



## Cennik detaliczny produktów monitoringu analogowego HD marki IPOX

- Kamery AHD, CVI, TVI
- Rejestratory AHD, CVI, TVI
- Akcesoria





# Monitoring analogowy


Skuteczna ochrona osób i mienia

1. Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.
2. Niniejszy cennik anuluje jego poprzednie wersje.
3. Ceny, specyfikacje oraz dostępność urządzeń mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.



**KAMERY AHD**
**Kamery tubowe AHD**

		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<b>Kamera AHD 4Mpx PX-TH4024-P</b> standard przesyłu obrazu: AHD/ANALOG*, przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 2560x1440 (4Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm, 24 diody IR LED Black Glass (zasięg 20m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 330mA, wymiary: ø64x155mm, gwarancja: 36 miesięcy	0333/2.8	250,00 zł	<b>307,50 zł</b>
	<b>Kamera AHD 4Mpx PX-TVH4036-P</b> standard przesyłu obrazu: AHD/ANALOG*, przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 2560x1440 (4Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 3.3~12mm, 36 diod IR LED (zasięg 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), wandaloodporna (IK10), zasilanie: 12V DC / max. 330mA, wymiary: ø87x221mm, gwarancja: 36 miesięcy	2222	427,00 zł	<b>525,21 zł</b>


**Kamery kopułkowe AHD**

		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<b>Kamera AHD 4Mpx PX-DH4028-P</b> standard przesyłu obrazu: AHD/ANALOG*, przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 2560x1440 (4Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm, 24 diody IR LED (zasięg 20m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 250mA, wymiary: ø94,6x84,3mm, gwarancja: 36 miesięcy	0335/2.8	250,00 zł	<b>307,50 zł</b>

**REJESTRATORY AHD**
**Pulpity sterujące**

		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<b>Klawiatura sterująca PX-K01</b> wyświetlacz LCD, wbudowany joystick 3D, interfejsy: RS-485, szybkość transmisji: 1200bps~19200bps, odległość komunikacji: 1200m, zasilanie: 12V DC (zasilacz w zestawie), max. liczba obsługiwanych rejestratorów: 31, max. liczba obsługiwanych kamer: 128, liczba adresów: 0-255, pobór mocy: 10W obsługa protokołów: Pelco-D, Pelco-P, Sonic1, Sonic2, Samsung, PIH717, KALATE, KRE301, SAE, B01, YAAN, DAHUA, HIK, temperatura pracy: -10°C +60°C, wilgotność: 10-90%, materiał: metal, wymiary: wyświetlacza LCD - 70 x 38mm (dł./szer.), obudowy wraz z joystickiem - 420 x 260 x 170mm (szer./gł./wys.), waga: 2,8kg, gwarancja: 24 miesiące	9355	1 219,00 zł	<b>1 499,37 zł</b>
	<b>Klawiatura sterująca PX-K02</b> wyświetlacz LCD, wbudowany joystick 3D, interfejsy: 1x RS-485, 1x RS-232, 1x LAN RJ-45 (10/100/1000Mbps), szybkość transmisji: 1200bps ~ 19200bps, bezpośrednie sterowanie kamerami sieciowymi PTZ IPOX, możliwość zarządzania ścianą wizyjną (TV-WALL), zgodność ze standardem: ONVIF, menu w języku polskim zasilanie: 12V DC (zasilacz w zestawie), pobór mocy: ≤8W, temperatura pracy: -10°C +60°C, wilgotność: 10-90%, materiał: metal, wymiary: 360x200x150mm (szer./gł./wys.), waga: 2,8kg, gwarancja: 24 miesiące	1930	3 399,00 zł	<b>4 180,77 zł</b>

**Inne akcesoria AHD**

		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<b>Kontroler UTC-AHD</b> sterowanie menu OSD w kamerach analogowych, AHD, 3w1 i 4w1, praca bez zakłóceń przy wykorzystaniu aktywnych i pasywnych transformatorów wideo UTP, zasilanie: 2x bateria 1.5V AAA (w zestawie), gwarancja: 36 miesięcy, kolor obudowy: biały	8356	25,00 zł	<b>30,75 zł</b>

**KAMERY HD-CVI**
**Kamery kompaktowe HD-CVI**

		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
--	--	--------------	------------	-------------

	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-BH2000</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX290 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.001lux@F1.2, obsługa obiektywów: C/CS, AGC, AWB, BLC, HSBL, 2D/3D DNR, WDR 120dB menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, zasilanie: DC 12V / max. 140mA, wymiary: 70x60x145mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	8295	389,00 zł	<b>478,47 zł</b>
<b>Kamery tubowe HD-CVI</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TH2024E</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/3.6" 2MP Image Sensor CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm, 24 diody IR LED Black Glass (zasięg 20m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBL, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 240mA, wymiary: ø64x155mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	2278	160,00 zł	<b>196,80 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TH2012</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.01lux/F1.2, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 3.6mm, 18 diod IR LED (zasięg 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBL, 2D/3D DNR, DWDR, Defog menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), uchwyt 3D z przepustem kablowym, zasilanie: 12V DC / max. 210mA, wymiary: ø65x154.7mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	8862	219,00 zł	<b>269,37 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TH202BG</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm lub 3.6mm, 2 diody Array IR LED w technologii Black Glass (zasięg 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBL, 2D/3D DNR, DWDR, Defog menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 260mA, wymiary: ø60x220mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3406	265,00 zł	<b>325,95 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TH2036SL</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX290 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.001lux@F1.2, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm, 36 diod IR LED (zasięg 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC), AGC, AWB, BLC, HSBL, 2D/3D DNR, WDR 120dB, obudowa: klasa szczelności (IP66), wandaloodporna (IK10), zasilanie: 12V DC / max. 330mA, wymiary: ø87x221mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0342	294,00 zł	<b>361,62 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2036</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm, 36 diod ø5 IR LED (zasięg 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBL, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), wandaloodporna (IK10), zasilanie: 12V DC / max. 330mA, wymiary: ø87x221mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9490	308,00 zł	<b>378,84 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2030/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.01lux, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 6-22mm, 2 diody Array + 7 diod Piranha IR LED (zasięg 50m), AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBL, 2D/3D DNR, DWDR, Defog, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, dostępne kolory: biały, grafitowy menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), uchwyt 3D z przepustem kablowym, zasilanie: 12V DC / max. 340mA, wymiary: ø80x301mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	1618W	369,00 zł	<b>453,87 zł</b>

	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2030</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.01lux, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 6-22mm, 2 diody Array + 7 diod Piranha IR LED (zasięg 50m), AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, dostępne kolory: biały, grafitowy menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), uchwyt 3D z przepustem kablowym, zasilanie: 12V DC / max. 340mA, wymiary: ø80x301mm, gwarancja: 36 miesięcy	1612	405,00 zł	<b>498,15 zł</b>
	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2030/G</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.01lux, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 6-22mm, 2 diody Array + 7 diod Piranha IR LED (zasięg 50m), AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, dostępne kolory: biały, grafitowy menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), uchwyt 3D z przepustem kablowym, zasilanie: 12V DC / max. 340mA, wymiary: ø80x301mm, gwarancja: 36 miesięcy	1618G	369,00 zł	<b>453,87 zł</b>
	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2036SL</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX290 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.001lux@F1.2, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm, 36 diod IR LED (zasięg 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC), AGC, AWB, BLC, HSBC, 2D/3D DNR, WDR 120dB, obudowa: klasa szczelności (IP66), wandaloodporna (IK10), zasilanie: 12V DC / max. 330mA, wymiary: ø87x221mm, gwarancja: 36 miesięcy	2020	365,00 zł	<b>448,95 zł</b>
	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TZH2048SL</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX290 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.001lux@F1.2, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm (motozoom z autofocusem), 48 diod IR LED (zasięg 50m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC), AGC, AWB, BLC, HSBC, 2D/3D DNR, WDR 120dB, obudowa: klasa szczelności (IP66), wandaloodporna (IK10), zasilanie: 12V DC / max. 405mA, wymiary: ø110x294mm, gwarancja: 36 miesięcy	1397	469,00 zł	<b>576,87 zł</b>
	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2009</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, 2 diody Array + 7 diod Piranha IR LED (zasięg 50m), AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 340mA, wymiary: 85x185x195mm, gwarancja: 36 miesięcy	1077	368,00 zł	<b>452,64 zł</b>
	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-TVH2003/W</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm, 3 diody III-generacji ø15 IR LED (zasięg 50m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), dostępne kolory: biały, grafitowy, zasilanie: 12V DC / max. 350mA, wymiary: ø101x285mm, gwarancja: 36 miesięcy	9616W	439,00 zł	<b>539,97 zł</b>
<b>Kamery kopułkowe HD-CVI</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DH2036-E/W</b> standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 3.6mm, 2 diody IR LED (zasięg 10m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBC, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 300mA, wymiary: ø94,6x84,3mm, gwarancja: 36 miesięcy	7777W	158,00 zł	<b>194,34 zł</b>





	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DH2028-E/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm, 30 diod IR LED (zasięg 25m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 300mA, wymiary: ø94,6x84,3mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	7778W	160,00 zł	<b>196,80 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DH2028/G</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm lub 3.6mm, 2 diody Array IR LED (zasięg 30m), AES, AGC, AWB, MIR, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog, dostępne kolory: biały, grafitowy menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 310mA, wymiary: ø94x80mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	2216G	215,00 zł	<b>264,45 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DH2001G</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm, 1 dioda Array IR LED (zasięg 20m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 230mA, wymiary: ø114x95mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	2586	205,00 zł	<b>252,15 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DH2028SL/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX290 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.001lux@F1.2, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8mm lub 3.6mm, 24 diody IR LED (zasięg 20m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC), AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, WDR 120dB, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 300mA, wymiary: ø94,6x84,3mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3112W	250,00 zł	<b>307,50 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DVH2002-E/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8~12mm, 2 diody Array IR LED (zasięg do 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC)*, AGC, AWB, BLC, HLC, 2D DNR, DWDR, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 250mA, wymiary: ø120,4x102,5mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	1735W	279,00 zł	<b>343,17 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DZH2003/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 2.8-12mm (motozoom z autofocusem), 3 diody Array IR LED (zasięg 50m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 370mA/450mA, wymiary: ø119x110mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3021W	397,00 zł	<b>488,31 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DZH2003/G</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 2.8-12mm (motozoom z autofocusem), 3 diody Array IR LED (zasięg 50m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 370mA/450mA, wymiary: ø119x110mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3021G	397,00 zł	<b>488,31 zł</b>

	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DVH2003/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 2.8-12mm (motozoom z autofocusem), 3 diody Array IR LED (zasięg 50m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 370mA/450mA, wymiary: Ø119x110mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3027W	299,00 zł	<b>367,77 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DVH2003/G</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8-12mm lub 2.8-12mm (motozoom z autofocusem), 3 diody Array IR LED (zasięg 50m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR, AES, AGC, AWB, MIR, FLIP, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora lub poprzez kontroler UTC-AHD (obsługa CoC w trybie AHD/CVBS), systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 370mA/450mA, wymiary: Ø119x110mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3027G	299,00 zł	<b>367,77 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-DVH2002SL/W</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX290 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, czułość: 0.001lux@F1.2, 0lux (IR LED ON), obiektyw: 2.8~12mm, 2 diody Array IR LED (zasięg do 30m), mechaniczny filtr podczerwieni ICR dostępne kolory: biały, grafitowy, menu OSD dostępne z poziomu rejestratora (obsługa CoC), AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, WDR 120dB, obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: 12V DC / max. 250mA, wymiary: ø120,4x102,5mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3987W	353,00 zł	<b>434,19 zł</b>
<b>Kamery obrotowe HD-CVI</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-SDH2010</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, zoom: optyczny (20x), obiektyw regulowany: 4.7~94mm, czułość: 0.01 lux (AGC ON), 0 lux (IR LED ON), 10 diod Black Glass IR LED (zasięg 120m), AF, AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog port RS485, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, menu OSD i sterowanie PTZ dostępne z poziomu rejestratora lub z klawiatury sterującej, systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: DC 24V / max. 2000mA, gwarancja: 36 miesięcy</p>	6323	1 799,00 zł	<b>2 212,77 zł</b>
	<p><b>Kamera Analog HD 2Mpx PX-SDH2012</b></p> <p>standard przesyłu obrazu: AHD/CVI/TVI/ANALOG, przetwornik: 1/2.9" 2MP Sony IMX323 CMOS, rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) - 25kl/s, zoom: optyczny (20x), obiektyw regulowany: 4.7~94mm, czułość: 0.01 lux (AGC ON), 0 lux (IR LED ON), 12 diod Array IR LED (zasięg 150m), AF, AGC, AWB, BLC, HSBLC, 2D/3D DNR, DWDR, Defog port RS485, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, menu OSD i sterowanie PTZ dostępne z poziomu rejestratora lub z klawiatury sterującej, systemy: detekcja ruchu (4 strefy), strefy prywatności (4 maski), obudowa: klasa szczelności (IP66), zasilanie: DC 24V / max. 2000mA, gwarancja: 36 miesięcy</p>	3766	1 918,00 zł	<b>2 359,14 zł</b>




**REJESTRATORY HD-CVI**
**Rejestratory CVI 4 wejściowe**

Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
--------------	------------	-------------


	<p><b>Rejestrator PX-HDR0421H-E</b></p> <p>wejścia wideo: 4x AHD / CVI / TVI / ANALOG / IP + 2x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD, TVI: 10kl/s @ 1280×1936 (5Mpx Lite), AHD, CVI, TVI: 12kl/s @ 1280×1440 (4Mpx Lite) 12kl/s @ 1920×1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960×1080 (1080p Lite), IP: 25kl/s @ 2592×1944 (5Mpx), format kompresji: H.265/H.264+/H.264 dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA), interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps, obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 10TB) obsługa połączeń P2P, zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji CoC (Control over Coax), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, maks. bitrate na kanał: 32Kbps ~ 4Mbps, współpraca z aplikacją NVMS1000, technologia S.M.A.R.T., jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0581	424,00 zł	<b>521,52 zł</b>
	<p><b>Rejestrator PX-HDR0441H</b></p> <p>wejścia wideo: 4x AHD / CVI / TVI / ANALOG + 1x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD: 12kl/s @ 2560×1440 (4Mpx), AHD, CVI, TVI: 25kl/s @ 1920×1080 (2Mpx), IP: 12kl/s @ 2048×1536 (3Mpx) 25kl/s @ 1920×1080 (2Mpx) format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 4/1 (RCA), wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1, interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps, obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 10TB) zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 10Mbps (Analog HD), 768Kbps ~ 12Mbps (IP), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, obsługa połączeń P2P, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	1573	617,00 zł	<b>758,91 zł</b>
<b>Rejestratory CVI 8 wejściowe</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Rejestrator PX-HDR0821H-E</b></p> <p>wejścia wideo: 8x AHD / CVI / TVI / ANALOG / IP + 1x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), nagrywanie: AHD, CVI, TVI: 12kl/s @ 1920×1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960×1080 (1080p Lite), IP: 12kl/s @ 2048×1536 (3Mpx) 25kl/s @ 1920×1080 (2Mpx), format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA), interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps, obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 10TB), obsługa połączeń P2P zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji CoC (Control over Coax), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 8Mbps, współpraca z aplikacją NVMS1000, technologia S.M.A.R.T., jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0582	649,00 zł	<b>798,27 zł</b>
	<p><b>Rejestrator PX-HDR0841H</b></p> <p>wejścia wideo: 8x AHD / CVI / TVI / ANALOG + 4x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD: 12kl/s @ 2560×1440 (4Mpx), AHD, CVI, TVI: 25kl/s @ 1920×1080 (2Mpx), IP: 25kl/s @ 2560×1440 (4Mpx) format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA), interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps, obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 10TB), obsługa połączeń P2P zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 10Mbps (Analog HD), 768Kbps ~ 12Mbps (IP), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	8374	899,00 zł	<b>1 105,77 zł</b>
	<p><b>Rejestrator PX-HDR0851H-8A</b></p> <p>wejścia wideo: 8x AHD / CVI / TVI / ANALOG / IP + 4x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD, TVI: 10kl/s @ 1280×1936 (5Mpx Lite), AHD, CVI, TVI: 12kl/s @ 1280×1440 (4Mpx Lite) 12kl/s @ 1920×1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960×1080 (1080p Lite), IP: 25kl/s @ 2592×1944 (5Mpx) format kompresji: H.265/H.264+/H.264 dual-stream, interfejs: 1x RS485, 1x eSata, wejścia/wyjścia audio: 8/1 (RCA), wejścia/wyjścia alarmowe: 8/2, interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 10TB), obsługa połączeń P2P, zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), maks. bitrate na kanał: 32Kbps ~ 10Mbps, wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4879	988,00 zł	<b>1 215,24 zł</b>
<b>Rejestratory CVI 16 wejściowe</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto

	<p><b>Rejestrator PX-HDR1621H-E</b></p> <p>wejścia wideo: 16x AHD / CVI / TVI / ANALOG + 4x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD, CVI, TVI: 12kl/s @ 1920x1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960x1080 (1080p Lite), IP: 25kl/s @ 2048x1536 (3Mpx), format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA), interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps, obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 10TB), obsługa połączeń P2P zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji CoC (Control over Coax), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 8Mbps, współpraca z aplikacją NVMS1000, technologia S.M.A.R.T., jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0583	998,00 zł	<b>1 227,54 zł</b>
	<p><b>Rejestrator PX-HDR1622H</b></p> <p>wejścia wideo: 9-16x AHD / CVI / TVI / ANALOG + 4-11x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD, CVI, TVI: 12kl/s @ 1920x1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960x1080 (1080p Lite), IP: 25kl/s @ 2048x1536 (3Mpx), format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 4/1 (RCA), wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1, interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps, obsługa dysków: 2x HDD Sata III (max. 20TB) zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 10Mbps, obsługa połączeń P2P, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4774	1 299,00 zł	<b>1 597,77 zł</b>
	<p><b>Rejestrator PX-HDR1642H</b></p> <p>wejścia wideo: 16x AHD / CVI / TVI / ANALOG + 4x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD: 12kl/s @ 2560x1440 (4Mpx), AHD, CVI, TVI: 25kl/s @ 1920x1080 (2Mpx), IP: 25kl/s @ 2560x1440 (4Mpx) format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 4/1 (RCA), wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1, interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, obsługa dysków: 2x HDD Sata III (max. 20TB) zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 10Mbps (Analog HD), 768Kbps ~ 12Mbps (IP), wsparcie dla kamer z wbudowaną analityką obrazu, obsługa połączeń P2P, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	8263	1 759,00 zł	<b>2 163,57 zł</b>
	<p><b>Rejestrator PX-HDR1624H</b></p> <p>wejścia wideo: 16x AHD / CVI / TVI / ANALOG + 4x IP, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD, CVI, TVI: 12kl/s @ 1920x1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960x1080 (1080p Lite), IP: 25kl/s @ 2560x1440 (4Mpx), format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 4/1 (RCA), wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1, interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ 10/100/1000Mbps, obsługa dysków: 4x HDD Sata III (max. 40TB) zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 10Mbps, obsługa połączeń P2P, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowej: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	0336	2 099,00 zł	<b>2 581,77 zł</b>
<b>Pulpity sterujące</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Klawiatura sterująca PX-K04</b></p> <p>wyświetlacz LCD, wbudowany joystick 3D, interfejsy: RS-485, RS-232, RJ-45 (Matrix Connection), szybkość transmisji: 2400bps ~ 19200bps, odległość komunikacji: 1200m, bezpośrednie sterowanie kamerami PTZ Analog HD IPOX, max. liczba obsługiwanych kamer: 31, obsługa protokołów: Pelco-D, Pelco-P, Pelco Matrix zasilanie: 12V DC (zasilacz w zestawie), pobór mocy: 2,5W, temperatura pracy: 0°C ~ +50°C, wilgotność: 10-90%, wymiary: 230x160x110mm (szer./gł./wys.), waga: 0,7kg, gwarancja: 24 miesiące</p>	6190	539,00 zł	<b>662,97 zł</b>
<b>Inne akcesoria CVR</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Pilot zdalnego sterowania do rejestratorów IPOX</b></p> <p>komunikacja: tor podczerwieni, zasilanie: 2x bateria 1.5V AAA (w zestawie), gwarancja: 36 miesięcy, współpraca z wszystkimi typami i modelami rejestratorów IPOX</p>	3115	29,00 zł	<b>35,67 zł</b>




	<p><b>System strumieniowania audio-video LISA PW</b></p> <p>obsługa źródeł audio: 1, obsługa źródeł wideo: 4, interfejs sieciowy: Ethernet 10/100/1000 Base-T, wejście audio: 1 (jack 3.5), wsparcie kamer sieciowych oraz kompatybilnych rejestratorów, grabber zdjęć z kamer i rejestratorów, funkcja automatycznego wznawiania transmisji, funkcja cyklicznego restartu strumieniowania, regulowany czas przesunięcia toru audio, harmonogram pracy w modelu LISA/SD: wbudowana pamięć 32GB lub 64GB (karta microSD), dziennik zdarzeń, regulacja poziomu głośności wyjścia liniowego, możliwość wprowadzenia własnej ścieżki RTSP, sieciowy panel obsługi, brak potrzeby instalacji oprogramowania, zasilanie: 12V DC / 3A, wymiary: 120×78×43mm, gwarancja: 24 miesiące</p>	2593	1 049,00 zł	<b>1 290,27 zł</b>
	<p><b>System strumieniowania audio-video LISA PW/SD</b></p> <p>obsługa źródeł audio: 1, obsługa źródeł wideo: 4, interfejs sieciowy: Ethernet 10/100/1000 Base-T, wejście audio: 1 (jack 3.5), wsparcie kamer sieciowych oraz kompatybilnych rejestratorów, grabber zdjęć z kamer i rejestratorów, funkcja automatycznego wznawiania transmisji, funkcja cyklicznego restartu strumieniowania, regulowany czas przesunięcia toru audio, harmonogram pracy w modelu LISA/SD: wbudowana pamięć 32GB lub 64GB (karta microSD), dziennik zdarzeń, regulacja poziomu głośności wyjścia liniowego, możliwość wprowadzenia własnej ścieżki RTSP, sieciowy panel obsługi, brak potrzeby instalacji oprogramowania, zasilanie: 12V DC / 3A, wymiary: 120×78×43mm, gwarancja: 24 miesiące</p>	2593/32	1 110,00 zł	<b>1 365,30 zł</b>
	<p><b>System strumieniowania audio-video LISA PW/SD</b></p> <p>obsługa źródeł audio: 1, obsługa źródeł wideo: 4, interfejs sieciowy: Ethernet 10/100/1000 Base-T, wejście audio: 1 (jack 3.5), wsparcie kamer sieciowych oraz kompatybilnych rejestratorów, grabber zdjęć z kamer i rejestratorów, funkcja automatycznego wznawiania transmisji, funkcja cyklicznego restartu strumieniowania, regulowany czas przesunięcia toru audio, harmonogram pracy w modelu LISA/SD: wbudowana pamięć 32GB lub 64GB (karta microSD), dziennik zdarzeń, regulacja poziomu głośności wyjścia liniowego, możliwość wprowadzenia własnej ścieżki RTSP, sieciowy panel obsługi, brak potrzeby instalacji oprogramowania, zasilanie: 12V DC / 3A, wymiary: 120×78×43mm, gwarancja: 24 miesiące</p>	2593/64	1 159,00 zł	<b>1 425,57 zł</b>

**REJESTRATORY HD-TVI**
**Rejestratory TVI 24/32 wejściowe**






	Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
 <p><b>Rejestrator PX-HDR3224H</b></p> <p>wejścia wideo: 32x AHD / TVI / ANALOG, wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD), 1x BNC (CVBS/SPOT), nagrywanie: AHD, TVI: 12kl/s @ 1920×1080 (2Mpx) 25kl/s @ 960×1080 (1080p Lite) format kompresji: H.264+ (High Profile) dual-stream, interfejs: 1x RS485, wejścia/wyjścia audio: 4/1 (RCA), wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1, interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, obsługa dysków: 4x HDD Sata III (max. 40TB) zdalne sterowanie menu OSD kamer dzięki funkcji Coc (Control over Coax), maks. bitrate na kanał: 768Kbps ~ 10Mbps, obsługa połączeń P2P, technologia S.M.A.R.T., współpraca z aplikacją NVMS1000, jeden dwukierunkowy tor audio - interkom, inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami IP PTZ IPOX PRO, pogląd obrazu: przeglądarki internetowe: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, gwarancja: 36 miesięcy</p>	8057	2 989,00 zł	<b>3 676,47 zł</b>

**Inne akcesoria TVI**

	Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
 <p><b>Wideoserwer 4Mpx PX-WS4001AS-P</b></p> <p>interfejs: Ethernet 10/100 Mbps PoE 802.3af, kompresja: H.265/ H.264/ MJPEG, ROI, funkcje inteligentnej analizy obrazu, port RS485, wejście/wyjście audio: 1/1, wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1, systemy: przekroczenie linii, anomalie, naruszenie strefy, obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 128GB, zgodność ze standardem ONVIF bitrate: 32Kbps ~ 16Mbps, prędkość i rozdzielczość przetwarzania: 25 kl/s dla 2592×1520 (4Mpx), 25 kl/s dla 2048×1536 (3Mpx), 25 kl/s dla 1920×1080 (2Mpx), podgląd obrazu: przeglądarki internetowe: IE, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android, zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3af/at), gwarancja: 36 miesięcy</p>	0695	490,00 zł	<b>602,70 zł</b>

**TRANSMISJA VIDEO UTP (PASYWNA)**
**Transmitery jednokanalowe**

	Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
--	--------------	------------	-------------

	<p><b>Zestaw transformatorów UTP101P-HD6 z kabelkiem</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, przesył sygnału: kabel UTP cat.5e/6, liczba kanałów: 1, zasięg (UTP): AHD: 150m (5Mpx); 200m (4Mpx); 300m (1080p); 200m (720p/960p), CVI: 150m (8Mpx); 200m (4Mpx); 250m (1080p); 300m (720p), TVI: 150m (8Mpx / 5Mpx); 250m (3Mpx / 1080p); 200m (720p), Analog: 500m , podłączenie przewodu UTP do terminala za pomocą zacisku, współpraca z systemami PoC (Power over Coaxial) zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe, przeciwzakłóceńowe, eliminacja szumów , zestaw składa się z dwóch szt., pasmo przenoszenia: 0~75MHz, temperatura pracy: -10°C ~ 55°C, wymiary: 40x20x20mm (bez przewodów), gwarancja: 36 miesięcy</p>	0686	12,00 zł	<b>14,76 zł</b>
	<p><b>Zestaw transformatorów UTP101P-HD z kabelkiem</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, przesył sygnału: kabel UTP cat.5e/6, liczba kanałów: 1, zasięg (UTP): AHD: 200m (5Mpx); 250m (4Mpx); 300m (1080p); 330m (720p/960p), CVI: 350m (4Mpx); 200m (1080p); 370m (720p), TVI: 200m (4Mpx); 200m (1080p); 200m (720p), Analog: 500m , podłączenie za pomocą zacisków zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe, przeciwzakłóceńowe, eliminacja szumów zestaw składa się z dwóch szt., pasmo przenoszenia: 0~70MHz, temperatura pracy: -10°C ~ 55°C, wymiary: 35x19x15mm (bez przewodów), gwarancja: 36 miesięcy</p>	9988	19,00 zł	<b>23,37 zł</b>
	<p><b>Zestaw transformatorów UTP101P-HD2 z kabelkiem</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, przesył sygnału: kabel UTP cat.5e/6, liczba kanałów: 1, zasięg (UTP): AHD: 330m (1080p); 330m (720p/960p), CVI: 200m (4Mpx); 200m (1080p); 370m (720p), TVI: 200m (4Mpx); 200m (1080p); 200m (720p), Analog: 500m podłączenie za pomocą zacisków zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe, przeciwzakłóceńowe, eliminacja szumów , zestaw zawiera nadajnik i odbiornik, pasmo przenoszenia: 0~70MHz, temperatura pracy: -10°C ~ 55°C, wymiary: 55x25x20mm (bez przewodów), gwarancja: 36 miesięcy</p>	5142	28,00 zł	<b>34,44 zł</b>
<b>Transmitery wielokanałowe</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>Transformator wideo UTP104P-HD</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, liczba kanałów: 4, zasięg (UTP): AHD: 300m (1080p/720p/960p), TVI: 100m (1080p/720p), CVI: 100m (1080p) 400m (720p) , przesył sygnału: kabel UTP cat.5e/6 możliwość montażu w panelu MIT-B1, zabezpieczenie: przeciwprzepięciowe, pasmo przesyłu: 0~50MHz, temperatura pracy: 0°C~55°C, wymiary: 85x82x25mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	9989	75,00 zł	<b>92,25 zł</b>
	<p><b>Transformator wideo UTP116P-HD</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, liczba kanałów: 16, zasięg (UTP): AHD: 330m (1080p/960p/720p), TVI: 200m (1080p/720p), CVI: 100m (1080p) 370m (720p), Analog: 500m , przesył sygnału: kabel UTP cat.5/5e/6 mocowania do szaf RACK w zestawie, zabezpieczenie: przeciwprzepięciowe, pasmo przesyłu: 0~70MHz, CMRR: &gt;60dB, temperatura pracy: 0°C~55°C, wymiary: 430x100x44.5mm (1U), gwarancja: 36 miesięcy</p>	8199	284,00 zł	<b>349,32 zł</b>
<b>Transmisja video UTP (aktywna)</b>		Kod produktu	Cena netto	Cena brutto
	<p><b>1-kanałowy aktywny odbiornik wideo UTP101AR-HD2</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, przesył sygnału: kabel UTP cat.5/5e/6, liczba kanałów: 1, zasięg (UTP): AHD: 300m (1080p) 700m (720p/960p), TVI: 400m (1080p/720p), CVI: 500m (1080p) 600m (720p), Analog: 1200m zabezpieczenie: przeciwprzepięciowe, podłączanie za pomocą zacisków, pasmo przesyłu: 0~75MHz, temperatura pracy: 0°C~55°C, zasilanie: DC 12~20V/ AC 9~24V, wymiary: 113x45.5x29mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	4841	79,00 zł	<b>97,17 zł</b>
	<p><b>Panel MIT-B1</b></p> <p>montaż w szafie RACK 19", możliwość montażu do 16 urządzeń, łatwy montaż / demontaż , wysokość: 2U, kolor: czarny, współpraca: urządzenia do transmisji po skrętcie</p>	7268	115,00 zł	<b>141,45 zł</b>

	<p><b>1-kanalowy aktywny nadajnik wideo UTP101AT-HD</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, przesył sygnału: kabel UTP cat.5/5e/6, liczba kanałów: 1, zasięg (UTP): AHD: 450m (1080p) 800m (720p/960p), TVI: 300m (1080p/720p), CVI: 300m (1080p) 500m (720p), Analog: 1200m zabezpieczenie: przeciwprzepięciowe, podłączanie za pomocą zacisków, sygnalizacja optyczna LED, pasmo przesyłu: 75MHz, temperatura pracy: 0°C~55°C, zasilanie: DC 12~40V / AC 9~24V, wymiary: 115x82x22mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	1737	61,00 zł	<b>75,03 zł</b>
	<p><b>1-kanalowy aktywny odbiornik wideo UTP101AR-HD</b></p> <p>kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI, Analog, przesył sygnału: kabel UTP cat.5/5e/6, liczba kanałów: 1, zasięg (UTP): AHD: 450m (1080p) 480m (720p/960p), TVI: 300m (1080p/720p), CVI: 330m (1080p) 500m (720p), Analog: 650m zabezpieczenie: przeciwprzepięciowe, podłączanie za pomocą zacisków, sygnalizacja optyczna LED, pasmo przesyłu: 75MHz, temperatura pracy: 0°C~55°C, zasilanie: DC 12~36V / AC 9~24V, wymiary: 115x82x22mm, gwarancja: 36 miesięcy</p>	5223	69,00 zł	<b>84,87 zł</b>