



- DOMOFONY I VIDEODOMOFONY NOWEJ GENERACJI
- TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU
- SYSTEMY ALARMOWE

TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU



CENNIK ważny od 28.09.2009 r.




Niniejszy cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.
Niniejszy cennik anuluje jego poprzednie wersje oraz obowiązujące promocje.
Ceny i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Spis treści

KAMERY CZARNO-BIAŁE TYPU BOX	3
KAMERY KOLOROWE ORAZ DZIEŃ&NOC TYPU DOME	3
KAMERY KOLOROWE ORAZ DZIEŃ&NOC TYPU DOME -WANDALOODPORNE	4
KAMERY MINIATUROWE CZARNO-BIAŁE I KOLOROWE, Mikrokamery, kamery w czujkach, moduł fonii	5
KAMERY TYPU BULLET Z DIODAMI PODCZERWIENI	5
KAMERY KOLOROWE TYPU BOX	6
KAMERY DZIEŃ&NOC TYPU BOX	7
KAMERY ZINTEGROWANE KOLOROWE ORAZ DZIEŃ&NOC (Kamery zintegrowane z obiektywem motor-zoom)	8
MONITORY	9
OBIEKTYWY	9
SYSTEMY IP (System IP-PRO)	11
SYSTEMY IP (Platforma NUUO)	13
SYSTEMY IP (Platforma XProtect Enterprise)	13
SYSTEMY IP (Kamery megapikselowe Arecont Vision)	14
SYSTEMY IP (System IndigoVision)	15
URZĄDZENIA KWADROWIZYJNE	19
REJESTRATORY CYFROWE "STAND-ALONE"	19
REJESTRATORY CYFROWE "STAND-ALONE" - REJESTRATOR MOBILNY	22
REJESTRATORY CYFROWE "STAND-ALONE" – uniwersalna klawiatura do rejestratorów i kamer PTZ	22
KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH	22
KROSOWNICE	27
KARTY DVR	29
KARTY DVR – SYSTEM ROZPOZNAWANIA TABLIC REJESTRACYJNYCH	29
SYSTEMY TELEMETRII	30
SIŁOWNIKI I AKCESORIA	30
SYSTEM PRZESYŁANIA OBRAZU PO SKRĘTCE	30
SYSTEMY BEZPRZEWODOWEJ TRANSMISJI VIDEO	31
SYSTEM PRZESYŁANIA OBRAZU PO ŁĄCZACH TELEFONICZNYCH	31
SYSTEMY PRZESYŁANIA OBRAZU PO ŚWIATŁOWODZIE	31
DYSTRYBUTORY I WZMACNIACZE VIDEO	32
UCHWYTY DO KAMER	32
OBUDOWY DO KAMER	32
REFLEKTORY PODCZERWIENI	33
AKCESORIA: ZASILACZE, MODULATORY, INNE...	34

KAMERY CZARNO-BIAŁE TYPU BOX





Kamery standardowe z **serii 1091**

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1091/ATRAPA	Atrapa kamery z serii 1091 z atrapą obiektywu		49,-
1091/101	Kamera cz-b CCD Sony Super HAD 1/3"; 0,05 lux/F1,2 rozdzielczość 420 linii; zas. 12Vdc; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC(wł./wył.); AGC; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer)		59,-*
1091/105	Kamera cz-b CCD Sony Super HAD 1/3"; 0,1 lux/F1,2 rozdzielczość 600 linii; zas. 12Vdc; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC(wł./wył.); AGC; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer)		129,-*

*) Cena wyprzedażowa, ostateczna dla firm instalacyjnych. Rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.

KAMERY CZARNO-BIAŁE TYPU BOX




Kamery standardowe oraz profesjonalne z **serii 1090 oraz 1092**






1090/141	Kamera cz-b 1/3; 0,3 lux/F1,4; 380 linii; zas. 12Vdc; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video i DC; elektroniczna migawka - AES (ON/OFF); BLC (ON/OFF); AGC (ON/OFF); korekcja gamma; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x53(wys)x50(szer)		59,-*
1090/142	Kamera cz-b 1/3; 0,3 lux/F1,4; 380 linii; zas. 230Vac; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video i DC; elektroniczna migawka - AES (ON/OFF); BLC (ON/OFF); AGC (ON/OFF); korekcja gamma; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x53(wys)x50(szer)		69,-*
1092/001A	Kamera cz-b CCD Sony Super HAD 1/3"; 0,1 lux/F1,2 rozdzielczość 420 linii; zas. 12Vdc/24Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC(wł./wył.); AGC(wł./wył.); montaż C&Cs; wymiary 121(dł)x62(wys)x60(szer)		99,-*
1092/004	Kamera cz-b CCD Sony Super HAD 1/3"; 0,04 lux/F1,2 rozdzielczość 570 linii; zas. 230Vac (Line-Lock) ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC(wł./wył.); AGC(wł./wył.); montaż C&Cs; wymiary 121(dł)x62(wys)x60(szer)		249,-*

*) Cena wyprzedażowa, ostateczna dla firm instalacyjnych. Rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.

KAMERY KOLOROWE ORAZ DZIEŃ&NOC TYPU DOME



Kamery kopułowe z **serii GL, 1091, oraz VIDO**

GL-105	Kamera kolorowa (z elektroniczną funkcją dzień&noc) SHARP CCD 1/3", w obudowie typu mini-DOME; rozdzielczość 420 linii, czułość 0,3lux; zas 12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6 mm; wymiary 87 (średnica) x 53 (wys.)		119,-
GL-105H	Kamera kolorowa CCD SONY 1/3", w obudowie typu mini-DOME; rozdzielczość 520 linii, czułość 0,3lux; zas 12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6 mm; wymiary 87 (średnica) x 53 (wys.)		189,-
1091/228	Kamera kolorowa SONY CCD 1/3"; w obudowie kulistej- średnia obudowa typu DOME-triangle; 0,2 lux/F2; rozdzielczość 420 linii; system 3D do regulacji położenia kamery (możliwy montaż ścienny) zas.12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6mm; wymiary: 97 (średnica) x 80 (wys.)		179,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1091/229LT	Kamera dzień&noc SONY CCD 1/3"; w obudowie DOME; czułość min. 0,002 lux /F2; rozdzielczość 580/700 linii ; funkcja Sens-up, sterfy prywatności, redukcja szumów DNR, system 3D do regulacji położenia kamery zas.12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6mm; wymiary: 124 (średnica) x 100 (wys.)		399,-
1091/229SD	Kamera dzień&noc SONY CCD 1/3"; w obudowie DOME; czułość min. 0,002 lux /F2; rozdzielczość 580/700 linii ; funkcja Sens-up, sterfy prywatności, redukcja szumów DNR, system 3D do regulacji położenia kamery zas.12Vdc/24Vac ; wbudowany obiektyw 2,8-11mm DC ; wymiary: 124 (średnica) x 100 (wys.)		569,-
DC803S	Kamera kolorowa SONY CCD 1/4"; w obudowie kulistej- średnia obudowa typu DOME; 1lux lux/F2; rozdzielczość 420 linii ; zas.12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6mm; wymiary: 97 (średnica) x 80 (wys.) VIDO		199,-
DC803S-IR	Kamera kolorowa SONY CCD 1/3"; w obudowie kulistej- średnia obudowa typu DOME; 1lux lux/F2; rozdzielczość 420 linii ; wbudowane diody podczerwieni zas.12Vdc; wbudowany obiektyw 6 mm; wymiary: 97(średnica) x 80(wys.) VIDO		269,-
DC852	Kamera kolorowa CCD Sony 1/3"; w małej obudowie kulistej typu DOME; 0,1 lux/F1.6; rozdzielczość 520 linii; zas.12Vdc; wyposażona w obiektyw 2,8-11mm; auto-irys DC; 140 (średnica) x 120 (wys.) VIDO		469,-

KAMERY KOLOROWE TYPU DOME






Kamery kopułowe z serii 1090, 1092








1092/127	Kamera kolorowa 1/3"; w małej obudowie kulistej typu DOME; 0,3 lux/F2; rozdzielczość 480 linii ; zas.12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6mm; system 3D do regulacji położenia kamery (możliwy montaż ścienny) wymiary: 118 (średnica) x 76 (wys.)		319,-
1090/129	Kamera kolorowa CCD Sony 1/3"; w małej obudowie kulistej typu DOME; 0,3 lux/F2; rozdzielczość 520 linii; zas.12Vdc; wyposażona w obiektyw 4-9mm; auto-irys DC; x 2 zoom cyfrowy; wymiary 140 (średnica) x 120 (wys.)		389,-*

*) Cena wyprzedazowa, ostateczna dla firm instalacyjnych. Rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.

KAMERY KOLOROWE ORAZ DZIEŃ&NOC Z DIODAMI - WANDALOODPORNE




Kamery w małej, estetycznej obudowie kopułowej, wandaloodpornej

1092/129	Kamera dzień&noc CCD 1/4" z diodami IR; w wodoszczelnej obudowie wandaloodpornej, kulistej typu Cocon; rozdzielczość 420 linii , 0 lux przy włączonym doświetleniu diodowym; obiektyw 3,6 mm ; zas. 12Vdc		149,-
1092/133	Kamera dzień&noc SONY CCD 1/3" z diodami IR; w wodoszczelnej obudowie wandaloodpornej, kulistej typu Cocon; rozdzielczość 530 linii , 0 lux przy włączonym doświetleniu diodowym (zasięg do 20m); obiektyw 3,6 mm ; zas. 12Vdc; 124 (śred.) x 90,5 (wys.)		399,-
1092/132	Kamera dzień&noc SONY CCD 1/3" z diodami IR; w wodoszczelnej obudowie wandaloodpornej, kulistej typu Cocon; rozdzielczość 530 linii , 0 lux przy włączonym doświetleniu diodowym (zasięg do 20m); obiektyw 6 mm ; zas. 12Vdc; 124 (śred.) x 90,5 (wys.)		449,-
HLC422X	Kamera kolor SONY CCD 1/3" z diodami IR; w wodoszczelnej obudowie kulistej typu Cocon, odpornej na uderzenia tępym narzędziem; rozdzielczość 420 linii, 0 lux przy włączonym doświetleniu diodowym (zasięg do 15m); wbudowany obiektyw 3,6 mm; zas. 12Vdc; 94 (śred.) x 62,5 (wys.) - VIDO		439,-
HLC542X	Kamera dzień&noc SONY CCD 1/3" z diodami IR; w wodoszczelnej obudowie kulistej typu Cocon, odpornej na uderzenia tępym narzędziem; ; rozdzielczość 540 linii, 0 lux przy włączonym doświetleniu diodowym (zasięg do 20m); wbudowany obiektyw 4 -9 mm z auto-irys DC ; zas. 12Vdc; 94 (śred.) x 62,5(wys.) - VIDO		719,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
HLC-400N	Uchwyt ścienny do kamery HLC542X, DVC542X oraz HLC422X-VIDO		99,-
YK-2J85	Kamera kolorowa 1/3"; w małej obudowie kulistej wandaloodpornej - typu DOME; 0,3 lux/F2; rozdzielczość 470 linii; układ uchwytu wewnątrz kopuły 3D; zas. 12Vdc; wbudowany obiektyw 3,6mm; 93(śred.) x 68(wys.)		329,-
DVC542X	Kamera kolor SONY CCD 1/3"; obudowie kulistej wandaloodpornej, wodoszczelnej - typu DOME; 0,4 lux/F1,6; rozdzielczość 540 linii; wbudowany obiektyw 2,8-11 mm ; zas. 12Vdc; 106(śred.) x 89(wys.) -VIDO		629,-
1092/130	Kamera kolorowa CCD Sony 1/3"; w obudowie kulistej typu DOME wandaloodpornej; 0,3 lux/F2; rozdzielczość 540 linii; zas.12Vdc; wyposażona w obiektyw 4-9mm, DC; mocowanie kamery ściennie i sufitowe (system 3D)		699,-
1092/131	Kamera dzień&noc CCD Sony 1/3" z diodami IR-LED ; w obudowie kulistej typu DOME wandaloodpornej; 0,3 lux (kolor)/0,1 lux (mono)/ min. 0,008 lux przy DSS Wł. /F2; rozdzielczość 540 linii; wbudowany mechaniczny filtr podczerwieni zas.12Vdc; wyposażona w obiektyw 3,8-9,5mm, DC; mocowanie kamery ściennie i sufitowe (system 3D)		999,-
1092/135	Uchwyt ścienny do kamer wandaloodpornych 1092/130 - 131		149,-
1091/230S	Kamera dzień&noc CCD Sony 1/3"; w obudowie kulistej typu DOME wandaloodpornej; min. 0,1/0,008 przy Sens-UP Wł. Lux/F2; rozdzielczość 550 linii; zas.12Vdc; wyposażona w obiektyw 2,8-11mm, DC; mechaniczny filtr podczerwieni ICR; menu ekranowe; mocowanie kamery ściennie i sufitowe (system 3D)		799,-
1091/231WD	Kamera WDR dzień&noc CCD Sony 1/3"; w obudowie kulistej typu DOME wandaloodpornej; min. 0,1/0,008 przy Sens-UP Wł. Lux/F2; rozdzielczość 550 linii; zas.12Vdc/24Vac; wyposażona w obiektyw 2,8-11mm, DC; mechaniczny filtr podczerwieni ICR; menu ekranowe; mocowanie kamery ściennie i sufitowe (system 3D)		1299,-


KAMERY MINIATUROWE CZARNO-BIAŁE, KOLOROWE

Kamery „mikro” z serii 1090, kamera w czujce PIR, moduł fonii

1090/194	Mikrokamera cz-b SONY CCD 1/3" w obudowie z daszkiem; 0,05 lux/F2; rozdzielczość 420 linii; wbudowany obiektyw 6 mm; norma szczelności IP67; zas.12Vdc; wymiary: 80(dł)x23(śr)		139,-*
1090/198	Mikrokamera kolorowa 1/3" w obudowie z daszkiem; 1 lux/F2; rozdzielczość 380 linii; wbudowany obiektyw 6 mm; norma szczelności IP67; zas.12Vdc; wymiary: 80(dł)x23(śr)		269,-*
PIR472	Mikrokamera w czujce PIR, CCD Sharp 1/3" 470 linii 0,2lux; obiektyw 3,6mm; zas. 12V (wbudowany sensor PIR) -VIDO		359,-
1090/190	Moduł fonii do kamery		45,-

KAMERY TYPU BULLET Z DIODAMI PODCZERWIENI

Kamery kolorowe oraz dzień&noc z diodami

YK-3B41	Mikrokamera cz-b SONY CCD 1/3"; 0,1 lux/F2; rozdzielczość 420 linii; w obudowie IP67 z podświetleniem infra-red LED do 10m; wbudowany obiektyw 3,6mm; w komplecie uchwyt, daszek; zas.12Vdc; wymiary: 60(średnica) x 70(dł).		99,-*
---------	---	---	-------

*) Cena wyprzedazowa, ostateczna dla firm instalacyjnych, rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
GL-113	Kamera kolorowa z funkcją dzień&noc; wodoodporna CCD 1/3"; rozdzielczość 420 linii; zas. 12V DC; podświetlenie infra-red do 15m; wbudowany obiektyw 6mm (możliwość wymiany obiektywu bez rozbierania kamery); w komplecie metalowy uchwyt i daszek; wymiary: 120(dł)x70(śr.)	169,-
1092/201	Mikrokamera 1/3" DZIEN/NOC z podświetleniem infra-red LED do 10 m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 420 linii; wbudowany obiektyw 4 mm; norma szczelności IP66; w komplecie mini uchwyt.; zas.12Vdc; wymiary: 86(dł)x49(śr)	219,-
1092/202	Mikrokamera 1/3" DZIEN/NOC z podświetleniem infra-red LED do 15m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 420 linii; wbudowany obiektyw 8 mm; norma szczelności IP66; w komplecie mini uchwyt.; zas.12Vdc; wymiary: 86(dł)x49(śr)	239,-
1092/201H	Mikrokamera 1/3" DZIEN/NOC z podświetleniem infra-red LED do 10 m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 480 linii; wbudowany obiektyw 4 mm; mechaniczny filtr IR; norma szczelności IP66; w komplecie mini uchwyt.; zas.12Vdc; wymiary: 86(dł)x49(śr)	399,-
1092/202H	Mikrokamera 1/3" DZIEN/NOC z podświetleniem infra-red LED do 15m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 480 linii; wbudowany obiektyw 8 mm; mechaniczny filtr IR; norma szczelności IP66; w komplecie mini uchwyt; zas.12Vdc; wymiary: 86(dł)x49(śr)	429,-
1092/203	Mikrokamera 1/3" DZIEN/NOC z podświetleniem infra-red LED do 35m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 420 linii; wbudowany obiektyw 4-9mm (regulacja wyprowadzona na zewnątrz obudowy); norma szczelności IP66; w komplecie mini uchwyt.; zas.12Vdc; wymiary: 86(dł)x49(śr)	459,-
1092/200	Mikrokamera DZIEN/NOC 1/3"; mechaniczny filtr podczerwieni 18 diod podczerwieni (do 15m, kąt ok.30 stop); obudowa IP65; 0,0 lux (IR wł.); rozdzielczość 550 linii; wbudowany obiektyw 3,8-9,5 mm, auto-irys DC; w komplecie uchwyt; zas.12Vdc	789,-
VC-858	Mikrokamera 1/3" kolor z podświetleniem infra-red LED do 25m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 540 linii; wbudowany obiektyw 3,6mm; norma szczelności IP66; bez uchwytu (stosować GL-229); zas.12Vdc - VIDO	479,-
IRC-542X	Kamera kolorowa z elektroniczną funkcją DZIEN/NOC z podświetleniem infra-red LED do 50m; 0 lux dla IR; rozdzielczość 540 linii; wbudowany obiektyw 4-9mm; norma szczelności IP66; w komplecie uchwyt z przepustem kablowym.; zas.12Vdc; -VIDO	719,-









KAMERY KOLOROWE TYPU BOX

Kamery standardowe z serii 1091

1091/203	Kamera kolor CCD Sony 1/3"; 0.1 lux/F1,2 rozdzielczość 420 linii; zas.12Vdc; auto-irys video oraz DC; kompensacja światła z tła BLC (on/off); AGC (auto); AES; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer).	209,-
1091/202	Kamera kolor CCD Sony 1/3"; 0.1 lux/F1,2 rozdzielczość 420 linii; zas.230Vdc; auto-irys video oraz DC; kompensacja światła z tła BLC (on/off); AGC (auto); AES; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer).	249,-
1091/204	Kamera DSP CCD Sony 1/3"; 0,2lux/F1,2 rozdzielczość 480 linii; elektroniczna migawka; zas.12Vdc; auto-irys video i DC; kompensacja światła z tła BLC; balans bieli; AGC; synchronizacja wewnętrzna; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer).	349,-
1091/205	Kamera DSP CCD Sony 1/3"; 0,2 lux/F1,2 rozdzielczość 480 linii; zas.230 Vac; auto-irys video i DC; elektroniczna migawka; kompensacja światła z tła BLC; balans bieli; AGC; synchronizacja wewnętrzna; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer).	379,-
1091/206	Kamera DSP HQ1 CCD Sony 1/3"; 0,2 lux/F1,2 rozdzielczość 550 linii; zas.230V ac; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video i DC; elektroniczna migawka; kompensacja światła z tła BLC; balans bieli; AGC; synchronizacja wewnętrzna; montaż C&Cs; wymiary 119(dł)x60(wys)x62(szer).	399,-

KAMERY KOLOROWE TYPU BOX



Kamery standardowe oraz profesjonalne z serii 1090 oraz 1092

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1090/109	Kamera kolorowa CCD Sony SuperHAD 1/3"; 0,1 lux /F1,3; rozdzielczość 480 linii; wbudowany obiektyw asferyczny 3,8 - 9,5 mm, DC ; zoom cyfrowy x3; zas. 12Vdc		399,-*
1090/241	Kamera kolor CCD Sharp 1/4"; 0.8 lux/F1,2 rozdzielczość 350 linii; zas.12Vdc ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; kompensacja światła z tła BLC (wł./wył.); AGC (wł./wył.); AES; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x53(wys.)x50(dł).		119,-*
1090/243	Kamera kolor CCD Sharp 1/4"; 0.8 lux/F1,2 rozdzielczość 350 linii; zas.230Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; kompensacja światła z tła BLC (wł./wył.); AGC (wł./wył.); AES; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x53(wys.)x50(dł).		119,-*
1090/242	Kamera kolor CCD Sony SuperHAD 1/3"; 0.5 lux/F1,2 rozdzielczość 380 linii; zas.12Vdc ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; kompensacja światła z tła BLC (wł./wył.); AGC (wł./wył.); AES; montaż C&Cs; wymiary 123(dł)x53(wys)x50(szer).		155,-*
1090/244	Kamera kolor CCD Sony SuperHAD 1/3"; 0.5 lux/F1,2 rozdzielczość 380 linii; zas.230Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; kompensacja światła z tła BLC (wł./wył.); AGC (wł./wył.); AES; montaż C&Cs; wymiary 123(dł)x53(wys)x50(szer).		179,-*
1092/101	Kamera DSP kolor CCD Sony 1/3"; 0,5 lux/F1,2 rozdzielczość 480 linii; zas.12Vdc/24Vac; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC (wł./wył.); AGC(wł./wył.); montaż C&Cs; wymiary 121(dł)x62(wys)x60(szer)		479,-
1092/102	Kamera DSP kolor CCD Sony 1/3"; 0,5 lux/F1,2 rozdzielczość 480 linii; zas.230Vac; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC (wł./wył.); AGC(wł./wył.); montaż C&Cs; wymiary 121(dł)x62(wys)x60(szer)		479,-
1092/103	Kamera DSP kolor CCD Sony 1/3"; 0,5 lux/F1,2 rozdzielczość 540 linii ; zas.12Vdc/24Vac; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC (wł./wył.); AGC(wł./wył.); montaż C&Cs; wymiary 121(dł)x62(wys)x60(szer)		559,-
1092/104	Kamera DSP kolor CCD Sony 1/3"; 0,5 lux/F1,2 rozdzielczość 540 linii ; zas.230Vac; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; korekcja gamma; elektroniczna migawka; BLC (wł./wył.); AGC(wł./wył.); montaż C&Cs; wymiary 121(dł)x62(wys)x60(szer)		559,-




*) Cena wyprzedazowa, ostateczna dla firm instalacyjnych, rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z dzialem CCTV.

KAMERY DZIEŃ&NOC TYPU BOX

Kamery standardowe oraz profesjonalne dzień&noc z serii 1090, 1091, 1092 oraz VIDO


1091/210LT	Kamera DZIEŃ/NOC CCD Sony SuperHAD 1/3"; 0,1 lux/F1,2; rozdz. 530 linii; auto-irys DC; korekcja gamma; AES; AGC, BLC (wł./wył.); Flickerless (wł./wył.), mirror (wł./wył.), zas. 12Vdc; montaż C&Cs; wymiary 135(dł)x55,5(wys)x62(szer).		369,-***
1091/215LT	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY CCD 1/3" , min. czułość 0,0002 lux/F1,2; rozdzielczość 580/700 linii; OSD, system redukcji szumów DNR-II, DSSx256 ; zas. 12Vdc/24Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; BLC, AGC, AES – (ON/OFF); montaż C&Cs; wymiary 135(dł)x55,5(wys)x62(szer).		469,-***


***) Dostępne od listopada b.r.

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
1091/215LT-230	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY CCD 1/3" , min. czułość 0,0002 lux/F1,2; rozdzielczość 580/700 linii; OSD, system redukcji szumów DNR-II, DSSx256; zas. 230 Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; BLC, AGC, AES – (ON/OFF); montaż C&Cs; wymiary 135(dł)x55,5(wys)x62(szer)	 489,-***
1091/215SD	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY CCD 1/3" , wysokiej rozdzielczości i czułości, mechaniczny filtr IR ; min. czułość 0,0002 lux/F1,2; rozdzielczość 580/700 linii; OSD, system redukcji szumów DNR-II, DSSx256; zas. 12Vdc/24 Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; BLC, AGC, AES – (ON/OFF); praca z „intra-red” od 880 do 1000nm; montaż C&Cs; wymiary 135(dł)x55,5(wys)x62(szer)	 569,-***
1091/215SD-230	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY CCD 1/3" , mechaniczny filtr IR ; min. czułość 0,0002/F1,2 ; rozdzielczość 580/700 linii; OSD, system redukcji szumów DNR-II, DSSx256; zas. 230 Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; BLC, AGC, AES – (ON/OFF); praca z „intra-red” od 880 do 1000nm; montaż C&Cs; wymiary 135(dł)x55,5(wys)x62(szer)	 589,-***
1092/160	Kamera DZIEŃ/NOC CCD Sony HQ1 1/3"; mechaniczny filtr IR 0.3 Lux (color) / 0.1Lux (B/W) / 0.008 Lux (DSS On, X32) ; rozdzielczość 550 linii; auto-irys Video oraz DC; korekcja gamma; System redukcji szumów; AES; BLC (wł/wył.); AGC(wł./wył.); zas. 12 Vdc; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x56(wys)x64(sz)	 629,-
1092/161	Kamera DZIEŃ/NOC CCD Sony HQ1 1/3"; mechaniczny filtr IR 0.3 Lux (color) / 0.1Lux (B/W) / 0.008 Lux (DSS On, X32) ; rozdzielczość 550 linii; auto-irys Video oraz DC; korekcja gamma; System redukcji szumów; AES; BLC (wł/wył.); AGC(wł./wył.); zas. 230 Vac; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x56(wys)x64(sz)	 699,-
1090/110	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY WDR CCD, wysokiej rozdzielczości i czułości, mechaniczny filtr IR ; 0,1lux/0,001lux(DSS)/F1,2; rozdzielczość 480/580 linii; OSD zas. 230Vac ; auto-irys do obiektywów ze sterowaniem video oraz DC; BLC, AGC, AES – (ON/OFF); praca z „intra-red” od 880 do 1000nm; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x56(wys)x64(sz)	 1099,-
CC544HDN	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY CCD, wysokiej rozdzielczości i czułości, mechaniczny filtr IR ; 0,01lux/F1,2; rozdzielczość 540/620 linii; zas. 12 DC / 24V AC ; auto-irys video oraz DC; BLC, AGC, FLC, Mirror, Funkcja Sens-Up dla obserwacji przy niskim poziomie oświetlenia; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x56(wys)x64(sz) - VIDO	 769,-
CC540HDN	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY CCD, wysokiej rozdzielczości i czułości, mechaniczny filtr IR ; 0,01lux/F1,2; rozdzielczość 540/620 linii; zas. 230 AC ; auto-irys video oraz DC; BLC, AGC, FLC, Mirror, Funkcja Sens-Up dla obserwacji przy niskim poziomie oświetlenia; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x56(wys)x64(sz) - VIDO	 799,-
CWD542X	Kamera seria profesjonalna DZIEŃ/NOC 1/3" SONY WDR CCD, wysokiej rozdzielczości i czułości, mechaniczny filtr IR ; 0,01lux/F1,2; rozdzielczość 540/620 linii; zas. 12V DC ; auto-irys video oraz DC; BLC, AGC, FLC, Mirror, Funkcja Sens-Up dla obserwacji przy niskim poziomie oświetlenia; montaż C&Cs; wymiary 137(dł)x56(wys)x64(sz) - VIDO	 1169,-


***) Dostępne od listopada b.r.

KAMERY ZINTEGROWANE KOLOROWE ORAZ DZIEŃ&NOC TYPU BOX*Kamery zintegrowane z obiektywem motor-zoom, sterowane poprzez RS-485*



EX480CP	Kamera dzień&noc EX-VIEW SONY CCD 1/4"; 0,1/0,01lux (DSS); rozdzielczość 470/570 linii; wbudowany obiektyw motor-zoom; x 18 zoom optyczny (4,1-73,8mm); x 12 zoom elektroniczny; autoirys; autofokus; sterowanie RS-485 protokołami PELCO, VIDO; dedykowany sterownik telemetryczny KB3N; zas. 12Vdc .	 1999,-
---------	--	--

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
EX980P	Kamera dzień&noc EX-VIEW SONY CCD 1/4"; 0,1/0,01lux (DSS); rozdzielczość 470/570 linii; wbudowany obiektyw motor-zoom; x 26 zoom optyczny (3,5-91mm); x 12 zoom elektroniczny; autoirys; autofokus; sterowanie RS-485 protokołami PELCO, VIDEO; dedykowany sterownik telemetryczny KB3N; zas. 12Vdc.		2399,-

MONITORY*Monitory kolorowe CRT*

1090/435	Monitor kolor 15", 750 linii TVL; wej. Y/C (S-VHS); zas.230Vac; wymiary: 350(dł)x350(wys)x360(gł).		1199,-
1090/444	Monitor kolor 14", 400 linii TVL; zas.230Vac; wymiary: 350(dł)x350(wys)x360(gł). z funkcją AUDIO		899,-
1090/421	Monitor kolor 21", 500 linii TVL; zas.230Vac; wymiary: 492(dł)x474(wys)x482(gł). z funkcją AUDIO; wej. A, B i Y/C (S-VHS).		1669,-

MONITORY*Monitory kolorowe LCD*

1092/400	Monitor LCD 2,5" – serwisowy (nadgarstkowy)		299,-
1092/407	Monitor profesjonalny kolor LCD 17" rozd. 1024x768; wejście VGA, zas.230Vac.		699,-
1092/415	Monitor profesjonalny kolor LCD 15" z audio, rozd. 1024x768; wejścia. analog. VGA, BNC wej/wyj, Y/C zas.230Vac.		1399,-
1092/417	Monitor profesjonalny kolor LCD 17" z audio, rozd. 1280x1024 wejścia. analog. VGA, BNC wej/wyj, Y/C zas.230Vac.		1669,-
1092/419	Monitor profesjonalny kolor LCD 19" z audio, rozd. 1280x1024 wejścia. analog. VGA, BNC wej/wyj, Y/C zas.230Vac.		1799,-
TVB	Konwerter BNC/VGA do monitorów LCD komputerowych. Zapewnia możliwość podłączenia sygnału typu kompozyt (BNC) do wejścia VGA w monitorze.		

OBIEKTYWY*Obiektywy z regulowaną ogniskową z przesłoną manualną oraz automatyczną; montaż CS*

1090/548	Obiektyw 2,8-6mm /F1,4 dla 1/3"; z manualną przysłoną;		59,-
1090/549	Obiektyw 2,8-6mm /F1,4 dla 1/3"; z auto-irys DC;		99,-
1090/543	Obiektyw 3,5-8mm /F1,2 dla 1/3"; z manualną przysłoną; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 72stop. a 34stop.		49,-
1090/545	Obiektyw 3,5-8mm /F1,2 dla 1/3"; z auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 72stop. a 34stop.		89,-
1090/546	Obiektyw 2,8-12mm /F1,4-360 dla 1/3"; z auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 94stop. a 25stop.		139,-
1090/547	Obiektyw 5-50mm /F1,6-360 dla 1/3"; z auto-irys sterowanym sygnałem DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 49,2 stop. a 5,8 stop.		199,-
1090/551	Obiektyw 5-100mm /F1,6-360 dla 1/3"; z auto-irys sterowanym sygnałem DC.		329,-

OBIEKTYWY

Obiektywy do kamer dzień&noc z regulowaną ogniskową z przesłoną automatyczną; montaż CS

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
1090/530	Obiektyw PENTAX asferyczny super jasny dzień& noc 3 - 8mm /F1,0 dla 1/3"; z auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 93,2stop. a 35,2stop.	299,-
1090/552	Obiektyw do kamer dzień& noc 2,8 - 12mm /F1,4 dla 1/3"; z auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 94stop. a 25stop.	159,-
1090/553	Obiektyw do kamer dzień& noc 5 - 50mm /F1,4 dla 1/3"; z auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia pomiędzy 49,2stop. a 5,8stop.	249,-

OBIEKTYWY

Obiektywy bez przesłony; montaż CS – tylko do kamer czarno-białych

1090/501	Obiektyw 3,6mm /F2 dla 1/3"; (tylko do kamer czarno-białych); horyzontalny kąt widzenia 72stop. PENTAX/CO.	29,-**
1090/502	Obiektyw 8mm /F2 dla 1/3"; (tylko do kamer czarno-białych); horyzontalny kąt widzenia 31stop. PENTAX/CO.	29,-**

***) Sprzedaż do wyczerpania zapasów magazynowych

OBIEKTYWY

Obiektywy z przesłoną manualną; montaż CS

1090/504	Obiektyw 4mm /F1,2 dla 1/3"; horyzontalny kąt widzenia 63stop. – PENTAX/CO.	49,-
1090/505	Obiektyw 8mm /F1,2 dla 1/3"; horyzontalny kąt widzenia 32stop. – PENTAX/CO.	49,-


OBIEKTYWY

Obiektywy z automatyczną przesłoną, sterowanie DC oraz Video; montaż CS

1090/541	Obiektyw 4mm /F1,2-90 dla 1/3"; auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia 63stop. – URMET.	49,-
1090/513	Obiektyw 8mm /F1,2-90 dla 1/3"; auto-irys DC; horyzontalny kąt widzenia 32stop. - PENTAX/CO.	49,-
1090/529	Obiektyw 8mm /F1,2-200 dla 1/3"; auto-irys Video; horyzontalny kąt widzenia 32stop. - PENTAX/CO.	49,-
1090/515	Obiektyw 6mm /F1,4-300 dla 1/3"; horyzontalny kąt widzenia 44stop. – PENTAX/CO.	49,-
1090/516	Obiektyw 12mm /F1,4-300 dla 1/3"; horyzontalny kąt widzenia 22stop. – PENTAX/CO.	49,-

SYSTEMY IP

System IP firmy URMET – serwer transmitujący oraz oprogramowanie dekodujące (zapis, podgląd, alarmy PTZ)

1090/667	Serwer Ethernet 1-kanalowy MPEG-4; konfiguracja i zarządzanie poprzez sieć; transmisja video, audio oraz danych; port RJ-45; port RS232/485 (PTZ); wejście video BNC; wbudowana detekcja ruchu; 25 klatek/sek.; 2 wejścia oraz 2 wyjścia alarmowe; w standardzie program do zdalnej obsługi i rejestracji 1-4 punktów kamerowych		499,-*
----------	--	---	--------

*) Cena wyprzedazowa, ostateczna dla firm instalacyjnych, rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.






SYSTEMY IP

System IP-PRO – kamery oraz serwery transmitujące oraz serwery z funkcją zapisu na wbudowanym dysku twardym, profesjonalne oprogramowanie zarządzające (zapis, podgląd, e-mapy, obsługa alarmów, detekcja ruchu) – system dedykowany dla małych i średnich obiektów, który ze względu na funkcjonalność oraz atrakcyjną cenę może być doskonałą alternatywą dla tradycyjnych systemów CCTV – kompresja MPEG-4.

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
IP-PRO232	Kamera IP kolor wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s bez obiektywu (możliwość stosowania standardowych obiektywów auto-irys, zas. 12Vdc (zasilacz w komplecie)		1 799,-
IP-PRO232/POE	Kamera IP kolor wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s bez obiektywu (możliwość stosowania standardowych obiektywów auto-irys, zas. 12Vdc; wbudowana funkcja POE		1 899,-
IP-PRO232DN	Kamera IP dzień&noc z mechanicznym filtrem IR ; wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s bez obiektywu (możliwość stosowania standardowych obiektywów auto-irys; zas. 12Vdc (zasilacz w komplecie)		1 999,-
IP-PRO232DN/POE	Kamera IP dzień&noc z mechanicznym filtrem IR ; wysokiej rozdzielczości 520 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s bez obiektywu (możliwość stosowania standardowych obiektywów auto-irys; zas. 12Vdc / PoE (zasilacz w komplecie)		2 099,-
IP-PRO232DNW	Kamera IP dzień&noc z mechanicznym filtrem IR wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s bez obiektywu (możliwość stosowania standardowych obiektywów auto-irys; moduł WiFi zas. 12Vdc (zasilacz w komplecie)		2 199,-
IP-PRO232SB/POE	Kamera IP dzień&noc WDR z mechanicznym filtrem IR wysokiej rozdzielczości 520 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s bez obiektywu (możliwość stosowania standardowych obiektywów auto-irys; zas. 12Vdc / PoE (zasilacz w komplecie)		2 399,-
IP-PRO22+	Kamera IP kolor typu DOME, wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s wbudowany obiektyw 4-9mm, DC (zasilacz w komplecie; PoE-opcja)		1 699,-
IP-PRO22DN	Kamera IP dzień&noc typu DOME, wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s wbudowany obiektyw 4-9mm, DC (zasilacz w komplecie; PoE-opcja).		1 899,-
IP-PRO222/POE	Kamera IP kolor typu DOME, wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s wbudowany obiektyw 3,3-12mm, DC; zas. 12Vdc/POE (zasilacz w komplecie)		1 999,-
IP-PRO222DN/POE	Kamera IP dzień&noc typu DOME z mechanicznym filtrem IR , wysokiej rozdzielczości 550 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s wbudowany obiektyw 3,3-12mm, DC (zasilacz w komplecie; PoE-opcja).		2 199,-
IP-PRO222SB/POE	Kamera IP dzień&noc WDR z mechanicznym filtrem podczerwieni typu DOME, wysokiej rozdzielczości 520 linii transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s wbudowany obiektyw 3,3-12mm, DC; zas. 12Vdc/POE (zasilacz w komplecie).		2 499,-
IP-PRO262DN/POE	Kamera IP wanadaloodporna ; dzień&noc z mechanicznym filtrem IR , 550 linii, transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s obiektyw 3-9mm, PoE		2 599,-
IP-PRO262IR/POE	Kamera IP z dodami IR (zasięg 20 metrów), wanadaloodporna ; d&n, 520 linii, transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 przy 25 kl/s obiektyw 3-9mm, PoE		2 599,-
IP-PRO362/POE	Mega-pikselowa kamera IP 2 Mpx z kompresją H.264, 15 kl/s przy 1600x1200; optyka 3-9mm, POE; w obudowie kopułowej wandaloodpornej do pracy wewnątrz i na zewnątrz.		2899,-


Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
IP-PRO26WH	Kamera IP wandaloodporna typu DOME w wersji dzień&noc; podwójny system przetworników HQ1 550linii w trybie dzień (kolor), oraz EX-VIEW CCD 600 linii dla noc (mono); transmisja MPEG-4 z audio, rozdzielczość transmisji pełen D1 (720x576) przy 25 kl/s z obiektywem 4-9mm DC, wbudowane diody podczerwieni; zas. 12Vdc, kamera z podgrzewaniem do pracy na zewnątrz; bez zasilacza – opcjonalnie uchwyt ścienny IP-PRO/MD104)	2 899,-
IP-PRO28H	Kompletny zewnętrzny punkt kamerowy IP. Kamera w obudowie zewnętrznej w wersji dzień&noc; podwójny system przetworników HQ1 550linii w trybie dzień (kolor), oraz EX-VIEW CCD 600 linii dla trybu noc (mono); transmisja MPEG-4 z audio, rozdzielczość transmisji pełen D1 (720x576) przy 25 kl/s z obiektywem 4-9mm DC, wbudowane diody podczerwieni; w standardzie uchwyt z ochrona przewodów; zas. 12Vdc (opcjonalnie obiektyw 9-22mm DC, bez zasilacza)	3 499,-
/9-22	Wersja kamery IP-PRO26W lub IP-PRO28 z obiektywem 9-22mm DC	+ 160,-
IP-PRO25/18	Głowica szybkoobrotowa IP z kamerą 480/550linii, dzień&noc x 18 zoom optyczny do montażu wewnątrz; zas. 24V; transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 (720x576) przy 25 kl/s Dostępne na zamówienie	5 599,-
IP-PRO25/26	Głowica szybkoobrotowa IP z kamerą 480/550 linii dzień&noc x 26 zoom optyczny do montażu wewnątrz; zas. 24V; transmisja MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 (720x576) przy 25 kl/s Dostępne na zamówienie	6 399,-
IP-PRO24/26	Głowica szybkoobrotowa IP z kamerą 480/550 linii, dzień&noc x 26 zoom optyczny do montażu na zewnątrz (obudowa podgrzewana z krótkim uchwytem w komplecie); zas. 24V; MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 (720x576) przy 25 kl/s Dostępne na zamówienie	7 499,-
IP-PRO24/36	Głowica szybkoobrotowa IP z kamerą 480/550 linii dzień&noc x 36 zoom optyczny do montażu na zewnątrz (obudowa podgrzewana z krótkim uchwytem w komplecie); zas. 24V; MPEG-4, rozdzielczość transmisji pełen D1 (720x576) przy 25kl/s Dostępne na zamówienie	7 999,-
IP-PRO/MD106	Uchwyt ścienny typu „łabędzia szyja” + adaptor MD-111 do głowic zewnętrznych IP-PRO24. Dostępne na zamówienie	399,-
IP-PRO/MD105	Uchwyt zwieszany + adaptor MD-111 do głowic zewnętrznych IP-PRO24. Dostępne na zamówienie	359,-
IP-PRO/MD107	Moduł narożny - Dostępne na zamówienie	259,-
IP-PRO/MD109	Moduł słupowy - Dostępne na zamówienie	259,-
IP-PRO/MD104	Uchwyt do głowicy IP-PRO25 oraz kamery wandaloodpornej IP-PRO26 Dostępne na zamówienie	179,-
IP-PRO/MD108	Adaptor do uchwyty do głowicy wewnętrznej IP-PRO25 Dostępne na zamówienie	199,-
IP-PRO/PA	Zasilacz 24V - Dostępne na zamówienie	129,-
IP-PRO/PoE1	Moduł PoE (IP-PRO PoE system) urządzenie umożliwia zasilanie kamer IP-PRO22 poprzez sieć LAN (nie pracuje w trybie standardowego PoE) Dostępne na zamówienie	99,-
IP-PRO/PoE2	Moduł PoE standard (802.3af); konwerter zamieniający system PoE w standardzie (802.3af) na system IP-PRO PoE odpowiedni dla kamer IP-PRO22. Dostępne na zamówienie	149,-
IP-PRO41	Serwer – transmitter MPEG-4 rozdzielczość transmisji 640x480 przy 25 kl/s sterownie PTZ, transmisja danych i audio; z zasilaczem	499,-*
IP-PRO512	Serwer – transmitter MPEG-4 rozdzielczość transmisji 720x576 (pełen D1) przy 25 kl/s sterownie PTZ, transmisja danych i audio; z zasilaczem	1 199,-

*) Cena wyprzedazowa, ostateczna dla firm instalacyjnych, rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
IP-PRO54	Serwer – transmitter dla 4 kamer MPEG-4 rozdzielczość transmisji 704x576, transmisja maks. 100 kI/s (25 kI/s przy maks. rozdzielczości) sterownie PTZ, transmisja danych i audio; z zasilaczem		2399,-
IP-PRO54R	Serwer – transmitter dla 4 kamer z rejestracją na wbudowanym, twardym dysku (bez dysku), MPEG-4, rozdzielczość transmisji 704x576, transmisja maks. 100 kI/s (25 kI/s przy maks. rozdzielczości) sterownie PTZ, transmisja danych i audio; z zasilaczem		2999,-
IP-PRO70	Dekoder 1-kanałowy do systemu IP-PRO		1299,-
NESTSTATION/S4K	Profesjonalne oprogramowanie NetStation dla 4 kamer; praca z kamerami oraz serwerami 1-kanal. IP-PRO, program serwer-rejestrator + program klient; praca z kamerami megapikselowymi (maks. 5Mpx).		525,-
NESTSTATION/S8K	Jak wyżej - oprogramowanie NetStation dla 8 kamer, program serwer + klient		2880,-
NESTSTATION/S12K	Jak wyżej - oprogramowanie NetStation dla 12 kamer, program serwer + klient		4320,-
NESTSTATION/S16K	Jak wyżej oprogramowanie NetStation dla 16kamer, program serwer + klient		5760,-
NETSTATION/L	Licencja dla 1 kamery do NetStation do programu lub rejestratora 16 kanałowego		220,-
NETSTATION8	Serwer-rejestrator NetStation do systemu IP-PRO z licencją dla 8 kamer, wbudowany dysk 250GB (system+backup) + 1TB (zapis - maks. 4 TB), wbudowany napęd DVD-RW.		9 599,-
NETSTATION16	Serwer-rejestrator NetStation do systemu IP-PRO z licencją dla 16 kamer, z możliwością rozbudowy do maks. 32 kamer, wbudowany dysk 250GB (system+backup) + 1TB (zapis - maks. 4 TB), wbudowany napęd DVD-RW. – możliwość rozbudowy do 32 kamer (NETSTATION/L) przy parametrach rejestracji nie przekraczających możliwości sprzętowych urządzenia		12 599,-
NETSTATION/MOD4	Moduł 4 wejść analogowych – karta PCI, 25 kI/s na kartę przy rozd. CIF		TEL,-
NETSTATION/MOD16	Moduł 16 wejść analogowych – karta PCI, 100 kI/s na kartę przy rozd. CIF		TEL,-


SYSTEMY IP

Platforma programowa do kamer IP oraz kamer megapikselowych - NUUO (współpraca z kamerami IP-PRO)

SCB-IP+04	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 4 kamer; praca z kamerami oraz serwerami 1-kanal. Systemu IP-PRO; w zestawie program serwer-rejestrator + program klient; praca z kamerami megapikselowymi (maks. 5Mpx).		1 399,-
SCB-IP+08	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 8 kamer – jak wyżej		2 699,-
SCB-IP+12	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 12 kamer – jak wyżej		3 999,-
SCB-IP+16	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 16 kamer – jak wyżej		5 999,-
SCB-IP+25	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 25 kamer – jak wyżej		Tel.
SCB-IP+32	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 32 kamer – jak wyżej		Tel.
SCB-IP+36	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 36 kamer – jak wyżej		Tel.
SCB-IP+64	Profesjonalne oprogramowanie NUUO dla 64 kamer – jak wyżej		Tel.









SYSTEMY IP

Platforma programowa do kamer IP oraz kamer megapikselowych - XProtect Enterprise (współpraca z kamerami IP-PRO oraz pełna integracja ze zintegrowanym systemem bezpieczeństwa iProtect)

XPEBL	XProtect Enterprise Base License - profesjonalne oprogramowanie Milestone, praca z kamerami oraz serwerami 1-kanal. systemu IP-PRO; w zestawie program serwer-rejestrator + program klient; praca z kamerami megapikselowymi (maks. 5Mpx); możliwość integracji ze zintegrowanym systemem bezpieczeństwa iProtect firmy KEYPROCESSOR – licencja nie zawiera licencji na kamery podłączane do systemu.		Tel.
XPECL	XProtect Enterprise Camera License - licencja na jedną kamerę		Tel.








SYSTEMY IP

Kamery IP Arecont Vision megapikselowe-kompatybilne z platformą NetStation, NUUO, XProtect Enterprise

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
AV1300M	Kamera kolorowa 1.3 Mpx, 1280 x 1024, M-JPEG, PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) – kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		2 999,-
AV1300DN	Kamera dzień&noc 1.3 Mpx, 1280 x 1024, M-JPEG, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) – kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 499,-
AV1305M	Kamera kolorowa 1.3 Mpx, 1280 x 1024, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC; (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne), kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 499,-
AV1305DN	Kamera dzień&noc 1.3 Mpx, 1280 x 1024, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC; (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne), kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 899,-
AV2100M	Kamera kolorowa 2 Mpx, 1600 x 1200, M-JPEG, PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) – kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 499,-
AV2100DN	Kamera dzień&noc 2 Mpx, 1600 x 1200, M-JPEG, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) – kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 899,-
AV2105M	Kamera kolorowa 2 Mpx, 1600 x 1200, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC; (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne), kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 899,-
AV2105DN	Kamera dzień&noc 2 Mpx, 1600 x 1200, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC; (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		4 299,-
AV3100M	Kamera kolorowa 3 Mpx, 2048 x 1536, M-JPEG, PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) – kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		3 899,-
AV3100DN	Kamera dzień&noc, 3 Mpx, 2048 x 1536, M-JPEG, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) – kompatybilna z NETSTATION		4 299,-
AV3105M	Kamera kolorowa 3 Mpx, 2048 x 1536, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		4 299,-
AV3105DN	Kamera dzień&noc 3 Mpx, 2048 x 1536, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		4 699,-
AV5105M	Kamera kolorowa 5 Mpx, 2592x1944, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		4 699,-
AV5105DN	Kamera dzień&noc 5 Mpx, 2592x1944, H.264, mechaniczny filtr IR; PoE, zas. 12-48V DC (bez obiektywu – należy stosować obiektywy manualne) kompatybilna z NETSTATION, NUUO, XProtect Enterprise		5 099,-
AV100	Licencja na jedną kamer (w zestawie program NVR dedykowany do kamer megapikselowych)		300,-
LENS4.0	4mm, 1/2", stała przesłona; 90 stop – obiektyw sprzedawany wyłącznie przy zakupie kamery megapikselowej		499,-
M12VM412	4-12mm, 1/2"; manualna przesłona; 93,7~23,4 stop – obiektyw sprzedawany przy zakupie kamery megapikselowej		569,-
M13VM550	5-50mm, 1/2"; manualna przesłona; 53,8~4,2 stop – obiektyw sprzedawany przy zakupie kamery megapikselowej		739,-
DOME4-I	Obudowa 4", kopułowa wewnętrzna do kamer megapikselowych pracujących z obiektywem bez regulacji zbliżenia		939,-
DOME4-O	Obudowa 4", wandaloodporna kopułowa zewnętrzna z podgrzewaniem do kamer megapikselowych, norma szczelności IP66		1199,-








SYSTEMY IP





System IP firmy INDIGOVISION – kamery IP, encodery, autonomiczne rejestratory IP (zapis na dedykowanych urządzeniach nie opartych o PC), profesjonalne oprogramowanie zarządzające (zapis+zapis backup, podgląd, e-mapy, obsługa alarmów, zaawansowane algorytmy analizy obrazu i detekcji zagrożeń, krosownica IP) – system oferuje przy bardzo małym strumieniu niewiarygodnie dobrą jakość obrazu; możliwość włączenia w system klawiatury sprzętowej z joystickiem – kompresja MPEG-4 oraz H.264 (704x576 – 4SIF). Integracja z systemem bezpieczeństwa iProtect™

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
740207	Transmitter Ethernet model „VB-8000S” 1-kanałowy MPEG-4; transmisja do wyświetlania: 1SIF/2SIF – 25kl/s; 4SIF(704x576) - zgodna z transmisją do zapisu lub 25kl/s bez rejestracji, zapis SIF – 25kl/s, 2SIF - 12,5kl/s; 4SIF – 8,33kl/s; transmisja video i danych bez audio; do pracy z dekoderm sprzętowym oraz oprogramowaniem Control Center (współpraca z CC - wyświetlanie i zapis); zasilanie POE / 24V (bez zasilacza) w cenie licencja do zapisu na rejestratorach S-NVR (do WinNVR potrzebna licencja)		3 699,-
740208	Transmitter/Dekoder Ethernet model „VB-8000S+” – parametry jak 740207 z dodatkową funkcją audio.		4 599,-
760207	Transmitter Ethernet model „VB-8000E” 1-kanałowy MPEG-4; transmisja do wyświetlania: 1SIF/2SIF – 25kl/s; 4SIF(704x576) - zgodna z transmisją do zapisu lub 25kl/s bez rejestracji, zapis SIF – 25kl/s, 2SIF - 25kl/s; 4SIF – 25kl/s; transmisja video i danych bez audio; do pracy z dekoderm sprzętowym oraz oprogramowaniem Control Center (współpraca z CC - wyświetlanie i zapis); zasilanie POE / 24V (bez zasilacza) w cenie licencja do zapisu na rejestratorach S-NVR (do WinNVR potrzebna licencja)		6 699,-
760208	Transmitter/Dekoder Ethernet model „VB-8000E+” – parametry jak 760116 z dodatkową funkcją audio.		7 499,-
749116	Transmitter Ethernet model „VB-9000S” 1-kanałowy H.264; 2 niezależne strumienie przy rozdzielczości 4SIF; transmisja do wyświetlania: 1SIF/2SIF/4SIF(704x576) -25kl/s, zapis SIF-25kl/s, 2SIF-12,5kl/s; 4SIF-8,33kl/s; transmisja video i danych bez audio; do pracy z dekoderm sprzętowym oraz oprogramowaniem Control Center (współpraca z CC – wyświetlanie i zapis); zasilanie POE / 24V (bez zasilacza) w cenie licencja do zapisu na rejestratorach S-NVR (do WinNVR potrzebna licencja)		5 199,-
749103	Transmitter/Dekoder Ethernet model „VB-9000S+” – parametry jak 749116 z dodatkową funkcją audio oraz przełączenia w tryb dekodowania.		5 999,-
769116	Transmitter Ethernet model „VB-9000E” 1-kanałowy H.264; 2 niezależne strumienie przy rozdzielczości 4SIF; transmisja do wyświetlania: 1SIF/2SIF/4SIF(704x576) -25kl/s, zapis SIF/2SIF/4SIF-25kl/s; transmisja video i danych bez audio; do pracy z dekoderm sprzętowym oraz oprogramowaniem Control Center (współpraca z CC – wyświetlanie i zapis); w standardzie PoE oraz licencja do zapisu na rejestratorach S-NVR (do WinNVR potrzebna licencja)		8 099,-
769103	Transmitter/Dekoder Ethernet model „VB-9000E+” – parametry jak 769116 z dodatkową funkcją audio oraz przełączenia w tryb dekodowania.		8 899,-
729103	Uniwersalny dekodery do serii 8000 oraz serii 9000 z funkcją audio; zas. POE / 24V (bez zasilacza)		4 599,-
7XX9X4	4-kanałowy transmitter w obudowie RACK 19” z wbudowanym switchem - możliwość tworzenia mieszanych konfiguracji		Tel.
7XX9X2	10-kanałowy transmitter w obudowie RACK 19” z wbudowanym switchem - możliwość tworzenia mieszanych konfiguracji		Tel.
749277	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 3-8mm, DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)		5 899,-
749275	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S jak wyżej + audio		6 799,-
769277	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 3-8mm, DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)		8 899,-
769275	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E jak wyżej + audio		9 699,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
749281	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 5-50mm DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	6 499,-
749279	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S jak wyżej + audio	7 299,-
769281	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 5-50mm DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	9 499,-
769279	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E jak wyżej + audio	10 299,-
749273	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 3-8mm, DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	6 399,-
749271	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S jak wyżej + audio	7 199,-
769273	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 3-8mm, DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	9 299,-
769271	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E jak wyżej + audio	9 999,-
749285	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 5-50mm DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	6 899,-
749283	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S jak wyżej + audio	7 699,-
769285	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu BOX, przetwornik EX-VIEW CCD wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, w zestawie obiektyw 5-50mm DC, DC; PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	9 899,-
769283	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E jak wyżej + audio	10 699,-
552277	Kamera IP HD-Megapiksel (1280x800) kolor z serii 10000 HM (H.264) typu BOX, 1/3" Sensor HD z progresywnym skanowaniem, w zestawie obiektyw 3-8mm DC ; PoE lub zas. 24V; transmisja do zapisu i obserwacji przy rozdzielczości HD maks. 12,5kl/s	11 099,-
552275	Kamera IP HD-Megapiksel (1280x800) kolor z serii 10000 HM jak wyżej + audio	12 199,-
552239	Kamera IP HD-Megapiksel (1280x800) kolor z serii 10000 HM (H.264) typu BOX, 1/3" Sensor HD z progresywnym skanowaniem, w zestawie obiektyw 5-50mmDC ; PoE lub zas. 24V; transmisja do zapisu i obserwacji przy rozdzielczości HD maks. 12,5kl/s	11 299,-
552279	Kamera IP HD-Megapiksel (1280x800) kolor z serii 10000 HM jak wyżej + audio	12 399,-
552271	Kamera IP HD-Megapiksel (1280x800) kolor z serii 10000 HM (H.264) typu BOX, 1/3" Sensor HD z progresywnym skanowaniem, w zestawie ultra szeroki obiektyw 1,3 mm DC (125stop); PoE lub zas. 24V; transmisja do zapisu i obserwacji przy rozdzielczości HD maks. 12,5kl/s	14 399,-
552273	Kamera IP HD-Megapiksel (1280x800) kolor z serii 10000 HM jak wyżej + audio	15 599,-
749248	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	5 899,-
749251	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME – jak wyżej , wersja z obiektywem 9-22mm DC	6 099,-
769248	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm, DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	8 799,-
769251	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME – jak wyżej , wersja z obiektywem 9-22mm DC	8 999,-


Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
749228	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	6 299,-
749224	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	6 499,-
769228	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	9 299,-
769224	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	9 499,-
749241	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME - VANDAL, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	7 399,-
749237	Kamera kolorowa IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME - VANDAL – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	7 599,-
769241	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME - VANDAL, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	10 399,-
769237	Kamera kolorowa IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME - VANDAL – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	10 599,-
749231	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME - VANDAL, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	7 799,-
749233	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME - VANDAL – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	7 999,-
769231	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME - VANDAL, do pracy wewnątrz, CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	10 799,-
769233	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME - VANDAL – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	10 999,-
749243	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) typu DOME - VANDAL do pracy na zewnątrz (zakres temp. -30~50°), CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	9 099,-
749247	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 S (H.264) DOME - VANDAL – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	9 299,-
769243	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) typu DOME - VANDAL do pracy na zewnątrz (zakres temp. -30~50°), CCD EX-VIEW wysokiej rozdzielczości 752x582 pikseli, obiektyw 3,8-9,5mm DC, PoE lub zas. 24V – parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	11 999,-
769247	Kamera dzień&noc IP z serii 9000 E (H.264) DOME - VANDAL – jak wyżej, wersja z obiektywem 9-22mm DC	12 199,-
749143	Kamera IP z serii 9000 S (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy wewnątrz (montaż w suficie podwieszonym), funkcje PAN/ZOOM/TILT; 540 linii (w PAL), 0,7/0,07lux; zoom x 18 (optyczny 4,1-73,8mm) x12(cyfrowy); auto-focus; pamięć 250 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour”; wej./ wyj. alarmowe; do 24 stref prywatności; zasilanie 24Vac; – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)	10 999,-
769143	Kamera IP z serii 9000 E (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy wewnątrz (montaż w suficie podwieszonym) – jak wyżej, parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)	13 899,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
749148	Kamera IP z serii 9000 S (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy wewnątrz (montaż ścienny), funkcje PAN/ZOOM/TILT; 540linii (w PAL), 0,7/0,07lux; zoom x 18 (optyczny 4,1-73,8mm) x12(cyfrowy); auto-focus; pamięć 250 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour”; wej./wyj. alarmowe; do 24 stref prywatności; zas. 24Vac (bez zasilacza i uchwyty) – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S)		10 599,-
769148	Kamera IP z serii 9000 S (H.264) kolorowa w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy wewnątrz (montaż ścienny) – jak wyżej, parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)		13 499,-
749549	Kamera IP z serii 9000 S (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 540 linii (w PAL), 1,4lux-kolor/0,14lux-monochrom (system DSS); zoom x 35(optyczny 3,4-119mm) x12(cyfrowy); funkcja WDR oraz stabilizacja obrazu; auto-focus; pamięć 250 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour”; wej./wyj. alarmowe; do 24 stref prywatności; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie, bez uchwyty) – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S))		15 899,-
769549	Kamera IP z serii 9000 E (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz – jak wyżej, parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)		18 899,-
749349	Kamera IP z serii 9000 S (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 540 linii (w PAL), 1,4lux-kolor/0,14lux-monochrom (system DSS); zoom x 36(optyczny 3,4-122,4mm) x12(cyfrowy); funkcja WDR; auto-focus; pamięć 250 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour”; wej./wyj. alarmowe; do 24 stref prywatności; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie, bez uchwyty) – parametry transmisji jak dla 749116 (VB-9000S))		15 899,-
769349	Kamera IP z serii 9000 E (H.264) dzień&noc w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz – jak wyżej, parametry transmisji jak dla 769116 (VB-9000E)		18 899,-
110084	Uchwyt ścienny do głowic wewnętrznych i zewnętrznych z serii 9000		369,-
110082	Moduł narożny do montażu głowicy na uchwycie z serii 9000		229,-
110096	Moduł słupowy do montażu głowicy na uchwycie z serii 9000		389,-
110085	Uchwyt typu łabędzia szyja do głowicy z serii 9000		559,-
110086	Uchwyt zwieszany 0,5m do głowic wewnętrznych i zewnętrznych z serii 9000		429,-
110004	Zasilacz 24V do kamer IP, transmiterów z serii 9000 oraz wewnętrznych głowic PTZ		169,-
980098	S-NVR/FD/500GB seria NVR200– Autonomiczny cyfrowy rejestrator sieciowy 500GB; maks. 20 kanałów; (maks. strumień 32Mb/s do zapisu, 20Mb/s odtwarzanie zapisu)		10 599,-
980132	S-NVR/FD/1TB seria NVR200 – Autonomiczny cyfrowy rejestrator sieciowy 1TB; maks. 20 kanałów; (maks. strumień 32Mb/s do zapisu, 20Mb/s odtwarzanie zapisu)		14 899,-
980157	S-NVR/RA/2TB seria NVR200 – Autonomiczny cyfrowy rejestrator sieciowy 2TB; maks. 20 kanałów; (maks. strumień 32Mb/s do zapisu, 20Mb/s odtwarzanie)-opcjonalnie funkcja mirror (RAID1 = 1TB+1TB backup) model 980112		20 599,-
980135	S-NVR/RA/4TB seria NVR200 – Autonomiczny cyfrowy rejestrator sieciowy 4TB; maks. 20 kanałów; (maks. strumień 32Mb/s do zapisu, 20Mb/s odtwarzanie)-opcjonalnie funkcja mirror (RAID1 = 2TB+2TB backup) model 980136		36 999,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PI N
980145	Panel alarmowy z wejściami z optoizolacją		7999,-
080009	Oprogramowanie Control Center oraz WinNVR (bez licencji na zapis). Oprogramowanie zarządza wszystkimi elementami systemu. Dodatkowo realizuje funkcje analizy obrazu do celów detekcji ruchu oraz wykrywania stanów zagrożenia. Program po wyposażeniu w licencje pełni rolę rejestratora.		gratis
3179XX	Moduł oprogramowania do integracji z systemem: LENEL, CARDAX, TAC, OPC, HONEYWELL-GALAXY, HONEYWELL-PRO WATCH, SENSTAR-STELLAR, MS-SQL, SOFTWARE HOUSE C-Cure, BOSCH TCU, MAXxess, <i>iProtect™</i>		Tel.
317005	Klucz USB - pakiet licencji dla WinNVR na zapis do 5 kanałów		1399,-
317010	Klucz USB - pakiet licencji dla WinNVR na zapis do 10 kanałów		2699,-
317020	Klucz USB - pakiet licencji dla WinNVR na zapis do 20 kanałów		4399,-
317050	Klucz USB - pakiet licencji dla WinNVR na zapis do 50 kanałów		7699,-
011072	Sterownik z joystickiem do podłączenia do stanowiska zarządzania systemem		3699,-
OUT-BOX/u	Obudowa zewnętrzna IP56 podgrzewana do transponderów, wbudowany grzałka termostat oraz wentylator; zas. 230V – montaż ścienny lub opcjonalnie na uchwycie słupowym (należy stosować moduł słupowy obudów zewn.)		529,-




URZĄDZENIA KWADROWIZYJNE

Dzielniki ekranu do systemów monochromatycznych oraz kolorowych

1090/614	Kwadrowizja kolorowa; real time; 4wej. /2 wyj.; wej/wyj SuperVHS dla magnetowidu; wejścia alarmowe; RS-232; zoom x 2 elektroniczny; zas.12Vac (zasilacz w komplecie)		569,-
----------	---	---	-------

REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”

Autonomiczne rejestratory 4 –kanałowe seria 1091 oraz 1093


1093/001B	Rejestrator "stand-alone" SIMPLEX , 4 wej. ; 4 wejścia alarmowe; detekcja ruchu ; (bez dysku, dysk w kieszeni); rozdzielczość wyświetlania 720x576; prędkość wyświetlania 100kl/s; prędkość zapisu 25kl/s kompresja M-JPEG; wbudowany port USB do funkcji backup i łączności z PC		569,-*
1091/654	Rejestrator „stand-alone” TRIPLEX , 4 wej. video, jedno wejście audio; detekcja ruchu, USB, LAN możliwość zainstalowania 1 dysku (bez dysku); prędkość wyświetlania 100kl/s; prędkość zapisu 100 kl/s dla 360x288, 50 kl/s dla 720x288 kompresja MPEG4, sterowanie poprzez pilota – polskie menu		699,-**
1093/004	Rejestrator "stand-alone" TRIPLEX kompresja H.264 , wyjście BNC i VGA; 4 wej. video; 4 wejścia audio; detekcja ruchu ; rozdzielczość wyświetlania 720x576; prędkość wyświetlania 100kl/s; prędkość zapisu 100 kl/s w CIF; 50kl/s w HD1; 25 kl/s w D1 (720x576). wbudowane 2 porty USB, dual stream , program NetViewer do zdalnej obserwacji i zarządzania		999,-

*) Cena wyprzedazowa, ostateczna dla firm instalacyjnych, rabat dla dystrybutorów – proszę o kontakt z działem CCTV.

**) Sprzedaż do wyczerpania stanów magazynowych

REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”

Autonomiczne rejestratory 8/16 – kanałowe seria 1091

1091/1080	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 8 wejść kamer (przelotowych); wyjście BNC i VGA, SPOT-BNC; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu D1/4CIF ; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s (przy 354x288); złącze 2 xUSB; funkcja PTZ; wyjście LAN oraz program do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; funkcja znaku wodnego; pilot IR w komplecie		1699,-***
-----------	--	---	-----------

***) Dostępne od listopada b.r.

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1091/1160	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer (przelotowych); wyjście BNC i VGA, SPOT-BNC; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 400kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu D1/4CIF ; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s (przy 354x288); złącze 2 xUSB; funkcja PTZ; wyjście LAN oraz program do zdalnego zarządzania oraz zdalnej obserwacji; funkcja znaku wodnego; pilot IR w komplecie		1899,-***
1091/1087	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 8 wejść kamer (przelotowych); wyjście BNC i VGA, SPOT-BNC; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu D1/4CIF ; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s (przy 354x288); złącze 2 xUSB; funkcja PTZ; wyjście LAN oraz program do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; funkcja znaku wodnego; pilot IR w komplecie		2099,-***
1091/1167	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer (przelotowych); wyjście BNC i VGA, SPOT-BNC; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 400kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu D1/4CIF ; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s (przy 354x288); złącze 2 xUSB; funkcja PTZ; wyjście LAN oraz program do zdalnego zarządzania oraz zdalnej obserwacji; funkcja znaku wodnego; pilot IR w komplecie		2499,-***
1091/4167	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer (przelotowych); wyjście BNC i VGA, SPOT-BNC; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 400kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu D1/4CIF ; maks. prędkość zapisu 400 klatek/s (przy 354x288); złącze 2 xUSB; funkcja PTZ; wyjście LAN oraz program do zdalnego zarządzania oraz zdalnej obserwacji; funkcja znaku wodnego; pilot IR w komplecie		3999,-***
DVD-RW	Napęd DVD do rejestratorów z serii 1091/1087, 1167, 4167		299,-***
1091/1000	Sterownik z joystickiem do rejestratorów z serii 1091/1087, 1167, 4167		1499,-***


***) Dostępne od listopada b.r.

REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”

Autonomiczne rejestratory cyfrowe MPEG-4 do rejestracji na twardym dysku seria MY-DVR







MY-DVR430/S	Rejestrator „stand-alone” TRIPLEX , 4 wej. video i audio; 4 wejścia alarmowe; wyjście VGA; detekcja ruchu + USB , kompresja MPEG-4 do zapisu oraz transmisji obrazu i dźwięku do sieci LAN, wysoka rozdzielczość zapisu 704x576; maks. prędkość zapisu 100kl/s przy 384x288 –w komplecie pilot IR, program zdalny do zarządzania wieloma rejestratorami, wersja SATA – polskie menu		1499,-**
MY-DVR930/S	Rejestrator „stand-alone” TRIPLEX , 9 wej. video i 4 audio; 9 wejść alarmowych; wyjście VGA; detekcja ruchu + USB+CD-RW , kompresja MPEG-4 do zapisu oraz transmisji obrazu i dźwięku do sieci LAN, wysoka rozdzielczość zapisu 704x576; maks. prędkość zapisu 100kl/s przy 384x288 –w komplecie pilot IR, program zdalny do zarządzania wieloma rejestratorami – polskie menu Możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A – WERSJA SATA		2 799,-**
MY-DVR1630/S	Rejestrator „stand-alone” TRIPLEX , 16 wej. video i 4 audio; 16 wejść alarmowych; wyjście VGA; detekcja ruchu + USB+CD-RW , kompresja MPEG-4 do zapisu oraz transmisji obrazu i dźwięku do sieci LAN, wysoka rozdzielczość zapisu 704x576; maks. prędkość zapisu 100kl/s przy 384x288 –w komplecie pilot IR, program zdalny do zarządzania wieloma rejestratorami – polskie menu Możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A – WERSJA SATA		2 899,-**
MY-DVR940/S	Rejestrator „stand-alone” TRIPLEX , 9 wej. video i 4 audio; 9 wejść alarmowych; wyjście VGA; detekcja ruchu + USB+CD-RW , kompresja MPEG-4 do zapisu oraz transmisji obrazu i dźwięku do sieci LAN, wysoka rozdzielczość zapisu 704x576; maks. prędkość zapisu 200kl/s przy 384x288 –w komplecie pilot IR, program zdalny do zarządzania wieloma rejestratorami – polskie menu Możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A – WERSJA SATA		2 999,-

***) Sprzedaż do wyczerpania stanów magazynowych

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
MY-DVR1640/S	Rejestrator „stand-alone” TRIPLEX , 16 wej. video i 4 audio; 16 wejść alarmowych; wyjście VGA; detekcja ruchu + USB+CD-RW , kompresja MPEG-4 do zapisu oraz transmisji obrazu i dźwięku do sieci LAN, wysoka rozdzielczość zapisu 704x576; maks. prędkość zapisu 200k/s przy 384x288 –w komplecie pilot IR, program zdalny do zarządzania wieloma rejestratorami – polskie menu Możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A – WERSJA SATA	 3 199,-

REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”

Cyfrowe rejestratory sieciowe z serii EVOLUTION, z kompresją H.264 (MPEG-4 Part 10.)




1093/064	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 4 wejścia kamer (przelotowe), 4 wejścia audio; wyjście BNC i VGA; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 100kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 4CIF (704x288) ; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s (przy 354x288); wbudowana nagrywarka DVD ; złącze USB; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; DUAL STREAM – polskie menu.	 1 699,-**
1093/064S	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 4 wejścia kamer (przelotowe), 4 wejścia audio; wyjście BNC i VGA; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 100kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 4CIF (704x288) ; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s (przy 354x288); wbudowana nagrywarka DVD ; złącze USB; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; DUAL STREAM, wersja SATA – polskie menu.	 2 199,-
1093/065	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 8 wejść kamer (przelotowe); wyjście BNC i VGA; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 2CIF (704x288) ; maks. prędkość zapisu 200 klatek/s (przy 354x288) wbudowana nagrywarka DVD ; złącze USB; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; DUAL STREAM – polskie menu.	 2 199,-**
1093/065S	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 8 wejść kamer (przelotowe); wyjście VGA; dwa wyjścia monitorowe ; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 2CIF (704x288) ; maks. prędkość zapisu 200 klatek/s (przy 354x288) wbudowana nagrywarka DVD ; złącze USB; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; DUAL STREAM; wersja SATA – polskie menu.	 2 999,-
1093/066	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer (przelotowe) 4 wejścia audio; bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 2CIF (704x288) ; maks. prędkość zapisu 400 klatek/s (przy 360x288); wbudowana nagrywarka DVD ; złącze USB; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji DUAL STREAM – polskie menu.	 2 699,-**
1093/066S	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer (przelotowe) 4 wejścia audio; wyjście VGA; dwa wyjścia monitorowe bez dysku – możliwość instalacji 2 dysków; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu 2CIF (704x288) ; maks. prędkość zapisu 400 klatek/s (przy 360x288); wbudowana nagrywarka DVD ; złącze USB; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji DUAL STREAM, wersja SATA – polskie menu.	 3 499
1093/SATA	Konwerter do dysków SATA do rejestratorów EVOLUTION oraz SYSTEM	88,-

**) Sprzedaż do wyczerpania stanów magazynowych

REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”



Cyfrowe rejestratory sieciowe 1093 z serii SYSTEM z kompresją H.264 (MPEG-4 Part 10.)

Doskonała jakość obrazu, zaawansowane funkcje sieciowe, dwa niezależne strumienie do sieci TCP/IP, zapis Real-Time.

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1093/040S	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 8 wejść kamer, 8 wejść; bez dysku – opcjonalnie możliwość instalacji 8 dysków ; prędkość wyświetlania do 200kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10) , maks. rozd. zapisu 4CIF maks. prędkość zapisu 200 klatek/s (100 kl/s przy 704x576) ; opcjonalnie nagrywarka DVD; funkcja PTZ; wyjście LAN; funkcja serwera dla użytkowników zdalnych, zaawansowane funkcje pracy w sieci wersja SATA – polskie menu, możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A.		4 699,-
1093/041S	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer, 16 wejść audio ; bez dysku – opcjonalnie możliwość instalacji 8 dysków ; prędkość wyświetlania do 400kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10) , maks. rozd. zapisu 4CIF , maks. prędkość zapisu 400 klatek/s (200 kl/s przy 704x576) ; opcjonalnie nagrywarka DVD; funkcja PTZ; wyjście LAN; funkcja serwera dla użytkowników zdalnych, zaawansowane funkcje pracy w sieci – polskie menu, możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A.		6 299,-
1093/046S	Cyfrowy rejestrator sieciowy: 16 wejść kamer, 16 wejść audio ; dwa wyjścia monitorowe główne ; bez dysku – opcjonalnie możliwość instalacji 8 dysków SATA ; prędkość wyświetlania do 400kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10) , maks. rozd. zapisu 4CIF czyli 704x576 (dla wszystkich kamer przy zapisie 25kl/s na kamerę) ; maks. prędkość zapisu 400 klatek/s ; opcjonalnie nagrywarka DVD; funkcja PTZ; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji. Funkcja serwera dla użytkowników zdalnych, zaawansowane funkcje pracy w sieci – polskie menu, możliwość współpracy z klawiaturą 1090/048A		11 999,-


REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”

Autonomiczny rejestrator mobilny

MOB4/H.264	Czterokanałowy mobilny rejestrator cyfrowy: triplet, 4 wejścia kamer; bez dysku – możliwość instalacji 1 dysku SATA; kompresja H.264 (MPEG-4 part.10), maks. rozd. zapisu CIF; maks. prędkość zapisu 100 klatek/s; multipleksacja obrazu; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji; zaawansowane funkcje pracy w sieci; zas. 12 Vdc (opcjonalnie 24 V)		Tel,-
MOB/GPS	Moduł GPS do rejestratora mobilnego H.264.		Tel,-
MOB/BACKUP	Urządzenie archiwizujące do rejestratora mobilnego z interfejsem E-SATA i wyświetlaczem LCD.		Tel,-


REJESTRATORY CYFROWE „STAND-ALONE”





Uniwersalna klawiatura do rejestratorów oraz głowic PTZ

1090/048A	Sterownik z joystickiem 3D do rejestratorów MY-DVR, 1093/040, 1093/041, 1093/045, 1093/046. Możliwość sterowania głowicami z protokołem ALEC (protokół fabryczny dla głowic DR-E588) oraz protokołem PELCO-D – bez zasilacza.		1699,-
-----------	--	---	--------

KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH

Kamery THERA 3, THERA 4 oraz EASY DOME III w głowicach szybkoobrotowych firmy URMET






1092/600	THERA 3 – Kamera PAN/TILT dzień&noc do pracy wewnątrz; rozdzielczość 480/500 linii; min. czułość 0,01 lux (0,005 lux przy wł. Sens-UP), system redukcji szumów; prędkość do 30 0/s; 6 tras dozoru; 32 presety; wbudowany obiektyw 4-9 mm DC, protokół sterowania Pelco D; w komplecie zasilacz i uchwyty zwieszany		1199,-
----------	--	---	--------



Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1092/601	THERA 4 – Kamera PAN/TILT/ZOOM dzień&noc do pracy na zewnątrz; x 10 zoom optyczny, x 10 zoom cyfrowy; rozdzielczość 500/570 linii; min. czułość 0,01 lux (0,005 lux przy wł. Sens-UP), system redukcji szumów; prędkość do 30°/s; 6 tras dozoru; 64 presety, protokół sterowania Pelco D; w komplecie zasilacz i uchwyty zwieszany		2399,-
1092/625	Uchwyt do montażu ściennego do kamery THERA 3		169,-
1092/626	Zestaw do montażu w suficie podwieszonym THERA 3		260,-
1092/620	Dedykowany sterownik przyciskowy do głowicy THERA 3 i 4		369,-
1092/627	Zasilacz w obudowie zewnętrznej pod uchwyty do THERA 4		399,-
1092/671	Easy Dome III - Kamera EX-VIEW dzień&noc z funkcją WDR , zintegrowana w głowicy szybkoobrotowej w obudowie zewnętrznej; 530 linii w trybie kolor; min. czułość 0,01 lux; mech. filtr IR; obiektyw x 26 zoom (3,5-91mm), x 12 zoom cyfrowy; 128 presetów, maks. prędkość do 400 °/s (w trybie auto), 8 stref prywatności; 8 wej. / 2 wyj. alarmowe (przy zastosowaniu zasilacza 1092/684).		3 999,-***
1092/670	Easy Dome III - Kamera EX-VIEW dzień&noc z funkcją WDR , zintegrowana w głowicy szybkoobrotowej w obudowie zewnętrznej; 530 linii w trybie kolor; min. czułość 0,01 lux; mech. filtr IR; obiektyw x 36 zoom (3,4-122,4mm), x 12 zoom cyfrowy; 128 presetów, maks. prędkość do 400 °/s (w trybie auto), 8 stref prywatności; 8 wej. / 2 wyj. alarmowe (przy zastosowaniu zasilacza 1092/684).		4299,-***
1092/680	Uchwyt ścienny do EASY DOME III		169,-
1092/681	Uchwyt zwieszany do EASY DOME III i THERA 4		199,-
1092/682	Moduł narożny EASY DOME III i THERA 4		169,-
1092/683	Moduł słupowy EASY DOME III i THERA 4		229,-
1092/684	Zasilacz do głowic EASY DOME III w obudowie zewnętrznej		399,-
1092/690	Sterownik z joystickiem 3D dedykowany do głowicy <i>Easy Dome II</i>		1499,-
1092/691	Sterownik z joystickiem 3D dedykowany do głowicy <i>Easy Dome II</i> z wbudowanym przełącznikiem dla 8 kamer		1699,-

***) Dostępne od listopada b.r.

KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH









Kamery EASY DOME II w głowicach szybkoobrotowych firmy URMET






1092/650	Easy Dome II - Kamera EX-VIEW dzień&noc z funkcją auto-tracking (funkcja śledzenia ruchu) , zintegrowana w głowicy szybkoobrotowej; 480 linii w trybie kolor; min. czułość 0,01 lux; mech. filtr IR; obiektyw x 26 zoom (3,5-91mm), x 12 zoom cyfrowy; 256 presetów, prędkość do 400 °/s (w trybie auto), 8 stref prywatności; 4 wej. / 2 wyj. alarmowe.		4 399,-
1092/665	Easy Dome II - Kamera EX-VIEW dzień&noc z funkcją auto-tracking (funkcja śledzenia ruchu) , zintegrowana w głowicy szybkoobrotowej; 480 linii w trybie kolor; min. czułość 0,01 lux; mech. filtr IR; obiektyw x 36 zoom (3,4-122,4mm), x 12 zoom cyfrowy; 256 presetów, prędkość do 400 °/s (w trybie auto), 8 stref prywatności; 4 wej. / 2 wyj. alarmowe.		4699,-
1092/651	Zestaw do montażu wewnętrznego do <i>Easy Dome II</i> , w zestawie uchwyty ścienny, obudowa wewnętrzna oraz zasilacz wewnętrzny.		599,-
1092/652	Zestaw do montażu zewnętrznego do <i>Easy Dome II</i> , w zestawie uchwyty ścienny, obudowa zewnętrzna podgrzewana oraz zasilacz zewnętrzny do montażu pod uchwytem.		799,-
1092/653	Zestaw do montażu pod sufitem z zasilaczem do wewnątrz do <i>Easy Dome II</i> .		219,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1092/654	Zestaw do montażu w suficie podwieszanym z zasilaczem do wewnątrz do <i>Easy Dome II</i> .		499,-
1092/655	Adapter narożny do <i>EASY DOME II</i>		159,-
1092/656	Adapter słupowy do <i>EASY DOME II</i>		159,-
1092/657	Zestaw WANDALOODPORNÝ do obudów 1092/651 oraz 1092/652		299,-
1092/660	Dystrybutor RS-485 – 8 wyjść		599,-
1092/690	Sterownik z joystickiem 3D dedykowany do głowicy <i>Easy Dome II</i>		1499,-
1092/691	Sterownik z joystickiem 3D dedykowany do głowicy <i>Easy Dome II</i> z wbudowanym przełącznikiem dla 8 kamer		1699,-

KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH






Kamery w głowicach szybkoobrotowych i akcesoria firmy VIDO ®









G20W	Kamera kolorowa PAN/TILT ANTY-VANDAL w obudowie DOME zewnętrznej do pracy na zewnątrz (montaż na uchwycie ściennym lub zwieszanym), SONY CCD 420 linii, 1lux, obiektyw 3,5-8 mm DC; 64 presety, programowalna trasa; tryb auto-tracking; RS-485; zasil. 24Vac (zasilacz i uchwyt ścienny w komplecie)		1 199,-
G65-SC18	(AU-G65-SC18) Kamera kolorowa EX-VIEW w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy wewnątrz , (montaż pod sufitem, opcjonalnie na uchwycie) funkcje PAN/ZOOM/TILT; 470linii, 0.7 lux; zoom x 18 (optyczny 4,1-73,8mm) x 12 (cyfrowy); auto-focus; pamięć 128 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy strefy prywatności.; zasilanie 24Vac (bez uchwytu, bez zasilacza)		3 699,-
G70-WB18	(AU-G70-WB18 + w komplecie dodatkowa osłona wandaloodporna) Głowica 5" szybko-obrotowa P/T/Z z kamerą SONY EX-VIEW DZIEŃ& NOC 470linii 0,07/0,01lux (system DSS); zoom x 18 (optyczny 4,1-73,8mm) x 12(cyfrowy) auto-focus; pamięć 128 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy, strefy prywatności. W komplecie dodatkowa osłona daszkowa, obudowa podgrzewana do pracy na zewnątrz (podgrzewanie+ osłona przeciw słoneczna i zalaniowa), fu; zasilanie 24Vac (bez uchwytu, bez zasilacza)		4 699,-
G70-WB26	AU-G70-WB26 + w komplecie dodatkowa osłona wandaloodporna) Głowica 5" szybko-obrotowa P/T/Z z kamerą SONY EX-VIEW DZIEŃ& NOC 470linii 0,1/0,05lux (system DSS); zoom x 26 (optyczny 3,5-91mm) x 12(cyfrowy) auto-focus; pamięć 128 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy, strefy prywatności. W komplecie dodatkowa osłona daszkowa, obudowa podgrzewana do pracy na zewnątrz (podgrzewanie+ osłona przeciw słoneczna i zalaniowa); zasilanie 24Vac (bez uchwytu, bez zasilacza)		5399,-
G70-WB36WD	AU-G70-WB36 + w komplecie dodatkowa osłona wandaloodporna) Głowica 5" szybko-obrotowa P/T/Z z kamerą SONY EX-VIEW DZIEŃ& NOC 530linii 0,1/0,01lux (system DSS); zoom x 36 (optyczny 3,4-122,4mm) x 12(cyfrowy) auto-focus; pamięć 128 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy, 24 strefy prywatności, funkcja WDR . W komplecie dodatkowa osłona daszkowa, obudowa podgrzewana do pracy na zewnątrz (podgrzewanie+ osłona przeciw słoneczna i zalaniowa); zasilanie 24Vac (bez uchwytu, bez zasilacza)		5999,-
DBS2	Uchwyt ścienny do głowic wewnętrznych G65-WB18		229,-
BW2	Uchwyt ścienny do głowic zewnętrznych G70		199,-
BW6	Uchwyt ścienny długi (ok.500mm) do głowic zewnętrznych G70 (stosować wraz z EXC2)		379,-
EXC2	Zestaw kabli przedłużających połączenie do długiego uchwytu BW6		49,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
DBS1	Uchwyt zwieszany do głowic wewnętrznych G65-WB18		229,-
BW1	Uchwyt zwieszany do głowic zewnętrznych G70		199,-
BW7	Uchwyt słupowy (stosować z uchwytem ściennym)		159,-
BW9	Adapter narożny do uchwyty 1091/698-1 i 1091/698-2		159,-
WP20	Zasilacz w obudowie zewnętrznej 24Vac do montażu z uchwytem zwieszającym lub ściennym		329,-
S20	Zasilacz do wewnątrz 24Vac		89,-
KB3N	Sterownik z joystickiem 3D, sterowanie RS-485		1599,-

KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH



Kamery w głowicach szybkoobrotowych i akcesoria firmy SAE ®

DR-E588-AW6SE	Kamera kolorowa EX-VIEW DZIEŃ/NOC w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 540 linii-kolor (520 linii ze stabilizacją), minimalna czułość 0,025 lux - monochrom (system DSS); zoom x 30 (optyczny 3,4-102mm) x12(cyfrowy) ; auto-focus; WDR, stabilizacja obrazu, pamięć 80 prepozycji; obrót 360stop.; strefy prywatności; 4 trasy „preset-tour”, 4 trasy „pattern-tour”; bez wej. alarmowych;; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie; bez uchwytu).		5 299,-
DR-E588-HP6G3	Kamera kolorowa DZIEŃ/NOC w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 550-mono/ 470linii-kolor, 0,07lux-kolor/ 0,01lux-monochrom (system DSS).; zoom x 26(optyczny 3,5-91mm) x12(cyfrowy) ; auto-focus; pamięć 220 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour” 7 wej. /2 wyj. alarmowe; 8 stref prywatności; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie; bez uchwytu). POLSKIE MENU EKRAŃOWE		5 999,-
DR-E588-AW6G3	Kamera kolorowa EX-VIEW DZIEŃ/NOC w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 540 linii-kolor (520 linii ze stabilizacją), minimalna czułość 0,025 lux - monochrom (system DSS); zoom x 30 (optyczny 3,4-102mm) x12(cyfrowy) ; auto-focus; WDR, stabilizacja obrazu, pamięć 80 prepozycji; obrót 360stop.; strefy prywatności; 4 trasy „preset-tour”, 4 trasy „pattern-tour”; 7 wej. /2 wyj. alarmowe; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie; bez uchwytu).		6 199,-
DR-E588-WP6G3	Kamera kolorowa DZIEŃ/NOC w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 550-mono/ 540linii-kolor (520linii przy aktyw. stabilizacji obrazu), min. czułość 0,07lux-kolor/ 0,025lux-monochrom (system DSS).; zoom x 35(optyczny 3,4-119mm) x12(cyfrowy) ; auto-focus; pamięć 128 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour” 7 wej. /2 wyj. alarmowe; 4 stref prywatności; funkcja WDR, stabilizacja obrazu; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie; bez uchwytu). POLSKIE MENU EKRAŃOWE		7 199,-
DR-E588-VP6G3	Kamera kolorowa DZIEŃ/NOC w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 550-mono/ 470linii-kolor, 0,07lux-kolor/ 0,01lux-monochrom (system DSS).; zoom x 36(optyczny 3,4-122,4mm) x12(cyfrowy) ; auto-focus; pamięć 220 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour” 7 wej. /2 wyj. alarmowe; 24 stref prywatności; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie; bez uchwytu). POLSKIE MENU EKRAŃOWE		6 999,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
DR-E688-HP	Kamera kolorowa DZIEN/NOC w systemie pozycjonowania szybko-obrotowego do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 550-mono/ 470linii-kolor, 0,07lux-kolor/ 0,01lux-monochrom (system DSS).; zoom x 26(optyczny 3,5-91mm) x12(cyfrowy) ; auto-focus; pamięć 220 prepozycji; obrót 360stop.; 4 trasy „preset-tour” + 4 trasy „pattern-tour” ; 8 stref prywatności; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie).		10 499,-
DR-E688-VP	Kamera kolorowa DZIEN/NOC w systemie pozycjonowania szybko-obrotowego jak wyżej ale zoom optycznym x 36 (optyczny 3,4-122,4mm)		11 599,-
DR-4928	Uchwyt ścienny do głowic DR-E588		230,-
DR-M023	Uchwyt zwieszany do głowic DR-E588		230,-
DR-M013-03	Uchwyt ścienny do zintegrowanego punku pozycjonowania DR-E688		399,-
DR-4932/W	Moduł do montażu na słupie do głowic DR-E588		230,-
DR-4935/W	Moduł do montażu narożnego do głowic DR-E588		230,-
DR-E588-OSW	Opcjonalna kopuła przezroczysta z poliwęglanu dla wersji wandaloodpornej		329,-
DR-KB02M	Klawiatura z joystickiem sterująca max. 255 kamerami		1499,-
DR-KB03M	Klawiatura z joystickiem 3D sterująca max. 255 kamerami		2199,-
DR-AD230	Przekształtnik protokołu do pracy głowic SAE w systemach Vicon, Kalatel, Philips, Pelco i inne		579,-


KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH

Kamery kolorowe w głowicach szybkoobrotowych do pracy wewnątrz firmy VICON ®

SVFT-C22CA	Kamera kolorowa Surveyor w głowicy 5” szybko-obrotowej do pracy wewnątrz w suficie podwieszonym, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 460 linii 1lux; zoom x 12(elektroniczny) x22 (optyczny 4-88mm); auto-focus; pamięć 79 prepozycji; 4 trasy dozoru; 4 wej./1wyj. alarmowe; obrót 360stop.; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie).		9 999,-
SVFT-P22CA	Kamera kolorowa Surveyor w głowicy 5” – jak wyżej. Wersja do montażu wewnątrz na uchwycie (zasilacz w komplecie; bez uchwytu).		10 199,-
SVFT-W22CA	Kamera kolorowa Surveyor w głowicy 5” – jak wyżej. Wersja do montażu na zewnątrz na uchwycie (zasilacz w komplecie; bez uchwytu).		10 899,-

KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH



Kamery kolorowe EX-VIEW w głowicach szybkoobrotowych firmy VICON ®

SVFT-C22	Kamera kolorowa (nowość EX-VIEW CCD) Surveyor w głowicy 5” szybko-obrotowej do pracy wewnątrz i na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; powyżej 460 linii 0,03 lux; zoom x 12 (elektroniczny) x22 (optyczny 4-88mm); auto-focus; pamięć 79 prepozycji; 8 tras dozoru po presetach + 2 trasy auto; 4 wej./1wyj. Alarmowe; program. Strefy ukryte; obrót 360stop.; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie).		12 399,-
----------	--	---	----------

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
SVFT-P22	Kamera kolorowa EX-VIEW Surveyor w głowicy 5" – jak wyżej. Wersja do montażu wewnątrz na uchwycie (zasilacz w komplecie, bez uchwytu).	12 699,-
SVFT-W22	Kamera kolorowa EX-VIEW Surveyor w głowicy 5" – jak wyżej. Wersja do montażu na zewnątrz na uchwycie (zasilacz w komplecie, bez uchwytu).	13 299,-







KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH

Kamery DZIEŃ & NOC w głowicach szybkoobrotowych firmy VICON ®

SVFT-W23	Kamera dzień/noc Surveyor w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 530 linii 0,02 lux (0,1 lux bez integracji); zoom x 12 (elektryczny) x23 (optyczny 3,7-88mm); auto-focus; pamięć 79 prepozycji; 8 tras dozoru po presetach + 2 trasy auto; 4 wej./1wyj. Alarmowe; programowalne strefy ukryte; obrót 360stop.; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie).		13 899,-
SVFT-W35	Kamera dzień/noc Surveyor w głowicy 5" szybko-obrotowej do pracy na zewnątrz, funkcje PAN/ZOOM/TILT; 530 linii 0,02 lux (0,1 lux bez integracji); zoom x 12 (elektryczny) x 35 (optyczny) ; auto-focus; pamięć 79 prepozycji; 8 tras dozoru po presetach + 2 trasy auto; 4 wej./1wyj. Alarmowe; programowalne strefy ukryte; obrót 360stop.; zasilanie 24Vac (zasilacz w komplecie) – wbudowana funkcja stabilizacji obrazu.		14 999,-





KAMERY ZINTEGROWANE W GŁOWICACH SZYBKOOBROTOWYCH

Akcesoria do kamer w głowicach szybkoobrotowych firmy VICON ®

SVFT-UWM	Uchwyt ścienny do Surveyor		669,-
V24CMB	Naróżny moduł do S2000-UWM		399,-
SVFT-USN-PM	Uchwyt typu łabędzia szyja do głowic Surveyor - do montażu na słupie		999,-
SVFT-UCM	Uchwyt sufitowy do Surveyor		499,-
V1411X-DVC	Sterownik z joystickiem do sterowania i programowania kamer Surveyor		4 799,-
V1411J-DVC	Sterownik z joystickiem 3D do sterowania i programowania kamer Surveyor		5 399,-
V1411-EXP	Przełącznik video do sterowania 16 kamerami Surveyor; 4 wyjścia monitorowe; należy stosować ze sterownikami V1411X -DVC i V1411J-DVC		6 399,-

KROSOWNICE

Krosownice i akcesoria firmy SAE ®

DR-3208B	Programowalna matryca video 32 wej. / 8 wyj.; 32 wej./4 wyj. Alarmowe; możliwość pracy z 8 sterownikami, możliwość rozbudowy do 128 wejść (bez sterownika: stosować DR-KB03M / DR-KB08).		5 899,-
DR-3208R	Rozszerzenie z 32 wej. video i 32 wej. alarmowe (dla pojemności 56 wymagane 1 rozszerzenie, dla pojemności 80 wymagane 2 rozszerzenia, dla pojemności 104 wymagane 3 rozszerzenia dla pojemności 128 wymagane 4 rozszerzenia)		5 599,-
DR-KB03M	Sterownik z joystickiem 3D do DR-3208		2 199,-
DR-KB08	Sterownik z joystickiem 3D do DR-3208 / DR8000/ oraz wybranymi rejestratorami		2 699,-
DR-1002	Panel 32 wyjść przelotowych kamer do DR-3208		1 499,-

KROSOWNICE

Krosownica zintegrowana z serii NOVA firmy VICON ®

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
V1422	Programowalna krosownica video 32 wej./ 8 wyj.; 32 wej. alarmowe funkcja; przyciski programowania/obsługi oraz joystick sterowania telemetrią na płycie czołowej obudowy; możliwość pracy z 8 klawiaturami, pełna obsługa graficzna przy użyciu komputera	9 900,-**



***) Sprzedaż do wyczerpania zapasów magazynowych

KROSOWNICE

Krosownice z serii NOVA V1344 firmy VICON ®

V40X8-ICPS	Krosownica NOVA V1344 – wysokiej klasy system kontroli oraz przełącznik matrycowy ze zintegrowaną jednostką CPU, 40 wejść video (możliwa rozbudowa do maks. 128 wejść); 8 wyjść monitorów (możliwa rozbudowa do 24 wyjść), możliwość zarządzania 256 wejściami alarmu. Zawiera oprogramowanie do obsługi graficznej.	24 999,-
V48X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 48 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	33 599,-
V56X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 56 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	35 699,-
V64X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 64 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	37 699,-
V72X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 72 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	42 999,-
V80X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 80 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	43 999,-
V88X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 88 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	45 999,-
V96X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 96 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	47 999,-
V104X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 104 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	48 199,-
V112X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 112 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	51 499,-
V120X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 120 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	52 999,-
V128X8-ICPS	Krosownica NOVA seria 1344: 128 wejść kamer, 8 wyjść monitorów	55 199,-



KROSOWNICE







Krosownice z serii NOVA V1466 firmy VICON ®

V64AX16-IHCPS	Krosownica NOVA V1466A – wysokiej klasy system kontroli oraz przełącznik matrycowy ze zintegrowaną jednostką CPU, 64 wejść video (możliwa rozbudowa do maks. 256 wejść); 16 wyjść monitorów (możliwa rozbudowa do 32 wyjść), możliwość zarządzania 512 wejściami alarmu. Zawiera oprogramowanie do obsługi graficznej.	47 199,-
V128AX16-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 128 wejść kamer, 16 wyjść monitorów	67 599,-
V192AX16-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 192 wejść kamer, 16 wyjść monitorów	92 199,-
V256AX16-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 256 wejść kamer, 16 wyjść monitorów	111 999,-
V64AX32-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 64 wejścia kamer, 32 wyjścia monitorów	74 999,-
V128AX32-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 128 wejść kamer, 32 wyjścia monitorów	108 699,-
V192AX32-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 192 wejść kamer, 32 wyjścia monitorów	145 999,-
V256AX32-IHCPS	Krosownica NOVA seria 1466A: 256 wejść kamer, 32 wyjścia monitorów	174 999,-







KROSOWNICE

Akcesoria do krosownic z serii NOVA firmy VICON ®

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
V1411X-DVC	Sterownik z joystickiem do sterowania przełączaniami krosownicy NOVA oraz kamerami Surveyor		4 799,-
V1411J-DVC	Sterownik z joystickiem 3D do sterowania przełączaniami krosownicy NOVA oraz kamerami Surveyor		5 399,-
V1400X-VLD	Detektor utraty sygnału do krosownicy NOVA 1466		10 999,-
V1300X-IA-EXT	Moduł alarmowy umożliwiający podłączenie do 64 zewnętrznych urządzeń alarmowych do systemu krosownic NOVA		6 299,-
V422-VI	Konwerter sygnału sterowania RS-422 na sterowanie po przewodzie koncentrycznym dla 16 głowic obrotowych.		6 299,-
V1400X-IDL	Dystrybutor RS-422 umożliwiający podłączenie w układzie gwiazda do 10 sterowników lub odbiorników telemetrycznych		4 399,-


SYSTEMY KART DVR

System kart MPR-PRO do rejestracji cyfrowej. Zapis w formacie MPEG4 z rozdzielczością 704x576 w PAL), inteligentna rejestracja – zwiększanie prędkości rejestracji w wyniku detekcji ruchu lub alarmu; ukrywanie kamer, bezobsługowa rejestracja ciągła, od detekcji ruchu, lub według terminarza; funkcja P/T/Z; backup automatyczny i manualny, funkcja POS, funkcja zdalnej obserwacji obrazu, zdalnego przeglądania zapisu oraz zdalnego zarządzania maks. 36 systemami MPR-PRO przy użyciu programu „klient”, z wykorzystaniem modemu lub sieci komputerowej (LAN, ADSL); wbudowany Webserwer; Sys. XP/2000.

MPR-PRO 4/25	Karta systemu MPR-PRO – 4 wej. kamer; prędkość zapisu i odświeżania do 25 klatek/s; 2 kanały audio (poprzez kartę dźwiękową lub 4 kanały przy 2 kartach dźwiękowych w systemie); wbudowane 4 wej./ 4 wyj. alarmowe (terminal wejść alarmowych w komplecie)		599,-
MPR-PRO 8/50	Karta systemu MPR-PRO – 8 wej. kamer; prędkość odświeżania i zapisu 50 klatek/s; 2 kanały audio (lub 4 kanały przy 2 kartach dźwiękowych w systemie); wbudowane 8 wej./ 4 wyj. alarmowe (terminal wejść alarmowych w komplecie)		1 399,-
MPR-PRO 16/50	Karta systemu MPR-PRO – 16 wej. kamer; prędkość zapisu i odświeżania do 50 klatek/s; 2 kanały audio (poprzez kartę dźwiękową lub 4 kanały przy 2 kartach dźwiękowych w systemie); wbudowane 16 wej./ 4 wyj. alarmowe (terminal wejść alarmowych w komplecie)		1 499,-
MPR-PRO 16/100	Karta systemu MPR-PRO – 16 wej. kamer; prędkość zapisu i odświeżania do 100 klatek/s; 2 kanały audio (poprzez kartę dźwiękową lub 4 kanały przy 2 kartach dźwiękowych w systemie); wbudowane 16 wej./ 4 wyj. alarmowe (terminal wejść alarmowych w komplecie)		2 199,-





SYSTEMY KART DVR

System Rozpoznawania Tablic Rejestracyjnych

VDRS-PRS	System Rozpoznawania Tablic - ALNET – Zestaw karta PCI 4wej. kamer; oraz oprogramowanie dla 4 strumieni video		7800,-
----------	---	---	--------




SYSTEMY TELEMETRII

Systemy telemetrii – VIDEOTEC®

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1090/702	Odbiornik do sterowania siłownikiem oraz obiektywem; 12-funkcyjny; RS-232 ;możliwość odbioru sygnałów z 1500m.; zas.230Vac		1199,-
1090/703	Odbiornik do sterowania siłownikiem oraz obiektywem; 8-funkcyjny; do zainstalowania w obudowie 1090/822;RS-232 ;możliwość odbioru sygnałów z 1500m.; zas.24Vac		477,-
1090/704	Pulpit sterowniczy; transmisja RS-232; możliwość współpracy z 16 odbiornikami; zasięg 1500m; zas.230Vac		860,-
1090/721	Pulpit sterowniczy; sterowanie analogowe współpraca z 1 siłownikiem na napięcie 230Vac		699,-







SYSTEMY TELEMETRII

Systemy telemetrii

DR-IC310	Odbiornik telemetryczny do sterowania siłownikami oraz obiektywami motor-zoom RS-485 (wbudowany moduł „multiprotocols” do pracy w systemach KALATEL, PELCO, VICON)-dedykowany do DR-KB03M lub DR-KB02M		799,-
DR-KB02M	Klawiatura z joystickiem sterująca max. 255 kamerami dedykowana do DR-IC310		1499,-
1092/660	Dystrybutor RS-485, 4 wyjścia		599,-
DR-HB04	Dystrybutor 4 wyjściowy sygnału RS485 ; wejście RS232/485,		799,-
DR-HB08	Dystrybutor 8 wyjściowy sygnału RS485; wejście RS232/485		1 299,-
DR-HB16	Dystrybutor 16 wyjściowy sygnału RS485; wejście RS232/485		1 899,-








SIŁOWNIKI I AKCESORIA DO MONTAŻU

Siłowniki i akcesoria - VIDEOTEC®


1090/707	Siłownik poziomo/pionowy , manualno/automatyczny zewnątrzny ; nośność maks. 12Kg ; IP-66; zas.230Vac ; wymiary zewnętrzne: 175x140x125		2 599,-
1090/709	Siłownik poziomo/pionowy , manualno/automatyczny zewnątrzny ; nośność maks. 30Kg ; IP-66; zas.230Vac ; wymiary zewnętrzne: 160x180x120		3 399,-
1090/713	Siłownik poziomo/pionowy , manualno/automatyczny wewnętrzny ; nośność maks. 5Kg ; IP-66; zas.230Vac ; wymiary zewnętrzne: 190x230x120		999,-
1090/714	Uchwyt do siłownika; nośność do 30Kg; długość 445mm		249,-
1090/715	Moduł dodatkowy do uchwytu 1090/714 do montażu siłownika na słupie; wymiary 220x175mm; średnica słupa: 80-150mm		439,-
1090/716	Uchwyt do siłownika; nośność do 12Kg; długość 285mm		119,-

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
1090/717	Moduł dodatkowy do uchwyty 1090/716 do montażu siłownika na słupie; wymiary 110x175mm; średnica słupa: 65-110mm	189,-


SYSTEMY PRZESYŁANIA OBRAZU PO SKRĘTCE

TP02	ZESTAW: Pasywny nadajnik i odbiornik sygnału video po skrętce; do montażu wewnętrznego lub w zewnętrznej obudowie; zasięg do 230m – dla kamer kolorowych; zasięg do 400m – dla kamer czarno-białych		79,-
1092/300A	ZESTAW: Pasywny nadajnik i odbiornik sygnału video po skrętce na przewodach ze złączem BNC; do montażu wewnętrznego lub w zewnętrznej obudowie		32,-
1092/301	ZESTAW: Pasywny nadajnik i odbiornik sygnału video po skrętce z funkcją prowadzenia zasilania z wbudowanym gniazdem RJ-45; do montażu wewnętrznego lub w zewnętrznej obudowie		52,-
1092/302	Nadajnik aktywny sygnału video po skrętce zasięg do 1200m; zas. 12Vdc		86,-
1092/303	Odbiornik aktywny sygnału video po skrętce do pracy z nadajnikami pasywnymi 1092/300 oraz aktywnymi 1092/302; zas. 12Vdc		89,-
1092/304	Odbiornik aktywny 4-kanalowy sygnału video po skrętce do pracy z nadajnikami pasywnymi 1092/300 oraz aktywnymi 1092/302; zas. 12Vdc		249,-
1092/316	Odbiornik aktywny 16-kanalowy sygnału video po skrętce do pracy z nadajnikami pasywnymi 1092/300 oraz aktywnymi 1092/302; zas. 230Vac		649,-

SYSTEMY BEZPRZEWODOWEJ TRANSMISJI VIDEO

3D-mini-lite	Zestaw nadajnik odbiornik dla 1 kamery 2,4GHz (w komplecie anteny prętowe do małych odległości)		579,-
3D-mini	Zestaw nadajnik odbiornik dla 1 kamery 2,4GHz (w komplecie dodatkowe anteny kierunkowe do większych odległości do ok.2 km)		729,-
3D-mini-zew	Zestaw nadajnik odbiornik dla 1 kamery 2,4GHz (w komplecie dodatkowe anteny kierunkowe do większych odległości do ok.2 km) – zestaw wykonaniu zewnętrznym		839,-

SYSTEMY PRZESYŁANIA OBRAZU PO ŁĄCZACH TELEFONICZNYCH

1090/660	Nadajnik sygnału video 4wej./2 wyj (1 wyj. VGA). Podwójna transmisja video i audio w funkcji QUAD		1199,-**
----------	---	---	----------

***) Sprzedaż do wyczerpania zapasów magazynowych






SYSTEMY PRZESYŁANIA OBRAZU PO ŚWIATŁOWODZIE

V300-T	Nadajnik sygnału video dla światłowodu wielomodowego, 850nm, złącze ST, maks. zasięg 4 km, 12VDC		Tel,-
V300-R	Odbiornik sygnału video dla światłowodu wielomodowego, 850nm, złącze ST, maks. zasięg 4 km, 12VDC (dostępna wersja do Rack V300-RM - stosować z uchwytem RACK10)		Tel,-
D30-T	Nadajnik sygnału RS-485 (transmisja jednokierunkowa) dla światłowodu wielomodowego, 850nm, złącze ST, maks. zasięg 4 km, 12VDC		Tel,-




Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis	Cena netto PLN
D30-R	Odbiornik sygnału RS-485 (transmisja jednokierunkowa) dla światłowodu wielomodowego, 850nm, złącze ST, maks. zasięg 4 km, 12VDC (dostępna wersja do Rack D30-TM - stosować z uchwytem RACK10)	Tel,-
RACK10	Uchwyt do szafy Rack 19" na 10 modułów z zasilaczem.	Tel,-

Uwaga: firma MIWI-URMET dostarcza urządzenia do transmisji światłowodowej w szerokim zakresie. Więcej informacji można uzyskać telefonicznie.

DYSTRYBUTORY, SEPARATORY I WZMACNIACZE VIDEO





VD-2004	Aktywny dystrybutor video 1 wej./ 4 wyj.; zas.230Vac		189,-
VD-2006	Aktywny dystrybutor video 2 wej./ 6 wyj. konfiguracja 1x6 lub 2x3; zas.230Vac		219,-
1090/730	Miniaturowy dystrybutor video 1 wej./4 wyj.; zas. 12Vdc		39,-
1090/729	Profesjonalny wzmacniacz video 1 wej./ 1 wyj. ; umożliwia kompensację strat jakości sygnału na długich liniach		229,-
GL-001H	Separator masy do redukcji zakłóceń, aktywny, wysokiej jakości dla transmisji po przewodzie koncentrycznym		169,-

UCHWYTY DO KAMER

TB 201	Uchwyt do kamer z ABS dedykowany do kamer 1091		9,-
GL-229	Uchwyt aluminiowy dedykowany do kamer 1090 oraz 1092		12,-
1090/813	Uchwyt do kamery aluminiowy powlekany masą ochronną; długość 140 mm.		45,-
1090/814	Uchwyt do kamery aluminiowy powlekany masą ochronną; długość 190 mm.		45,-


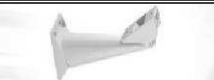
OBUDOWY DO KAMER

Obudowy z serii 1091

1091/820	Obudowa + uchwyt , bez podgrzewania; dedykowana do typowych kamer; wymiary wewnętrzne: 110x112x350 mm.		75,-
1091/820-230	Obudowa zewnętrzna + uchwyt , z podgrzewaniem; zas.230Vac; dedykowana do typowych kamer; wymiary wewnętrzne: 110x112x350 mm.		79,-
1091/820-12	Obudowa zewnętrzna + uchwyt , z podgrzewaniem; zas.12Vdc; dedykowana do typowych kamer; wymiary wewnętrzne: 110x112x350 mm.		79,-
1091/823-12	Obudowa zewnętrzna + uchwyt z prowadzeniem kabli , otwieranie z góry (na bok); podgrzewanie ; zas.12Vdc; dedykowana do typowych kamer; wymiary wewnętrzne: 270 x 95 x 82 mm		129,-
1091/823-230	Obudowa zewnętrzna + uchwyt z prowadzeniem kabli , otwieranie z góry (na bok); podgrzewanie ; zas.230Vac; dedykowana do typowych kamer; wymiary wewnętrzne: 270 x 95 x 82 mm		129,-
1091/823IR-12	Obudowa zewnętrzna + uchwyt z prowadzeniem kabli , otwieranie z góry (na bok); wbudowany moduł podświetlenia IR-LED (zasięg do 25m przy kącie 30° oraz do 50m przy kącie 10°) podgrzewanie + wentylator; zas.12Vdc; dedykowana do typowych kamer; wymiary wewnętrzne: 270 x 95 x 82 mm		229,-


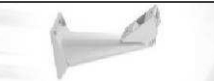

OBUDOWY DO KAMER

Obudowy z serii 1090 z normą szczelności IP55 – certyfikat wystawiony w UE

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
1090/809	Obudowa zewnętrzna IP55, z podgrzewaniem; zas.230Vdc; dedykowana do typowych kamer ze standardową optyką; wymiary wewnętrzne: 70x65x300 mm.		89,-
1090/807	Uchwyt do obudowy 1090/809		25,-



OBUDOWY DO KAMER

Obudowy z serii 1090 z normą szczelności IP66 – certyfikat wystawiony w UE

1090/821	Obudowa zewnętrzna IP66, z podgrzewaniem; zas.230Vdc; dedykowana do typowych kamer ze standardową optyką; wymiary wewnętrzne: 70x65x300 mm.		399,-
1090/817	Uniwersalny uchwyt do obudów kamer z serii 1090.(stosować do 1090/821-/822)		69,-
1090/717	Obejma do montażu uchwytów obudów z serii 1090 oraz 1091/820 na słupie o wymiarach: średnica od 65 do 110mm.		189,-






OBUDOWY DO KAMER

Obudowy z serii 1090 z normą szczelności IP66 – certyfikat wystawiony w UE










GL-615	Obudowa kopułowa wandaloodporna, wodoszczelna do montażu kamer płytkowych o rozmiarze 28mm~42mm		36,-
GL-227	Uchwyt ścienny do obudowy GL-615		29,-***

***) Dostępne od listopada b.r.

REFLEKTORY PODCZERWIENI

YK9041	Mini-reflektor podczerwieni typu LED do 10m (35 stop); IP-67		149,-
CIR-B200	Reflektor podczerwieni 6 diod LED typu High-light; maks zasięg 20 m, kąt doświetlenia od 30° do 80° (w zależności od odległości); w obudowie IP66 do pracy na zewnątrz; uchwyt w komplecie, zas. 12Vdc / 400mA; wymiary 60 (śr)x100(dł).		169,-
CIR-R300	Reflektor podczerwieni 12 diod LED typu High-light; maks zasięg 25-30 m kąt doświetlenia ok. 30° (w zależności od odległości); w obudowie IP66 do pracy na zewnątrz; uchwyt w komplecie, zas. 230 Vac; wymiary 95 (śr)x250(dł).		469,-
CIR-R600	Reflektor podczerwieni 12 diod LED typu High-light z soczewką skupiającą; maks zasięg 60 m kąt doświetlenia ok. 30° (w zależności od odległości); w obudowie IP66 do pracy na zewnątrz; uchwyt w komplecie, zas. 230 Vac; wymiary 95 (śr)x250(dł).		799,-
CIR-R800	Reflektor podczerwieni 15 diod LED typu High-light z soczewką skupiającą; maks zasięg 80 m kąt doświetlenia od 30° do 80° (w zależności od odległości); w obudowie IP66 do pracy na zewnątrz; uchwyt w komplecie, zas. 230 Vac; wymiary 127(sz) x 124 (wys.)x390(dł).		Tel.

AKCESORIA: ZASILACZE, MODULATOR, INNE

Nr ref. (Nr grupy rabatowej)	Opis		Cena netto PLN
ZS12/600T	Zasilacz stabilizowany 230Vac – 12Vdc; wyjście 600mA; przeznaczony jest do zasilania kamer w obudowach zewnętrznych serii 1090 lub 1091.		59,-
1092/800	Zasilacz 12Vd.c. 500 mA (przy ciągłym obciążeniu 400mA) w obudowie z bolcami sieciowymi		29,-
1092/801	Zasilacz 12Vd.c. 1,2 A (przy ciągłym obciążeniu 1 A) w obudowie z bolcami sieciowymi		38,-
VD-P12H	Zasilacz 12Vdc, 1A w obudowie z przewodem sieciowym		36,-
S12	Zasilacz impulsowy 12Vdc, 2A w miniaturowej obudowie		69,-
S12A48	Zasilacz impulsowy 12Vdc, 4,8A w miniaturowej obudowie		129,-
1091/697	Zasilacz do wewnątrz 24Vac		89,-
ZIM-25	Zasilacz impulsowy 12Vdc, 2,5A w obudowie DIN		129,-
PD1218	Zasilacz 12V DC/9A dystrybucja zasilania na 18 wyjść		429,-
PD2418	Zasilacz 24V AC/9A dystrybucja zasilania na 18 wyjść		449,-
MOD/MD-2	Modulator UHF przelotowy o wydłużonym zakresie; elektroniczne strojenie + zasilacz		129,-
MOD/MD-5	Modulator UHF przelotowy o wydłużonym zakresie; elektroniczne strojenie + zasilacz		199,-
PRZEW. ZAS.	Przewód 1,2m z wtyczką do zasilania kamer 12Vdc		5,-
BNC-75	Styk BNC-75Ohm		3,-