

# CENNIK DETALICZNY HDCVI

**Najnowocześniejsze rozwiązania  
z zakresu teleinformatyki oraz zabezpieczeń**

---

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

Niniejszy cennik obowiązuje na miesiąc luty 2016 przy kursie **1,00 USD / 4,10 PLN.**

| HAC3                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00 USD / 4,10 PLN |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Zdjęcie                                                                             | Model               | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Kamery HDCVI 2.4 Megapixel                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                    |
|    | DH-HAC-HF3220E      | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Typ obiektywu: Ręczny/Auto Iris, Rodzaj montażu: C/CS, RS485: 1 port, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V±10%/DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 6W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: 126×74.1×65.5mm, Waga: 0.65kg, Materiał: Metal                                                                                                                                                                                    | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|    | DH-HAC-HFW3220E-Z   | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris, Rodzaj montażu: F14, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Grzałka: Opcjonalnie, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V±10%/DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 7.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 273.3×94.8×94.8mm, Waga: 1.2kg, Materiał: Metal                                   | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|    | DH-HAC-HFW3220E-ZH  | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris, Rodzaj montażu: F14, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Grzałka: Tak, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V±10%/DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 13W z grzałką, Środowisko pracy: -40-60°C z grzałką, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 273.3×94.8×94.8mm, Waga: 1.2kg, Materiał: Metal                        | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|    | DH-HAC-HDBW3220E-Z  | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris, Rodzaj montażu: F14, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Grzałka: Opcjonalnie, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V±10%/DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 8.4W/ 9.6W z grzałką, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 150×119.1mm, Waga: 0.8kg, Materiał: Metal | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DH-HAC-HDBW3220E-ZH | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany/Auto Iris, Rodzaj montażu: F14, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Grzałka: Tak, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V±10%/DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 9.6W z grzałką, Środowisko pracy: -40-60°C z grzałką, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 150×119.1mm, Waga: 0.8kg, Materiał: Metal     | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Kamery HDCVI 1.3 Megapixel                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                    |
|  | DH-HAC-HF3101       | Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x960(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/1s-1/10.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: Kolor 0.01Lux@F1.2(AGC ON), B/W (czarno-biały) 0.001Lux@F1.2(AGC ON), Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Rodzaj montażu: C/CS, RS485: 1 port, Alarm: 1x Wy, Audio: 1x We, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V±10%/DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 7W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: 70×63.2×136.5mm, Waga: 0.65kg, Materiał: Metal                                                                                                                                                        | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Kamery HDCVI 1.0 Megapixel (kamery otwarkowe)                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                    |
|  | DH-HAC-HUM3100B     | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(Elektroniczny)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: DWDR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 79.7°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 1.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: 30×30×15.9mm, Waga: 0.05kg, Materiał: Metal                                                                                                                                                                                                      | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DH-HAC-HUM3101B     | Przetwornik obrazu: 1/3" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(Elektroniczny)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 79.7°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 2.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: 30×30× 21.7mm, Waga: 0.06kg, Materiał: Metal                                                                                                                                                                                                 | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |

| HAC2                                                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                    | 1,00 USD / 4,10 PLN |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------|--|
| Zdjęcie                                                                             | Model                   | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |                     |  |
| Kamery HDCVI 2.4 Megapixel                                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                    |                     |  |
|    | DH-HAC-HFW2220R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 4W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                        | 87 USD         | 356 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|    | DH-HAC-HFW2220R-Z       | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 7.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal               | 103 USD        | 421 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|    | DH-HAC-HFW2220R-VF-IRE6 | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 5.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                      | 101 USD        | 414 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|    | DH-HAC-HFW2220R-Z-IRE6  | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 11W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                | 113 USD        | 463 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HFW2220E-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 40m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 88°, Rodzaj montażu: M12, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 5.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 180x70x70mm, Waga: 0.4kg, Materiał: Metal                                                          | 69 USD         | 284 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HFW2220D-B-0600B | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 80m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 6mm stałogniskowy, Kąt widzenia: H: 53.4°, Rodzaj montażu: M12, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 5.8W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 200.2x90.2x83.7mm, Waga: 0.635kg, Materiał: Metal (przód) + Plastik (korpus)         | 79 USD         | 325 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDW2220R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 4.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 119x97.4mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                       | 76 USD         | 312 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDW2220R-Z       | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 99°-34°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 6.8W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 122x102mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                             | 109 USD        | 446 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDBW2220R-VF     | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 5.8W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal | 101 USD        | 414 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |

|         |                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|
| Dahua B |  | DH-HAC-HDBW2220R-Z     | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 8.6W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal | 113 USD | 463 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-HAC-HDW2220M-0360B  | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 88°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 3.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 94.0x79.5mm, Waga: 0.35kg, Materiał: Metal                                                                | 69 USD  | 284 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-HAC-HDW2220E-0360B  | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 88°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 110x95mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal (różel wewnętrzny) + Plastik (na zewnątrz)                           | 71 USD  | 292 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-HAC-HDBW2220F-0280B | Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1984(poz.)x1225(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 20m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 106°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 3.2W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 106.3x50.3mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal                                    | 83 USD  | 341 zł | NOWOŚĆ !!! |

| Zdjęcie                                                                             | Model                   | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cena netto USD | Cena netto<br>ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Kamery HDCVI 1.4 Megapixel                                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                       |
|  | DH-HAC-HFW2120R-VF-IRE6 | Przetwornik obrazu: 1/3" <b>1.4 Megapixel</b> CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, <b>Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 8.5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal        | 85 USD         | 349 zł                |
|  | DH-HAC-HFW2120R-Z-IRE6  | Przetwornik obrazu: 1/3" <b>1.4 Megapixel</b> CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, <b>Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: F14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 11W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal  | 99 USD         | 406 zł                |
|  | DH-HAC-HFW2120R-Z       | Przetwornik obrazu: 1/3" <b>1.4 Megapixel</b> CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Zmotoryzowany, Rodzaj montażu: F14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 7.5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal | 91 USD         | 372 zł                |
|  | DH-HAC-HFW2120R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/3" <b>1.4 Megapixel</b> CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 2.6W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal        | 72 USD         | 297 zł                |
|  | DH-HAC-HDW2120R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/3" <b>1.4 Megapixel</b> CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 4.4W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 119x97.4mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal         | 63 USD         | 258 zł                |

|         |                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| Dahua B |  | DH-HAC-HDW2120R-Z   | Przetwornik obrazu: 1/3" 1.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(CR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 6.6W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 122x102mm, Waga: 0.58kg, Materiał: Metal                         | 95 USD | 390 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-HAC-HDBW2120R-VF | Przetwornik obrazu: 1/3" 1.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(CR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 5.8W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x 89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal | 85 USD | 349 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-HAC-HDBW2120R-Z  | Przetwornik obrazu: 1/3" 1.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1305(poz.)x1049(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100.000s, Szybkość klatek wideo: 25/50fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(CR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 6.6W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x 89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal | 99 USD | 406 zł | NOWOŚĆ !!! |

| HAC1                                                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                    | 1,00 USD / 4,10 PLN |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------|--|
| Zdjęcie                                                                             | Model                   | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |                     |  |
| Kamery HDCVI 2.0 Megapixel                                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                    |                     |  |
|    | DH-HAC-HFW1200R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 109°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 3.8W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                      | 66 USD         | 271 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|    | DH-HAC-HFW1200R-VF-IRE6 | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 109°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 8.5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                      | 77 USD         | 317 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|    | DH-HAC-HFW1200RM-0360B  | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 20m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm stałogniskowy, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 3.5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 70x154mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal                                         | 47 USD         | 192 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|    | DH-HAC-HFW1200S-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 3.6W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 70x165mm, Waga: 0.35kg, Materiał: Metal (korpus) + Plastik (osłona przeciwsłoneczna)         | 50 USD         | 207 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HFW1200D-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 80m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 241.8x90.2x83.7mm, Waga: 0.64kg, Materiał: Metal (przód) + Plastik (korpus)                    | 58 USD         | 236 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDW1200R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 109°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 3.8W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 119x97.4mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                       | 66 USD         | 271 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDBW1200R-VF     | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 109°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 4.1W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122x89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal | 74 USD         | 303 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDW1200M-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 2.5W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 93.4x79.7mm, Waga: 0.35kg, Materiał: Metal                                                   | 47 USD         | 192 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |
|  | DH-HAC-HDW1200E-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1930(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100.000s, <b>Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P</b> , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, <b>Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR</b> , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%</b> , Pobór mocy: Maks. 3.6W, <b>Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji)</b> , Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, <b>Stopień ochrony: IP67</b> , Wymiary: 110x95.0mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal (różn wewnętrzny) + Plastik (na zewnątrz)           | 50 USD         | 207 zł             | NOWOŚĆ !!!          |  |

| Zdjęcie                                                                             | Model                   | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------|
| <b>Kamery HDCVI 1.0 Megapixel</b>                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                    |            |
|    | DH-HAC-HFW1000R-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 20m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 58.5°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±25%, Pobór mocy: Maks. 3.5W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70x154mm, Waga: 0.2kg, Materiał: Plastik                                                           | 27 USD         | 111 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|    | DH-HAC-HFW1100R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 3.2W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                        | 55 USD         | 226 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|    | DH-HAC-HFW1100R-VF-IRE6 | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 6.5W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213x80x72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                        | 65 USD         | 266 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|    | DH-HAC-HFW1100RM-0360B  | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 20m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 79.7°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 3.5W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70x154mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal                                                             | 36 USD         | 148 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|   | DH-HAC-HFW1100S-0280B   | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.8mm, Kąt widzenia: H: 103.4°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 3.5W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70x165mm, Waga: 0.35kg, Materiał: Metal (korpus) + Plastik (osłona przeciwsłoneczna)              | 40 USD         | 162 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|  | DH-HAC-HDW1100R-VF      | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.8mm, Kąt widzenia: H: 103.4°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 2.8W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 119x97.4mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal                                                         | 52 USD         | 213 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|  | DH-HAC-HDBW1100R-VF     | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 3.2W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122mmx89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal | 61 USD         | 251 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|  | DH-HAC-HDW1000R-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.05Lux@F2.0, 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 20m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±25%, Pobór mocy: Maks. 2.5W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: Ø85x69mm, Waga: 0.1kg, Materiał: Plastik                                                                                                                  | 101 USD        | 414 zł             | NOWOŚĆ !!! |
|  | DH-HAC-HDW1100E-0360B   | Przetwornik obrazu: 1/2.9" 1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1280(poz.)x720(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/50s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@720P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.01Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 20m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/BW, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 2.5W, Średowisko pracy: -30~60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 110x80.7mm, Waga: 0.16kg, Materiał: Metal                                                                                  | 38 USD         | 155 zł             | NOWOŚĆ !!! |

## Kamery szybkoobrotowe HDCVI 1,00 USD / 4,10 PLN

| Zdjęcie                                                                            | Model          | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Kamery szybkoobrotowe HDCVI z promiennikami IR                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                    |
|   | DH-SD6C220I-HC | Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b> , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarno-biały) 0.005Lux@F1.4, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC<br>HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLCWDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans bieli: 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: F1.4-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 -15°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-160°/s, Pion 0.1°-120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 240°/s, Pion 200°/s, Ilość Presetów: 80(DH-SD), 255(Pelco-PID), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-PID (Automatyczne rozpoznawanie), <b>Zasięg IR: 100m</b> , Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC 24V/3A (±10%)</b> , Pobór mocy: 10.5W, 26W (z grzałką i aktywnymi IR), <b>Środowisko pracy: -40-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66</b> , Wymiary: 204.7x359.9mm, Waga: 7.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b> | 811 USD        | 3 326 zł           |
|   | DH-SD59230I-HC | Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b> , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarno-biały) 0.005Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC<br>HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLCWDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans bieli: 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-F5.0, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 65.1°-2.34°, 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(DH-SD), 255(Pelco-PID), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-PID (Automatyczne rozpoznawanie), <b>Zasięg IR: 100m</b> , Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC 24V/3A (±10%)</b> , Pobór mocy: 12W, 25W (Aktywne IR), <b>Środowisko pracy: -40-70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66</b> , Wymiary: 186x110mm, Waga: 3.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b>                  | 1 092 USD      | 4 477 zł           |
|  | DH-SD59220I-HC | Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b> , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarno-biały) 0.005Lux@F1.4, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC<br>HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLCWDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans bieli: 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: F1.4-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 -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(DH-SD), 255(Pelco-PID), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-PID (Automatyczne rozpoznawanie), <b>Zasięg IR: 100m</b> , Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC 24V/3A (±10%)</b> , Pobór mocy: 12W, 25W (Aktywne IR), <b>Środowisko pracy: -40-70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66</b> , Wymiary: 186x110mm, Waga: 3.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b>                    | 718 USD        | 2 942 zł           |

| Zdjęcie                                                                             | Model           | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Kamery szybkoobrotowe HDCVI bez promienników IR                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                    |
|  | DH-SD50220I-HC  | Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b> , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarno-biały) 0.005Lux@F1.4, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLCWDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans bieli: 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: F1.4-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 -10°-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(DH-SD), 255(Pelco-PID), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-PID (Automatyczne rozpoznawanie), <b>Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy</b> , <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A</b> , Pobór mocy: 10W, 19W z grzałką, <b>Środowisko pracy: -40-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 186x253mm, Waga: 2.5kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b> | 640 USD        | 2 622 zł           |
|  | DH-SD52C220I-HC | Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), <b>2 Megapixels</b> , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30.000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarno-biały) 0.005Lux@F1.4, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLCHLCWDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans bieli: 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: F1.4-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 -10°-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(DH-SD), 255(Pelco-PID), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-PID (Automatyczne rozpoznawanie), <b>Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy</b> , <b>Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A</b> , Pobór mocy: 10W, <b>Środowisko pracy: -20-60°C, mniej niż 90% RH, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 198x177mm, Waga: 2.2kg, <b>W zestawie zasilacz</b>                                                        | 624 USD        | 2 558 zł           |

|         |                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
| Dahua B |  | DH-SD40212I-HC  | 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 55dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans biał: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 5.1mm-61.2mm (12x zoom optyczny)</b> , Apertura: F1.6-F3.0, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 51.3°-4.64°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°-360°, Pion -2°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-300°/s, Pion 0.1°-120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 300°/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), <b>Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A (±10%), Pobór mocy: 10W, 19W z grzałką, Środowisko pracy: -40-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 186x234mm, Waga: 2.3kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b> | 608 USD | 2 494 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-SD42212I-HC  | 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 55dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans biał: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 5.1mm-61.2mm (12x zoom optyczny)</b> , Apertura: F1.6-F3.0, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 51.3°-4.64°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°-360°, Pion -2°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-300°/s, Pion 0.1°-120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 300°/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), <b>Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A (±10%), Pobór mocy: 10W, Środowisko pracy: -10-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 170x155mm, Waga: 1.8kg, <b>W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny</b>                | 577 USD | 2 367 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DH-SD42C212I-HC | 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 55dB, <b>Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P</b> , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, <b>Kompensacja podświetlenia: BLC/HLC/WDR (Cyfrowy WDR)</b> , Balans biał: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, <b>Długość ogniskowej: 5.1mm-61.2mm (12x zoom optyczny)</b> , Apertura: F1.6-F3.0, Regulacja ostrości: Auto/Ręczne, Kąt widzenia: H: 51.3°-4.64°, Zakres ostrości: 100mm-1000mm, Zakres obrotu Poziom/Pion: Poziom 0°-360°, Pion -2°-90°, Ręczna kontrola prędkości: Poziom 0.1°-300°/s, Pion 0.1°-120°/s, Prędkość do Presetu: Poziom 300°/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), <b>Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A (±10%), Pobór mocy: 10W, Środowisko pracy: -10-60°C, mniej niż 90% RH, Wandaloodporność: IK10</b> , Wymiary: 198x158mm, Waga: 2.0kg, <b>W zestawie zasilacz</b>                                                        | 562 USD | 2 303 zł | NOWOŚĆ !!! |

| Rejestratory HDCVI                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                    | 1,00 USD / 4,10 PLN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Zdjęcie                                                                             | Model             | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena netto USD  | Cena netto ZŁOTYCH |                     |
| Rejestratory 1080p 25kl/s                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                    |                     |
|    | DHI-HCVR7816S-URH | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P720P lub 16 kanałów Analogowych i 16 kanałów IP 1080P720P. Wejście audio: 16 kanałów BNC. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dwie kierunkowy tor audio: 1 We1 Wy BNC. Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV. Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16. Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Główny strumień wideo: 1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: 960H(1-6fps)/D1/CIF/QCIF(1-25/30fps). Bit Rate: 48-6144Kb/s. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 6 kanałów. Odwzajemnianie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server, SNMP, P2P. Maks. dostęp użytkowników: 128. Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA (8x HDD lub 6x HDD+1CD/DVD-RW) do 32TB. Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA. Wsparcie: RAID0, RAID1, RAID5, RAID10, hot-swap HDD. Interfejsy USB: 4 porty (2 z tyłu). USB 2.0, RS232: 1 port, do sterowania PC i klawiaturą. RS485: 1 port, do sterowania PTZ. Napiecie/prąd wejściowy: AC 100-240 V, 50/60 Hz. Pobór mocy: 40W (bez HDD). Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa. Wymiary: 2U, 440x460x89mm, Waga: 6.5kg (bez HDD)                                                                                              | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    | NOWOŚĆ !!!          |
|    | DHI-HCVR7816S     | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P720P lub 16 kanałów Analogowych i 16 kanałów IP 1080P720P. Wejście audio: 16 kanałów BNC. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dwie kierunkowy tor audio: 1 We1 Wy BNC. Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV. Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16. Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Główny strumień wideo: 1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: 960H(1-6fps)/D1/CIF/QCIF(1-25/30fps). Bit Rate: 48-6144Kb/s. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 6 kanałów. Odwzajemnianie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: 2 RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server, SNMP, P2P. Maks. dostęp użytkowników: 128. Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Wewnętrzny HDD: 8 portów SATA (8x HDD lub 6x HDD+1CD/DVD-RW) do 32TB. Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA. Interfejsy USB: 4 porty (2 z tyłu). USB 2.0, RS232: 1 port, do sterowania PC i klawiaturą. RS485: 1 port, do sterowania PTZ. Napiecie/prąd wejściowy: AC 100-240 V, 50/60 Hz. Pobór mocy: 40W (bez HDD). Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa. Wymiary: 2U, 440x460x89mm, Waga: 6.5kg (bez HDD)                                                                                                                                                   | CENA PROJEKTOWA | CENA PROJEKTOWA    | NOWOŚĆ !!!          |
|  | DHI-HCVR7416L     | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P720P lub 16 kanałów Analogowych i 16 kanałów IP 1080P720P. Wejście audio: 4 kanały BNC. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dwie kierunkowy tor audio: 1 We1 Wy BNC. Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV. Rozdzielczość wyświetlania: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16. Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Rozdzielczość nagrywania: 1080P/1920x1080/720P/1280x720/960H/960x576/640x480/D1/4CIF/704x576/704x480/CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120). Główny strumień wideo: 1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30fps). Bit Rate: 48-6144Kb/s. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 6 kanałów. Odwzajemnianie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P. Maks. dostęp użytkowników: 128. Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA (4x HDD lub 3x HDD+1CD/DVD-RW) do 16TB. Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA. Interfejsy USB: 3 porty (2 z tyłu). USB 2.0, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą. RS485: 1 port do sterowania PTZ. RS422: 1 port dla klawiatury. Napiecie/prąd wejściowy: AC 100-240 V, 50/60 Hz. Pobór mocy: 40W (bez HDD). Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa. Wymiary: 1.5U, 440x416x68mm, Waga: 6kg (bez HDD) | 1 209 USD       | 4 957 zł           | NOWOŚĆ !!!          |
|  | DHI-HCVR7208A-S2  | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 1080P720P lub 8 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P720P. Wejście audio: 4 kanały RCA. Wyjście audio: 1 kanał RCA. Dwie kierunkowy tor audio: 1 We1 Wy BNC. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA. Rozdzielczość wyświetlania: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9. Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Główny strumień wideo: 1080P/720P/960H/D1(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30fps), D1(1-6/7fps). Bit Rate: 96-6144Kb/s. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 3 kanały. Odwzajemnianie synchronizowane: 1/4/9. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P. Maks. dostęp użytkowników: 128. Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB. Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu). USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ. Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/5A. Pobór mocy: 15W (bez HDD). Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa. Wymiary: 1U, 375x285x55mm, Waga: 2.35kg (bez HDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 449 USD         | 1 839 zł           | NOWOŚĆ !!!          |
| Rejestratory 1080p 12kl/s                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                    |                     |
|  | DHI-HCVR5416L-V2  | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P720P lub 16 kanałów Analogowych lub 16 kanałów IP 1080P720P. Wejście audio: 4 kanały BNC. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dwie kierunkowy tor audio: 1 We1 Wy BNC. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV. Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16. Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps)/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30fps). Bit Rate: 48-4096Kb/s. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 6 kanałów. Odwzajemnianie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P. Maks. dostęp użytkowników: 128. Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Wewnętrzny HDD: 4 porty SATA (4x HDD lub 3x HDD+1CD/DVD-RW) do 16TB. Zewnętrzny HDD: 1 port eSATA. Interfejsy USB: 3 porty (2 z tyłu). USB 2.0, RS232: 1 port do sterowania PC i klawiaturą. RS485: 1 port do sterowania PTZ. RS422: 1 port dla klawiatury. Napiecie/prąd wejściowy: AC 100-240 V, 50/60 Hz. Pobór mocy: 40W (bez HDD). Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa. Wymiary: 1.5U, 440x416x68mm, Waga: 6kg (bez HDD)                                                                                                                                                 | 703 USD         | 2 882 zł           | NOWOŚĆ !!!          |

|         |                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
| Dahua B |    | DHI-HCVR5216A-S2  | Rejestrator trybnydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 16 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Maski prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30fps), D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/9/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/4A, Pobór mocy: 15W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: 1U, 375x285x55mm, Waga: 2.35kg (bez HDD)    | 481 USD | 1 973 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |    | DHI-HCVR5216A-S2  | Rejestrator trybnydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 16 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 4 kanały RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Maski prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30fps), D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/9/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/5A, Pobór mocy: 15W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: 1U, 375x285x55mm, Waga: 2.35kg (bez HDD)   | 514 USD | 2 109 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |    | DHI-HCVR5116H-S2  | Rejestrator trybnydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 16 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Maski prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30fps), D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/9/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/3A, Pobór mocy: 10W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Mini 1U, 325x255x55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD) | 407 USD | 1 669 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DHI-HCVR5208A-S2  | Rejestrator trybnydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 8 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 4 kanały RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maski prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30fps), D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/4A, Pobór mocy: 15W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: 1U, 375x285x55mm, Waga: 2.35kg (bez HDD)                 | 366 USD | 1 502 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DHI-HCVR5108HE-S2 | Rejestrator trybnydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 8 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 4 kanały RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maski prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30fps), D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/2A, Pobór mocy: 10W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Mini 1U, 325x255x55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)              | 263 USD | 1 077 zł | NOWOŚĆ !!! |
| Dahua B |  | DHI-HCVR5108H-S2  | Rejestrator trybnydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 8 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maski prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30fps), D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/2A, Pobór mocy: 10W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Mini 1U, 325x255x55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)               | 229 USD | 941 zł   | NOWOŚĆ !!! |

| Dahua B                  |    | DHI-HCVR5104H-S2  | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 4 kanały HDCVI 1080P/720P lub 4 kanały Analogowe lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA. Wyjście audio: 1 kanał RCA. Dźwięk: dwukierunkowy tor audio: 1 We/I Wy. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4, Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P 960H D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A, Pobór mocy: 10W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Mini 1U, 325x255x55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)                                      | 152 USD      | 622 zł         | NOWOŚĆ !!!         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| Zdjęcie                  |                                                                                     |                   | Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cechy główne | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
| Rejestratory 720p 25kl/s |                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                |                    |
| Dahua B                  |    | DHI-HCVR4216A-S2  | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 720P lub 16 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 4 kanały RCA. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dźwięk: dwukierunkowy tor audio: 1 We/I Wy BNC. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1*720P(1-25/30fps)+15*(1-15fps)/960H D1(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanały, Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 2 porty SATA do 8TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/4A, Pobór mocy: 15W (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: 1U, 375x285x55mm, Waga: 2.35kg (bez HDD) | 263 USD      | 1 078 zł       | NOWOŚĆ !!!         |
| Dahua B                  |   | DHI-HCVR4116HS-S2 | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 720P lub 16 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dźwięk: dwukierunkowy tor audio: 1 We/I Wy BNC. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1*720P(1-25/30fps)+15*(1-15fps)/960H D1(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A, Pobór mocy: 10 (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Compact 1U, 260x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)                                                      | 158 USD      | 648 zł         | NOWOŚĆ !!!         |
| Dahua B                  |  | DHI-HCVR4108HS-S2 | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 720P lub 8 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dźwięk: dwukierunkowy tor audio: 1 We/I Wy BNC. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1*720P(1-25/30fps)+7*(1-15fps)/960H D1(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A, Pobór mocy: 10 (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Compact 1U, 260x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)                                                               | 101 USD      | 414 zł         | NOWOŚĆ !!!         |
| Dahua B                  |  | DHI-HCVR4104HS-S2 | Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 4 kanały HDCVI 720P lub 4 kanały Analogowe lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 1 kanał RCA. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dźwięk: dwukierunkowy tor audio: 1 We/I Wy BNC. Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4, Maska prywatności: Prostokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 720P 960H D1(1-25/30fps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P, Maks. dostęp użytkowników: 128, Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Wewnętrzny HDD: 1 port SATA do 4TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/1.5A, Pobór mocy: 10 (bez HDD), Środowisko pracy: -10-55°C / 10%-90% RH / 86-106kpa, Wymiary: Compact 1U, 260x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)                                                                                                 | 72 USD       | 295 zł         | NOWOŚĆ !!!         |

| Akcesoria                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00 USD / 4,10 PLN |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Zdjęcie                                                                             | Model         | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Obiektywy Megapikselowe                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |
|    | DH-PLZ20C0-D  | Format przetwornika: 1/1.7" <b>12 Megapixel</b> , <b>Długość ogniskowej: 3.7-16mm</b> , 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), <b>Korekcja IR: Tak</b> , Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przysłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: 54x82.8mm, Waga: 270g, Temperatura pracy: -30~70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 346 USD             | 1 420 zł           |
|    | DH-PLZ21C0-D  | Format przetwornika: 1/1.7" <b>12 Megapixel</b> , <b>Długość ogniskowej: 10.5-42mm</b> , 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), <b>Korekcja IR: Tak</b> , Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przysłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: 52x94.7mm, Waga: 320g, Temperatura pracy: -30~70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 521 USD             | 2 137 zł           |
|    | DH-PLZ1030-D  | Format przetwornika: 1/2.7" <b>3 Megapixel</b> , <b>Długość ogniskowej: 2.7-12mm</b> , 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%, <b>Korekcja IR: Tak</b> , Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przysłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: 33x41.4mm, Waga: 60g, Temperatura pracy: -20~60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 70 USD              | 287 zł             |
|    | DH-PLZ1130-D  | Format przetwornika: 1/2.7" <b>3 Megapixel</b> , <b>Długość ogniskowej: 5-50mm</b> , 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%, <b>Korekcja IR: Tak</b> , Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przysłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: 41.5x76.72mm, Waga: 151g, Temperatura pracy: -20~60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140 USD             | 574 zł             |
| Zdjęcie                                                                             | Model         | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Akcesoria do rejestratorów IP NVR                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |
|  | NVR6000_NETRA | Karta do rejestratora IP NVR6000, <b>Wsparcie 4x4 (w sumie 16 kanałów) 1080p</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
| Zdjęcie                                                                             | Model         | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Konwertery                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |
|  | DH-PFM800     | <b>Sygnal transmisji: 1 kanał, Zasięg transmisji: 720P: 400m (maks.), 1080P: 250m (maks.)</b> , Typ kabla: UTP CAT 5E/6 (R<10Q/100M), Transmisja wideo przez złącze koncentryczne: BNC-M, Transmisja wideo przez złącze UTP: Zaczisk, <b>Kompatybilny Format: HDCVI, Rozdzielczość: 720P/1080P</b> , 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), <b>W opakowaniu znajdują się 2 sztuki, Cena podana w cenniku dotyczy jednej sztuki urządzenia</b> | 5 USD               | 21 zł              |
|  | DH-PFM809     | <b>Sygnal transmisji: 16 kanałów HDCVI, Zasięg transmisji: 720P: 400m (maks.), 1080P: 200m (maks.)</b> , Typ kabla: UTP CAT5E/6, Transmisja wideo przez złącze koncentryczne: BNC, Sposób połączenia: Sprężynowy, <b>Kompatybilny Format: HDCVI, Rozdzielczość: 720P/1080P</b> , 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             | 416 zł             |
| Zdjęcie                                                                             | Model         | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cena netto USD      | Cena netto ZŁOTYCH |
| Klawiatury sterujące                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |
|  | DHI-NKB3000   | Procesor Główny: Wbudowany mikroprocesor przemysłowy, System operacyjny: LINUX, Format kompresji dźwięku: G.711A, <b>Audio: Dwukierunkowy tor, 1x Wy</b> , Podział wyświetlacza: 1/4/8/9/16, Rozdzielczość: 1080P/720P/D1/HD/BCIF/CIF/QCIF, Ekran: 10.2" dotykowy ekran LCD, Panel klawiatury: Elektromechaniczny, <b>Joystick: 4-osiołowy (zoom, ostrość, przesłona), Wyjście sterujące: HDMI/VA</b> , Obsługa ślania wideo, <b>Połączenie: 1x RS232/2x RS485</b> , 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, <b>Napięcie/prąd wejściowy: DC12V</b> , Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wilgotność: 10%~90%, Ciśnienie atmosferyczne: 86kpa~106kpa, Wymiary: 480x240x87mm, Waga: 4.5kg                                        | CENA PROJEKTOWA     | CENA PROJEKTOWA    |
|  | DHI-NKB1000   | Panel klawiatury: Elektromechaniczny, <b>Joystick: 3-osiołowy</b> , Złącze klawiatury: RJ-45, RS232, RS485, RS422, USB, <b>Połączenie: RS232/RS485</b> , Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Interfejs sieci: RJ45, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 400 USD             | 1 640 zł           |

|         |                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Dahua B |  | DHI-KBD1000 | Panel klawiatury: Elektromechaniczny, Joystick: 3-osiowy, Złącze klawiatury: RS232, RS485, RS422, Połączenie: RS232/RS485, Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, 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 | 320 USD | 1 312 zł |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|

|         | Zdjęcie                                                                             | Model   | Cechy główne                                                                                                                                                   | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|         | <b>Obudowy i uchwyty</b>                                                            |         |                                                                                                                                                                |                |                    |
| 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         | 115 zł             |
| Dahua B |    | PFB203W | Materiał: Aluminium, Wymiary: 160x122x76mm, Temperatura pracy: -40-60°C, Wilgotność: 0-90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.50kg                                    | 14 USD         | 57 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         | 57 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         | 115 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         | 115 zł             |
| Dahua B |  | PFA137  | Materiał: Aluminium, Wymiary: 122x33.8mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40-60°C, Wilgotność: 0-90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.18kg, Kolor: Biały | 12 USD         | 49 zł              |
| Dahua B |  | PFA136  | Materiał: Aluminium, Wymiary: 110x33.5mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40-60°C, Wilgotność: 0-90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.18kg, Kolor: Biały | 12 USD         | 49 zł              |
| Dahua B |  | PFA135  | Materiał: Aluminium, Wymiary: 90x33.7mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40-60°C, Wilgotność: 0-90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.14kg, Kolor: Biały  | 12 USD         | 49 zł              |
| Dahua B |  | PFA134  | Materiał: Aluminium, Wymiary: 90x35mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40-60°C, Wilgotność: 0-90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.22kg, Kolor: Biały    | 12 USD         | 49 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         | 100 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         | 100 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 | 100 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 | 78 zł  |

| Zdjęcie        | Model                                                                             | Cechy główne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cena netto USD | Cena netto ZŁOTYCH |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Oprogramowanie |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                    |
| Dahua          |  | SMART PSS<br>Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami DVR, NVR, IPC, NVS, NKB, VTO, <b>Obsługa urządzeń: Maks. 256, Obsługa kanałów/połączeń: Maks. 2000, Podgląd na żywo: 144 kanałów</b> , Okna na karcie: Maks. 36, <b>Nagrywanie w trybie ciągłym: 32 kanały (moduł PC-NVR)</b> , Funkcjonalności (funkcje): Tworzenie i obsługa schematów Alarmów, Video Alarm Link, Zaawansowany log zdarzeń, Wykonywanie zdjęć, Nagrywanie lokalne, Tworzenie/obsługa eMAP, Zdalna konfiguracja ustawień urządzeń, Tworzenie/zarządzanie grupami urządzeń, Obsługa TV WALL, Sterowanie kamerami PTZ, Obsługa audio, <b>Współpraca max. z 4 monitorami</b> | bezpłatne      | bezpłatne          |
| Dahua          |  | DMSS<br>Oprogramowanie na platformy mobilne (DMSS: iPad, IDMS Plus: iPhone, gDMSS: Android, DMSS: Symbian, Window Mobile), Funkcjonalności (funkcje): Zdalna obsługa urządzeń, <b>Podgląd do 4 kanałów jednocześnie, Zdalna kontrola PTZ</b> , Obsługa audio, Wykonywanie zdjęć, Możliwość dodania listy urządzeń/kanałów, Obsługa kamer sieciowych IPC, rejestratorów analogowych DVR i sieciowych NVR, <b>Funkcja powiadomień o zdarzeniach alarmowych PushAlarm</b>                                                                                                                                                                             | bezpłatne      | bezpłatne          |

## 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 Dmax Polska 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.