

PODANE CENY NETTO

**Dla dystrybutorów i instalatorów atrakcyjne rabaty**


### CENNIK CCTV PRODUKTY IP




### KARTY GEOVISION

CENA DETAL

Karta PCI/PCI-E do instalacji na komputerze klasy PC. **Rozdzielczość nagrywania cyfrowego do 5mpix**, kompresja MPEG4, H264, MPEG4 ASP, H264 v2, Współpraca z systemami Windows XP/Vista x86/Windows 7 (32-bit oraz 64-bit). Możliwość zablokowania systemu operacyjnego, i wgranie nakładki geovision. SYSTEM WIZUALIZACJI OPERACJI KASOWYCH - POS, niezależny podgląd przez sieć w rozd. 720x576 (MPEG-4/H264), OPROGRAMOWANIE I INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM.

Wersja 8.4 wprowadza nowy typ kompresji GeoMPEG4 ASP, Geo H.264, strefy prywatności, Zaawansowana Detekcja Ruchu, kalkulator pojemności dysku twardego, obsługa monitorów FullHD 1080p, rozdzielczości o przekątnych 16:9 i 16:10, funkcja cyfrowej matrycy pozwalająca na wyświetlenie dowolnych podziałów wraz z sekwencjami nawet na 8 niezależnych monitorach FULLHD. **Do każdej karty w cenie jest możliwość podłączenia do 32 kamer IP GEOVISION (H.264, 1,3MPiX) MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA KART GEOVISION - Dotyczy tych samych modeli kart.**

GV-600/4		Karta z serii GV-600. Prędkość zapisu: 12kl/sek@D1, wejść wideo: 4, wejść dźwiękowych: 1, obsługa 28 kamer IP.	A	609,00 zł
GV-600/6		Karta z serii GV-600. Prędkość zapisu: 12kl/sek@D1, wejść wideo: 6, wejść dźwiękowych: 1, obsługa 26 kamer IP.	A	888,00 zł
GV-600/8		Karta z serii GV-600. Prędkość zapisu: 12kl/sek@D1, wejść wideo: 8, wejść dźwiękowych: 1, obsługa 24 kamer IP.	A	859,00 zł
GV-600/16		Karta z serii GV-600. Prędkość zapisu: 12kl/sek@D1, wejść wideo: 16, wejść dźwiękowych: 1, obsługa 16 kamer IP.	A	1 165,00 zł
GV-650/4		Karta z serii GV-650. Prędkość zapisu: 25kl/sek@D1, wejść wideo: 4, wejść dźwiękowych: 2, obsługa 28 kamer IP.	A	1 109,00 zł
GV-650/8		Karta z serii GV-650. Prędkość zapisu: 25kl/sek@D1, wejść wideo: 8, wejść dźwiękowych: 2, obsługa 24 kamer IP.	A	1 570,00 zł
GV-650/12		Karta z serii GV-650. Prędkość zapisu: 25kl/sek@D1, wejść wideo: 12, wejść dźwiękowych: 2, obsługa 20 kamer IP.	A	1 942,00 zł
GV-650/16		Karta z serii GV-650. Prędkość zapisu: 25kl/sek@D1, wejść wideo: 16, wejść dźwiękowych: 2, obsługa 16 kamer IP.	A	2 219,00 zł
GV-800/4		Karta z serii GV-800. Prędkość zapisu: 50kl/sek@D1, wejść wideo: 4, wejść dźwiękowych: 4, obsługa 28 kamer IP.	A	1 333,00 zł
GV-800/8		Karta z serii GV-800. Prędkość zapisu: 50kl/sek@D1, wejść wideo: 8, wejść dźwiękowych: 4, obsługa 24 kamer IP.	A	2 495,00 zł
GV-800/12		Karta z serii GV-800. Prędkość zapisu: 50kl/sek@D1, wejść wideo: 12, wejść dźwiękowych: 4, obsługa 16 kamer IP.	A	2 749,00 zł
GV-800/16		Karta z serii GV-800. Prędkość zapisu: 50kl/sek@D1, wejść wideo: 16, wejść dźwiękowych: 4, obsługa 8 kamer IP.	A	3 051,00 zł
GV-1120/8 A		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: 100kl/sek@D1, wyświetlanie: 200kl/sek, wej. wideo: 8, wej. dźwiękowych: 8, obsługa 24 kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	3 051,00 zł
GV-1120/12 A		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: 100kl/sek@D1, wyświetlanie: 200kl/sek, wej. wideo: 12, wej. dźwiękowych: 8, obsługa 20 kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	3 328,00 zł
GV-1120/16 A		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: 100kl/sek@D1, wyświetlanie: 400kl/sek, wej. wideo: 16, wej. dźwiękowych: 16, obsługa 16 kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	3 607,00 zł
GV-1240/8		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: 200kl/sek@D1, wyświetlanie: 200kl/sek, wej. wideo: 8, wej. dźwiękowych: 8, obsługa 24 kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	3 401,00 zł
GV-1240/16		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: 200kl/sek@D1, wyświetlanie: 400kl/sek, wej. wideo: 16, wej. dźwiękowych: 16, obsługa 16 kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	4 160,00 zł




GV-1480/16		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: 320kl/sek@D1, wyświetlanie: <b>400kl/sek</b> , wej. wideo: <b>16</b> , wej. dźwiękowych: <b>16</b> , obsługa <b>16</b> kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	4 716,00 zł
GV 1008		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: <b>200kl/sek@D1 H.264</b> , wyświetlanie: <b>200kl/sek</b> , wej. wideo: <b>8</b> , wej. dźwiękowych: <b>8</b> , obsługa <b>24</b> kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	2 886,00 zł
GV-1016 (GV 1008 x2)		Karta <b>GV-Combo</b> . Zapis: <b>400kl/sek@D1 H.264</b> , wyświetlanie: <b>400kl/sek</b> , wej. wideo: <b>16</b> , wej. dźwiękowych: <b>16</b> , obsługa <b>16</b> kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	4 881,00 zł
GV-4008		Karta z kompresją sprzętową H.264, Zapis: <b>200kl/sek@D1</b> , wyświetlanie: <b>200kl/sek</b> , wej. wideo: <b>8</b> , wej. dźwiękowych: <b>8</b> , obsługa <b>24</b> kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	3 328,00 zł
GV-4016 (GV-4008 x2)		Karta z kompresją sprzętową H.264, Zapis: <b>400kl/sek@D1</b> , wyświetlanie: <b>400kl/sek</b> , wej. wideo: <b>16</b> , wej. dźwiękowych: <b>16</b> , obsługa <b>16</b> kamer IP, niezależne wyjście na monitor analogowy.	A	5 991,00 zł

## AKCESORIA

GV-IR		Pilot do sterowania oprogramowaniem GEOVISION. Podłączenie pod USB	A	205,00 zł
GV-KEYBOARD		Klawiatura przemysłowa do zdalnej kontroli oprogramowania GEOVISION, PRZEZ RS-485/USB	A	807,00 zł
GV-3D JOYSTICK		Joystick 3D do sterowania kamerami PTZ/PTZ IP, podłączonymi do systemów geovision	A	1 559,00 zł
GV-NET		Konwerter USB/rs-232 na rs-485 (śledz), umożliwia sterowania urządzeniami i kamerami PTZ	A	129,00 zł
GV-NET IO		Konwerter USB/rs-232 na rs-485 (śledz), umożliwia sterowania urządzeniami i kamerami PTZ, <b>obsługa 4 wejści/wyjści alarmowych</b>	A	321,00 zł
GV-IO 12 IN		Dodatkowe 12 wejść alarmowych (wymaga GV-NET/IO)	A	346,00 zł
GV-IO 12 OUT		Dodatkowe 12 wyjść alarmowych (wymaga GV-NET/IO)	A	281,00 zł
GV-IO BOX 8		Zewnętrzny moduł 8 wejść/wyjści alarmowych (wymaga GV-NET/IO)	A	513,00 zł
GV-RELAY		Moduł przekaźników wysokonapięciowych.	A	260,00 zł
GV-COM		Konwerter USB/rs-232 na rs-485, umożliwia sterowania urządzeniami i kamerami PTZ	A	271,00 zł
GV-DATA		Moduł umożliwiający przechwytywanie danych ASCII lub POS oraz nanoszenie ich na obraz z kamer.	A	835,00 zł
GV-DATE E		Moduł umożliwiający przechwytywanie danych ASCII lub POS oraz nanoszenie ich na obraz z kamer - sieć IP	A	1 214,00 zł

## OPROGRAMOWANIE SIECIOWE DO NAGRYWANIA KAMER IP NVR


System nadzoru NVR w wersji normalnej, obsługuje kamery IP i urządzenia wielu producentów. Oprogramowanie można łączyć ze sobą i z kartami w celu zwiększenia ilości obsługiwanych kamer IP. Lista obsługiwanych producentów: ACTi, Arecont Vision, Axis, Bosch, Canon, GeoVision, IQinVision, JVC, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony, **Shany, YUDOR, ONVIF**, Verint, Vivotek, **RTSP (Real Time Streaming Protocol)** - standard obsługiwany przez kamery innych producentów.






GV-NVR/1	  	System NVR GeoVision obsługujące do 1 kamery IP + 31 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	498,00 zł
GV-NVR/2		System NVR GeoVision obsługujące do 2 kamery IP + 30 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	829,00 zł
GV-NVR/4		System NVR GeoVision obsługujące do 4 kamery IP + 28 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	1 380,00 zł
GV-NVR/6		System NVR GeoVision obsługujące do 6 kamery IP + 26 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	2 072,00 zł
GV-NVR/8		System NVR GeoVision obsługujące do 8 kamery IP + 24 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	2 762,00 zł
GV-NVR/10		System NVR GeoVision obsługujące do 10 kamery IP + 22 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	3 313,00 zł
GV-NVR/12		System NVR GeoVision obsługujące do 12 kamery IP + 20 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	3 867,00 zł
GV-NVR/16		System NVR GeoVision obsługujące do 16 kamery IP + 16 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	4 971,00 zł
GV-NVR/18		System NVR GeoVision obsługujące do 18 kamery IP + 14 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	5 525,00 zł
GV-NVR/20		System NVR GeoVision obsługujące do 20 kamery IP + 12 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	6 076,00 zł
GV-NVR/22		System NVR GeoVision obsługujące do 22 kamery IP + 10 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	6 629,00 zł
GV-NVR/24		System NVR GeoVision obsługujące do 24 kamery IP + 8 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	7 180,00 zł
GV-NVR/26		System NVR GeoVision obsługujące do 26 kamery IP + 6 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	7 733,00 zł
GV-NVR/28		System NVR GeoVision obsługujące do 28 kamery IP + 4 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	8 285,00 zł
GV-NVR/30		System NVR GeoVision obsługujące do 30 kamery IP + 2 Kamer IP geovision. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	8 838,00 zł
GV-NVR/32		System NVR GeoVision obsługujące do 32 kamery IP. Obsługa kamer do różnych producentów. <b>Obsługa kamer z protokołami ONVIF / YUDOR / SHANY.</b>	A	9 391,00 zł
GV-CENTER V2 PRO		Oprogramownie centralne do obsługi wielu systemów geovision.	B	709,00 zł

## OPROGRAMOWANIE SIECIOWE DO NAGRYWANIA KAMER IP NVR



System nadzoru NVR NUUO obsługuje kamery IP i urządzenia wielu producentów. Oprogramowanie można łączyć ze sobą i z kartami w celu zwiększenia ilości obsługiwanych kamer IP. Lista obsługiwanych producentów: ACTi, Arecont Vision, Axis, Bosch, Canon, IQinVision, JVC, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony, **Shany, YUDOR, ONVIF**, Verint, Vivotek, **RTSP (Real Time Streaming Protocol)** - standard obsługiwany przez kamery innych producentów.


SCB-IP+ 01		Profesjonalne oprogramowanie nagrywające kamery IP, NVR. Współpraca z kamerami do 5MPiX. Obsługa ponad 1000 modeli kamer IP. Licencja dla obsługi 1 kamery.	A	319,00 zł
------------	---	--	---	-----------



SCB-IP+ 04		Profesjonalne oprogramowanie nagrywające kamery IP, NVR. Współpraca z kamerami do 5MPIX. Obsługa ponad 1000 modeli kamer IP. Licencja dla obsługi 4 kamery.	A	799,00 zł
SCB-IP+ 08		Profesjonalne oprogramowanie nagrywające kamery IP, NVR. Współpraca z kamerami do 5MPIX. Obsługa ponad 1000 modeli kamer IP. Licencja dla obsługi 8 kamery.	A	1 599,00 zł
SCB-IP+ 16		Profesjonalne oprogramowanie nagrywające kamery IP, NVR. Współpraca z kamerami do 5MPIX. Obsługa ponad 1000 modeli kamer IP. Licencja dla obsługi 16 kamery.	A	3 199,00 zł
SCB-IP+ 32		Profesjonalne oprogramowanie nagrywające kamery IP, NVR. Współpraca z kamerami do 5MPIX. Obsługa ponad 1000 modeli kamer IP. Licencja dla obsługi 32 kamery.	A	6 199,00 zł
SCB-IP+ 64		Profesjonalne oprogramowanie nagrywające kamery IP, NVR. Współpraca z kamerami do 5MPIX. Obsługa ponad 1000 modeli kamer IP. Licencja dla obsługi 64 kamery.	A	12 299,00 zł
NUUO CONTROL CENTER		Centralny system zarządzania oprogramowaniem NUUO. Obsługa matryc wizyjnych. CMS,	B	1 039,00 zł

## WIDEOSERWERY IP GEOVISION

GV-VS12		Wideoserwer IP, 2 wideo/audio, H.264, MPEG-4, 50 kl./s D1 H.264/MPEG-4, współpraca z głowicami PTZ, przesyłanie dwu-kierunkowe 2 torów audio, obsługa GPS, GV-GIS, UMTS / 3G / 3,5G, <b>możliwość nagrywania na pamięciach masowych USB (dyski USB, pendrive itp), wsparcie modemów WIFI pod USB, wsparcie modemów 3G/UMTS pod USB</b> , zasilanie PoE (możliwość zasilania 12VDC), <b>zakres działania -10~55°C</b> , darmowa współpraca z systemami geovision.	A	1 612,00 zł
GV-VS04A		Wideoserwer IP, 4 wideo/audio, MPEG-4, 100 kl./s D1 MPEG-4, współpraca z głowicami PTZ, przesyłanie dwu-kierunkowe 2 torów audio, obsługa GPS, GV-GIS, UMTS / 3G / 3,5G, <b>możliwość nagrywania na pamięciach masowych USB (dyski USB, pendrive itp), wsparcie modemów WIFI pod USB, wsparcie modemów 3G/UMTS pod USB</b> , zasilanie PoE (możliwość zasilania 12VDC), <b>zakres działania -10~55°C</b> , darmowa współpraca z systemami geovision.	A	1 787,00 zł

## REJESTRATORY MOBILNE GEOVISION

GV-Compact DVR		rejestrator mobilny, 4x wideo/audio, MPEG-4, 100 kl./s w D1	A	2 528,00 zł
GV-Compact DVR-S		rejestrator mobilny, 4x wideo/audio, MPEG-4, 100 kl./s w D1, wersja z kieszenia na dysk otwierana zamiast wysuwanej	A	2 832,00 zł

GV-Battery Box		mini UPS dla rejestratorów, wideoserwerów i kamer IP	A	375,00 zł
GV-GPS		odbiornik GPS do rejestratora mobilnego lub mini-wideoserwera	A	305,00 zł
Przedłużacz sterowania IR		do rejestratora mobilnego GV-Compact DVR	A	44,00 zł
Ramka na		do rejestratora mobilnego GV-Compact DVR	A	148,00 zł
Zasilacz		do rejestratora mobilnego GV-Compact DVR	A	148,00 zł

# KAMERY IP MEGAPIXEL

## 1,3 Megapixel

GV-BX110D		Kamera IP megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,5lux@F1,0</b> , 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, <b>rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, kamera z obiektywem 4mm <b>65° (F1,5)</b> , możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF/RTSP</b>	A	1 097,00 zł
<b>GV-BX120D</b> low lux z obiektywem 2,8-12 mm		Kamera IP megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,04lux@F1,0</b> , 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, <b>kamera z obiektywem 2,8-12 mm (F1,4)</b> , możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF/RTSP</b>	A	1 920,00 zł
GV-MFD110		Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, mini-kopułka (średnica kamery ~10cm), 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,5lux@F1,0</b> , 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, <b>rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio, <b>PoE</b> , kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,6mm <b>77° (F1,8)</b> , zakres działania 0~50°C <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A	1 188,00 zł
GV-BL110D		Kamera IP zewnętrzna, megapikselowa, dzienno-nocna, z diodami IR (16 LED), w obudowie cylindrycznej IP66, 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0lux (IR ON)</b> , zasięg IR do 15m, 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, <b>rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, obiektyw 3,6 - 9,0 mm, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , złącze mikrofonu audio, slot karty microSD, zasilanie 12VDC/24VAC, <b>PoE</b> , uchwyt z prowadzeniem kabla wewnątrz, zakres działania -20~50°C <b>ONVIF/RTSP</b>	A	2 057,00 zł
GV-BL120D Low lux		Kamera IP zewnętrzna, megapikselowa, dzienno-nocna, z diodami IR (16 LED), w obudowie cylindrycznej IP66, 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,04lux IR OFF, 0lux (IR ON)</b> , zasięg IR do 15m, 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, <b>rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, obiektyw 3,6 - 9,0 mm, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , złącze mikrofonu audio, slot karty microSD, zasilanie 12VDC/24VAC, <b>PoE</b> , uchwyt z prowadzeniem kabla wewnątrz, zakres działania -20~50°C, <b>ONVIF/RTSP</b>	A	2 377,00 zł
GV-FE110		Kamera IP megapikselowa, kamera sufitowa z obiektywem fish-eye, <b>widoczność 360 stopni</b> , 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,1lux@F2,0</b> , 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, <b>rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon i głośnik audio, zasilanie 12VDC/24VAC, <b>PoE</b> , zakres działania 0~50°C, <b>ONVIF / RTSP</b>	A	1 895,00 zł
<b>SNC-WD2112DN</b> low-lux 0,01lx WDR		Kamera IP megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,2lux@F1,0 / 0,01lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>wbudowany WDR, PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF/RTSP</b>	A+	1 571,00 zł
<b>SNC-WD2112MDN</b> low-lux 0,01lx WDR ICR		Kamera IP megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,2lux@F1,0 / 0,01lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR, mechaniczny filtr IR</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF/RTSP</b>	A+	1 759,00 zł
<b>SNC-WD2152MDM</b> low-lux 0,01lx WDR I		Kamera IP megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,2lux@F1,0 / 0,01lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR</b> wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, <b>wbudowany obiektyw MPIX 3-8 [mm]</b> . <b>ONVIF/RTSP</b>	A+	1 894,00 zł
<b>SNC-WD2122DN</b> low-lux 0,01lx WDR		Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, wewnętrzna kamera, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), <b>0,01lux@F1,2</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR</b> obsługa karty SD/SDHC, zasilanie PoE (dostępne zasilanie także 12VDC/24VAC), kamera z obiektywem megapikselowym IR <b>3,0-10mm</b> , zakres działania -10~50°C, <b>ONVIF / RTSP</b>	A+	2 015,00 zł

SNC-WD2132DN low-lux 0,01lx WDR		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, zewnętrzna, wandaloodporna, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), 0,01lux@F1,2, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR obsługa karty SD/SDHC, zasilanie PoE (dostępne zasilanie także 12VDC/24VAC), kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,0-10mm, zakres działania -10~50°C, ONVIF / RTSP	A+	2 135,00 zł
SNC-WDL2122DN low-lux 0,08lx WDR ICR		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, wewnętrzna kamera, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), 0,01lux@F1,0, 15 IRLED, oświetlenie do 15m, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR obsługa karty SD/SDHC, zasilanie PoE (dostępne zasilanie także 12VDC/24VAC), kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,0-10mm, zakres działania -10~50°C, ONVIF / RTSP	A+	2 297,00 zł
SNC-WDL2132DN low-lux 0,08lx WDR ICR		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), 0,01lux@F1,0, 15 IRLED, oświetlenie do 15m, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR obsługa karty SD/SDHC, zasilanie PoE (dostępne zasilanie także 12VDC/24VAC), kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,0-10mm, zakres działania -10~50°C, ONVIF / RTSP	A+	2 297,00 zł
SNC-WDL2142DN low-lux 0,08lx WDR ICR		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive Exmor CMOS 1280(H)x1024(V), 0,01lux@F1,0, 30 IRLED, oświetlenie do 25m, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, WDR obsługa karty SD/SDHC, zasilanie PoE (dostępne zasilanie także 12VDC/24VAC), kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,0-10mm, zakres działania -10~50°C, ONVIF / RTSP	A+	2 458,00 zł
GV-VD120D Low lux		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), 0,08lux@F1,0, 15 IRLED, oświetlenie do 15m, 1,3Mpix rozdzielczość 1280x1024, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x1024 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, obsługa karty SD/SDHC, zasilanie PoE (dostępne zasilanie także 12VDC/24VAC), kamera z obiektywem megapikselowym IR 2,7-12mm 98,4° (F1,3), zakres działania -10~50°C, ONVIF / RTSP	B	2 157,00 zł



## 2 Megapixel






Wsparcie standardu ONVIF, darmowy program CMS na 36 kamer, nagrywanie avi na karte SD, wysyłanie jpg na ftp z nadpisywaniem zdjęć, obsługa 3 niezależnych strumieni (2x H.264 + 1x3G), wyjście BNC, wyjście/wejście alarmowe itp.



YUC-HS86 economy		2MPiX Kamera IP megapikselowa, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, karta microSD, wbudowany mikrofon, wyjście jack audio, zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 4 mm, zakres działania -20~50°C, współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF	C	665,00 zł
YUC-HS85 economy		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, 1/4" progressive CMOS 1280(H)x1024(V), 1lux@F1,0, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x800 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, Zasilanie 12VDC, wbudowany mikrofon, wyjście jack audio, kamera z obiektywem megapikselowym IR 4mm, współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF	C	569,00 zł
YUC-HN85P economy		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, mini-kopułka (średnica kamery ~10cm), 1/4" progressive CMOS 1280(H)x800(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x800 H.264, funkcja WDR, DNR, slot na karte microSD (nagrywanie .avi), podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, Zasilanie PoE i 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 4mm, współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF	C	670,00 zł
YUC-HNi85 ICR diody IR economy		Kamera IP megapikselowa, dzieńno-nocna, mini-kopułka (średnica kamery ~10cm), 1/4" progressive CMOS 1280(H)x800(V), 0,1lux@F1,0, ICR mechaniczny filtr IR, 10 diód IRLED, zasięg 5 [m], rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1280x800 H.264, slot na karte microSD (nagrywanie .avi), podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 4mm, współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF	C	770,00 zł
YUC-H696		2MPiX Kamera IP 2 megapikselowa, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja 15kl/s H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), wyjście BNC, wyjście RS-485 umożliwiające sterowaniem urządzeń PTZ, Zasilanie 12VDC, obsługa karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF	A+	1 199,00 zł

YUC-H696POE		2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja 15kl/s H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), wyjście BNC wyjście RS-485 umożliwiające sterowaniem urządzeń PTZ, Zasilanie 12VDC i PoE, karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 329,00 zł
YUC-H696R		2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dziennie-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0 / 0,01lx cz/b, rejestracja 15kl/s H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR ICR, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), wyjście BNC, wyjście RS-485 umożliwiające sterowaniem urządzeń PTZ, zasilanie także 12VDC, karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 329,00 zł
YUC-H696RW WIFI (b/g/n)		2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dziennie-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0 / 0,01lx cz/b, rejestracja 15kl/s H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR ICR, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), wyjście BNC, wyjście RS-485 umożliwiające sterowaniem urządzeń PTZ, zasilanie także 12VDC, karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 417,00 zł
YUC-H696RPOE		2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dziennie-nocna, kompaktowa, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0 / 0,01lx cz/b, rejestracja 15kl/s H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR ICR, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), wyjście BNC, wyjście RS-485 umożliwiające sterowaniem urządzeń PTZ, PoE (dostępne zasilanie także 12VDC), karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 419,00 zł
YUC-HM96-279POE 2,7-9 mm		2MPIX Kamera IP megapikselowa, mini-kopułka (średnica kamery ~13cm), 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, karta SD złącze mikrofonu audio, PoE / 12VDC, wyjście BNC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 2,7-9 mm, zakres działania 0~50°C <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 349,00 zł
YUC-HM96-37POE 3,7 mm		2MPIX Kamera IP megapikselowa, dziennie-nocna, mini-kopułka (średnica kamery ~13cm), 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, karta SD, podłączenie mikrofonu audio, PoE (12VDC, wyjście BNC, kamera z obiektywem megapikselowym 3,7 mm, zakres działania 0~50°C <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 298,00 zł
YUC-H096POE 2,7-9 mm		2MPIX Kamera IP megapikselowa, dziennie-nocna, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjście BNC, zasilanie POE + 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 2,7-9 mm, zakres działania -20~50°C, <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 555,00 zł
YUC-H096 2,7-9 mm		2MPIX Kamera IP megapikselowa, dziennie-nocna, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjście BNC, zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 2,7-9 mm, zakres działania -20~50°C, <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 434,00 zł
YUC-H096-FPOE hemisferyczna		2MPIX Kamera IP megapikselowa, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjście BNC, zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym FishEye IR 1,47 mm (F1,4), zakres działania -20~50°C, <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 555,00 zł
YUC-H096-F hemisferyczna		2MPIX Kamera IP megapikselowa, zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4, karta SD, wyjście BNC, zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym FishEye IR 1,47 mm (F1,4), zakres działania -20~50°C, <b>współpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 434,00 zł

<b>YUC-H796RPOE</b> <b>3,6-16 mm</b>		<b>2MPIX Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, zewnetrzna wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, 32 IRLED, oswietlenie do 10-15m, rejestracja do 15kl/s H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjscie BNC, zasilanie 12VDC/PoE, kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,6-16 mm (F1,4), zakres dzialania -20-50°C, wspolpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 599,00 zł
<b>YUC-H796RW</b> <b>3,6-16 mm</b> <b>WIFI (b/g/n)</b>		<b>2MPIX Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, zewnetrzna wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, 32 IRLED, oswietlenie do 10-15m, rejestracja do 15kl/s H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjscie BNC, zasilanie 12VDC/PoE, kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,6-16 mm (F1,4), zakres dzialania -20-50°C, wspolpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 799,00 zł
<b>YUC-H776R-40</b> <b>3,6-16 mm</b>		<b>2MPIX Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, zewnetrzna wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, 32 IRLED, oswietlenie do 30-40m, rejestracja do 15kl/s H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, wyjscie BNC, obsluga karty SDHC (nagrywanie .avi), zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,6-16 mm (F1,4), zakres dzialania -20-50°C, wspolpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 960,00 zł
<b>YUC-H776RW-40</b> <b>3,6-16 mm</b> <b>WIFI (b/g/n)</b>		<b>2MPIX Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, zewnetrzna wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, 32 IRLED, oswietlenie do 30-40m, rejestracja do 15kl/s H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, wyjscie BNC, obsluga karty SDHC (nagrywanie .avi), zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,6-16 mm (F1,4), zakres dzialania -20-50°C, wspolpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	2 169,00 zł
<b>YUC-Hi96R</b> <b>2,7-9 mm</b>		<b>2MPIX Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, zewnetrzna kopulka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, 32 IRLED, oswietlenie do 10m, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczosci 1600x1200 H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjscie BNC, zasilanie 12VDC kamera z obiektywem megapikselowym IR 2,7-9 mm (F1,4), zakres dzialania -20-50°C, wspolpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 529,00 zł
<b>YUC-Hi96RPOE</b> <b>2,7-9 mm</b>		<b>2MPIX Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna, zewnetrzna kopulka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), 0,1lux@F1,0/0,01lx, 32 IRLED, oswietlenie do 10m, rejestracja do 15kl/s w rozdzielczosci 1600x1200 H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, mechaniczny filtr IR, karta SD, wyjscie BNC, zasilanie 12VDC/PoE, kamera z obiektywem megapikselowym IR 2,7-9 mm (F1,4), zakres dzialania -20-50°C, wspolpraca z Geovision / rejestratory YDS / ONVIF</b>	A+	1 649,00 zł
<b>YUK-D05</b>		<b>Uchwyt naścienne dla kamer YUC-Hi***, oraz YUC-HO***.</b>	A+	160,00 zł

## 2 Megapixel


<b>GV-BX220D</b> <b>2 MPIX z obiektywem 2,8-8,5 mm</b>		<b>2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/2,5" progressive CMOS 1920(H)x1080(V), 0,2lux@F1,0, 2Mpix rozdzielczosc 1920x1080, rejestracja 30kl/s w rozdzielczosci 1920x1080 H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjscie audio jack), PoE (dostepne zasilanie takze 12VDC), karty SDHC, wyjscie BNC, C/CS DC, kamera z obiektywem 2,8-8,5 mm (F1,4), mozliwosc instalacji innych obiektywow. ONVIF / RTSP</b>	A	2 011,00 zł
<b>SHANY SNC-2212DN</b> <b>low-lux 0,03lx WDR</b>		<b>2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/2,7" progressive exmor CMOS 1920(H)x1080(V), 0,2lux@F1,0 / 0,03lx cz/b, 2Mpix rozdzielczosc 1920x1080, rejestracja 30kl/s w rozdzielczosci 1920x1080 H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjscie audio jack), PoE (dostepne zasilanie takze 12VDC), karty SDHC, wyjscie BNC, C/CS DC, mozliwosc instalacji innych obiektywow. ONVIF / RTSP</b>	A+	1 628,00 zł
<b>SHANY SNC-2222DN</b> <b>low-lux 0,03lx WDR</b>		<b>2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dzienno-nocna, kompaktowa, 1/2,7" progressive exmor CMOS 1920(H)x1080(V), 0,2lux@F1,0 / 0,03lx cz/b, 2Mpix rozdzielczosc 1920x1080, rejestracja 30kl/s w rozdzielczosci 1920x1080 H.264, podwojny kodek H.264 lub MPEG-4, wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjscie audio jack), PoE (dostepne zasilanie takze 12VDC), karty SDHC, wyjscie BNC, C/CS DC, mozliwosc instalacji innych obiektywow. ONVIF / RTSP</b>	A+	1 998,00 zł

<b>SHANY SNC- 2252DN</b> low-lux 0,03lx WDR		<b>2MPIX Kamera IP 2 megapikselowa dzienno-nocna</b> , kompaktowa, 1/2,7" progressive CMOS 1920(H)x1080(V), <b>0,2lux@F1,0 / 0,03lx cz/b</b> , 2Mpix rozdzielczość 1920x1080, <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 1920x1080 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, <b>wbudowany obiektyw 3,0-10 [mm]</b> . możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A+</b>	<b>2 064,00 zł</b>
<b>IPMX- 2MPIXIRK</b>		<b>Kamera IP megapikselowa, dzienno-nocna</b> , zewnętrzna kopułka wandaloodporna, 1/3" progressive CMOS 1600(H)x1200(V), <b>0,1lux@F1,0</b> , 32 IRLED, oświetlenie do 15m, <b>2 Mpix rozdzielczość 1600x1200, rejestracja do 30kl/s w rozdzielczości 1600x1200 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , zasilanie 12VDC, kamera z obiektywem megapikselowym IR 3,7mm (F1,4), zakres działania -10~50°C, <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>B</b>	<b>1 799,00 zł</b>









### 3 Megapixel

<b>GV- BX320D</b> 3 MPIX z obiektywem 3,1- 8 mm		<b>Kamera IP 3 megapikselowa dzienno-nocna</b> , kompaktowa, 1/2,5" progressive CMOS 2048(H)x1536(V), <b>0,2lux@F1,0</b> , 3Mpix rozdzielczość 2048x1536, <b>rejestracja 20kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, kamera z obiektywem 3,1-8 mm (F1,2), możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A</b>	<b>2 651,00 zł</b>
<b>SHANY SNC- WD2312DN</b> low-lux 0,01lx WDR		<b>Kamera IP 3 megapikselowa dzienno-nocna</b> , kompaktowa, 1/2,8" progressive EXMOR CMOS 2048(H)x1536(V), <b>0,2lux@F1,0/0,01lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A+</b>	<b>2 095,00 zł</b>
<b>SHANY SNC- WD2312MDN</b> low-lux 0,01lx WDR ICR		<b>Kamera IP 3 megapikselowa dzienno-nocna</b> , kompaktowa, 1/2,8" progressive EXMOR CMOS 2048(H)x1536(V), <b>0,2lux@F1,0/0,01lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A+</b>	<b>2 216,00 zł</b>
<b>SHANY SNC- WD2332DN</b> low-lux 0,001lx WDR		<b>Kamera IP 3 megapikselowa dzienno-nocna</b> , wewnętrzna kamera, 1/2,8" progressive EXMOR CMOS 2048(H)x1536(V), <b>0,2lux@F1,0/0,01lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A+</b>	<b>2 579,00 zł</b>
<b>SHANY SNC- WD2322DN</b> low-lux 0,001lx WDR		<b>Kamera IP 3 megapikselowa dzienno-nocna</b> , zewnętrzna wandaloodporna, 1/2,8" progressive EXMOR CMOS 2048(H)x1536(V), <b>0,2lux@F1,0/0,001lx</b> , <b>rejestracja 30kl/s w rozdzielczości 2048x1536 H.264, podwójny kodek H.264 lub MPEG-4</b> , wbudowany mikrofon audio (audio dwu-kierunkowe, wyjście audio jack), <b>PoE (dostępne zasilanie także 12VDC)</b> , karty SDHC, wyjście BNC, C/CS DC, możliwość instalacji innych obiektywów. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A+</b>	<b>2 700,00 zł</b>

### KAMERY PTZ IP

<b>GV-SD010- 18X</b>		<b>Głowica szybkoobrotowa zewnętrzna IP</b> , 1/4" Exview CCD SONY, 530TVL, 0,01lux (cz/b), 18x zoom optyczny, 12x zoom cyfrowy, <b>kompresja H.264/MPEG-4, strumień 25kl/s@720x578 H.264/MPEG-4, prędkość 0,5°-90°/sek (sterowanie manualne) 5°-400°/sek (praca preset)</b> , 64 presety, 8 sekwencji, 4 trasy cruise, 4 auto-pan, 24 maski prywatności, <b>dwukierunkowe audio</b> , bardzo wytrzymała obudowa, zakres działania -45~50°C, IP65, grzałka, wentylator, zasilanie 24VAC (dołączony zasilacz 220VAC->24VAC), w zestawie z kloszem i zasilaczem. Opcja uchwyty. <b>ONVIF / RTSP</b>	<b>A</b>	<b>8 685,00 zł</b>
--------------------------	---	---	----------	--------------------



Lista kamer współpracujących z rejestratorami YDS: Yudor-YUC, AXIS, ACTi, Arecont Vision, AVTECH, Brickcom, Canon, D-Link, Dynacolor, Etrovision, Hikvision, IQInvision, Mobotix, Panasonic, Pixord, Planet, Sanyo, Sony, Toshiba,

<p><b>YDS-04NE</b></p>		<p>Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 4 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 120kl/s 1280x1024). Max strumień 18Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 2 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC.</p>	<p><b>A+</b></p>	<p>1 549,00 zł</p>
<p><b>YDS-04NA</b> <b>NOWOŚĆ!!!</b> <b>VGA</b></p>		<p>Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 4 kamer IP 2 MPIX, (prędkość nagrywania 60kl/s 1600x1200). <u>Wyjście VGA HD-ready</u>. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. LAN 100mbit. 2 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Obsługa PTZ IP. <b>PILOT IR, mysz USB</b>. Wbudowany serwer FTP, wyjście RS-485 - współpraca z pulpitemi sterowniczymi. Odtwarzanie 4 kanałów naraz naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>1 999,00 zł</p>
<p><b>YDS-09NA</b> <b>NOWOŚĆ!!!</b> <b>VGA+HDMI</b></p>		<p>Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 9 kamer IP 2 MPIX, (prędkość nagrywania 135kl/s 1600x1200). <u>Wyjście VGA + HDMI HD-ready</u>. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. LAN 1Gbit/100mbit. 4 dyski twarde SATA (do 8TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Obsługa PTZ IP. <b>PILOT IR, mysz USB</b>. Wbudowany serwer FTP, wyjście RS-485 - współpraca z pulpitemi sterowniczymi. Odtwarzanie 9 kanałów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>3 999,00 zł</p>
<p><b>HYBRYDA</b> <b>YDS-04HA</b> <b>NOWOŚĆ!!!</b> <b>VGA +HDMI</b></p>		<p>Rejestrator Hybrydowy sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa nagrywania max 4 kamer (mieszany system 4analog i 4IP). Nagrywanie analog 100kl/s w D1 i 4 kamer IP 2 MPIX, (prędkość nagrywania 60kl/s 1600x1200). <u>Wyjście VGA + HDMI HD-ready</u>. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. LAN 1Gbit/100mbit. 2 dyski twarde SATA (do 8TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Obsługa PTZ IP. <b>PILOT IR, mysz USB</b>. Wbudowany serwer FTP, wyjście RS-485 - współpraca z pulpitemi sterowniczymi. Odtwarzanie 9 kanałów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>2 199,00 zł</p>
<p><b>HYBRYDA</b> <b>YDS-09HA</b> <b>NOWOŚĆ!!!</b> <b>VGA +HDMI</b></p>		<p>Rejestrator Hybrydowy sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa nagrywania max 9 kamer (mieszany system 9analog i 9IP). Nagrywanie analog 100kl/s w D1 i 4 kamer IP 2 MPIX, (prędkość nagrywania 135kl/s 1600x1200). <u>Wyjście VGA + HDMI HD-ready</u>. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. LAN 1Gbit/100mbit. 4 dyski twarde SATA (do 8TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Obsługa PTZ IP. <b>PILOT IR, mysz USB</b>. Wbudowany serwer FTP, wyjście RS-485 - współpraca z pulpitemi sterowniczymi. Odtwarzanie 9 kanałów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>4 799,00 zł</p>
<p><b>YDS-04NF</b></p>		<p>Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 4 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 120kl/s 1600x1200). Max strumień 30Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 2 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>2 799,00 zł</p>
<p><b>YDS-08NF</b></p>		<p>Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 8 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 240kl/s 1280x720). Max strumień 30Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 2 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>3 199,00 zł</p>
<p><b>YDS-16NF</b></p>		<p>Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 16 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 480kl/s 1280x720). Max strumień 30Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 2 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b></p>	<p><b>A+</b></p>	<p>3 799,00 zł</p>

<b>YDS-32NF</b> <b>NOWOŚĆ!</b>		Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 32 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 960kl/s 1280x1024). Max strumień 60Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 4 dyski twarde SATA (do 8TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, sieć 10/100/1000mbit. Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Współpraca z kamerami YUC / ONVIF.</b>	<b>A+</b>	7 599,00 zł
<b>NE-2040</b>		Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 4 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 120kl/s 1600x1200). Max strumień 20Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 2 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Obsługa kamer YUDOR / ONVIF / SHANY</b>	<b>A+</b>	2 899,00 zł
<b>NE-4080S</b>		Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 8 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 120kl/s 1600x1200). Max strumień 30Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 4 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Obsługa kamer YUDOR / ONVIF / SHANY</b>	<b>A+</b>	5 299,00 zł
<b>NV-4160S</b>		Rejestrator sieciowy standalone NVR. System operacyjny LINUX. Obsługa 16 kamer IP, do 5MPIX, (prędkość nagrywania 120kl/s 1600x1200). Max strumień 30Mb/s. Nagrywanie H.264, MPEG-4, MJPEG. Zdalny podgląd sieciowy kamer IP. 4 dyski twarde SATA (do 4TB). Det ruchu, alarmy, e-mail, konta użytkowników. Wyjście rs-232 / rs-485. Obsługa PTZ IP. Wbudowany serwer FTP, współpraca z UPS, Wyświetlanie wielu obrazów naraz. Oprogramowanie CMS, zasilanie 230VAC. <b>Obsługa kamer YUDOR / ONVIF / SHANY</b>	<b>A+</b>	6 449,00 zł






## Klawiatury-sterowniki YUDOR

<b>YCK-03D</b> <b>Sterownik 3D, sterujący NVR i PTZ NOWOŚĆ!!!</b>		Klawiatura-sterownik RS-485. Sterowanie 99 głowic PTZ IP, 32 rejestratory NVR IP. Joystick 3D. Kontrola poprzez videoserwery YWS kamerami PTZ. Obsługa protokołów YUDOR, PELCO p/d, dynacolor, PIH-76xx LILIN, EVERFOCUS, DMP, HMT. <b>Możliwość sterowania rejestratorami NVR YUDOR i PTZ w jednym czasie. Zasilanie 12VDC. Wyświetlacz LCD.</b>	<b>A+</b>	1 149,00 zł
<b>YCK-02D</b> <b>Sterownik 2D, sterujący NVR i PTZ NOWOŚĆ!!!</b>		Klawiatura-sterownik RS-485. Sterowanie 99 głowic PTZ IP, 32 rejestratory NVR IP. Joystick 2D. Kontrola poprzez videoserwery YWS kamerami PTZ. Obsługa protokołów YUDOR, PELCO p/d, dynacolor, PIH-76xx LILIN, EVERFOCUS, DMP, HMT. <b>Możliwość sterowania rejestratorami NVR YUDOR i PTZ w jednym czasie. Zasilanie 12VDC. Wyświetlacz LCD.</b>	<b>A+</b>	899,00 zł








## Videoserwery YUDOR


sterowanie głowicami PTZ (wraz z programowaniem) z rejestratorów YUDOR, oprogramowania NUUO, lub GEOVISION.

<b>YWS-H01S</b>		Wideoserwer IP, 1 wideo/audio, H.264, 25 kl./s D1 H.264, współpraca z głowicami PTZ (RS-485), przesyłanie dwu-kierunkowe 2 torów audio, obsługa GPS, slot na karty SD (nagrywanie w .avi), zasilanie 12VDC, <b>zakres działania -10~55°C, Współpraca z rejestratorami YUDOR.</b>	<b>A+</b>	849,00 zł
<b>YWS-H01SW WIFI</b>		Wideoserwer IP, 1 wideo/audio, H.264, 25 kl./s D1 H.264, współpraca z głowicami PTZ (RS-485), przesyłanie dwu-kierunkowe 2 torów audio, obsługa GPS, <b>współpraca z WIFI b/g.</b> Slot na karty SD (nagrywanie w .avi), zasilanie 12VDC, <b>zakres działania -10~55°C, Współpraca z rejestratorami YUDOR.</b>	<b>A+</b>	999,00 zł
<b>YWS-H02S</b>		Wideoserwer IP, 2 wideo/audio, H.264, 50 kl./s D1 H.264, współpraca z głowicami PTZ (RS-485), przesyłanie dwu-kierunkowe 2 torów audio, obsługa GPS, slot na karty SD (nagrywanie w .avi), zasilanie 12VDC, <b>zakres działania -10~55°C, Współpraca z rejestratorami YUDOR.</b>	<b>A+</b>	1 119,00 zł
<b>YWS-H02SW WIFI</b>		Wideoserwer IP, 2 wideo/audio, H.264, 50 kl./s D1 H.264, współpraca z głowicami PTZ (RS-485), przesyłanie dwu-kierunkowe 2 torów audio, obsługa GPS, <b>współpraca z WIFI b/g.</b> Slot na karty SD (nagrywanie w .avi), zasilanie 12VDC, <b>zakres działania -10~55°C, Współpraca z rejestratorami YUDOR.</b>	<b>A+</b>	1 319,00 zł
<b>YWS - PoE</b>		Moduł wewnętrzny zasilania PoE dla videoserwerów	<b>A+</b>	118,00 zł


## Rejestratory NVR - GEOVISION -NUUO

<p><b>NVR 16 IP MEGAPIXEL ECONO GEOVISION</b></p>		<p><b>Rejestrator hybrydowy IP</b> oparty na platformie PC. Windows embeded 7 64bit, nagrywanie <b>32 kanałów IP GEOVISION (1,3MPIX - 2MPIX)</b>. <b>Prędkość nagrywania: megapiksel IP (~400kl/s 2MPIX)</b>, wbudowany system Windows 7 64bit, system gotowy do pracy. Rejestrator oparty na procesorze <b>INTEL XEON (4 rdzenie)</b>, Płyta serwerowa, 4GB DDR3, <b>wyjscia 1xDVI, 1xVGA, 1xHDMI, 4xHDD SATA, DVD</b>, klawiatura, mysz, 1GBit LAN, <b>Zasilacz 500W</b>, zasilanie 230VAC. CE, ROHS, 3 lata gwarancji. <b>Wbudowany System IP GEOVISION.</b></p>	<p><b>D</b></p>	<p>4 899,00 zł</p>
<p><b>NVR 16 IP MEGAPIXEL ECONO NUUO</b></p>		<p><b>Rejestrator hybrydowy IP</b> oparty na platformie PC. Windows embeded 7 64bit, nagrywanie <b>36 kanałów IP różnych producentów (2MPIX)</b>. <b>Prędkość nagrywania: megapiksel IP (~400kl/s 2MPIX)</b>, wbudowany system Windows 7 64bit, system gotowy do pracy. Rejestrator oparty na procesorze <b>INTEL XEON (4 rdzenie)</b>, Płyta serwerowa, 4GB DDR3, <b>wyjscia 1xDVI, 1xVGA, 1xHDMI, 4xHDD SATA, DVD</b>, klawiatura, mysz, 1GBit LAN, <b>Zasilacz 500W</b>, zasilanie 230VAC. CE, ROHS, 3 lata gwarancji. <b>Wbudowany System IP NUUO.</b></p>	<p><b>D</b></p>	<p>7 499,00 zł</p>
<p><b>NVR 36 IP MEGAPIXEL ECONO YUDOR</b></p>		<p><b>Rejestrator hybrydowy IP</b> oparty na platformie PC. Windows embeded 7 64bit, nagrywanie <b>36 kanałów IP YUDOR (2MPIX)</b>. <b>Prędkość nagrywania: megapiksel IP (~400kl/s 2MPIX)</b>, wbudowany system Windows 7 64bit, system gotowy do pracy. Rejestrator oparty na procesorze <b>INTEL XEON (4 rdzenie)</b>, Płyta serwerowa, 4GB DDR3, <b>wyjscia 1xDVI, 1xVGA, 1xHDMI, 4xHDD SATA, DVD</b>, klawiatura, mysz, 1GBit LAN, <b>Zasilacz 500W</b>, zasilanie 230VAC. CE, ROHS, 3 lata gwarancji. <b>Wbudowany System IP YUDOR.</b></p>	<p><b>D</b></p>	<p>4 899,00 zł</p>
<p><b>NVR 16 IP MEGAPIXEL MEDIUM RACK GEOVISION</b></p>		<p><b>Rejestrator hybrydowy IP</b> oparty na platformie PC. Windows embeded 7 64bit, nagrywanie <b>32 kanałów IP GEOVISION (1,3MPIX - 2MPIX)</b>. <b>Prędkość nagrywania: megapiksel IP (~400kl/s 2MPIX)</b>, wbudowany system Windows 7 64bit, system gotowy do pracy. Rejestrator oparty na procesorze <b>INTEL XEON (4 rdzenie)</b>, Płyta serwerowa, 4GB DDR3, <b>wyjscia 1xDVI, 1xVGA, 1xHDMI, 4xHDD SATA, DVD</b>, <b>obudowa RACK 1U</b>, klawiatura, mysz, 1GBit LAN, <b>Zasilacz 500W</b>, zasilanie 230VAC. CE, ROHS, 3 lata gwarancji. <b>Wbudowany System IP GEOVISION.</b></p>	<p><b>D</b></p>	<p>5 999,00 zł</p>
<p><b>NVR 16 IP MEGAPIXEL MEDIUM RACK NUUO</b></p>		<p><b>Rejestrator hybrydowy IP</b> oparty na platformie PC. Windows embeded 7 64bit, nagrywanie <b>32 kanałów IP GEOVISION (1,3MPIX - 2MPIX)</b>. <b>Prędkość nagrywania: megapiksel IP (~400kl/s 2MPIX)</b>, wbudowany system Windows 7 64bit, system gotowy do pracy. Rejestrator oparty na procesorze <b>INTEL XEON (4 rdzenie)</b>, Płyta serwerowa, 4GB DDR3, <b>wyjscia 1xDVI, 1xVGA, 1xHDMI, 4xHDD SATA, DVD</b>, <b>obudowa RACK 1U</b>, klawiatura, mysz, 1GBit LAN, <b>Zasilacz 500W</b>, zasilanie 230VAC. CE, ROHS, 3 lata gwarancji. <b>Wbudowany System IP GEOVISION.</b></p>	<p><b>D</b></p>	<p>8 599,00 zł</p>



## Akcesoria IP, sieć BNC


<p><b>NT-13</b></p>		<p><b>Konwerter, Extender RJ-45 -&gt; BNC!</b> Konwerter pozwalający wykorzystać istniejącą infrastrukturę, opartą na kablu koncentrycznym. <b>Przesyłanie obrazu z kamer IP z prędkością 10Base-TX.</b> Konwerter aktywny. <b>Transmisja do 150m po kablu koncentrycznym.</b> Transmisja 100m po kablu UTP. Gniazda: 1xRJ-45, 1xBNC socket to 10 Base-2. Transmisja do 10mbit. IEEE 802.3 10Base-T/10Base-2, zasilanie 9VDC,</p>	<p><b>A</b></p>	<p>341,00 zł</p>
---------------------	---	---	-----------------	------------------

## Akcesoria IP, sieć BNC



<p><b>VC-202A</b></p>		<p><b>Konwerter, Extender RJ-45 -&gt; BNC!</b> Konwerter pozwalający wykorzystać istniejącą infrastrukturę, opartą na kablu koncentrycznym. 10/100Base-TX: 1 RJ-45, Auto-negotiation and Auto-MDI / MDI-X. Konwerter aktywny. Transmisja 10Base-T (UTP Cat.3,4,5 do 100m), 100Base-TX (UTP Cat.5,5e, 6 do 100m), kabel koncentryk: 50ohm, RG58A / U, RG58C / U, RG58 / U, 75ohm, RG-6 (<b>do 2.0km</b>). Gniazda, 1xRJ-45, 1xBNC, Regulacja sygnału - dip-switch. Standardy IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, zasilanie 5VDC,</p>	<p><b>D</b></p>	<p>355,00 zł</p>
-----------------------	---	--	-----------------	------------------

## Akcesoria IP, EXTENDERY HDMI/DVI/VGA -> CAT5e




<p><b>VE-150</b></p>		<p><b>Konwerter, Extender VGA -&gt; UTP CAT5e</b> Extender pozwalający na przesłanie sygnału VGA na duże odległości. Sygnałprzesyłany poprzez UTP Cat.5e do <b>150 metrów</b>. Przelotka VGA, Rozdzielczosc 1280x1024. Wbudowany moduł ręcznej regulacji wzmacnienia sygnału. zasilanie 5,3VDC.</p>	<p><b>D</b></p>	<p>709,00 zł</p>
<p><b>VE-066 MINI</b></p>		<p><b>Konwerter, Extender DVI-&gt; UTP CAT5e</b> Extender pozwalający na przesłanie sygnału DVI po kablu UTP. Sygnał przesyłany poprzez UTP Cat.5e do <b>20 metrów</b>. Rozdzielczosc FULLHD1080p. Pasywny.</p>	<p><b>D</b></p>	<p>116,00 zł</p>

<b>VE-800</b>		<b>Konwerter, Extender HDMI -&gt; UTP CAT5e</b> Extender pozwalający na przesłanie sygnału <b>HDMI1.3b (HDCP1.1)</b> na duże odległości. Sygnał przesyłany poprzez 2xUTP Cat.5e do <b>60 metrów</b> . Urządzenie pozwala na przenoszenie obrazu HDMI1080p na duże odległości, współpracuje z przejściówkami HDMI/DVI, Wbudowany moduł ręcznej regulacji wzmocnienia sygnału. zasilanie 5,3VDC.	<b>D</b>	371,00 zł
---------------	---	--	----------	-----------

## Oświetlacze IR



<b>SF IR31</b>		<b>42 diody LED, dystans do 30m, 12VDC</b> do kamer z obiektywami od 3,6mm, do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych (-20°C do 50°C). W zestawie uchwyt. <b>2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	139,00
<b>SF IR36</b>		<b>45 diody LED, dystans do 60m, 12VDC</b> do kamer z obiektywami od 8mm, do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych (-20°C do 50°C). W zestawie uchwyt. <b>2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	159,00

## OBIEKTYWY MEGAPIXEL DZIEŃ / NOC IR

<b>M13-VD358-ICR</b>		Obiektyw Megapikselowy dzień / noc, korekcja IR, Vari-focal Auto irys 3,5 - 8mm, F 1,4 - CS, 1/3"CCD / CMOS <b>2 lata gwarancji.</b>	<b>D</b>	128,00
<b>M13-VD2812-ICR</b>		Obiektyw Megapikselowy dzień / noc, korekcja IR, Vari-focal Auto irys 2,8 - 12mm, F 1,4 - CS, 1/3"CCD / CMOS <b>2 lata gwarancji.</b>	<b>D</b>	214,00
<b>M13-VD550-ICR</b>		Obiektyw Megapikselowy dzień / noc, korekcja IR, Vari-focal Auto irys 5 - 50mm, F 1,6 - CS, 1/3"CCD / CMOS <b>2 lata gwarancji.</b>	<b>D</b>	376,00



## ZESTAWY 3G-GSM (TRANSMISJA 3G obrazu z kamer IP)

Zestawy 3G, oparte na routerach oraz modemach 3G. Zestawy przetestowane na sieci T-mobile. Pozwalają na przesyłanie obrazu z kamer IP w ramach sieci GSM. Pozwala na przesyłanie 1kl/s w 2MPIX, lub ~10kl/s w VGA (kompresja H.264). Wysyłanie .jpg na ftp (wykorzystanie na stronach www), strumieniowanie RTSP.

<b>3G ZESTAW ECONO</b>		<b>Zestaw:</b> Router 3G EDIMAX, + modem USB 3G. Zasilanie 5VDC 2A. WIFI 150mbit B/G. Wejście LAN RJ-45 10/100mbit. USB, Modem 3G.	<b>D</b>	339,00 zł
<b>3G ZESTAW ADVANCED</b>		<b>Zestaw:</b> Router 3G z budowanym slotem na kartę SIM. Zasilanie 12VDC. Możliwość zasilania z akumulatorów (czas pracy do 8 godzin). WIFI 150mbit B/G/N. Wejście LAN RJ-45 10/100mbit. USB, Modem 3G.	<b>D</b>	550,00 zł

## ZASILACZE - INJEKTORY POE

### 4 porty POE

<b>POE-400PT</b>		<b>Niezarządzalny</b> , zasilacz POE, gniazda 8 x 10/100Mbps, <b>4 porty z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #4)</b> , IEEE802.3af Power over Ethernet, Zgodny ze standardem IEEE802.3af. <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max)</b> . Zasilanie AC 90~240V, 50/60Hz,. Pobór mocy 45 W max. Możliwość instalacji RACK (opcja)	<b>A</b>	399,00 zł
<b>GPI4001C</b>		<b>Niezarządzalny</b> , zasilacz POE, gniazda 8 x 10/100Mbps, <b>4 porty z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #4)</b> , IEEE802.3af oraz IEEE802.3at. Power over Ethernet, Zgodny ze standardem IEEE802.3af. <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (IEEE802.3af), do 30 W (IEEE802.3 at)</b> . Zasilanie AC 90~240V, 50/60Hz. Pobór mocy do 120W max. Możliwość instalacji RACK (opcja)	<b>D</b>	525,00 zł



## ZASILACZE - INJEKTORY - z funkcją SWITCH POE

### 4 porty POE


<b>FSD-804P</b>		<b>Niezarządzalny</b> , zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 100mbit. Przepustowość 1.6Gbps, gniazda 8 x 10/100Mbps, cache 4Mbit, <b>4 porty z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #4)</b> , IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control oraz IEEE802.3af Power over Ethernet. Zgodny ze standardem IEEE802.3af. <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max)</b> . Zasilanie AC 90~240V, 50/60Hz,. Pobór mocy 45 W max. Możliwość instalacji RACK (opcja)	<b>D</b>	320,00 zł
<b>FSD-804PS</b>		<b>Zarządzalny</b> , zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 100mbit. Przepustowość 1.6Gbps, gniazda 8 x 10/100Mbps, cache 4Mbit, <b>4 porty z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #4)</b> , IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control oraz IEEE802.3af Power over Ethernet. Zgodny ze standardem IEEE802.3af. Panel zarządzania <a href="#">www/konsola</a> . <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max)</b> . Zasilanie AC 90~240V, 50/60Hz,. Pobór mocy 45 W max. Możliwość instalacji RACK (opcja)	<b>D</b>	340,00 zł
<b>GS-108P 1GBIT</b>		<b>Niezarządzalny</b> , zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 1000mbit. Przepustowość 16Gbps, gniazda 8 x 10/100Mbps, <b>4 porty z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #4)</b> , IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow Control oraz IEEE802.3af Power over Ethernet. Zgodny ze standardem IEEE802.3af. <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max)</b> . Zasilanie AC 90~240V, 50/60Hz,. Pobór mocy 45 W max. Możliwość instalacji RACK (opcja)	<b>D</b>	460,00 zł
<b>AT-GS950/8POE</b>		<b>Zarządzalny</b> , zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 1000mbit. Przepustowość 16Gbps, gniazda 8 x 10/100/1000Mbps, <b>4 porty z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #4)</b> , 2 porty SFP (światłowód). IEEE802.3 CSMA/CD, IEEE802.3u 100 Base T IEEE802.3z 1000 Base SX IEEE802.3z/ab 1000 Base T IEEE802.3x Flow-Control. Zgodny ze standardem IEEE802.3af. Panel zarządzania <a href="#">www/konsola</a> . <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max)</b> . Zasilanie AC 90~240V, 50/60Hz,. Pobór mocy 60 W max. Możliwość instalacji RACK (opcja)	<b>D</b>	1 500,00 zł

## Zasilacze - INJEKTORY - z funkcją SWITCH PoE

### 8 portów POE


FNSW-1608PS		<b>Zarządzalny, zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 100mbit.</b> Przepustowość 3.2Gbps, gniazda 16 x 10/100Mbps, cache 2,5Mbit, <b>8 portów z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #8)</b> , IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3x (Flow control), IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.1p QoS. Panel zarządzania www/konsola. <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max).</b> Zasilanie AC 100~240V, 50/60Hz, pobór mocy max. 130 W / 443 BTU. Możliwość instalacji RACK 19"1U,	D	800,00 zł
FGSW-1828PS		<b>Zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 100mbit/1000mbit.</b> 2x dodatkowe porty Gbit - <b>powiązane z gniazdami światłowodowymi typu SFP 1000Base-SX/LX.</b> Magistrala 56 Gbps / Przepustowość 41.7 miliona pps, gniazda 16 x 10/100/1000Mbps, cache 2,7Mbit, <b>8 portów z obsługą PoE (Port #1 ~ Port #8)</b> , IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fst Ethernet, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full-duplex Flow control, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p QoS. Panel zarządzania www/konsola. <b>Moc dla każdego portu PoE: 15.4W (max).</b> Zasilanie AC 100~240V, 50/60Hz, pobór mocy max. 130 W / 443 BTU. Możliwość instalacji RACK 19"1U,	D	990,00 zł

### 24porty POE

HP V1910-24G-PoE (JE007A)		<b>Zarządzalny, zasilacz POE wraz z wbudowanym switchem 100mbit/1000mbit.</b> 2x dodatkowe porty Gbit - <b>powiązane z gniazdami światłowodowymi typu SFP 1000Base-SX/LX.</b> Przepustowość 7.2Gbps, gniazda 16 x 10/100Mbps, <b>24 porty z obsługą PoE</b> , IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fst Ethernet, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full-duplex Flow control, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p QoS. Panel zarządzania konsola. <b>Moc sumaryczna 170W, dla wszystkich portów.</b> Zasilanie AC 100~240V, 50/60Hz, pobór mocy max. 365 W. Możliwość instalacji RACK 19"1U.	-	2 700,00 zł
---------------------------	--	--	---	-------------

## Ochrona przepięciowa LAN

AX-ADSL-NET PROTECT		AXON-ADS urządzenie przeznaczone do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń dołączonych do linii telekomunikacyjnej ADSL. Ochronia wejścia RJ-11. 8 niezależnych kanałów (wejście/wyjście), zabezpieczenie wszystkich czterech par przewodów w skrętce UTP z odprowadzeniem ładunku do ziemi.	D	79,00
AX-24-NET RACK		Wielokanałowe urządzenie przeznaczone do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s. 24x RJ-45. Możliwość instalacji RACK 19" 1U.	D	694,00
AX-8-NET PROTECT		Wielokanałowe urządzenie przeznaczone do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s. 8x RJ-45. Wymiary 162x90x37 mm.	D	308,00
AX-POE-NET PROTECT METAL		Ochronnik przeciwprzepięciowy urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100 Mb/s, tory zabezpieczone są elementami przeciwprzepięciowymi, które odprowadzają ładunek do ziemi, a także chronią linie pomiędzy sobą w obrębie pary przewodów. Metalowa obudowa gwarantuje większą odporność na wszelkiego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego.	D	79,00
AX-NET-AIR PROTECT METAL		Ochronnik przeciwprzepięciowy urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s 10/100/1000 Mb/s, połączonych ze sobą poprzez kabel czteroparowy prowadzony <b>na zewnątrz budynku.</b> tory zabezpieczone są elementami przeciwprzepięciowymi, które odprowadzają ładunek do ziemi, a także chronią linie pomiędzy sobą w obrębie pary przewodów. Metalowa obudowa gwarantuje większą odporność na wszelkiego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego.	D	84,00

<b>AX-POE-NET PROTECT</b>		Ogranicznik przeznaczony do ochrony urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s. Oba tory zabezpieczone są elementami przeciwprzepięciowymi, które odprowadzają ładunek "do ziemi", a także chronią linie pomiędzy sobą w obrębie pary przewodów. Wymiary 3x6x6,6 [cm]	<b>D</b>	56,00
-------------------------------	---	--	----------	-------

## ZASILACZE - 12VDC

<b>PC-300</b>		Zasilacz do kamer napięcie wejściowe <b>24VAC lub DC</b> , wyjściowe <b>12V/DC 300mA. 2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	32,00
<b>MPL-EA10402, 12V2,5A</b>		Zasilacz stabilizowany dedykowany do systemów CCTV (przetwornica) <b>12V/DC, 2,5A, 30W, zabezpieczenia nadnapięciowe / zwarciove, 1 wtyk wyjściowy, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tyś h. Wym 121x60x31 [mm], 2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	42,00
<b>MPL-EA1050, 12V/5A</b>		Zasilacz stabilizowany dedykowany do systemów CCTV (przetwornica) <b>12V/DC, 5A, 60W, zabezpieczenia nadnapięciowe / zwarciove, 1 wtyk wyjściowy, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tyś h. Wym 121x60x31 [mm], 2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	69,00
<b>MPL-ZK-65 9x0,5A</b>		Zasilacz zbiorczy typu ZK-65 służy do zasilania 9 kamer o mocy pobieranej do 500mA. Zasilacz jest dedykowany do małych instalacji monitorujących z wykorzystaniem standardowego rejestratora cyfrowego. Zasilacz zapewnia użytkownikowi kontrolę nad każdym obwodem kamery. Dodatkowo wyposażony jest w filtr zabezpieczający przed przepięciami i zwarciami na pojedynczej linii kamery. <b>65W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tyś h. , 2 lata gwarancji. CENA NIE PODLEGA RABATOWI.</b>		99,00
<b>MPL-RS-100 12V8,5A</b>		Zasilacz stabilizowany dedykowany do systemów CCTV (przetwornica) <b>12V/DC, 8,5A, 60W, zabezpieczenia nadnapięciowe / zwarciove, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tyś h, 2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	122,00
<b>MPL-RS-150 12V12,5A</b>		Zasilacz stabilizowany dedykowany do systemów CCTV (przetwornica) <b>12V/DC, 12,5A, 150W, zabezpieczenia nadnapięciowe / zwarciove, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tyś h. 2 lata gwarancji.</b>	<b>A</b>	132,00