(poz.)x1520(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 20m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans biały: Auto/Śloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 106°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264H MJPEG, Rozdzielczość: 4M(2688x1520) 4M(2560x1440) 3M(2304x1296) 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 4M(1-20fps)/3M(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-20fps), Bit Rate: H.264: 32K-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: Ø106x50.3mm, Waga: 0.35kg   | 254 USD | 1 016 zł |
| Dahua A |    | <b>DH-IPC-HDW4421M-0360B</b>    | Przetwornik obrazu: 1/3" 4 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2688(poz.)x1520(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans biały: Auto/Śloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 84°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264H MJPEG, Rozdzielczość: 4M(2688x1520) 4M(2560x1440) 3M(2304x1296) 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 4M(1-20fps)/3M(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-20fps), Bit Rate: H.264: 32K-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. <5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 108x84mm, Waga: 0.25kg | 215 USD | 860 zł   |
| Dahua A |  | <b>DH-IPC-HDW4421E-0360B</b>    | Przetwornik obrazu: 1/3" 4 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2688(poz.)x1520(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans biały: Auto/Śloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 81°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264H MJPEG, Rozdzielczość: 4M(2688x1520) 4M(2560x1440) 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 4M(1-20fps)/3M(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-20fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-20fps), Bit Rate: H.264: 32Kbps-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. 3.7W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 110x95mm, Waga: 0.32kg              | 234 USD | 936 zł   |
| Dahua A |  | <b>DH-IPC-HDW4421E-AS-0280B</b> | Przetwornik obrazu: 1/3" 4 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2688(poz.)x1520(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans biały: Auto/Śloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 110°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264H MJPEG, Rozdzielczość: 4M(2688x1520) 4M(2560x1440) 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 4M(1-20fps)/3M(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-20fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-20fps), Bit Rate: H.264: 32Kbps-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. 3.7W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 110x95mm, Waga: 0.32kg             | 240 USD | 960 zł   |

| Zdjęcie                                                                             | Model                 | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Kamery IP 3.0 Megapixel                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                    |
|  | DH-IPC-HFW4300E-0360B | <p>Przetwornik obrazu: 1/3" 3 <b>Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2052(poz.)x1536(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.2, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.2(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 30m</b>, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans biały: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F1.8, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 72.5°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 3M(2048x1536) 1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 32K-8192Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: &lt;6W, <b>Środowisko pracy: -20-60°C, mniej niż 95% RH</b>, Stopień ochrony: IP66, Wymiary: 168.1x66x58.4mm, Waga: 0.5kg</b></p> | 192 USD        | 768 zł             |

| Zdjęcie                                                                             | Model                  | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Kamery IP 2.0 Megapixel</b>                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                    |
|    | DH-IPC-HF5221E         | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.2, B/W (czarny-biały) 0.001Lux/F1.2, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans bieli: Auto/Sloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak, Inteligentne wystrzelenie: ABF, Rodzaj montażu: C/CS, Format kompresji wideo: H.264/H.264B/H.264H/MJPE, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ CIF(352x288), Główny strumień wideo: 1080P/ 720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 32K-10Mbps, ROI (obszar obserwacji): Maks. 4 obszary, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, Audio: We/Wy (wbudowany mikrofon), Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie Włamania/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. 10W (ABF&ICR on), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Wymiary: 74.1x65.5x135.4mm, Waga: 0.3kg                                                                    | 343 USD        | 1 372 zł           |
|    | DH-IPC-HFW5221E-Z      | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans bieli: Auto/Sloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Zmotoryzowana, Kąt widzenia: H: 99°-34°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPE, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ 704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P/ 720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 32Kbps-10Mbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, Audio: We/Wy, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie Włamania/Intruzów, Zmiana sceny, Missing/Abandoned, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: 2x We/1x Wy, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. <11.5W (Aktywne IR, Aktywny zmotoryzowany obiektyw), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 272.9x94.9x94.9mm, Waga: 1.1kg | 365 USD        | 1 460 zł           |
|  | DH-IPC-HFW4221E-0360B  | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, Zasięg IR: 40m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.2, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 93°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPE, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ 704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P/ 720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 16K-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie Włamania/Intruzów, Zmiana sceny, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: We/Wy, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. <6.5W, Środowisko pracy: -40~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70x70x180mm, Waga: 0.4kg                                                                                                                                                                                                    | 194 USD        | 776 zł             |
|  | DH-IPC-HDBW5221E-Z     | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Zmotoryzowana, Kąt widzenia: H: 99°-34°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPE, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ 704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P/ 720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 16K-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, Audio: We/Wy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: We/Wy, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/AC24V opcjonalnie, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. 10W (Aktywne IR, Aktywny zmotoryzowany obiektyw), Środowisko pracy: -40~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 159x117.9mm, Waga: 0.8kg                                                                                                                          | 365 USD        | 1 460 zł           |
|  | DH-IPC-HDBW4221E-0280B | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: 1 kanał, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB), Balans bieli: Auto/Sloneczny/Noc/Zewnętrzny/Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 120°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264B/H.264H/MJPE, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576)/ 704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P/ 720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 32K-10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie Włamania/Intruzów, Abandoned/Missing, Zmiana sceny, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: We/Wy, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4W, Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 110x81mm, Waga: 0.33kg                                                                                                       | 194 USD        | 776 zł             |



|         |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Dahua A |    | <b>DH-IPC-HDW4221M-0360B</b>    | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.7" <b>2 Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)~1/30000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB)</b>, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 93°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264B/H.264H/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080P/720P(1-25/30fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 32K~10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: Maks. 5W, <b>Środowisko pracy: -40~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67</b>, Wymiary: 93.4x80mm, Waga: 0.3kg</p>                                                                                                                                                                                                       | 203 USD | 812 zł |
| Dahua A |    | <b>DH-IPC-HDW4221E-0360B</b>    | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.7" <b>2 Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3~1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB)</b>, Balans bieli: Auto/ Słoneczny/ Noc/ Zewnętrzny/ Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 91°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080P/720P(1-25/30fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 32K~10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Abandoned/Missing, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: Maks. 4W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67</b>, Wymiary: 110x95mm, Waga: 0.32kg</p>                                                                                                                       | 212 USD | 848 zł |
| Dahua A |  | <b>DH-IPC-HDW4221E-AS-0360B</b> | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.7" <b>2 Megapixel</b> progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3~1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F2.0, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.0(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 50m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR(120dB)</b>, Balans bieli: Auto/ Słoneczny/ Noc/ Zewnętrzny/ Niestandardowy, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 91°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080P/720P(1-25/30fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P(1-13/4fps), Bit Rate: H.264: 32K~10Mbps, Tryb korytarzowy: Tak, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u/AAC, Audio: Wbudowany mikrofon, Inteligentne funkcje: Tripwire, Wykrywanie włamań/Intruzów, Zmiana sceny, Abandoned/Missing, Detekcja dźwięku, Rozpoznawanie twarzy, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: Maks. 4W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67</b>, Wymiary: 110x95mm, Waga: 0.32kg</p> | 218 USD | 872 zł |

NOWOŚĆ

| Lite                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.00 USD / 4.00 PLN |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Zdjęcie                                                                             | Model                 | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Kamery IP 3.0 Megapixel                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                    |
|    | DH-IPC-HFW2320R-VFS   | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2304(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°-28°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2304x1536/2048x1536)/1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K-8192Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <5.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 72x80x212.8mm, Waga: 0.65kg                            | 216 USD             | 864 zł             |
|    | DH-IPC-HFW2300R-VF    | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°-28°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K-8192Kbps, MJPEG: 40K-16384Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wymiary: 72x80x212.8mm, Waga: 0.65kg                                                              | 216 USD             | 864 zł             |
|   | DH-IPC-HFW2320R-ZS    | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2304(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Auto, Kąt widzenia: H: 92°-28°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2304x1536/2048x1536)/1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K-8192Kbps, MJPEG: 40K-16384Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <8.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 72x80x212.8mm, Waga: 0.65kg | 229 USD             | 916 zł             |
|  | DH-IPC-HFW2300R-Z     | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Auto, Kąt widzenia: H: 92°-28°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K-8192Kbps, MJPEG: 40K-16384Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wymiary: 72x80x212.8mm, Waga: 0.65kg                                                         | 229 USD             | 916 zł             |
|  | DH-IPC-HFW1320S-0280B | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1s-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.045Lux/F2.1, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 4Kbps-8192Kbps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.7W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: Ø70x165mm, Waga: 0.38kg                                                                               | 144 USD             | 576 zł             |
|  | DH-IPC-HFW1320S-0360B | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1s-1/100000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.045Lux/F2.1, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.1, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 81°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 4Kbps-8192Kbps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.7W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: Ø70x165mm, Waga: 0.38kg                                                                               | 144 USD             | 576 zł             |

|         |                                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Dahua A |    | DH-IPC-HFW1300S-0360B | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.1Lux/F1.8, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.8(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F1.6, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 71.9°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 16K~8192Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: Maks. 4W, Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wymiary: 67x66x160mm, Waga: 0.42kg                                                                                                                             | 115 USD | 460 zł |
| Dahua A |    | DH-IPC-HDBW2320R-VFS  | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2304(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.1Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°~28°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2304x1296), (2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K~8192Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <5.5W, Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x89mm, Waga: 0.5kg | 219 USD | 876 zł |
| Dahua A |    | DH-IPC-HDBW2300R-VF   | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.1Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°~28°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K~8192Kbps, MJPEG: 40K~16384Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.5W, Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x89mm, Waga: 0.5kg                                      | 219 USD | 876 zł |
| Dahua A |  | DH-IPC-HDW1320S-0280B | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3s-1/30000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.045Lux/F2.1, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 4kpbs~8192bps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <3.7W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 108x84mm, Waga: 0.25kg                                                                                        | 144 USD | 576 zł |
| Dahua A |  | DH-IPC-HDW1320S-0360B | Przetwornik obrazu: 1/3" 3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 2048(poz.)x1536(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3s-1/30000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.045Lux/F2.1, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.1, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 81°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 3M(2048x1536)/ 3M(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 3M(1-20fps)/ 1080P (1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 4kpbs~8192bps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <3.7W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 108x84mm, Waga: 0.25kg                                                                         | 144 USD | 576 zł |



| Zdjęcie                                                                             | Model                 | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cena netto USD          | Cena netto ZŁOTYCH    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Kamery IP 2.0 Megapixel</b>                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                       |
|    | DH-IPC-HFW2220R-VFS   | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 98°-30°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K-8192Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: 4W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 72x80x212.8mm, Waga: 0.65kg | 206 USD                 | 824 zł                |
|    | DH-IPC-HFW1220S-0360B | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1s-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.025Lux/F2.1, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.1, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 93°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 4kpbs~8192bps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <5.5W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70x165mm, Waga: 0.38kg                               | 136 USD                 | 544 zł                |
|    | DH-IPC-HDW2220R-Z     | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1s-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 60m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR/AWB/AGC/3D-NR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Zmotyoryzowana, Kąt widzenia: H: 81°, Typ obiektywu: Zmotyoryzowany/Auto Iris(DC), Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 16K~10Mbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, PSIA, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: 7.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wymiary: 112x102mm, Waga: 0.55kg                         | 226 USD                 | 904 zł                |
|  | DH-IPC-HDW1220S-0360B | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1s-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.025Lux/F2.1, B/W (czarny-biały) 0Lux/F2.1(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.1, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 93°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1080P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 4kpbs~8192bps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.4W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 108x84mm, Waga: 0.25kg                               | 136 USD                 | 544 zł                |
| <b>Kamery IP 1.3 Megapixel</b>                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                       |
|  | DH-IPC-HFW2100R-VF    | Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x960(pion.). System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)-1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarny-biały) 0Lux/F1.4(IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Zasięg IR: 30m, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°-28°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, Rozdzielczość: 1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240), Główny strumień wideo: 1.3M/720P(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K-8192Kbps, MJPEG: 40K-16384Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, CGI, PSIA, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af), Pobór mocy: <4.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH, Stopień ochrony: IP66, Wymiary: 122x89mm, Waga: 0.65kg                                         | 173 USD<br>↓<br>104 USD | 692 zł<br>↓<br>416 zł |

WYPRZEDAŻ DO  
WYCZERPANIA  
ZAPASÓW.  
ZAPYTAJ  
OPEKUNA  
HANDLOWEGO  
O SPECJALNY  
RABAT

|                                                                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p><b>DH-IPC-HFW1120S-0360B</b></p> | <p>Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x960(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3s~1/30000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.08Lux/F2.1, B/W (czarno-biały) 0Lux/F2.1 (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 30m</b>, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 3.6mm, Apertura: F2.1, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 71°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1.3M(1280*960)/720P(1280*720)/D1(704*576/704*480) CIF(352*288/352*240)</b>, Główny strumień wideo: 1.3M/720P(1~25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1~25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K~8192Kbps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: &lt;4.8W (Aktywne IR), <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH</b>, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70*165mm, Waga: 0.38kg</p>                  | <p><b>104 USD</b><br/>↓<br/><b>62 USD</b></p>  | <p><b>416 zł</b><br/>↓<br/><b>248 zł</b></p> |
|  | <p><b>DH-IPC-HDBW2100R-VF</b></p>   | <p>Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x960(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3(4)~1/10000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux/F1.4, B/W (czarno-biały) 0Lux/F1.4 (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 30m</b>, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.7~12mm, Apertura: F1.4, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 92°~28°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1.3M(1280*960)/720P(1280*720)/D1(704*576/704*480) CIF(352*288/352*240)</b>, Główny strumień wideo: 1.3M/720P(1~25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1~25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K~8192Kbps, MJPEG: 40K~16384Kbps, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, CGI, PSIA, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: &lt;4W, <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH</b>, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122*89mm, Waga: 0.5kg</p> | <p><b>179 USD</b><br/>↓<br/><b>107 USD</b></p> | <p><b>716 zł</b><br/>↓<br/><b>428 zł</b></p> |
|  | <p><b>DH-IPC-HDW1120S-0280B</b></p> | <p>Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 Megapixel progressive scan CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x960(pion.), System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: Auto/Ręczne, 1/3s~1/30000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.08Lux/F2.1, B/W (czarno-biały) 0Lux/F2.1 (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Zasięg IR: 30m</b>, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR, Balans bieli: Auto/Ręczne, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 3D, Maska prywatności: Maks. 4 obszary, Długość ogniskowej: 2.8mm, Apertura: F2.0, Regulacja ostrości: Ręczny, Kąt widzenia: H: 89°, Typ obiektywu: Stałogniskowy, Rodzaj montażu: Board-in, Format kompresji wideo: H.264/H.264H/H.264B/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1.3M(1280*960)/720P(1280*720)/D1(704*576/704*480) CIF(352*288/352*240)</b>, Główny strumień wideo: 1.3M/720P(1~25/30fps), Drugi strumień wideo: D1/ CIF(1~25/30fps), Bit Rate: H.264H: 40K~8192Kbps, Tryb korytarzowy: Tak, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, PoE (802.3af)</b>, Pobór mocy: &lt;3.8W (Aktywne IR), <b>Środowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH</b>, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 108*84mm, Waga: 0.25kg</p>                  | <p><b>104 USD</b></p>                          | <p><b>416 zł</b></p>                         |

WYPRZEDAŻ DO  
WYCZERPIANIA  
ZAPASÓW.  
ZAPYTAJ  
OPIEKUNA  
HANDLOWEGO  
O SPECJALNY  
RABAT

WYPRZEDAŻ DO  
WYCZERPIANIA  
ZAPASÓW.  
ZAPYTAJ  
OPIEKUNA  
HANDLOWEGO  
O SPECJALNY  
RABAT

Dahua A

| Kamery szybkoobrotowe IP                                                            |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Zdjęcie                                                                             |       |                   | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Model                                                                               |       |                   | Cena netto USD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cena netto ZŁOTYCH |
| Kamery szybkoobrotowe IP z promiennikami IR                                         |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|    | Dahua | DH-SD6AL240-HNI   | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1–1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dzień/Noc: Auto(CR)Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/WDWR, Balans biał: Auto/ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra DNR (2D/3D), Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b>, Usuwanie mgły: Tak, <b>Długość ogniskowej: 7.9mm–316mm (40x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6–F6.1, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 41.5°–1.1°, Zakres ostrości: 100mm–1000mm, Kontrola IR: Auto/Ręczne, <b>Zasięg IR: Do 500m</b>, Kąt widzenia IR: 2°–60°, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°–360°, Pion -10°–90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°–240°/s, Pion 0.1°–120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 240°/s, Pion 200°/s, Ilość Presetów: 80(DH-SD), 255(Pelco-P/D), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-P/D (Automatyczne rozpoznawanie), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080PID1(1–25/30fps)</b>, 720P(1–50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1–25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P/D1/CIF(1–25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K–8192Kbps, MJPEG: 56K–20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, <b>Alarm: 7x WeZx Wy, Napieciełprąd wejściowy: AC24V/3A(±25%), Hi-POE</b>, Pobór mocy: 20W, 43W (z grafiaki i aktywnymi IR), <b>Środowisko pracy: -40–70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP67</b>, <b>Wycieraczka: Tak</b>, Wymiary: 252x384.3mm, Waga: 6.75kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b></p> |                    |
|    | Dahua | DH-SD6AL230F-HNI  | <p>Przetwornik obrazu: 1/1.9" CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1–1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.002Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.0002Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 56dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dzień/Noc: Auto(CR)Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/WDWR(120dB)</b>, Balans biał: Auto/ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra DNR (2D/3D), Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b>, Usuwanie mgły: Tak, <b>Długość ogniskowej: 6mm–180mm (30x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6–F4.8, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 51.2°–1.8°, Zakres ostrości: 100mm–1000mm, Kontrola IR: Auto/Ręczne, <b>Zasięg IR: Do 500m</b>, Kąt widzenia IR: 2°–60°, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°–360°, Pion -10°–90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°–240°/s, Pion 0.1°–120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 240°/s, Pion 200°/s, Ilość Presetów: 300, Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-P/D (Automatyczne rozpoznawanie), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080PID1(1–25/30fps)</b>, 720P(1–50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1–25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P/D1/CIF(1–25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K–8192Kbps, MJPEG: 56K–20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, <b>Alarm: 7x WeZx Wy, Napieciełprąd wejściowy: AC24V/3A(±25%), Hi-POE</b>, Pobór mocy: 24W, 38W (Aktywnie IR), <b>Środowisko pracy: -40–70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP67</b>, <b>Wycieraczka: Tak</b>, Wymiary: 240x357mm, Waga: 6.75kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b></p>                              |                    |
|  | Dahua | DH-SD6AE230F-HNI  | <p>Przetwornik obrazu: 1/1.9" CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1–1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.002Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.0002Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 56dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dzień/Noc: Auto(CR)Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/WDWR</b>, Balans biał: Auto/ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra DNR (2D/3D), Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>EIS (elektroniczna stabilizacja obrazu): Tak</b>, Usuwanie mgły: Tak, <b>Długość ogniskowej: 6mm–180mm (30x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6–F4.8, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 61.2°–2.32°, Zakres ostrości: 100mm–1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°–360°, Pion -10°–90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°–240°/s, Pion 0.1°–120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 240°/s, Pion 200°/s, Ilość Presetów: 300, Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-P/D (Automatyczne rozpoznawanie), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080PID1(1–25/30fps)</b>, 720P(1–50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1–25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P/D1/CIF(1–25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K–8192Kbps, MJPEG: 56K–20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, <b>Alarm: 7x WeZx Wy, Napieciełprąd wejściowy: AC24V/3A(±25%), Hi-POE</b>, Pobór mocy: 24W, 38W (Aktywnie IR), <b>Środowisko pracy: -40–70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP67</b>, <b>Wandaloodpornność: IK10</b>, Wymiary: 240x382mm, Waga: 6.75kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b></p>                                                                                                           |                    |
|  | Dahua | DH-PTZ12240-IRB-N | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1–1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dzień/Noc: Auto(CR)Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/WDWR (Cyfrowy WDPR), Balans biał: Auto/ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra DNR (2D/3D), Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Usuwanie mgły: Tak, <b>ROI (obszar obserwacji): Tak</b>, <b>Długość ogniskowej: 7.9mm–316mm (40x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6–F6.1, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 41.5°–1.1°, Zakres ostrości: 100mm–1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°–360°, Pion -90°–45°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°–160°/s, Pion 0.1°–60°/s, Ilość Presetów: 300, Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-P/D (Automatyczne rozpoznawanie), <b>Zasięg IR: 300m</b>, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, <b>Główny strumień wideo: 1080PID1(1–25/30fps)</b>, 720P(1–50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1–25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P/D1/CIF(1–25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K–8192Kbps, MJPEG: 56K–20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, <b>Alarm: 7x WeZx Wy, Napieciełprąd wejściowy: AC 24V/5A</b>, Pobór mocy: ≤100W, <b>Środowisko pracy: -40–70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66</b>, <b>Wycieraczka: Tak</b>, Wymiary: 391x203x472mm, Waga: 10.5kg</p>                                                                                                                                                                                                                       |                    |



**PROFICCTV Sp. z o.o.** ul. Strzeszyńska 66, 60-479 Poznań, NIP 782 241 00 93, REGON 300692603, KRS 0000291215  
Sąd Rejonowy w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Wysokość kapitału zakładowego 50.000,00zł.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarno-biały) 0.005Lux@F1.4, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/CHC/DWDR (Cyfrowy WDR), Balans biał: Auto/ATW/Wielogromowy/Zestawowy/Ręczny, Kontrola zmierzchności: Auto, Kompensacja, Redukcja szumów: Ultra DNR (20/3D), Maski prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b> długoczerwone oświetlenie:</b> <b>4.7mm-94mm (20x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.4-F2.6, Regulacja ostrości: Auto/Ręczna, Kąt widzenia: H: 54.1°-3.2°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°-360°, Pion -15°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-300°/s, Pion 0.1°-200°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 400°/s, Pion 300°/s, Ilość Presetów: 300, Tryb PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-D2, Pełno-IP/0 (Automatycznie rozpoznawanie), <b>Zasięg IR: 100m (AC24V), 80m (DC12V)</b>, Format kompresji wideo: H.264/NJPEG, <b>Różdzielczość: 1080P(120x1080)/720P(720x720)/D1(704x576) 704x480</b> /CIF(352x288/352x240), <b>Główny strumień wideo: 1080P@121-25/30fps</b>, 720P(1-50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 448K-8192Kbps, MJPEG: 5120K-10240Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWyE</b>, Ethernet: RJ45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.11 zgodność: 802.11g, 802.11n, 802.11ac, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, Maks. 128GB, Alarm: 2x WeWyE Wy, Napięcie/prąd zasilające: AC24V/DC12V, POE plus(802.3at), Pobór mocy: 13W, -20W (Aktywne IR), <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 90% RH (DC12V), -40-70°C, mniej niż 90% RH (AC24V), Stopień ochrony: IP66</b>, Wymiary: 186x309mm, Waga: 3.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyty ścienny</b></p> | <p><b>811 USD</b></p> <p><b>3 244 zł</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

| Zdjęcie                                                                             | Model         | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cena netto USD  | Cena netto<br>ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Kamery szybkoobrotowe IP bez promienników IR                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                       |
|    | DH-SZD2030S-N | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dziel/Noc: Auto(CR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/DWDR, Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 4.3mm-129mm (30x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6-F5.5, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 65.1°-2.34°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920×1080/720P D1(704×576/704×480) /CIF(352×288/352×240)</b>, Główny strumień wideo: <b>1080P(D1(1-25/30fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K-8192Kbps, MJPEG: 56K-20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32Kbps)/PCM(128Kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, RS232: 1 port, RS485: 1 port, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: 2x We1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/ DC12V, POE plus(802.3at)</b>, Pobór mocy: &lt;10W, <b>Środowisko pracy: -40~70°C, mniej niż 90% RH</b>, Wymiary: 160×70×70mm, Waga: 1kg</p>           | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA       |
|  | DH-SZD2020S-N | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dziel/Noc: Auto(CR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/DWDR, Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 4.7mm-94mm (20x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6-F3.5, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 55.4°-2.80°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920×1080/720P(1280×720) D1(704×576/ 704×480) /CIF(352×288/352×240)</b>, Główny strumień wideo: <b>1080P(D1(1-25/30fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K-8192Kbps, MJPEG: 56K-20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32Kbps)/PCM(128Kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, RS232: 1 port, RS485: 1 port, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: 2x We1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/ DC12V, POE plus(802.3at)</b>, Pobór mocy: &lt;10W, <b>Środowisko pracy: -40~70°C, mniej niż 90% RH</b>, Wymiary: 160×70×70mm, Waga: 1kg</p> | 612 USD         | 2 448 zł              |
|  | DH-SZD1020S-N | <p>Przetwornik obrazu: 1/2" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x960(pion.), <b>1.3 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.4, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Wyjście wideo: BNC(1.0Vp-p/75Ω), Dziel/Noc: Auto(CR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHLC/DWDR, Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 4.7mm-94mm (20x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6-F2.6, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 54.1°-3.2°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1.3M(1280x660)/720P(1280×720) D1(704×576/704×480) /CIF(352×288/352×240)</b>, Główny strumień wideo: <b>1.3M(720P(1-25/30fps)</b>, Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 56K-8192Kbps, MJPEG: 56K-20480Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32Kbps)/PCM(128Kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, RS232: 1 port, RS485: 1 port, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 64GB, Alarm: 2x We1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/ DC12V, POE plus(802.3at)</b>, Pobór mocy: &lt;10W, <b>Środowisko pracy: -40~70°C, mniej niż 90% RH</b>, Wymiary: 160×70×70mm, Waga: 1kg</p>    | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA       |

|                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| <p>Dahua A</p>  | <p>DH-SD50230T-HN</p> | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/3-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR (Cyfrowy WDR), Balans bieli: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra DNR (2D/3D), Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 4.5mm-135mm (30x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.6-F4.4, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 67.8°-2.77°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°-360°, Pion 0°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-350°/s, Pion 0.1°-250°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 500°/s, Pion 500°/s, Ilość Presetów: 300, Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD (Automatyczne rozpoznawanie), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, Główny strumień wideo: <b>1080P(D1)(1-25/30fps)</b>, 720P(1-50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P/D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 448K-8192Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: 2x, <b>We1x Wy</b>, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A (±10%), POE plus (802.3at), Pobór mocy: 13W, 23W z grzałką, <b>Środowisko pracy: -40-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10</b>, Wymiary: 186x253mm, Waga: 2.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b></p> | <p>1 092 USD</p> | <p>4 368 zł</p> |
| <p>Dahua A</p>  | <p>DH-SD50220T-HN</p> | <p>Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b>, System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/3-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.4, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/DWDR (Cyfrowy WDR), Balans bieli: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: Ultra DNR (2D/3D), Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 4.7mm-94mm (20x zoom optyczny)</b>, Apertura: F1.4-F2.6, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 54.1°-3.2°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°-360°, Pion 0°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-350°/s, Pion 0.1°-250°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 500°/s, Pion 500°/s, Ilość Presetów: 300, Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD (Automatyczne rozpoznawanie), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość: 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)</b>, Główny strumień wideo: <b>1080P(D1)(1-25/30fps)</b>, 720P(1-50/60fps), Drugi strumień wideo: D1/CIF(1-25/30fps), Trzeci strumień wideo: 720P/D1/CIF(1-25/30fps), Bit Rate: H.264: 448K-8192Kbps, Format kompresji dźwięku: G.711a/G.711u(32kbps)/PCM(128kbps), <b>Audio: WeWy</b>, Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T), Protokół: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Zgodność: ONVIF, PSIA, CGI, Maks. dostęp użytkowników: 20, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Gniazdo karty pamięci: Micro SD, Maks. 128GB, Alarm: 2x, <b>We1x Wy</b>, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A (±10%), POE plus (802.3at), Pobór mocy: 13W, 23W z grzałką, <b>Środowisko pracy: -40-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10</b>, Wymiary: 186x253mm, Waga: 2.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b></p>   | <p>718 USD</p>   | <p>2 872 zł</p> |



| Rejestratory IP    |                                                                                     |                     |                     |                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Zdjęcie            |                                                                                     |                     | 1.00 USD / 4.00 PLN |                    |
| Model              |                                                                                     |                     | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Rejestratory IP 4K |                                                                                     |                     |                     |                    |
| Dahua              |    | DHI-NVR616DR-128-4K | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Dahua              |    | DHI-NVR616R-128-4K  | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Dahua              |    | DHI-NVR616D-128-4K  | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Dahua              |  | DHI-NVR616-128-4K   | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Dahua              |  | DHI-NVR608R-128-4K  | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Dahua              |  | DHI-NVR608-128-4K   | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Dahua              |  | DHI-NVR616DR-64-4K  | 6 392 USD           | 25 568 zł          |

|         |                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dahua   |    | DHI-NVR616R-64-4K | <b>Rejestrator IP 64 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI (do 3840x2160), 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36 (pierwszy ekran), 1/4/8/9/16 (drugi ekran), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 256Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>Interfejs Światłowodowy: 2 Gb/s</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 16 portów SATA III do 96TB</b> , Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-spare HDD, Interfejsy USB: 4 porty (3 USB2.0, 1 USB3.0), eSATA: 1 port, SAS: 1 port Mini SAS, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V–240V, 50–60Hz, Redundantne</b> , Pobór mocy: <51W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 531.9x485x133.2mm, Waga: 17.45kg (bez HDD)                                                                       | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua   |    | DHI-NVR616D-64-4K | <b>Rejestrator IP 64 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI (do 3840x2160), 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36 (pierwszy ekran), 1/4/8/9/16 (drugi ekran), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 256Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>Interfejs Światłowodowy: 2 Gb/s</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 16 portów SATA III do 96TB</b> , Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-spare HDD, Przedni panel: Wsparcie hot swap, 7" calowy LCD HD (1920x1080/1280x1024/1024x768), Interfejsy USB: 4 porty (3 USB2.0, 1 USB3.0), eSATA: 1 port, SAS: 1 port Mini SAS, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V–240V, 50–60Hz</b> , Pobór mocy: <51W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 531.9x485x133.2mm, Waga: 17.45kg (bez HDD) | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua   |    | DHI-NVR616-64-4K  | <b>Rejestrator IP 64 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI (do 3840x2160), 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36 (pierwszy ekran), 1/4/8/9/16 (drugi ekran), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 256Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>Interfejs Światłowodowy: 2 Gb/s</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 16 portów SATA III do 96TB</b> , Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-spare HDD, Interfejsy USB: 4 porty (3 USB2.0, 1 USB3.0), eSATA: 1 port, SAS: 1 port Mini SAS, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V–240V, 50–60Hz</b> , Pobór mocy: <51W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 531.9x485x133.2mm, Waga: 17.45kg (bez HDD)                                                                                    | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua   |   | DHI-NVR608R-64-4K | <b>Rejestrator IP 64 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI (do 3840x2160), 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36 (pierwszy ekran), 1/4/8/9/16 (drugi ekran), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 256Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA III do 48TB</b> , Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-spare HDD, Interfejsy USB: 4 porty (3 USB2.0, 1 USB3.0), eSATA: 1 port, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V–240V, 50–60Hz, Redundantne</b> , Pobór mocy: <40W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 486x471.8x91mm, Waga: 9kg (bez HDD)                                                                                                                                              | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua   |  | DHI-NVR608-64-4K  | <b>Rejestrator IP 64 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI (do 3840x2160), 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36 (pierwszy ekran), 1/4/8/9/16 (drugi ekran), Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 256Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA III do 48TB</b> , Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-spare HDD, Interfejsy USB: 4 porty (3 USB2.0, 1 USB3.0), eSATA: 1 port, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V–240V, 50–60Hz</b> , Pobór mocy: <40W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 486x454.9x91mm, Waga: 9kg (bez HDD)                                                                                                                                                           | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua A |  | DHI-NVR608-32-4K  | <b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI (do 3840x2160), 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36 (pierwszy ekran), 1/4/8/9/16 (drugi ekran), Format kompresji wideo: H.264/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 256Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA III do 48TB</b> , Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-spare HDD, Interfejsy USB: 4 porty (3 USB2.0, 1 USB3.0), eSATA: 1 port, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC110V–240V, 50–60Hz</b> , Pobór mocy: <40W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 482x450x91mm, Waga: 9kg (bez HDD)                                                                                                                                                       | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua A |  | DHI-NVR4832-4K    | <b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 192Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 6 kanałów, Odwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA III do 48TB</b> , Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 4 porty (2 USB2.0 z tyłu, 2 USB3.0 z przodu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC110V–240V, 50–60Hz</b> , Pobór mocy: 18.8W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 2U, 440x454x95mm, Waga: 6.6kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                                   | 957 USD         | 3 828 zł        |
| Dahua A |  | DHI-NVR4432-4K    | <b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b> , Dwuierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b> , Prędkość nagrywania: 192Mbps, Bit Rate: 1–20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 6 kanałów, Odwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA III do 24TB</b> , Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 3 porty (2 USB2.0 z tyłu, 1 USB3.0 z przodu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V–240V, 50–60Hz</b> , Pobór mocy: 17W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10–55°C / 10%–90% RH / 86–106kpa</b> , Wymiary: 1.5U, 440x413x75mm, Waga: 4.35kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                                   | 759 USD         | 3 036 zł        |

|         |                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Dahua A |   | DHI-NVR4232-4K | <p><b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b>, Dwiekanałowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b>, Prędkość nagrywania: 192Mbps, Bit Rate: 1-20Mbps, Wejścia alarmowe: 8 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanałów, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA III do 12TB</b>, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z tyłu, 1 USB3.0 z przodu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A</b>, Pobór mocy: 8.7W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 1U, 375x282x56mm, Waga: 1.65kg (bez HDD)</p>                                             | 479 USD | 1 916 zł |
| Dahua A |   | DHI-NVR4416-4K | <p><b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b>, Dwiekanałowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b>, Prędkość nagrywania: 192Mbps, Bit Rate: 1-20Mbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 6 kanałów, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA III do 24TB</b>, Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 3 porty (2 USB2.0 z tyłu, 1 USB3.0 z przodu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 50-60Hz</b>, Pobór mocy: 17W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 1.5U, 440x413x75mm, Waga: 4.35kg (bez HDD)</p> | 693 USD | 2 772 zł |
| Dahua A |   | DHI-NVR4216-4K | <p><b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b>, Dwiekanałowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b>, Prędkość nagrywania: 192Mbps, Bit Rate: 1-20Mbps, Wejścia alarmowe: 8 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanałów, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA III do 12TB</b>, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z tyłu, 1 USB3.0 z przodu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A</b>, Pobór mocy: 8.7W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 1U, 375x282x56mm, Waga: 1.65kg (bez HDD)</p>                                             | 429 USD | 1 716 zł |
| Dahua A |  | DHI-NVR4208-4K | <p><b>Rejestrator IP 8 kanałowy</b>, Dwiekanałowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 12M, 8M, 6M, 5M, 3M, 1080P, 1.3M, 720P</b>, Prędkość nagrywania: 192Mbps, Bit Rate: 1-20Mbps, Wejścia alarmowe: 8 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanałów, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA III do 12TB</b>, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z tyłu, 1 USB3.0 z przodu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A</b>, Pobór mocy: 8.7W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 1U, 375x282x56mm, Waga: 1.65kg (bez HDD)</p>                                                    | 396 USD | 1 584 zł |

| Zdjęcie                                                                             | Model            | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Rejestratory IP 8.0 Megapixel                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                    |
|  | DHI-NVR724DR-256 | <b>Rejestrator IP 256 kanałowy</b> , Wejścia wideo/audio: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Transmisja: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Nagrywanie: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Podgląd: 20 kanałów@1080P/ 40 kanałów@720P/ 68 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), <b>Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: We/Wy</b> , Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA (Opcjonalnie: 10 HDMI, 1 VGA), Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), <b>Wewnętrzny HDD: 24 porty SATA do 96TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD</b> , Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 4 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanałów, <b>Przedni panel: Wsparcie hot swap, 7" całowy LCD HD (1920x1080/1280x1024/1024x768)</b> , Interfejsy USB: 4 porty (2 USB2.0 z przodu, 2 USB3.0 z tyłu), eSATA: 1 port, SAS: 2 porty Mini SAS, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Redundantne</b> , Pobór mocy: 200W-400W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: 0-40°C / 10%-80% RH</b> , Wymiary: 4U, 480x494x175mm, Waga: 29kg (bez HDD) | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DHI-NVR724R-256  | <b>Rejestrator IP 256 kanałowy</b> , Wejścia wideo/audio: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Transmisja: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Nagrywanie: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Podgląd: 20 kanałów@1080P/ 40 kanałów@720P/ 68 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), <b>Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: We/Wy</b> , Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA (Opcjonalnie: 10 HDMI, 1 VGA), Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), <b>Wewnętrzny HDD: 24 porty SATA do 96TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD</b> , Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 4 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanałów, <b>Przedni panel: Wsparcie hot swap, 7" całowy LCD HD (1920x1080/1280x1024/1024x768)</b> , Interfejsy USB: 4 porty (2 USB2.0 z przodu, 2 USB3.0 z tyłu), eSATA: 1 port, SAS: 2 porty Mini SAS, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Redundantne</b> , Pobór mocy: 200W-400W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: 0-40°C / 10%-80% RH</b> , Wymiary: 4U, 480x494x175mm, Waga: 29kg (bez HDD) | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DHI-NVR724D-256  | <b>Rejestrator IP 256 kanałowy</b> , Wejścia wideo/audio: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Transmisja: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Nagrywanie: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Podgląd: 20 kanałów@1080P/ 40 kanałów@720P/ 68 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), <b>Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: We/Wy</b> , Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA (Opcjonalnie: 10 HDMI, 1 VGA), Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), <b>Wewnętrzny HDD: 24 porty SATA do 96TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD</b> , Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 4 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanałów, <b>Przedni panel: Wsparcie hot swap, 7" całowy LCD HD (1920x1080/1280x1024/1024x768)</b> , Interfejsy USB: 4 porty (2 USB2.0 z przodu, 2 USB3.0 z tyłu), eSATA: 1 port, SAS: 2 porty Mini SAS, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Redundantne</b> , Pobór mocy: 200W-400W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: 0-40°C / 10%-80% RH</b> , Wymiary: 4U, 480x494x175mm, Waga: 29kg (bez HDD) | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |



|       |                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Dahua |   | DHI-NVR724-256 | Rejestrator IP 256 kanałowy, Wejścia wideo/audio: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Transmisja: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Nagrywanie: 128 kanałów@1080P/ 256 kanałów@720P, Podgląd: 20 kanałów@1080P/ 40 kanałów@720P/ 68 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: WeWy, Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA (Opcjonalnie: 10 HDMI, 1 VGA), Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Wewnętrzny HDD: 24 porty SATA do 8TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 4 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanałów, Interfejsy USB: 4 porty (2 USB2.0 z przodu, 2 USB3.0 z tyłu), eSATA: 1 port, SAS: 2 porty Mini SAS, Napiecie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Pobór mocy: 200W-400W (bez HDD), Środowisko pracy: 0-40°C / 10%-80% RH, Wymiary: 4U, 480x494x175mm, Waga: 29kg (bez HDD)                                                                                                                 | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua |   | DHI-NVR6000DR  | Rejestrator IP 128 kanałowy, Wejścia wideo/audio: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Transmisja: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Nagrywanie: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Podgląd: 6 kanałów@1080P/ 12 kanałów@720P/ 20 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: WeWy, Wyjścia wideo: 6 HDMI, 1 VGA, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Wewnętrzny HDD: 16 portów SATA do 64TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Przedni panel: Wsparcie hot swap, 7" ciatowy LCD HD (1920x1080/1280x1024/1024x768), Interfejsy USB: 4 porty USB2.0 (2 z przodu, 2 z tyłu), eSATA: 1 port, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Redundantne, Pobór mocy: 60W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-80% RH, Wymiary: 3U, 485x448x133.2mm, Waga: 20kg (bez HDD) | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua |   | DHI-NVR6000D   | Rejestrator IP 128 kanałowy, Wejścia wideo/audio: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Transmisja: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Nagrywanie: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Podgląd: 6 kanałów@1080P/ 12 kanałów@720P/ 20 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: WeWy, Wyjścia wideo: 6 HDMI, 1 VGA, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maski prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Wewnętrzny HDD: 16 portów SATA do 64TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Przedni panel: Wsparcie hot swap, 7" ciatowy LCD HD (1920x1080/1280x1024/1024x768), Interfejsy USB: 4 porty USB2.0 (2 z przodu, 2 z tyłu), eSATA: 1 port, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Pobór mocy: 60W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-80% RH, Wymiary: 3U, 485x448x133.2mm, Waga: 20kg (bez HDD)              | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |
| Dahua |  | DHI-NVR6000    | Rejestrator IP 128 kanałowy, Wejścia wideo/audio: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Transmisja: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Nagrywanie: 64 kanały@1080P/ 128 kanałów@720P/ 128 kanałów@D1, Podgląd: 6 kanałów@1080P/ 12 kanałów@720P/ 20 kanałów@D1 (Ekran 1-2, domyślnie) +16 kanałów@1080P/ 16 kanałów@720P/ 16 kanałów@D1 (Ekran 3-6, opcjonalnie), Rozdzielczość nagrywania: 8M, 5M, 3M, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA, Audio: WeWy, Wyjścia wideo: 6 HDMI, 1 VGA, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36/64 (pierwszy ekran), 4 (drugi-złoty ekran), Maski prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Wewnętrzny HDD: 16 portów SATA do 64TB, Konfiguracja HDD: Raid 0/1/5/6/10/50/60, hot-standby HDD, Ethernet: 4 RJ-45 port (10/100M/1000M), Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 8 kanałów, Interfejsy USB: 4 porty USB2.0 (2 z przodu, 2 z tyłu), eSATA: 1 port, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: AC100V-240V, 47-63Hz, Pobór mocy: 60W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-80% RH, Wymiary: 3U, 485x448x133.2mm, Waga: 20kg (bez HDD)                                                                                                  | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA |

| Zdjęcie                                                                             | Model           | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cena netto USD          | Cena netto ZŁOTYCH      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Rejestratory IP 5.0 Megapixel z PoE                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                         |
|  | DHI-NVR4416-16P | <b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192Kbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanały, Odbieranie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>PoE: 16 portów (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA do 16TB</b> , Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V~240V, 50-60Hz</b> , Pobór mocy: 40W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: 1.5U, 440×413×75mm, Waga: 6kg (bez HDD) | 783 USD                 | 3 132 zł                |
|  | DHI-NVR4216-8P  | <b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192Kbps, Wejścia alarmowe: 4 kanały, Wyjście alarmowe: 2 kanały, Odbieranie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>PoE: 8 portów (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V~240V, 50-60Hz</b> , Pobór mocy: 60W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: 1U, 375×327×53mm, Waga: 2.5kg (bez HDD)                                          | 493 USD                 | 1 972 zł                |
|  | DHI-NVR4116H-8P | <b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192Kbps, Wejścia alarmowe: 2 kanały, Wyjście alarmowe: 1 kanał, Odbieranie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>PoE: 8 portów (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty USB2.0, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC48V/2A</b> , Pobór mocy: 10W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Mini 1U, 325×250×55mm, Waga: 1.25kg (bez HDD)                                                                                                                                                               | 403-USD<br>↓<br>242 USD | 1-612 zł<br>↓<br>968 zł |

WYPRZEDAŻ DO  
WYCZERPANIA  
ZAPASÓW.  
ZAPYTAJ  
OPEKUNA  
HANDLOWEGO  
O SPECJALNY  
RABAT

|                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|   | DHI-NVR4208-8P | <b>Rejestrator IP 8 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 4 kanały, Wyjście alarmowe: 2 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>PoE: 8 portów (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V~240V, 50-60Hz</b> , Pobór mocy: 60W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: 1U, 375×327×53mm, Waga: 2.5kg (bez HDD) | 473 USD | 1 892 zł |
|   | DHI-NVR4108-8P | <b>Rejestrator IP 8 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M), <b>PoE: 8 portów (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty USB2.0, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC48V/2A</b> , Pobór mocy: 12W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Smart 1U, 270×205×45mm, Waga: 0.65kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                  | 328 USD | 1 312 zł |
|   | DHI-NVR4108H-P | <b>Rejestrator IP 8 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 2 kanały, Wyjście alarmowe: 1 kanał, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), <b>PoE: 4 porty (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty USB2.0, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC48V/2A</b> , Pobór mocy: 10W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Mini 1U, 325×250×55mm, Waga: 1.25kg (bez HDD)                                                                                                                     | 281 USD | 1 124 zł |
|  | DHI-NVR4104-P  | <b>Rejestrator IP 4 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M), <b>PoE: 4 porty (IEEE802.3at/a)</b> , Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty USB2.0 z tyłu, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC48V/1.5A</b> , Pobór mocy: 10W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Smart 1U, 205×205×45mm, Waga: 0.5kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                                | 228 USD | 912 zł   |

| Zdjęcie                                                                             | Model       | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Rejestratory IP 5.0 Megapixel                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                    |
|  | DHI-NVR4832 | <p><b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b>, Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b>, Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA do 32TB</b>, Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 3 porty (2 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V~240V, 50-60Hz</b>, Pobór mocy: 40W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 2U, 440×454×95mm, Waga: 6.5kg (bez HDD)</p>  | 783 USD        | 3 132 zł           |
|  | DHI-NVR4432 | <p><b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b>, Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b>, Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA do 16TB</b>, Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC100V~240V, 50-60Hz</b>, Pobór mocy: 40W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 1.5U, 440×413×75mm, Waga: 6kg (bez HDD)</p> | 580 USD        | 2 320 zł           |
|  | DHI-NVR4232 | <p><b>Rejestrator IP 32 kanałowy</b>, Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/36, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576/704×480)</b>, Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 4 kanały, Wyjście alarmowe: 2 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB</b>, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A</b>, Pobór mocy: 20W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b>, Wymiary: 1U, 375×285×50mm, Waga: 2.3kg (bez HDD)</p>                                                    | 368 USD        | 1 472 zł           |

|         |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Dahua A |    | DHI-NVR4416  | <b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 4 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA do 16TB</b> , Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA, Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: 1.5U, 440×413×75mm, Waga: 6kg (bez HDD)                           | 522 USD                 | 2 088 zł              |
| Dahua A |    | DHI-NVR4216  | <b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 200Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 4 kanały, Wyjście alarmowe: 2 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A</b> , Pobór mocy: 20W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: 1U, 375×285×50mm, Waga: 2.3kg (bez HDD)    | 339 USD                 | 1 356 zł              |
|         |    | DHI-NVR4116H | <b>Rejestrator IP 16 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 2 kanały, Wyjście alarmowe: 1 kanał, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty (1 USB2.0 z przodu, 1 USB3.0 z tyłu), RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą, RS485: 1 port do sterowania PTZ, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A</b> , Pobór mocy: 20W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Mini 1U, 325×240×45mm, Waga: 1.25kg (bez HDD) | 238 USD<br>↓<br>143 USD | 952 zł<br>↓<br>572 zł |
| Dahua A |   | DHI-NVR4108H | <b>Rejestrator IP 8 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Wejścia alarmowe: 2 kanały, Wyjście alarmowe: 1 kanał, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty USB2.0, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A</b> , Pobór mocy: 10W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Mini 1U, 325×240×45mm, Waga: 1.25kg (bez HDD)                                                                                                                    | 212 USD                 | 848 zł                |
| Dahua A |  | DHI-NVR4104  | <b>Rejestrator IP 4 kanałowy</b> , Dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy RCA, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość wyświetlania: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4, Format kompresji wideo: H.264/MJPEG, <b>Rozdzielczość nagrywania: 5Mp(2560×1920)/ 3Mp(2048×1536)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)</b> , Prędkość nagrywania: 80Mbps, Bit Rate: 48-8192kbps, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4, Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, <b>Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB</b> , Interfejsy USB: 2 porty USB2.0 z tyłu, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A</b> , Pobór mocy: 10W (bez HDD), <b>Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa</b> , Wymiary: Smart 1U, 205×205×45mm, Waga: 0.5kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                               | 163 USD                 | 652 zł                |

WYPRZEDAŻ DO  
WYCZERPANIA  
ZAPASÓW.  
ZAPYTAJ  
OPEKUNA  
HANDLOWEGO  
O SPECJALNY  
RABAT



| Akcesoria                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    | 1.00 USD / 4.00 PLN |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Zdjęcie                           | Model                                                                               | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |                     |
| Obiektywy Megapikselowe           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                     |
| Dahua B                           |    | DH-PLZ20C0-D<br>Format przetwornika: 1/1.7" 12 Megapixel, Długość ogniskowej: 3.7-16mm, Apertura: F1.5, Kąt widzenia: Szerokość 145°x109°x79°, Tele 35.6°x28.5°x21.4°, M.O.D.: 0.5m, Zniekształcenie TV: -30%(szerokość), Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø54x62.8mm, Waga: 270g, Temperatura pracy: -30~70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 346 USD         | 1 384 zł           |                     |
| Dahua B                           |    | DH-PLZ21C0-D<br>Format przetwornika: 1/1.7" 12 Megapixel, Długość ogniskowej: 10.5-42mm, Apertura: F1.5, Kąt widzenia: Szerokość 46.9°x37.2°x27.6°, Tele 14.2°x11.2°x8.4°, M.O.D.: 0.3m, Zniekształcenie TV: -3%(szerokość), Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø52x64.7mm, Waga: 320g, Temperatura pracy: -30~70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 521 USD         | 2 084 zł           |                     |
| Dahua B                           |    | DH-PLZ1140-D<br>Format przetwornika: 1/2.7" 4 Megapixel, Długość ogniskowej: 5-50mm, Apertura: F1.6, Kąt widzenia: Szerokość 70°x50°x37.5°, Tele 7°x5.6°x4.2°, M.O.D.: 1m, Zniekształcenie TV: <-15.1%, Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø47x65.9mm, Waga: 195g, Temperatura pracy: -30~70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140 USD         | 560 zł             | NOWOŚĆ              |
| Dahua B                           |    | DH-PLZ1130-D<br>Format przetwornika: 1/2.7" 3 Megapixel, Długość ogniskowej: 5-50mm, Apertura: F1.6, Kąt widzenia: Szerokość 64.6°x52.3°x38.5°, Tele 9°x7°x5.4°, M.O.D.: 0.2m, Zniekształcenie TV: Wide 3.1%, Tele 0.34%, Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø41.5x76.7mm, Waga: 151g, Temperatura pracy: -20~60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 140 USD         | 560 zł             |                     |
| Dahua B                           |    | DH-PLZ1030-D<br>Format przetwornika: 1/2.7" 3 Megapixel, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.6, Kąt widzenia: Szerokość 136°x109°x81.6°, Tele 39°x31.2°x23.4°, M.O.D.: 0.3m, Zniekształcenie optyczne: -57~-4%, Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø33x41.4mm, Waga: 60g, Temperatura pracy: -20~60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 70 USD          | 280 zł             |                     |
| Zdjęcie                           | Model                                                                               | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |                     |
| Akcesoria do rejestratorów IP NVR |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                     |
| Dahua                             |  | NVR6000_NETRA<br>Karta do rejestratora IP NVR6000, Wsparcie 4x4 (w sumie 16 kanałów) 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    |                     |
| Zdjęcie                           | Model                                                                               | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |                     |
| Konwertery                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                     |
| Dahua B                           |  | DH-PFM800<br>Sygnał transmisji: 1 kanał, Zasięg transmisji: 720P: 400m (maks.), 1080P: 250m (maks.), Typ kabla: UTP CAT 5E/6 (R<100/100M), Transmisja wideo przez złącze koncentryczne: BNC-M, Transmisja wideo przez złącze UTP: Zaczek, Kompatybilny Format: HDCVI, Rozdzielczość: 720P/1080P, Zwalczanie zakłóceń: >60db, ESD: 1a bezpośrednie wyładowanie poziom 3, 1b pośrednie wyładowanie poziom 3, PerIEC61000-4-2, Ochrona złącza koncentrycznego: 2KV(common-code) PerIEC61000-4-5, Ochrona złącza UTP: 2KV(different-code), 4KV(common-code), PerIEC61000-4-5, Impedancja BNC: 75 ohm, Impedancja UTP: 100 ohm, Wymiary: 53x20x17mm, Obudowa: ABS, Kolor: Czarny, Waga: 21g, MTBF: >10000H, Temperatura pracy: -10~55°C, Temperatura przechowywania: -20~70°C, Wilgotność: 0~95% (bez kondensacji), W opakowaniu znajdują się 2 sztuki, Cena podana w cenniku dotyczy jednej sztuki urządzenia | 5 USD           | 20 zł              |                     |
| Dahua B                           |  | DH-PFM809<br>Sygnał transmisji: 16 kanałów HDCVI, Zasięg transmisji: 720P: 400m (maks.), 1080P: 200m (maks.), Typ kabla: UTP CAT5E/6, Transmisja wideo przez złącze koncentryczne: BNC, Sposób połączenia: Sprężynowy, Kompatybilny Format: HDCVI, Rozdzielczość: 720P/1080P, Zwalczanie zakłóceń: >60db, ESD: 1a bezpośrednie wyładowanie poziom 3, 1b pośrednie wyładowanie poziom 3, PerIEC61000-4-2, Ochrona złącza koncentrycznego: 2KV(common-code) PerIEC61000-4-5, Ochrona złącza UTP: 2KV(different-code), 4KV(common-code), PerIEC61000-4-5, Impedancja BNC: 75 ohm, Impedancja UTP: 100 ohm, Wymiary: 430x100x44.5mm, Obudowa: SECC, Kolor: Czarny, Waga: 1250g, MTBF: >10000H, Temperatura pracy: -10~55°C, Temperatura przechowywania: -20~70°C, Wilgotność: 0~95% (bez kondensacji)                                                                                                         | 101 USD         | 404 zł             |                     |
| Zdjęcie                           | Model                                                                               | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |                     |
| Klawiatury sterujące              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                     |
| Dahua                             |  | DHI-NKB3000<br>Procesor Główny: Wbudowany mikroprocesor przemysłowy, System operacyjny: LINUX, Format kompresji dźwięku: G.711A, Audio: Dzwonki/rinkowy tor, 1x Wy, Potężny wyświetlacz: 1148/916, Rozdzielczość: 1080P/720P/D1HD1/BCFI/OFI/OCFI, Ekran: 10.2" dotykowy ekran LCD, Panel klawiatury: Elektromechaniczny, Joystick: 3-osiowy (zoom, ostrość, przesłona), Wyjście sterujące: HDMI/VGA, Obsługa ślany wideo, Połączenie: 1x RS232/2x RS485, Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Tryb sieci: RJ45 (1x RJ-45 port (10/100/1000M))/Wi-Fi, Maks. zdalnych użytkowników: 20 (każdy może zarządzać do 256 urządzeń), Interfejs USB: 2x, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wilgotność: 10%~90%, Ciśnienie atmosferyczne: 86kpa~106kpa, Wymiary: 480x240x67mm, Waga: 4.5kg                                                 | 2 293 USD       | 9 172 zł           |                     |
| Dahua B                           |  | DHI-NKB1000<br>Panel klawiatury: Elektromechaniczny, Joystick: 3-osiowy, Złącze klawiatury: RJ-45, RS232, RS485, RS422, USB, Połączenie: RS232/RS485, Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Interfejs sieci: RJ45, Wyświetlacz LCD: 75.2x33.85mm, Napięcie: wejście 100V~240V 50Hz/60Hz, wyjście DC 12V/1000mA, Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wilgotność: 10%~90%, Ciśnienie atmosferyczne: 86kpa~106kpa, Wymiary: 330x160x37.5mm, Waga: 2.5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 382 USD         | 1 528 zł           |                     |

|         |                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Dahua B |  | DHI-KBD1000 | Panel klawiatury: Elektromechaniczny, <b>Joystick: 3-osiowy</b> , Złącze klawiatury: RS232, RS485, RS422, <b>Połączenie: RS232/RS485</b> , Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Wyświetlacz LCD: 75.2x33.85mm, <b>Napięcie: wejście 100V~240V 50Hz/60Hz, wyjście DC 12V/1000mA</b> , Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wilgotność: 10%~90%, Ciśnienie atmosferyczne: 86kpa~106kpa, Wymiary: 330x160x37.5mm, Waga: 2.5kg | 306 USD | 1 224 zł |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|

|         | Zdjęcie                                                                             | Model   | Cechy główne                                                                                                                                                    | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|         | Obudowy i uchwyty                                                                   |         |                                                                                                                                                                 |                |                    |
| Dahua B |    | PFB302S | Materiał: Aluminium, Wymiary: 134x134x187.5mm, Mocowanie: G1 1/2", M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.70kg  | 28 USD         | 112 zł             |
| Dahua B |    | PFB203W | Materiał: Aluminium, Wymiary: 180x122x76mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.50kg                                     | 14 USD         | 56 zł              |
| Dahua B |    | PFA152  | Materiał: Aluminium, Wymiary: 117.5x87x21mm, Średnica: 80~130mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.13kg                | 14 USD         | 56 zł              |
| Dahua B |    | PFA151  | Materiał: SECC, Wymiary: 243x170x138mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 10.0kg, Waga: 1.7kg                                         | 28 USD         | 112 zł             |
| Dahua B |   | PFA150  | Materiał: SECC, Wymiary: 130.4x170x45mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 10.0kg, Waga: 0.93kg                                       | 28 USD         | 112 zł             |
| Dahua B |  | PFA139  | Materiał: Aluminium, Wymiary: ø108x28.5mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.16kg, Kolor: Biały | 12 USD         | 48 zł              |
| Dahua B |  | PFA138  | Materiał: Aluminium, Wymiary: ø161x38mm, Mocowanie: G3/4", Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.45kg, Kolor: Biały        | 24 USD         | 96 zł              |
| Dahua B |  | PFA137  | Materiał: Aluminium, Wymiary: ø122x33.8mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.18kg, Kolor: Biały | 12 USD         | 48 zł              |
| Dahua B |  | PFA136  | Materiał: Aluminium, Wymiary: ø110x33.5mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.18kg, Kolor: Biały | 12 USD         | 48 zł              |
| Dahua B |  | PFA135  | Materiał: Aluminium, Wymiary: ø90x33.7mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.14kg, Kolor: Biały  | 12 USD         | 48 zł              |
| Dahua B |  | PFA134  | Materiał: Aluminium, Wymiary: ø90x35mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.22kg, Kolor: Biały    | 12 USD         | 48 zł              |
| Dahua B |  | PFA132  | Materiał: Aluminium, Wymiary: 155x155x39mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.47kg              | 24 USD         | 96 zł              |

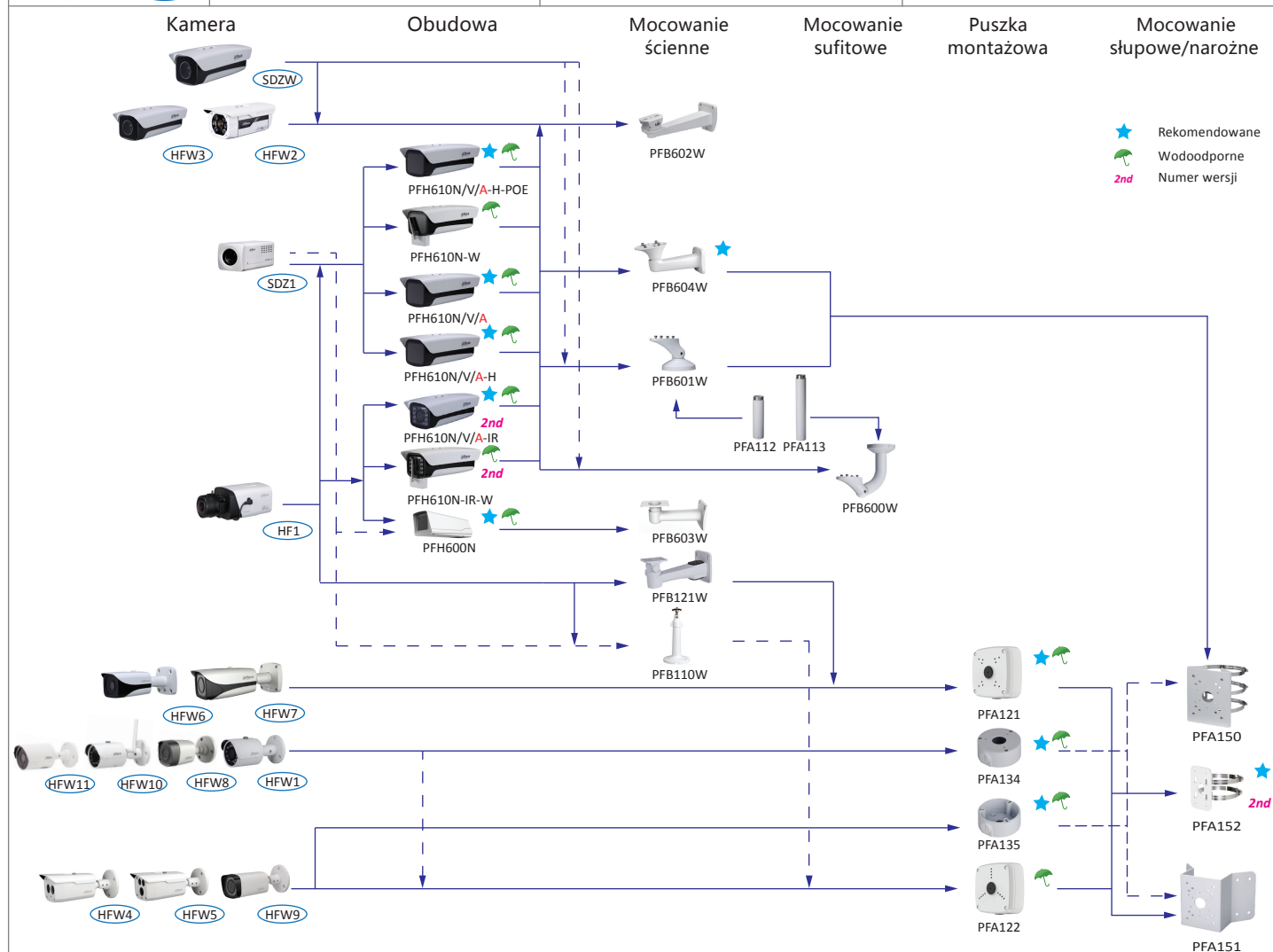
|         |                                                                                   |        |                                                                                                                                                              |        |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Dahua B |  | PFA122 | Materiał: Aluminium, Wymiary: 134x134x55mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.55kg           | 24 USD | 96 zł |
| Dahua B |  | PFA121 | Materiał: Aluminium, Wymiary: 134x134x55mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.55kg           | 24 USD | 96 zł |
| Dahua B |  | PFA120 | Materiał: Aluminium, Wymiary: 115x160x37mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 7.0kg, Waga: 0.53kg           | 19 USD | 76 zł |
| Dahua B |  | PFA13A | Materiał: Aluminium, Wymiary: φ96.8x33.5mm, Mocowanie: G3/4", Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.16kg, Kolor: Biały  | 9 USD  | 36 zł |
| Dahua B |  | PFA13B | Materiał: Aluminium, Wymiary: φ122.2x33.5mm, Mocowanie: G3/4", Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.23kg, Kolor: Biały | 12 USD | 48 zł |

| Zdjęcie                                                                                      | Model       | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Oprogramowanie</b>                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                    |
| Dahua<br>  | SMART PSS   | Oprogramowanie na stacje klienckie, Obsługiwane urządzenia: HCVR, NVR, IPC, PTZ, NVS, EVS, NKB, VDP, AC itp., <b>Obsługa urządzeń: Maks. 256, Obsługa kanałów/połączeń: Maks. 2000</b> , Podział wyświetlania: 1/4/6/8/9/16/25/36/64, <b>Współpraca maks. z 4 monitorami</b> , Nagrywanie w trybie ciągłym: 32 kanały (moduł PC-NVR), Odtwarzanie: Maks. 36 kanałów, Okres odtwarzania wideo: 24 godziny         | bezpłatne      | bezpłatne          |
| Dahua<br> | DMSS        | Oprogramowanie na platformy mobilne (DMSS: iPad, iDMSS Plus: iPhone, gDMSS Lite: Android, DMSS: Symbian, Windows Mobile), Obsługiwane urządzenia: DVR, NVR, IPC, VDP; Metoda dodawania urządzeń: IP/adres, SN, import z Chmury/Cloud, Podział wyświetlania: 1/4/8/16, <b>Obsługa kanałów: Maks. 256 w tym samym czasie</b> , Odtwarzanie: Maks. 4 kanały w tym samym czasie, Okres odtwarzania wideo: 24 godziny | bezpłatne      | bezpłatne          |
| Dahua<br> | Easy4ip Web | Usługa internetowa do zarządzania Chmurą/Cloud, Obsługiwane urządzenia: DVR, NVR, IPC, Metoda dodawania urządzeń: SN, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MPEG-4/JPEG, Podział wyświetlania: 1/4/8/16, <b>Obsługa kanałów: Maks. 256 w tym samym czasie lub 16 podczas odtwarzania</b>                                                                                                                           | bezpłatne      | bezpłatne          |
| Dahua<br> | Easy4ip APP | Oprogramowanie do zarządzania Chmurą/Cloud, Obsługiwane urządzenia: DVR, NVR, IPC, Metoda dodawania urządzeń: SN, Format kompresji wideo: H.265/H.264/MPEG-4/JPEG, <b>Rozdzielczość wyświetlania: do 1920 x 1080</b> , Podział wyświetlania: 1/4/8/16, <b>Obsługa kanałów: Maks. 256 w tym samym czasie</b> , Okres odtwarzania wideo: 24 godziny                                                                | bezpłatne      | bezpłatne          |

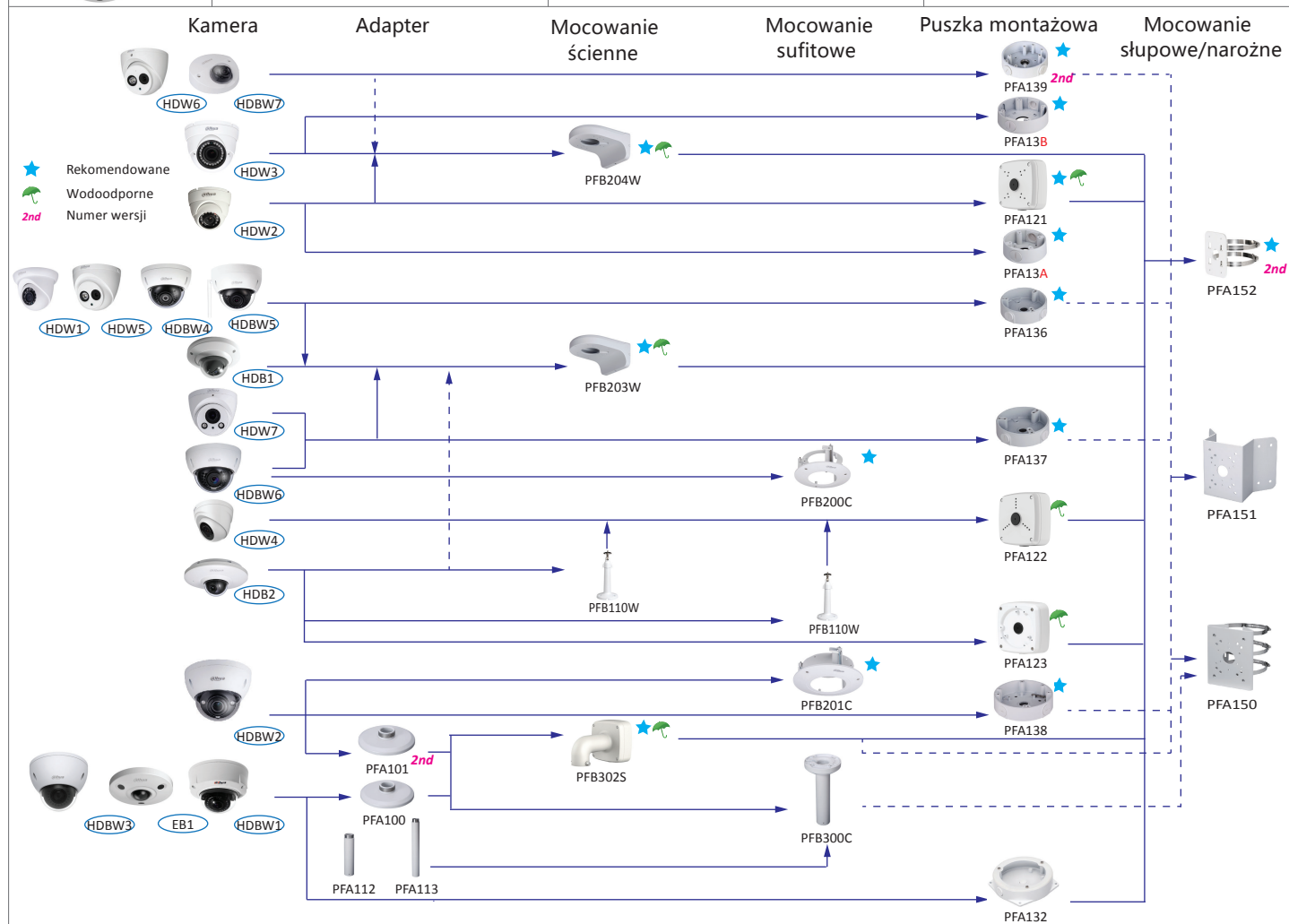


# Kamery typu BOX / Bullet

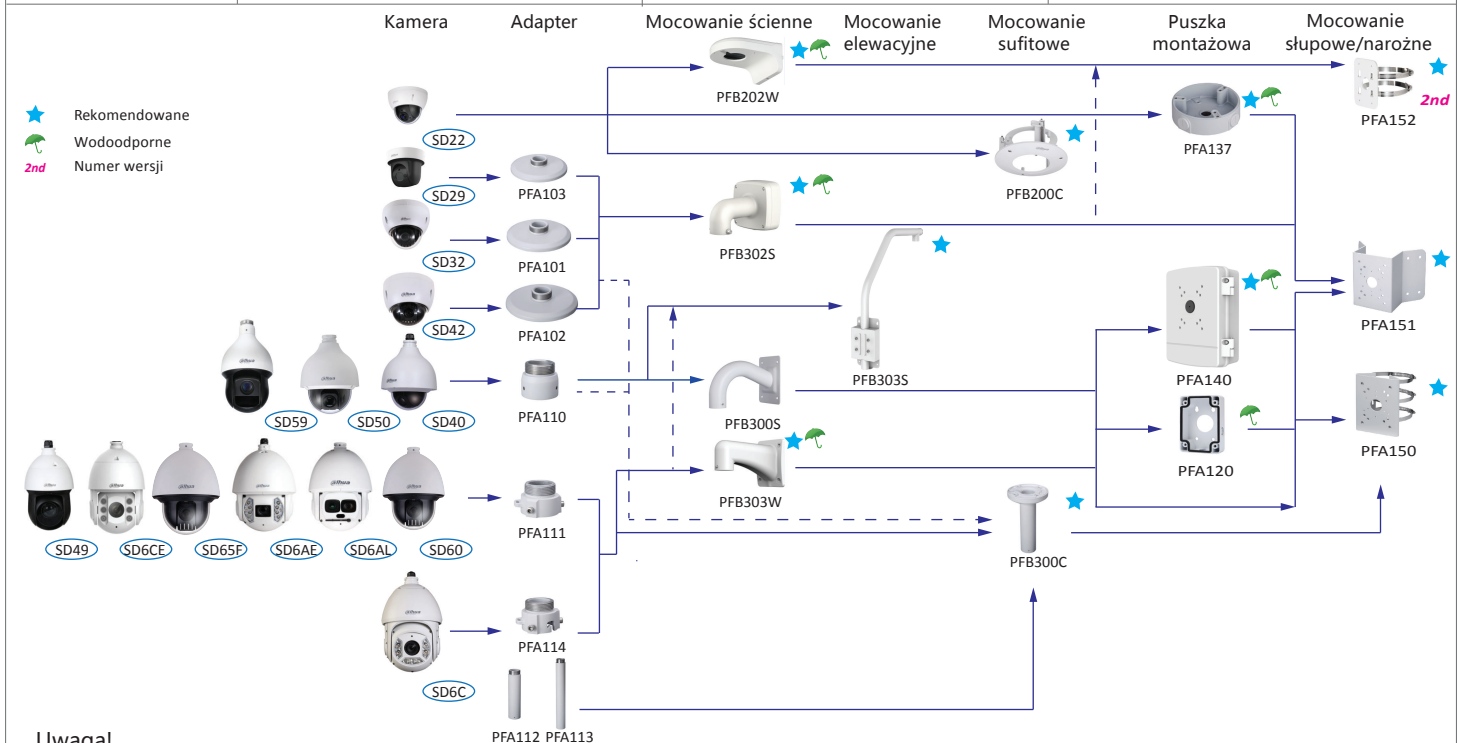
| Kształt                                                                                    | Analog    | HDCVI                                                        | IP                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  (HFW10)  |           |                                                              | HFW1120/1320S-W                                                                                                      |
|  (HFW11)  |           | HFW1000/1100/1200/1220SL                                     |                                                                                                                      |
|  (HFW1)   | FW181G    | HFW1000/1100/1200/1220/2120/2220/2221S                       | HFW1120/1220/1320/4120/4220/4221/4231/4421/4431S                                                                     |
|  (HF1)    |           | HF3220/3231E                                                 | HF5121/5221/5421E, HF8281/8331/81200/81230E                                                                          |
|  (HFW2)   |           |                                                              | HFW5100/5200-IRA                                                                                                     |
|  (HFW3)   |           |                                                              | HFW5221E-Z-IRA-4747                                                                                                  |
|  (HFW4)   |           | HFW1100/1200/1220/2120/2220B                                 | HFW4120/4220/4221/4421B(-AS), HFW4231/4431B-AS                                                                       |
|  (HFW5)   |           | HFW1100/1200/1220/2120/2220/2221D                            | HFW4120/4220/4221/4421D(-AS), HFW4231/4431D-AS                                                                       |
|  (HFW6)   | FW181I    | HFW2120/2220/2221E                                           | HFW4120/4220/4221/4300/4421E, HFW4231/4431/4830E-S                                                                   |
|  (HFW7)   |           | HFW3220/3231E-Z                                              | HFW5100/5200/5300E(-Z)/VF, HFW8301E(-Z), HFW5121/5220/5221/5231/5421/5431/5830/8231/8281/8331/81200E-Z, HFW5200E-Z12 |
|  (HFW8)   | FW181R    | HFW1000/1100/1200/1220R, HFW1000/1100/1200/1220RM            |                                                                                                                      |
|  (HFW9)   | FW181R-VF | HFW1100/1200/2120/2220R-VF, HFW2120/2220R-Z, HFW2221R-Z-IRE6 | HFW2101/2121/2201/2221/2421R-ZS/VFS, HFW2120/2220/2320R-ZS/VFS-IRE6                                                  |
|  (SDZ)   |           | SDZ1020/2020/2030S-N                                         |                                                                                                                      |
|  (SDZW) |           | SDZW1020/2030S-N                                             |                                                                                                                      |



| Kształt                                                                                     | Analog            | HDCVI                                              | IP                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  (HDB1)    |                   |                                                    | HDB4100/4200/4300C-A, HDB4231/4431C-AS, EB5400/5500                                   |
|  (HDB2)    |                   |                                                    | HDB4100/4200/4300F-PT, HDPW4100/4200/4300F-WPT                                        |
|  (HDW1)    | DW181E            | HDW2120/2220/2221S                                 | HDW1120/1220/1320S                                                                    |
|  (HDW2)    |                   | HDW1000/1100/1200/1220/2120/2220/2221M             | HDW4120/4220/4231/4421/4431M                                                          |
|  (HDW3)    |                   | HDW1100/1200/2120/2220R-VF                         |                                                                                       |
|  (HDW4)    | DW181R            | HDW1000/1100/1200/1220R                            |                                                                                       |
|  (HDW5)    |                   | HDW1100/1200/2120/2220/2221E                       | HDW4120/4220/4221/4421E(-AS)                                                          |
|  (HDW6)    |                   | HDW1100/1200/1220/2221E(-A)                        | HDW4120/4220/4221/4231/4421/4431/4830E(-AS)                                           |
|  (HDW7)    |                   | HDW2120/2220/2221R-Z                               | HDW2120/2220/2320R-Z(S), HDW2121/2221/2421R-ZS                                        |
|  (HDBW1)   |                   |                                                    | HDB(W)8281-Z                                                                          |
|  (HDBW2)   |                   | HDBW3231E-Z                                        | HDBW5121/5220/5221/5231/5421/5431/5830/8231/8331/81200/81230E-Z                       |
|  (HDBW3)   |                   | HDBW3220E-Z                                        |                                                                                       |
|  (HDBW4)  |                   | HDBW1100/1200/2120/2220/2221E                      | HDBW1120/1220/1320E, HDBW4800E, HDBW4120/4220/4221/4421E(-AS), HDBW4231/4431/4830E-AS |
|  (HDBW5) |                   |                                                    | HDBW1120/1320E-W                                                                      |
|  (HDBW6) | DBW181R-VF        | HDBW1100/1200/2120/2220R-VF, HDBW2120/2220/2221R-Z | HDBW2100/2200/2300R-Z/VF, HDBW2101/2120/2121/2201/2220/2221/2320/2421R-ZS/VFS         |
|  (HDBW7) | DBW183H<br>MW183H | HDBW2120/2220/2221F, HDBW2120/2220F-M              | HDBW4120/4220/4221/4421F(-AS/M), HDBW4231/4431F-AS/M, HDBW4120/4220/4221F-W           |
|  (EB1)   |                   |                                                    | EB(W)8600/81200                                                                       |



| Kształt                                                                                          | PTZ (kamery szybkoobrotowe) |                                             |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | Analog                      | HDCVI                                       | IP                                                            |
|  <b>SD22</b>    |                             | SD22204I-GC                                 | SD22204T-GN(-W)                                               |
|  <b>SD29</b>    |                             |                                             | SD29204T-GN(-W)                                               |
|  <b>SD32</b>    |                             |                                             | SD32203S-HN                                                   |
|  <b>SD42</b>    | SD4223/23C-H                | SD42112/212I-HC                             | SD42212T-HN                                                   |
|  <b>SD40</b>    | SD4023/23C-H                | SD40112/212I-HC                             | SD40212T-HN                                                   |
|  <b>SD50</b>    |                             | SD50120/50220I-HC, SD50230I-HC-S2           | SD50120/220/230T-HN, SD50230/430U-HNI                         |
|  <b>SD49</b>    |                             | SD49225I-HC                                 | SD49212/220/225T-HN                                           |
|  <b>SD59</b>    | SD5923C-H                   | SD59112/120/212/220/230I-HC, SD59230I-HC-S2 | SD59120/220/230T-HN, SD59230/430U-HNI                         |
|  <b>SD6AE</b>   |                             |                                             | SD6AE230F-HNI, SD6AE230UA-HNI, SD6AE530U-HNI, SD6AE830V-HNI   |
|  <b>SD6AL</b>   |                             |                                             | SD6AL230F-HNI, SD6AL240-HNI, SD6AL230UA-HNI, SD6AL230F-HNI-IR |
|  <b>SD60</b>    |                             | SD60230I-HC-S2                              | SD60120/220/230T-HN, SD60230/430U-HNI                         |
|  <b>SD6C</b>    | SD6C23C-H                   | SD6C120/220/230I-HC, SD6C230I-HC-S2         | SD6C120/220/230T-HN, SD6C430U-HNI                             |
|  <b>SD6CE</b>  |                             | SD6CE131/225I-HC                            | SD6CE131/225U-HNI                                             |
|  <b>SD65F</b> |                             |                                             | SD65F230F-HNI                                                 |



## Uwaga!

Kamery PTZ posiadają standardowe konfiguracje, które zostały przedstawione w następujący sposób:





## WARUNKI GWARANCJI

1. Proficctv Sp. z o.o. zwana także „Gwarantem”, udziela gwarancji na produkty firmy Samsung, D-max i Dahua - sprzedane towary w podanych niżej okresach liczonych od daty zakupu urządzenia przez Klienta.

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - kamery stacjonarne             | 36 miesięcy                                                                                                                     |
| - kamery obrotowe                | 36 miesięcy w tym 30 miesięcy na zespół urządzeń napędów mechanicznych i moduł optyczny odpowiadający za zoom i fokus           |
| - kamery stacjonarne sieciowe    | 36 miesięcy                                                                                                                     |
| - kamery obrotowe sieciowe       | 36 miesięcy w tym 30 miesięcy na zespół urządzeń napędów mechanicznych w tym także moduł optyczny odpowiadający za zoom i fokus |
| - obiektywy                      | 36 miesięcy                                                                                                                     |
| - multipleksery                  | 36 miesięcy                                                                                                                     |
| - obudowy do kamer stacjonarnych | 12 miesięcy                                                                                                                     |
| - monitory CRT                   | 36 miesięcy w tym 12 miesięcy na kineskop                                                                                       |
| - monitory LCD                   | 36 miesięcy w tym 24 miesiące na panel LCD                                                                                      |
| - klawiatury kontrolne           | 36 miesięcy w tym 12 miesięcy na joystick                                                                                       |
| - rejestratory cyfrowe           | 36 miesięcy                                                                                                                     |
| - macierze dyskowe               | 36 miesięcy                                                                                                                     |
| - krosownice wizyjne             | 36 miesięcy                                                                                                                     |

2. Adres Gwaranta, na który Klient zobowiązuje się dostarczyć wadliwy sprzęt do serwisu:

**ProfiCCTV Sp. z o.o.**  
**ul. Strzeszyńska 66,**  
**60-479 Poznań**

3. Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadliwymi częściami i/ lub defektami powstałymi w procesie produkcji. Gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu parametrów technicznych produktu, o ile są one zgodne z podanymi przez producenta.
4. Zakresem gwarancji nie są objęte czynności wymienione w instrukcji obsługi oraz należące do normalnej obsługi eksploatacyjnej jak np. instalacja sprzętu, konfiguracja/programowanie, konserwacja. Producent zaleca przeprowadzanie konserwacji urządzeń co pół roku.
5. Wady fizyczne i awarie towaru ujawnione i zgłoszone Gwarantowi na piśmie w okresie gwarancji Gwarant usunie na własny koszt w pierwszym możliwym terminie od daty dostarczenia wadliwego towaru do serwisu, nie później niż w ciągu 30 dni roboczych od daty uznania zasadności reklamacji. W przypadku, gdy naprawa wymaga zastosowania materiałów, części itp., wymagających sprowadzenia ich z zagranicy, termin naprawy dla Gwaranta może zostać przedłużony do 60 dni roboczych. W takim przypadku Gwarant nie odpowiada za ewentualne opóźnienia, jeżeli wynikają one z niezależnych od Gwaranta przestojów związanych z odprawą celną, ograniczeń celnych, importowych i innych przyczyn.
6. Czas transportu produktu nie może być traktowany jako czas naprawy.
7. Wybór sposobu naprawy produktu należy do Serwisu, który ma prawo do naprawy części, jej wymiany lub wymiany całego produktu. Wszelkie wadliwe produkty lub części po wymianie pozostają do dyspozycji Serwisu.
8. Gwarant przystąpi do ustalenia przyczyn awarii towaru po stwierdzeniu, że reklamowany towar został dostarczony Gwarantowi w opakowaniu fabrycznym i kompletny, wraz z dokumentami: dowodem zakupu i prawidłowo wypełnioną kartą zgłoszeń reklamacyjnych. Na czas ewentualnego uzupełnienia przez Klienta tych wymogów bieg terminu dla Gwaranta do dokonania naprawy reklamowanego towaru ulega zawieszeniu. W przypadku nie dopełnienia przez Kupującego wszystkich formalności sprzedawca zastrzega sobie prawo odmowy dokonania naprawy gwarancyjnej. Karta zgłoszeń reklamacyjnych znajduje się poniżej informacji warunków gwarancji.
9. Po przeprowadzeniu przez serwis oględzin sprzętu i w przypadku wykrycia niezgodności z warunkami gwarancji, gwarancja może być potraktowana jako płatna o czym zostanie poinformowany Klient przed podjęciem procedur serwisowych. Bez pisemnej zgody Klienta na naprawę odpłatną nie zostaną powzięte żadne prace serwisowe.
10. Koszty przesyłki do serwisu pokrywa Klient. W przypadku wysłania do serwisu produktu na koszt Gwaranta serwis może odmówić przyjęcia przesyłki i przesyłka automatycznie zostanie odesłana na koszt nadawcy. W przypadku, gdy po zbadaniu towaru Gwarant ustali, że towar działa poprawnie lub nie wykazuje wad podanych przez Klienta - serwis ma prawo do wystawienia faktury w wysokości 50zł netto.
11. W przypadku przeprowadzaniu testu, ekspertyz na potrzeby, prośby Klienta serwis ma prawo wystawić fakturę w wysokości nie mniejszej niż 50 zł netto.

12. Po naprawie sprzęt zostanie odesłany do Klienta na koszt firmy Gwaranta w okresie gwarancyjnym tylko w przypadku naprawy gwarancyjnej. W przypadku naprawy pogwarancyjnej w okresie gwarancji lub także po jej zakończeniu sprzęt zostanie odesłany na koszt Klienta.
13. Naprawiony lub wymieniony towar (a także jego części) będzie objęty gwarancją przez pozostały niewykorzystany okres gwarancji lub przez 90 dni od wysyłki, w zależności od tego, który z tych okresów będzie dłuższy.
14. W przypadku dostarczenia przez Klienta sprzętu niekompletnego, bez opakowania fabrycznego, dokumentacji, kabli, sterowników itd. Gwarant może przyjąć sprzęt warunkowo. W takim przypadku Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie transportu do oraz z Serwisu. Kwestie uszkodzenia towaru podczas transportu rozstrzyga regulamin firmy kurierskiej. Zaleca się oznaczenie paczki zawierającej przesyłane urządzenia napisami „UWAGA SZKŁO”.
15. Gwarancja traci swą ważność i może być unieważniona w przypadku stwierdzenia.
  - a) Montażu niezgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi zabezpieczeń przepięciowych i ochrony przeciwporażeniowej.
  - b) Stwierdzenia braku urządzeń zabezpieczających przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi, zwarcie instalacji elektrycznej.
  - c) Stwierdzenie wadliwej instalacji elektrycznej (brak uziemień, brak skutecznego zerowania, źle dobrane przewody, różne fazy itp.)
  - d) Uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego montażu i użytkowania, braku konserwacji, stosowania niezgodnie z przeznaczeniem.
  - e) Uszkodzeń powstałych w wyniku zastosowania niewłaściwych urządzeń współpracujących.
  - f) Usterek powstałych na skutek powodzi, pożaru, wyładowań atmosferycznych, złego napięcia zasilającego, korozji, normalnego zużycia eksploatacyjnego lub innych czynników zewnętrznych.
  - g) Przeróbek lub zmian konstrukcyjnych w celu dostosowania do lokalnych wymogów urządzeń współpracujących lub standardów.
  - h) Naprawy w nieupoważnionym do tego serwisie.
  - i) Naruszenia, zakrycia uniemożliwiającego w jakikolwiek sposób identyfikacji, uszkodzenia oryginalnych nalepek gwarancyjnych, numerów serii i tabliczek znamionowych na sprzęcie.
  - j) Zaniedbania użytkownika przy instalacji jak i przy użytkowaniu sprzętu.
  - k) Modyfikacji oprogramowania sterującego
  - l) Urządzenie zostało narażone na szkodliwe promieniowanie.
16. Gwarancją nie są objęte:
  - a) Przeglądy serwisowe i techniczne w okresie gwarancji,
  - b) Wymiana materiałów eksploatacyjnych lub części zamiennych, zużytych w związku z eksploatacją towaru.
  - c) Czyszczenie, zabrudzenie używanego sprzętu.
  - d) Instalacji i konfiguracji urządzeń (firmwaru) jak i oprogramowania (softwaru).
17. Gwarancja nie uprawnia Klienta do roszczeń z tytułu utraconych korzyści z uwagi na naprawę towaru. Nie ponosi także odpowiedzialności za utratę danych i związane z tym następstwami.
18. Po upływie gwarancji Gwarant gwarantuje odpłatną dostępność części i podzespołów do towarów sprzedanych Klientowi, które w okresie gwarancji były serwisowane zgodnie z wymogami gwarancyjnymi. W przypadku gdy staje się to niemożliwe, z przyczyn na które Gwarant nie ma wpływu np. brak części zamiennych u producenta Gwarant dokona wszelkich starań aby dostarczyć towar o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, o zbliżonej funkcjonalności i w pełni kompatybilny na koszt Klienta po cenie nie odbiegającej od warunków rynkowych obowiązujących w czasie wymiany.
19. Gwarant zastrzega sobie prawo wstrzymania świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych w przypadku przeterminowanych należności Klienta względem Gwaranta.
20. Towar znajdujący się w serwisie dłużej niż 6 miesięcy bez zgody Klienta na naprawę lub naprawione bez zgody na obciążenie zleceniodawcy kosztami serwisowymi, przechodzi na rzecz firmy Proficctv Sp. z o.o.
21. Ponieważ Proficctv Sp. z o.o. jest dystrybutorem produktów wytworzonych przez inny podmiot limit odpowiedzialności Proficctv Sp. z o.o. z tytułu rękojmi oraz świadczeń dotyczących produktów nie będzie wyższa niż odpowiedzialność jaką przyjmuje producent.
22. Niniejsza gwarancja przysługuje tylko Kupującemu i nie podlega cesji ani innego rodzaju zbyciu na inne osoby.
23. Wada objęta naprawą gwarancyjną była wadą nieistotną w rozumieniu art. 581 Kodeksu cywilnego, a w konsekwencji okres trwania przysługujących Państwu uprawnień gwarancyjnych nie biegnie od nowa.

Kupujący akceptuje warunki niniejszej gwarancji w całości z chwilą podpisania dokumentu sprzedaży i/lub przyjęcia dostawy towaru od firmy ProfiCCTV Sp. z o.o. lub od przedstawicieli Gwaranta : dystrybutorów, re-dystrybutorów lub innych podmiotów sprzedających powyższe produkty.

#### PROCEDURA REKLAMACYJNA:

- Sprzęt musi posiadać oryginalne opakowanie w celu bezpiecznego transportu uszkodzonego sprzętu do serwisu
- W przypadku braku oryginalnego opakowania Klient dokona wszelkich starań aby sprzęt został dostarczony do serwisu w sposób bezpieczny. Za transport dostarczonego sprzętu bez oryginalnego opakowania serwis nie odpowiada.
- Jeżeli do serwisu zostanie dostarczony sprzęt niekompletny np. brak instrukcji, kabli, złączy, uchwytów, elementów znajdujących się w komplecie razem z zakupionym sprzętem sprzedawca nie może wymienić sprzętu na nowy tylko przeprowadzić procedurę serwisową.
- Razem z przesłanym sprzętem do serwisu musi zostać przesłana Karta zgłoszeń reklamacyjnych, która znajduje się poniżej. W przypadku jej braku serwis może odmówić rozpoczęcia procedury serwisowej.
- Serwis ma prawo zażądać o Klienta dodatkowych wyjaśnień takich jak informacje o sposobie instalowania, rodzaju użytych mediów transmisyjnych, użytkowania sprzętu a także porosić o dokumentację wykonawczą lub powykonawczą.