

CENNIK DETALICZNY HDCVI

**Najnowocześniejsze rozwiązania
z zakresu teleinformatyki oraz zabezpieczeń**

www.profisystems.pl

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

HAC3					1.00 USD / 4.00 PLN	
Zdjęcie		Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Kamery HDCVI 1080P						
	DH-HAC-HF3231E	Przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1945(poz.)x1097(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/20.000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: Kolor 0.005Lux@F1.4, B/W (czarny-biały) 0.0005Lux@F1.4, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), Dzień/Noc(ICR), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Typ obiektywu: Ręczny/Auto Iris, Rodzaj montażu: C/CS, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Audio: 1x We, Napieciełprąd wejściowy: AC24V±25%/DC12V±25%, Pobór mocy: Maks. 4.7W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: 125x74x66mm, Waga: 0.48kg, Materiał: Metal	368 USD	1 472 zł		
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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, Napieciełprąd 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: 126x74.1x65.5mm, Waga: 0.65kg, Materiał: Metal	268 USD	1 072 zł		
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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, Napieciełprąd 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: 273.3x94.8x94.8mm, 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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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, Napieciełprąd 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: 273.3x94.8x94.8mm, Waga: 1.2kg, Materiał: Metal	357 USD	1 428 zł		
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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: Φ14, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Grzałka: Opcjonalnie, Napieciełprąd 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)/-40-60°C z grzałką, Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 150x119.1mm, Waga: 0.8kg, Materiał: Metal	352 USD	1 408 zł		
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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: Φ14, Alarm: We/Wy, Audio: 1x We, Grzałka: Tak, Napieciełprąd 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: 150x119.1mm, Waga: 0.8kg, Materiał: Metal	357 USD	1 428 zł		
Zdjęcie		Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Kamery HDCVI 1.3 Megapixel						
	DH-HAC-HF3301	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 (czarny-biały) 0.001Lux@F1.2(AGC ON), Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: 3DNR, WDR(120dB), Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Rodzaj montażu: C/CS, RS485: 1 port, Alarm: 1x Wy, Audio: 1x We, Napieciełprąd wejściowy: AC24V/DC12V, Pobór mocy: Maks. 7W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Wymiary: 70x63.2x136.5mm, Waga: 0.65kg, Materiał: Metal	368 USD	1 472 zł		

Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Kamery HDCVI 720P (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, Dzień/Noc: Auto/Elektroniczny/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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: 30x30x15.9mm, 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/BW, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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: 30x30x21.7mm, Waga: 0.06kg, Materiał: Metal	134 USD	536 zł

HAC2			1.00 USD / 4.00 PLN	
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Kamery HDCVI 1080P				
	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@F1.4, 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 93°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 8.5W, 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	404 zł
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±10%, Pobór mocy: Maks. 8.5W, 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	87 USD	348 zł
	DH-HAC-HFW2221R-Z-IRE6	Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1928(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/300,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.03Lux@F1.4(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB) , AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 99°-37°, Typ obiektywu: Zmotyrowany, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±25%, Pobór mocy: Maks. 8.2W, 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	119 USD	476 zł
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Zmotyrowany, Rodzaj montażu: F14, Napięcie/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	412 zł
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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. 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	276 zł
	DH-HAC-HFW2221E-0360B	Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1928(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/300,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.03Lux@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, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 90°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±25%, 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	71 USD	284 zł
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, 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	304 zł
	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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 99°-34°, Typ obiektywu: Zmotyrowany, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/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	436 zł
	DH-HAC-HDW2221R-Z	Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1928(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/300,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P , Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.03Lux@F1.4, 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR , Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 99°-37°, Typ obiektywu: Zmotyrowany, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±25%, Pobór mocy: Maks. 10W, 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	110 USD	440 zł

Dahua B		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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/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	404 zł
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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 105.5°-32.9°, Typ obiektywu: Ręczny, 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	452 zł
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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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	276 zł
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, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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 (różni wewnętrzny) + Plastik (na zewnątrz)	71 USD	284 zł
Dahua B		DH-HAC-HDW2221EM-A-0280B	Przetwornik obrazu: 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1928(poz.)x1088(pion.), Prędkość elektronicznej migawki: 1/3s-1/100,000s, Szybkość klatek wideo: 25/30/50/60fps@720P; 25/30fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.03Lux@F2.0, 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Zasięg IR: 50m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.8mm, Kąt widzenia: H: 115.6°, Rodzaj montażu: M12, Audio: Wbudowany mikrofon, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±25%, 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: Φ110x95mm, Waga: 0.47kg, Materiał: Metal	75 USD	300 zł

NOWOŚĆ

Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Kamery HDCVI 720P				
	DH-HAC- HFW2120R-VF	Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 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(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, Redukcja szumów: 2D/3D, Menu OSD: Tak, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 87.6°-29°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: F14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 2.6W, Środowisko 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	72 USD	288 zł
	DH-HAC- HDW2120R-VF	Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 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(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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. 4.4W, Środowisko 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	63 USD	252 zł
	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(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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	380 zł
	DH-HAC- HDBW2120R-VF	Przetwornik obrazu: 1/3" 1.3 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(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, 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: 122x89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal	85 USD ↓ 68 USD	340 zł ↓ 272 zł

WYPRZEDAŻ DO
WYCZERPANIA
ZAPASÓW.
ZAPYTAJ
O SPECJALNY
RABAT

HAC1			1.00 USD / 4.00 PLN	
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Kamery HDCVI 1080P				
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.02Lux@F1.4(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 60m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 99°-37°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 8.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213×80×72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal	77 USD	308 zł
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, Synchronizacja: Wewnętrzna, Min. oświetlenie: 0.02Lux@F1.4(AGC ON), 0Lux IR on, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI, Zasięg IR: 30m, Inteligentne IR, Dzień/Noc: Auto(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 99°-37°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 3.8W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 213×80×72mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal	66 USD	264 zł
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, 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(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm stałogniskowy, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, 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: 70×154mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal	47 USD	188 zł
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, 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(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 3.6W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70×165mm, Waga: 0.35kg, Materiał: Metal (korpus) + Plastik (osłona przeciwsłoneczna)	50 USD	200 zł
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, 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(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 109°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 3.8W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 119×97.4mm, Waga: 0.55kg, Materiał: Metal	66 USD	264 zł
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, 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(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Kąt widzenia: H: 109°-35°, Typ obiektywu: Ręczny, Rodzaj montażu: Φ14, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 4.1W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wandaloodporność: IK10, Wymiary: 122×89mm, Waga: 0.45kg, Materiał: Metal	74 USD	296 zł
	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, Szybkość klatek wideo: 25fps@1080P, 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(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, Redukcja szumów: 2D, Długość ogniskowej: 3.6mm, Kąt widzenia: H: 89.9°, Rodzaj montażu: M12, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V±20%, Pobór mocy: Maks. 2.5W, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 500m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 93.4×79.7mm, Waga: 0.35kg, Materiał: Metal	47 USD	188 zł
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Kamery HDCVI 720P				
	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(CR)/Kolor/BW, Kompensacja podświetlenia: AWB, AGC, BLC, 2DNR, 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, Środowisko pracy: -30-60°C, mniej niż 95% RH (bez kondensacji), Odległość transmisji: Ponad 800m poprzez kabel koncentryczny, Stopień ochrony: IP67, Wymiary: 70×154mm, Waga: 0.3kg, Materiał: Metal	36 USD	144 zł

Kamery szybkoobrotowe HDCVI			1.00 USD / 4.00 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.), 2 Megapixels , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.4, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHL/CWDR (Cyfrowy WDR) , Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 4.7mm-94mm (20x zoom optyczny) , 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), Zasięg IR: 100m, Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC 24V/3A (±10%) , Pobór mocy: 10.5W, 26W (z grzałką i aktywnymi IR), Środowisko pracy: -40-60°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66 , Wymiary: 204.7x359.9mm, Waga: 7.5kg, W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny	811 USD	3 244 zł
	DH-SD59230I-HC	Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), 2 Megapixels , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHL/CWDR (Cyfrowy WDR) , Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 4.3mm-129mm (30x zoom optyczny) , 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), Zasięg IR: 100m, Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC 24V/3A (±10%) , Pobór mocy: 12W, 25W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -40-70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66 , Wymiary: 186x110mm, Waga: 3.5kg, W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny	1 092 USD	4 368 zł
	DH-SD59220I-HC	Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), 2 Megapixels , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.4, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHL/CWDR (Cyfrowy WDR) , Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 4.7mm-94mm (20x zoom optyczny) , 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), Zasięg IR: 100m, Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC 24V/3A (±10%) , Pobór mocy: 12W, 25W (Aktywne IR), Środowisko pracy: -40-70°C, mniej niż 90% RH, Stopień ochrony: IP66 , Wymiary: 186x110mm, Waga: 3.5kg, W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny	718 USD	2 872 zł
Kamery szybkoobrotowe HDCVI bez promienników IR				
	DH-SD52C220I-HC	Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1920(poz.)x1080(pion.), 2 Megapixels , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.4, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.4, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 50dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHL/CWDR (Cyfrowy WDR) , Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 4.7mm-94mm (20x zoom optyczny) , 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), Audio: 1x We, RS485: 1 port, Alarm: 2x We/1x Wy, Napięcie/prąd wejściowy: AC24V/1.5A , Pobór mocy: 10W, Środowisko pracy: -20-60°C, mniej niż 90% RH, Wandaloodporność: IK10 , Wymiary: 198x177mm, Waga: 2.2kg, W zestawie zasilacz	624 USD	2 496 zł
	DH-SD40212I-HC	Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), 2 Megapixels , System skanowania: Progresywny, Prędkość elektronicznej migawki: 1/1-1/30,000s, Min. oświetlenie: Kolor 0.05Lux@F1.6, B/W (czarny-biały) 0.005Lux@F1.6, 0Lux (IR on), Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)/Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BLCHL/CWDR (Cyfrowy WDR) , Balans biały: Auto(ATW)/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 5.1mm-61.2mm (12x zoom optyczny) , 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°-80°, 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-PID), Tryby PTZ: 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan, Protokół: DH-SD, Pelco-PID (Automatyczne rozpoznawanie), 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 , Wymiary: 186x234mm, Waga: 2.3kg, W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny	608 USD	2 432 zł

Dahua A		DH-SD42212I-HC	Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), 2 Megapixels , 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, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BL/CHL/C/WDRC (Cyfrowy WDR) , Balans bieli: Auto(ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 5.1mm-61.2mm (12x zoom optyczny) , 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), 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, Wymiary: 170x155mm, Waga: 1.8kg, W zestawie zasilacz i uchwyt ścienny	577 USD	2 308 zł
Dahua A		DH-SD42C212I-HC	Przetwornik obrazu: 1/2.8" Exmor CMOS, Efektywna liczba pikseli: 1944(poz.)x1092(pion.), 2 Megapixels , 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, Stosunek sygnał/szum: Więcej niż 55dB, Szybkość klatek wideo: 25/30fps@1080P , 25/30/50/60fps@720P, Wyjście wideo: 1 kanał BNC HDCVI/CVBS, Dzień/Noc: Auto(ICR)Kolor/B/W, Kompensacja podświetlenia: BL/CHL/C/WDRC (Cyfrowy WDR) , Balans bieli: Auto(ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Ręczny, Kontrola wzmocnienia: Auto/Ręczne, Redukcja szumów: 2D/3D, Maska prywatności: Maks. 24 obszary, Zoom cyfrowy: 16x, Długość ogniskowej: 5.1mm-61.2mm (12x zoom optyczny) , 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), 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, Wymiary: 198x158mm, Waga: 2.0kg, W zestawie zasilacz	562 USD	2 248 zł

Rejestratory HDCVI				
			1.00 USD / 4.00 PLN	
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Rejestratory HDCVI 1080P				
	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. Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 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/CI/CI(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: 960H(1-6fps)/D1/CI/CI(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. Napięcie/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)	2 650 USD	10 600 zł
	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. Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 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/CI/CI(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: 960H(1-6fps)/D1/CI/CI(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: RAID1, Interfejsy USB: 4 porty (2 z tyłu). USB 2.0, RS232: 1 port, do sterowania PC i klawiaturą. RS485: 1 port, do sterowania PTZ. Napięcie/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)	1 521 USD	6 084 zł
	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. Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 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(960x576/960x480)/D1/4CIF(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)/CI/CI(176x144/176x120). Główny strumień wideo: 1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CI(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: CIF/CI/CI(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. Wsparcie: RAID1. 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. Napięcie/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	4 836 zł
	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. Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy. 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/CI/CI(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. Wsparcie: RAID1. Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu). USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ. Napięcie/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	1 796 zł
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
Rejestratory HDCVI 720P Pro				
	DHI-HCVR5832S-S2	Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 32 kanały HDCVI 1080P720P lub 32 kanały Analogowe lub 32 kanały IP 1080P720P. Wejście audio: 16 kanałów BNC. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy BNC. Wyjścia wideo: 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV. Rozdzielczość wyświetlania: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16/25/36. 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/CI(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: CIF/CI/CI(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: 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. RS422: 1 port dla klawiatury. Napięcie/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)	1 554 USD	6 216 zł

Dahua A		DHI-HCVR5416L-V2	Rejestrator trybny HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 16 kanałów Analogowych lub 2 kanały IP 1080P/720P. Wejście audio: 4 kanały BNC. Wyjście audio: 1 kanał BNC. Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy. Wyjście wideo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV. Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768. Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16. Maski prywatności: Prostopadokątne (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. Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPSP, 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	2 812 zł
Dahua A		DHI-HCVR5216AN-S2	Rejestrator trybny 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: Prostopadokątne (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: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPSP, 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	1 924 zł
Dahua A		DHI-HCVR5216A-S2	Rejestrator trybny 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: Prostopadokątne (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. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 3 kanały. Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPSP, 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	2 056 zł
Dahua A		DHI-HCVR5216A-S3	Rejestrator trybny HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 16 kanałów Analogowych lub 16+8 kanałów IP do 5MP. 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: Prostopadokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Główny strumień wideo: 1080P(1-15fps) 1080W/ 720P/ 960H/ D1(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: D1/ CIF/ QCIF(1-15fps). Bit Rate: 1-6144Kb/s. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 3 kanały. Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPSP, 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 12TB. Interfejsy USB: 2 porty (1 USB 3.0 z tyłu, 1 USB 2.0 z przodu), 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)	514 USD	2 056 zł
Dahua A		DHI-HCVR5116HE-S2	Rejestrator trybny 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: Prostopadokątne (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. Wejścia alarmowe: 16 kanałów. Wyjście alarmowe: 3 kanały. Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPSP, 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)	440 USD	1 760 zł
Dahua A		DHI-HCVR5116HS-S3	Rejestrator trybny HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 16 kanałów Analogowych lub 16+8 kanałów IP do 5MP. 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: Prostopadokątne (4 strefy dla każdej kamery). Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711. Główny strumień wideo: 1080P(1-15fps) 1080W/ 720P/ 960H/ D1(1-25/30fps). Drugi strumień wideo: D1/ CIF/ QCIF(1-15fps). Bit Rate: 1-6144Kb/s. Odzwierciedlanie synchronizowane: 1/4/9/16. Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M). Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPSP, 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 6TB. Interfejsy USB: 2 porty (1 USB 3.0 z tyłu, 1 USB 2.0 z przodu), 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: Compact 1U, 260x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)	338 USD	1 352 zł

Dahua A		DHI-HCVR5116H-S2	Rejestrator trybrydowy 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, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9/16, Maska prywatności: Prostopokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30ps) D1(1-25/30ps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30ps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odfiltrowanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M/1000M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPS, 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, 325×255×55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)	407 USD	1 628 zł	
Dahua A		DHI-HCVR5208A-S2	Rejestrator trybrydowy 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, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30ps) D1(1-25/30ps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30ps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Wyjścia alarmowe: 8 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanały, Odfiltrowanie synchronizowane: 1/4/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPS, 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, 375×285×55mm, Waga: 2.35kg (bez HDD)	366 USD	1 464 zł	
Dahua A		DHI-HCVR5108HE-S2	Rejestrator trybrydowy 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, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30ps) D1(1-25/30ps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30ps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Wyjścia alarmowe: 8 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanały, Odfiltrowanie synchronizowane: 1/4/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPS, 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, 325×255×55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)	263 USD	1 052 zł	
Dahua A		DHI-HCVR5108HS-S3	Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 1080P/720P lub 8 kanałów Analogowych lub 8+4 kanałów IP do SMP. Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwięk dwukierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-15fps) 1080N 720P(1-25/30ps) D1(1-25/30ps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-15fps), Bit Rate: 1-6144Kb/s, Odfiltrowanie synchronizowane: 1/4/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPS, 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 6TB, 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: Compact 1U, 260×220×40mm, Waga: 0.55kg (bez HDD)	223 USD	892 zł	NOWOŚĆ
Dahua A		DHI-HCVR5108H-S2	Rejestrator trybrydowy 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, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15fps) 720P(1-25/30ps) D1(1-25/30ps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30ps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odfiltrowanie synchronizowane: 1/4/9, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPS, 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, 325×255×55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)	229 USD	916 zł	
Dahua A		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/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, Podział wyświetlania: 1/4, Maska prywatności: Prostopokątne (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080P(1-12/15ps) 720P(1-25/30ps) D1(1-25/30ps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-25/30ps), Bit Rate: 96-4096Kb/s, Odfiltrowanie synchronizowane: 1/4, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTPS, 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, 325×255×55mm, Waga: 1.5kg (bez HDD)	152 USD	608 zł	

Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Rejestratory HDCVI 720P Lite					
	DHI-HCVR4216A-S3	Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 16 kanałów HDCVI 720P lub 16 kanałów Analogowych lub 16+2 kanałów IP do SMP, Wejście audio: 4 kanały RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dźwiękunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, 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*1080N / 720P(1-25/30fps)+15(1-12/15fps) 960H D1/HI/BCIF/ CIF/ QCIF(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/ QCIF(1-7fps), Bit Rate: 1-4096Kb/s, Wejścia alarmowe: 16 kanałów, Wyjście alarmowe: 3 kanały, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTP, 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 12TB, Interfejs USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A, 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	1 052 zł	Nowość
	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 RCA, Dźwiękunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, 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, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTP, 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 6TB, Interfejs USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V/2A, 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	1 052 zł	
	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 RCA, Dźwiękunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, 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, Odtwarzanie synchronizowane: 1/4/8/16, Ethernet: RJ-45 port (10/100M), Funkcje sieciowe: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTP, 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, Interfejs 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, 250x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)	158 USD	632 zł	

Dahua A		DHI-HCVR4108C-S3	Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 720P lub 8 kanałów Analogowych lub 8+2 kanałów IP do SMP, Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dwiekierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1*1080N(1-25/30fps)+7*(1-12/15fps) / 1*720P(1-25/30fps)+7*(1-15fps) / 960H D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-7fps), Bit Rate: 1-4096Kb/s, Odtwarzanie 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 6TB, Interfejsy USB: 2 porty USB2.0 z tyłu, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/2A, Pobór mocy: 10W (bez HDD), Środowisko pracy: -10~55°C / 10%-90% RH / 86~106kpa, Wymiary: Smart 1U, 205x205x40mm, Waga: 0.5kg (bez HDD)	103 USD	412 zł	NOWOŚĆ
Dahua A		DHI-HCVR4108HS-S3	Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 8 kanałów HDCVI 720P lub 8 kanałów Analogowych lub 8+2 kanałów IP do SMP, Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dwiekierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1*1080N 720P(1-25/30fps)+7*(1-12/15fps) / 960H D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-7fps), Bit Rate: 1-4096Kb/s, Odtwarzanie 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 6TB, Interfejsy USB: 2 porty (1 z tyłu), USB 2.0, RS485: 1 port do sterowania PTZ, Napiecie/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	404 zł	NOWOŚĆ
Dahua A		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 RCA, Dwiekierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/8/9, Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1*1080N 720P(1-25/30fps)+7*(1-15/15fps) / 960H D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-7fps), Bit Rate: 1-4096Kb/s, Odtwarzanie 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, Napiecie/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	404 zł	
Dahua A		DHI-HCVR4104HS-S3	Rejestrator trybrydowy HDCVI / Analog / IP, 4 kanały HDCVI 720P lub 4 kanały Analogowe lub 4+1 kanały IP do SMP, Wejście audio: 1 kanał RCA, Wyjście audio: 1 kanał RCA, Dwiekierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4/6, Maska prywatności: Prostopadło (4 strefy dla każdej kamery), Format kompresji wideo/audio: H.264/G.711, Główny strumień wideo: 1080N 720P 960H D1(1-25/30fps), Drugi strumień wideo: CIF/QCIF(1-15fps), Bit Rate: 1-4096Kb/s, Odtwarzanie 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 6TB, 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: Compact 1U, 260x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)	72 USD	288 zł	NOWOŚĆ
Dahua A		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 RCA, Dwiekierunkowy tor audio: 1 We/1 Wy, Wyjścia wideo: 1 HDMI, 1 VGA, Rozdzielczość: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, Podział wyświetlania: 1/4, Maska prywatności: Prostopadło (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, Odtwarzanie 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, Napiecie/prąd wejściowy: DC12V/1.5A, Pobór mocy: 10W (bez HDD), Środowisko pracy: -10~55°C / 10%-90% RH / 86~106kpa, Wymiary: Compact 1U, 260x220x40mm, Waga: 0.75kg (bez HDD)	72 USD	288 zł	

Akcesoria					1.00 USD / 4.00 PLN
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Obiektywy Megapikselowe					
	DH-PLZ20C0-D	Format przetwornika: 1/1.7" 12 Megapixel, Długość ogniskowej: 3.7-16mm, Apertura: F1.5, Kąt widzenia: Szerokość 145°x109°x79°, Tele 35.6°x28.5°x21.4°, M.O.D.: 0.5m, Zniekształcenie TV: ~30%(szerokość), Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø54x82.8mm, Waga: 270g, Temperatura pracy: -30~70°C	346 USD	1 384 zł	
	DH-PLZ21C0-D	Format przetwornika: 1/1.7" 12 Megapixel, Długość ogniskowej: 10.5-42mm, Apertura: F1.5, Kąt widzenia: Szerokość 46.9°x37.2°x27.6°, Tele 14.2°x11.2°x8.4°, M.O.D.: 0.3m, Zniekształcenie TV: ~3%(szerokość), Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø52x94.7mm, Waga: 320g, Temperatura pracy: -30~70°C	521 USD	2 084 zł	
	DH-PLZ1140-D	Format przetwornika: 1/2.7" 4 Megapixel, Długość ogniskowej: 5-50mm, Apertura: F1.6, Kąt widzenia: Szerokość 70°x50°x37.5°, Tele 7°x5.6°x4.2°, M.O.D.: 0.2m, Zniekształcenie TV: ~15.1%, Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø47x85.9mm, Waga: 195g, Temperatura pracy: -30~70°C	140 USD	560 zł	NOWOŚĆ
	DH-PLZ1130-D	Format przetwornika: 1/2.7" 3 Megapixel, Długość ogniskowej: 5-50mm, Apertura: F1.6, Kąt widzenia: Szerokość 64.6°x52.3°x38.5°, Tele 7°x5.6°x4.2°, M.O.D.: 0.2m, Zniekształcenie TV: Wide 3.1%, Tele 0.34%, Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø41.5x76.7mm, Waga: 151g, Temperatura pracy: -20~60°C	140 USD	560 zł	
	DH-PLZ1030-D	Format przetwornika: 1/2.7" 3 Megapixel, Długość ogniskowej: 2.7-12mm, Apertura: F1.6, Kąt widzenia: Szerokość 136°x109°x81.6°, Tele 9°x7°x5.4°, M.O.D.: 0.2m, Zniekształcenie TV: Wide 3.1%, Tele 0.34%, Korekcja IR: Tak, Zoom: Ręczny, Ostrość: Ręczna, Przyłona: DC-Iris, Mocowanie: CS, Wymiary: ø33x41.4mm, Waga: 60g, Temperatura pracy: -20~60°C	70 USD	280 zł	
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Akcesoria do rejestratorów IP NVR					
	NVR6000_NETRA	Karta do rejestratora IP NVR6000, Wsparcie 4x4 (w sumie 16 kanałów) 1080p	CENA PROJEKTOWA	CENA PROJEKTOWA	
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Konwertery					
	DH-PFM800	Sygnal transmisji: 1 kanał, Zasięg transmisji: 720P: 400m (maks.), 1080P: 250m (maks.), Typ kabla: UTP CAT 5E/6 (R<100/100M), Transmisja wideo przez złącze koncentryczne: BNC-M, Transmisja wideo przez złącze UTP: Zaczek, Kompatybilny Format: HDCVI, Rozdzielczość: 720P/1080P, Zwalczanie zakłóceń: >60db, ESD: 1a bezpośrednie wyładowanie poziom 3, 1b pośrednie wyładowanie poziom 3, PerIEC61000-4-2, Ochrona złącza koncentrycznego: 2KV(common-code) PerIEC61000-4-5, Ochrona złącza UTP: 2KV(different-code), 4KV(common-code), PerIEC61000-4-5, Impedancja BNC: 75 ohm, Impedancja UTP: 100 ohm, Wymiary: 53x20x17mm, Obudowa: ABS, Kolor: Czarny, Waga: 21g, MTBF: >10000h, Temperatura pracy: -10~55°C, Temperatura przechowywania: -20~70°C, Wilgotność: 0~95% (bez kondensacji), W opakowaniu znajdują się 2 sztuki, Cena podana w cenniku dotyczy jednej sztuki urządzenia	5 USD	20 zł	
	DH-PFM809	Sygnal transmisji: 16 kanałów HDCVI, Zasięg transmisji: 720P: 400m (maks.), 1080P: 200m (maks.), Typ kabla: UTP CAT5E/6, Transmisja wideo przez złącze koncentryczne: BNC, Sposób połączenia: Sprężynowy, Kompatybilny Format: HDCVI, Rozdzielczość: 720P/1080P, Zwalczanie zakłóceń: >60db, ESD: 1a bezpośrednie wyładowanie poziom 3, 1b pośrednie wyładowanie poziom 3, PerIEC61000-4-2, Ochrona złącza koncentrycznego: 2KV(common-code) PerIEC61000-4-5, Ochrona złącza UTP: 2KV(different-code), 4KV(common-code), PerIEC61000-4-5, Impedancja BNC: 75 ohm, Impedancja UTP: 100 ohm, Wymiary: 430x100x44.5mm, Obudowa: SECC, Kolor: Czarny, Waga: 1250g, MTBF: >10000h, Temperatura pracy: -10~55°C, Temperatura przechowywania: -20~70°C, Wilgotność: 0~95% (bez kondensacji)	101 USD	404 zł	
Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH	
Klawiatury sterujące					
	DHI-NKB3000	Procesor Główny: Wbudowany mikroprocesor przemysłowy, System operacyjny: LINUX, Format kompresji dźwięku: G.711A, Audio: Dwukierunkowy tor, 1x Wyj, Podział wyświetlacza: 1/48/9/16, Rozdzielczość: 1080P/720P/1080P/1080P/1080P/1080P, Ekran: 10.2" dotykowy ekran LCD, Panel klawiatury, Elektromechaniczny, Joystick: 4-osiołowy (zoom, ostrość, przesłona), Wyjście sterujące: HDMI/VGA, Obsługa ścieżki wideo, Połączenie: 1x RS232/2x RS485, Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Tryb sieci: RJ45 (1x RJ45 port (10/100/1000M)/Wi-Fi, Maks. zdalnych użytkowników: 20 (każdy może zarządzać do 256 urządzeń), Interfejsy USB: 2x, Napięcie/prąd wejściowy: DC12V, Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wilgotność: 10%~90%, Ciśnienie atmosferyczne: 86kpa~106kpa, Wymiary: 480x240x77mm, Waga: 4.5kg	2 293 USD	9 172 zł	
	DHI-NKB1000	Panel klawiatury: Elektromechaniczny, Joystick: 3-osiołowy, Złącze klawiatury: RJ-45, RS232, RS485, RS422, USB, Połączenie: RS232/RS485, Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Interfejsy sieci: RJ45, Wyświetlacz LCD: 75.2x33.85mm, Napięcie: wejście 100V~240V 50Hz/60Hz, wyjście DC 12V/1000mA, Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wilgotność: 10%~90%, Ciśnienie atmosferyczne: 86kpa~106kpa, Wymiary: 330x160x37.5mm, Waga: 2.5kg	382 USD	1 528 zł	

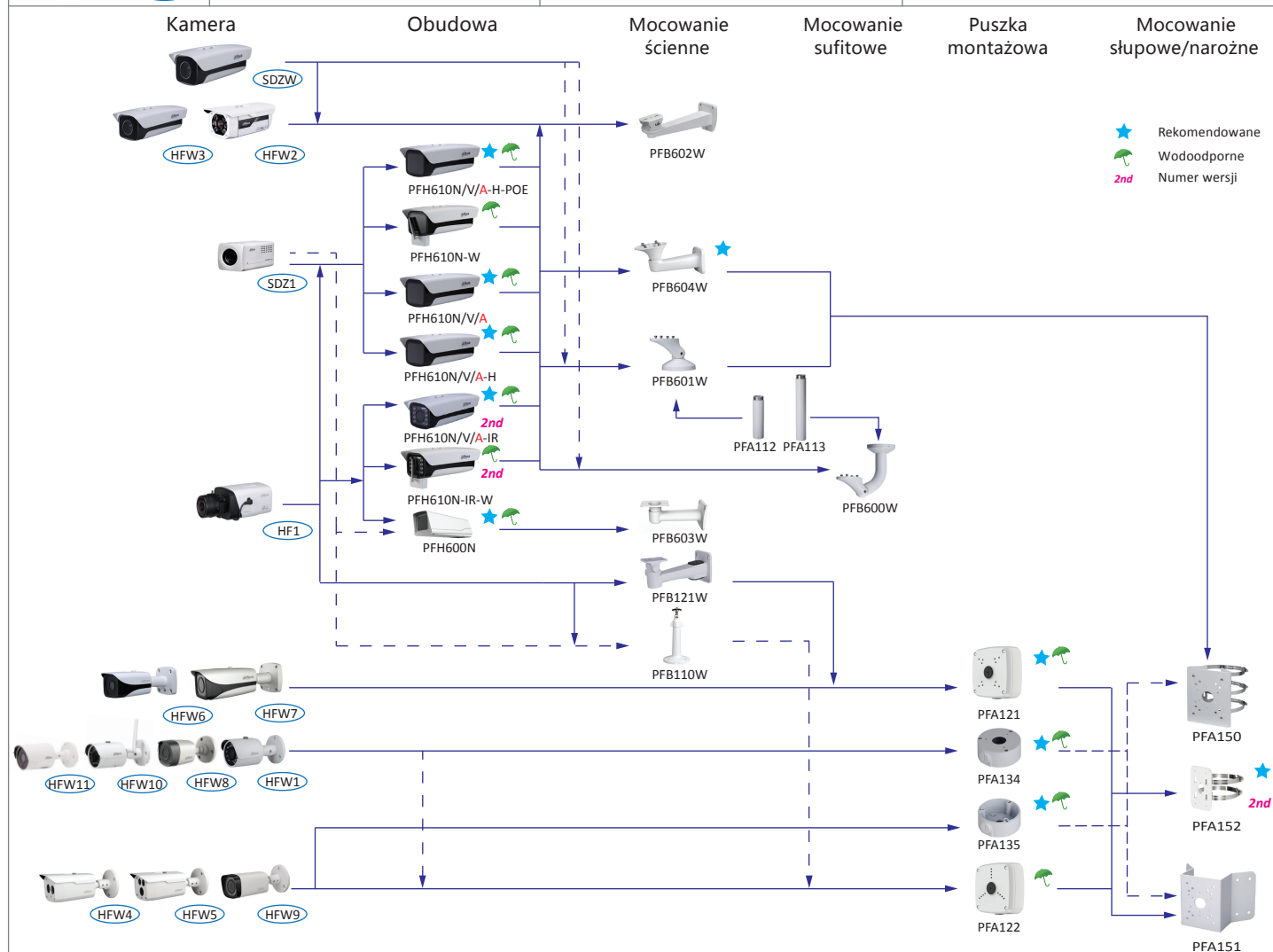
Dahua B		DHI-KBD1000	Panel klawiatury: Elektromechaniczny, Joystick: 3-osiowy , Złącze klawiatury: RS232, RS485, RS422, Połączenie: RS232/RS485 , Obsługa protokołów m.in.: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PELCO-D1/PELCO-P1, Wyświetlacz LCD: 75.2x33.85mm, Napięcie: wejście 100V-240V 50Hz/60Hz, wyjście DC 12V/1000mA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

	Zdjęcie	Model	Cechy główne	Cena netto USD	Cena netto ZŁOTYCH
	Obudowy i uchwyty				
Dahua B		PFB302S	Materiał: Aluminium, Wymiary: 134x134x187.5mm, Mocowanie: G1 1/2", M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.70kg	28 USD	112 zł
Dahua B		PFB203W	Materiał: Aluminium, Wymiary: 160x122x76mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.50kg	14 USD	56 zł
Dahua B		PFA152	Materiał: Aluminium, Wymiary: 117.5x87x21mm, Średnica: 80~130mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.13kg	14 USD	56 zł
Dahua B		PFA151	Materiał: SECC, Wymiary: 243x170x138mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 10.0kg, Waga: 1.7kg	28 USD	112 zł
Dahua B		PFA150	Materiał: SECC, Wymiary: 130.4x170x45mm, Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 10.0kg, Waga: 0.93kg	28 USD	112 zł
Dahua B		PFA139	Materiał: Aluminium, Wymiary: g108x28.5mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.16kg, Kolor: Biały	12 USD	48 zł
Dahua B		PFA138	Materiał: Aluminium, Wymiary: g161x38mm, Mocowanie: G3/4", Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.45kg, Kolor: Biały	24 USD	96 zł
Dahua B		PFA137	Materiał: Aluminium, Wymiary: g122x33.8mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.18kg, Kolor: Biały	12 USD	48 zł
Dahua B		PFA136	Materiał: Aluminium, Wymiary: g110x33.5mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.18kg, Kolor: Biały	12 USD	48 zł
Dahua B		PFA135	Materiał: Aluminium, Wymiary: g90x33.7mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.14kg, Kolor: Biały	12 USD	48 zł
Dahua B		PFA134	Materiał: Aluminium, Wymiary: g90x35mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 1.0kg, Waga: 0.22kg, Kolor: Biały	12 USD	48 zł
Dahua B		PFA132	Materiał: Aluminium, Wymiary: 155x155x39mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.47kg	24 USD	96 zł

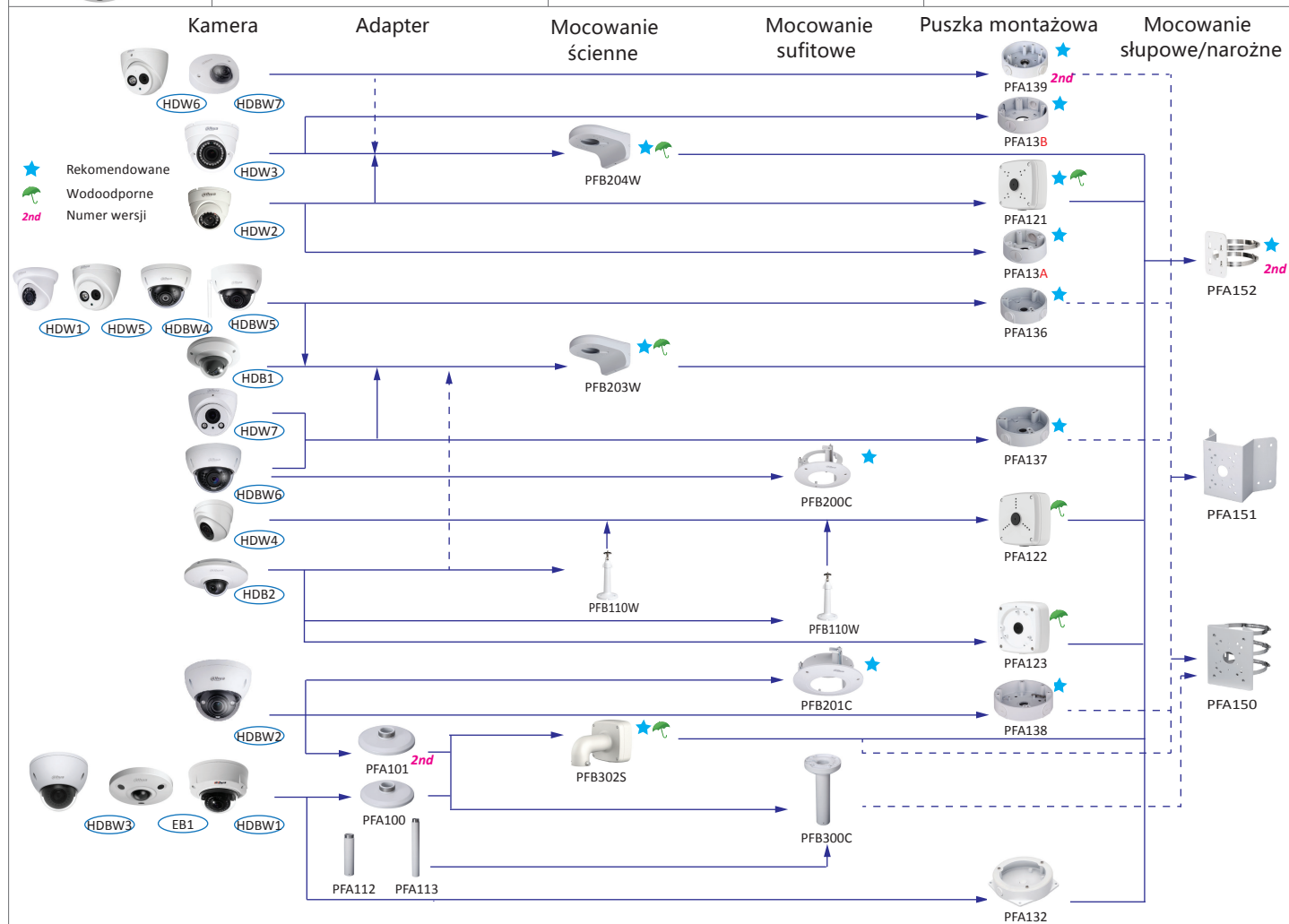
Dahua B		PFA122	Materiał: Aluminium, Wymiary: 134x134x55mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90% RH, Nośność: 3.0kg, Waga: 0.55kg	24 USD	96 zł
Dahua B		PFA121	Materiał: Aluminium, Wymiary: 134x134x55mm, Mocowanie: M20(G1/2"), Temperatura pracy: -40~60°C, Wilgotność: 0~90%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

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

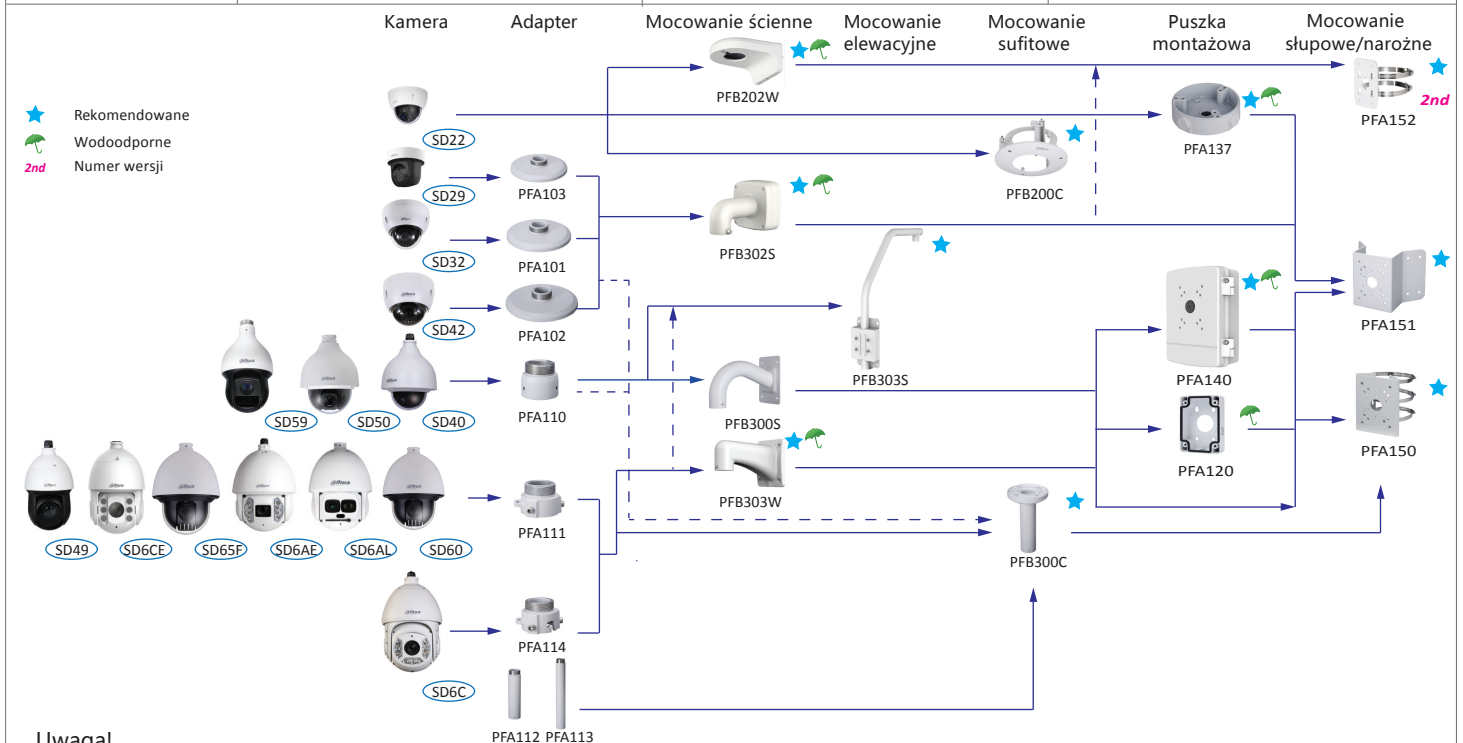
Kształt	Analog	HDCVI	IP
 (HFW10)			HFW1120/1320S-W
 (HFW11)		HFW1000/1100/1200/1220SL	
 (HFW1)	FW181G	HFW1000/1100/1200/1220/2120/2220/2221S	HFW1120/1220/1320/4120/4220/4221/4231/4421/4431S
 (HF1)		HF3220/3231E	HF5121/5221/5421E, HF8281/8331/81200/81230E
 (HFW2)			HFW5100/5200-IRA
 (HFW3)			HFW5221E-Z-IRA-4747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



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



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



Uwaga!

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



WARUNKI GWARANCJI

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

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

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

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

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

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

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

PROCEDURA REKLAMACYJNA:

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