

Cennik

Telewizja Dozorowa

9HB5!d'i g. HY'"\$(%')!\$+!&(YHbUSdc UbX4cd"b" \Hfd.#k k k "YHbU!d'i g'V!ea

9HbUD'i g'nUghnY[U'gcV]Y dfUk c Xc'na]UbrnWb dfcXi _HCK "

8UbY HVVb]WbY dcXUbY'g n[cXb]Y n_U_h U'bna]XUbn]_UHUc[ck na]dfcXi WbHCK]a c[i 'VWna]Ub]Y VVn
k WY b]Y'gnY[c'dck]UXca]Yb]U'

GI 393BA63@757@K E 57@3? ;@7FFA

B]b]Y'gnmWbb]_b]Y'gtUbck]cZyfmk 'fci a]Yb]i 'UH"***Y%?cXY_gi '7nk]bY[c

CENNIK SYSTEMÓW OBSERWACJI TELEWIZYJNEJ

dla użytkownika

Kamery kolorowe typu kompakt

VOCC 354 OPTIVA	B	Kamera kolorowa, mini-kompaktowa, przetwornik CCD 1/3" , 0.2 lux/F1,2, 470 linii, sterowanie obiektywami DC, funkcja AGC, AES, BLC, zasilanie 12VDC	399,00 zł.
VOCC 3010/12 OPTIVA	B	Kamera kolorowa, kompaktowa, przetwornik CCD 1/3" , 0.3 lux/F1,2, 420 linii, sterowanie obiektywami DC, funkcja AGC, AES, BLC, zasilanie 12VDC	199,00 zł.
VOCC 3560/12 OPTIVA	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD 1/3"Sony SuperHAD, czułość 0.13 lux/F1,2, 540 linii, sterowanie obiektywami VIDEO/DC, menu ekranowe, funkcja DSP, AGC(płynny poziom korekcji), AES (auto lub manual), AWB, BLC , zasilanie 12VDC/24VAC/2W	309,00 zł.
VOCC 3560/230 OPTIVA	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD 1/3"Sony SuperHAD, czułość 0.13 lux/F1,2, 540 linii, sterowanie obiektywami VIDEO/DC, menu ekranowe, funkcja DSP, AGC(płynny poziom korekcji), AES (auto lub manual), AWB, BLC ,zasilanie 230VAC	309,00 zł.
VOCC 3665/12 OPTIVA	B	Kamera kolorowa z funkcja Color-Cut, przetwornik CCD 1/3" Sony; DSP Winner 4-Samsung Techwin, czułość 0.001Lux/F1.2 (kolor Sens-up) 0.0004Lux(B/W Sensup);rozdzielczość 580 linii (kolor)/ 700 linii (b/w); stosunek S/N>50dB; sterowanie obiektywami typu DC; mocowanie obiektywu C/CS; menu ekranowe; funkcja AES, HLC, AGC, BLC, AWB, sDNR (redukcja szumow), 8 stref prywatności, wideodetekcja, Slow Shutter (x256); -10°C...+50°C; Uzas: 12VDC/2W	479,00 zł.
VOCC 3665/230 OPTIVA			539,00 zł.
VOCC 3930 OPTIVA	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD 1/3", czułość 0.5Lux/F1.2; rozdzielczość 480 linii, zoom optyczny 30x, zintegrowany obiektyw 3.6-79.2mm z automatycznym ustawianiem ostrości, zdalne sterowanie po RS485, funkcja AGC, AES, Uzas:12VDC/3,6W	631,00 zł.
VOCC 3750 OPTIVA	B	Kamera kolorowa z elektroniczną funkcją dualną Color-Cut i funkcją WDR, przetwornik CCD 1/3" Sony SuperHAD II, DSP Optiva, czułość 0.001lux/F1.2, rozdzielczość 650 linii	495,00 zł

OPTIVA		CCD 1/3 Sony SuperHAD II, DSP Optix, czułość 0.005Lux/F1.2, rozdzielczość 650 linii (kolor), 700 linii (b/w); sterowanie obiektywami typu DC, mocowanie obiektywu C/CS, menu ekranowe, funkcja WDR, AES, HLC, AGC, BLC, AWB	
---------------	--	---	--

Kamery czarno-białe w obudowie zewnętrznej

TC 103 TRC	B	Kamera cz/b, przetwornik CCD 1/3" , 0,18 lux /F1.2, 420 linii, zintegrowany obiektyw 4.3mm/F2.0 funkcja AGC, AES, BLC temp. pracy -20°C +50°C , obudowa zewnętrzna z uchwytem , zasilanie 12VDC	259,00 zł.
---------------	----------	---	------------

Kamery kolorowe w obudowie zewnętrznej

VOCC 127 OPTIVA	B	Kamera kolorowa z promiennikiem IR (36xLED), zasięg do 25m, przetwornik CCD 1/4", 0,0 lux /F1.2, 380 linii, zintegrowany obiektyw 3.6mm, obudowa cylindryczna w kolorze srebrnym, funkcja AES, AGC, AWB, zasilanie 12VDC	289,00 zł.
VECC 125	B	Kamera kolorowa zewnętrzna, przetwornik CCD 1/3" Sony; czułość 0.0Lux dla włączonego IR, rozdzielczość 420 linii, zintegrowany obiektyw 3,6mm, funkcja AGC, AES, AWB, promiennik 24 diody, zasięg 20m, uchwyt ścienny IP66	239,00 zł.
KM 035 IR	B	Kamera dzień/noc, 1/3 Sony CCD, rozdzielczość 420 linii, obiektyw o stałej ogniskowej 3.6mm, wbudowane diody IR (24 szt.), zakres świecenia 20-25m, zasilanie 12VDC, w kpl. uchwyt z przepustem	240,00 zł.
KM 0409 IR	B	Kamera dzień/noc, 1/3 Sony CCD, rozdzielczość 420 linii, obiektyw o zmiennej ogniskowej 4-9mm, wbudowane diody IR (36 szt.), zakres świecenia 35040m, zasilanie 12VDC, w kpl. uchwyt z przepustem	370,00 zł.
VOCC 136 OPTIVA	B	Kamera kolorowa z promiennikiem IR (36xLED), przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD, zasięg promiennika do 25m, 0,0 lux , 480 linii, zintegrowany obiektyw 4-9mm/F2.0, obudowa cylindryczna w kolorze srebrnym, funkcja AES, AGC, AWB, zasilanie 12VDC	499,00 zł.
VOCC 148	B	Kamera kolorowa z promiennikiem IR (24xLED dużej mocy) do zastosowań zewnętrznych, przetwornik CCD 1/3"SONY SuperHAD; czułość 0.0Lux dla włączonego IR, zasięg promiennika do 25m, rozdzielczość 540 linii, obudowa w kolorze grafitowym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym załączony, obiektyw zintegrowany 4mm, funkcja AGC, AES, AWB, Uzas 12VDC	299,00 zł.
VECC 128 VEKO	B	Kamera kolorowa zewnętrzna, przetwornik CCD 1/3" Sony, czułość 0.0Lux/F2.0 dla włączonego IR, rozdzielczość 540 linii, zintegrowany obiektyw 3.6mm/F2.0; funkcja AGC, AES, AWB; promiennik 24 diody, zasięg 20m, uchwyt ścienny, IP66, Uzas12VDC/7,5W	299,00 zł.
VECC 132	B	Kamera kolorowa z promiennikiem IR (36xLED), przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD;	299,00 zł.

VEKO		czułość 0.0Lux/F2.0 (dla włączonego IR); zasięg promiennika do 25m; rozdzielczość 420 linii; stosunek S/N>48dB; obudowa cylindryczna w kolorze czarnym, obiektyw zintegrowany 4-9mm/F1.4; zewnętrzna regulacja ostrości i kąta widzenia, uchwyt ścienny z przepustem kablowym, funkcja AGC, AES, AWB; temp. pracy: -20°C...+50°C; Uzas.: 12VDC/7.5W	
VECC 135	B	Kamera kolorowa z promiennikiem IR (36xLED), przetwornik CCD 1/3 SONY Super HAD,	399,00 zł.

VEKO		czułość 0.0Lux/F2.0 (dla włączonego IR); zasięg promiennika do 25m, rozdzielczość 480 linii, obudowa cylindryczna w kolorze czarnym, obiektyw zintegrowany 4-9mm/F1,4; zewnętrzna regulacja ostrości i kąta widzenia, uchwyt ścienny z przepustem kablowym. Funkcja AGC, AES, AWB; Uzas:12VDC/7.5W	
-------------	--	--	--

Kamery kolorowe w obudowie specjalnej

VOCC 936 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik CCD 1/3" 0.5 lux/F2.0, 480 linii , zintegrowany obiektyw 3.6 mm, funkcje AES, AGC, zasilanie 12VDC	359,00 zł.
VOCC 938 IR OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa z promiennikiem IR w obudowie wandaloodpornej, przetwornik CCD 1/3" 0.0 lux/F2.0, 380 linii , zintegrowany obiektyw 3.6 mm, funkcje AES, AGC, zasilanie 12VDC	325,00 zł.
KM D210 IR	B	Kamera kopułkowa wandaloodporna dzień/noc, 1/3 Sony CCD, rozdzielczość 420 linii, obiektyw o stałej ogniskowej 3.6 mm, wbudowane diody IR (24 szt.), zakres świecenia 2-25m, zasilanie 12VDC	240,00 zł.
VOCC 943 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik Super HAD CCD 1/3", 0 lux/F2.0 (dla włączonego IR), 420 linii, wbudowany promiennik IR o zasięgu 12m, zintegrowany obiektyw 3.6mm, funkcje AES, AGC, zasilanie 12VDC	229,00 zł.
VOCC 944 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik Sharp CCD 1/3", czułość 0Lux/F2.0 (dla włączonego IR)< rozdzielczość 420 linii, wbudowany promiennik IR o zasięgu 20m, zintegrowany obiektyw 3.6mm/F2.0; funkcja AGC, AES; uchwyt 3D, Uzas:12VDC/2.8W	359,00 zł.
VOCC 945 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik CCD 1/3", czułość 0.2Lux/F2.0 , rozdzielczość 540 linii, zintegrowany obiektyw 2.8-12mmF2.0; funkcja AGC, AES; uchwyt 3D, Uzas:12VDC/2.8W	437,00 zł.
KM D409 IR	B	Kamera kopułkowa wandaloodporna dzień/noc, 1/3 CCD Sony Super HAD, 420 linii, obiektyw o zmiennej ogniskowej 4-9mm, wbudowane diody IR (36 szt.), zakres świecenia 35-40m, zasilanie 12VDC	370,00 zł.
KM D510 IR	B	Kamera kopułkowa wandaloodporna dzień/noc, 1/3 Sony CCD, rozdzielczość 520 linii, obiektyw o zmiennej ogniskowej 3.5-8mm, wbudowane diody IR (36 szt.), zakres świecenia	440,00 zł.

		30-35m, zasilanie 12VDC	
VOCC 948 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik SONY CCD 1/3", czułość 0Lux/F2.0 (dla włączonego IR) rozdzielczość 420 linii, wbudowany promiennik IR o zasięgu 36m, zintegrowany obiektyw zmienno ogniskowy regulowany zewnętrznie 3.5-8mm, funkcja AGC, AES, uchwyt ścienny w kpl.	439,00 zł.
VOCC 949 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik SONY CCD 1/3", czułość 0Lux/F2.0 (dla włączonego IR) rozdzielczość 480 linii, wbudowany promiennik IR o zasięgu 30m, zintegrowany obiektyw zmienno ogniskowy regulowany zewnętrznie 3.5-8mm, funkcja AGC, AES, uchwyt typu 3D	499,00 zł.
VOCC 968 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, elektroniczna funkcja Day/night, przetwornik Super HAD CCD 1/3", czułość 0.001Lux/F1.4, rozdzielczość 580 linii, menu ekranowe, zintegrowany obiektyw zmienno ogniskowy 2.8-12mm/F1.4, auto DC, funkcja D-WDR, HSBLIC, 3DNR, AGC, AES, AWB, detekcja ruchu	615,00 zł.
VOCC 974 OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik CCD 1/3", czułość 0.01Lux/F1.2, rozdzielczość 540 linii, funkcja color-cut, zintegrowany obiektyw 4-9mm z automatycznym ustawianiem ostrości, zdalne sterowanie po RS485, funkcja AGC, AES; Uzas:12VDC/2.5W	529,00 zł.
VOCC 965	0	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej, przetwornik SONY CCD 1/3", czułość 0.002Lux/F2.0 (dla włączonego IR) rozdzielczość 540 linii, zintegrowany obiektyw zmienno ogniskowy regulowany zewnętrznie 2.8-11mm auto DC, funkcja AGC, AES, AWB, detekcja ruchu, 4 strefy zastrzeżone, lustro, wyostwienie obrazu, uchwyt ścienny w kpl.	399,00 zł.

Kamery kolorowe typu domed

KM D150T	B	Kamera kolorowa, ¼ Sharp CCD, rozdzielczość 420 linii, czułość 1.0lux/F1.2, obiektyw o stałej ogniskowej 3.6mm (opcjonalnie 2.8mm), zasilanie 12VDC	154,00 zł.
VOCC 922 OPTIVA	B	Kamera kolorowa z promiennikiem IR, przetwornik CCD 1/4", czułość 0Lux dla włączonego IR, zasięg promiennika 6m, rozdzielczość 420 linii, zintegrowany obiektyw 3.6mm/F2.0; funkcja AGC, AES, BLC wyl. zmierzchowy, zasilanie 12VDC	199,00 zł.
VOCC 928 OPTIVA		Kamera kolorowa z promiennikiem IR, przetwornik CCD 1/3", czułość 0Lux/F2.0 dla włączonego IR, zasięg promiennika 8m, rozdzielczość 520 linii, zintegrowany obiektyw 3.6mm; funkcja AGC, AES, BLC; Uzas: 12VDC	349,00 zł.
VOCC 955 OPTIVA	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD Sony SuperHAD, czułość 0.02Lux/F1.2, rozdzielczość 540 linii, zintegrowany obiektyw 2.8-12mm/F1.4 autoDC, funkcja AGC, AES, AWB, Uzas:12VDC/2W	335,00 zł.
VTDN 918 OPTIVA Tytanium	B	Kamera dualna, obudowa wewnętrzna typu domed, przetwornik CCD 1/3"SONY Super HAD II, czułość 0.2Lux, rozdzielczość 550 linii, menu ekranowe, obiektyw zintegrowany zmienno ogniskowy 2.8-11mm auto DC/F1.2, funkcja AGC, AES, HSBLIC. BLC, AWB,	559,00 zł.

		zdalne sterowanie RS485, Uzas 12VDC/24VAC/2.4W	
VTDN 918 IR OPTIVA Tytanium	B	Kamera dualna, obudowa wewnętrzna typu domed z promiennikiem podczerwieni, przetwornik CCD 1/3"SONY Super HAD II, czułość 0.2Lux, rozdzielczość 550 linii, menu ekranowe, zasięg promiennika 30m, obiektyw zintegrowany zmiennie ogniskowy 2.8-11mm auto DC/F1.2, funkcja AGC, AES, HSBLC. BLC, AWB, zdalne sterowanie RS485, Uzas 12VDC/24VAC/2.4W	629,00 zł.
VECC 914 VEKO	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD 1/3" Sony Super HAD, 0,2lux/F2.0, 420 linii , zintegrowany obiektyw 3.6 mm, funkcje AES, AGC, zasilanie 12VDC	139,00 zł.
VECC 916 VEKO	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD 1/3"Sony, czułość 0.3Lux/F2.0, rozdzielczość 540 linii, zintegrowany obiektyw 3.6mm, funkcja AGC, AES, BLC, uchwyt kulkowy typu 3D; Uzas	202,00 zł.

		12VDC/1.44W	
VEDN 952 VEKO	B	Kamera kolorowa z funkcją Color-Cut i promiennikiem IR, przetwornik CCD 1/3";czułość 0Lux/F2.0 dla włączonego IR, zasięg promiennika 25m; rozdzielczość 420 linii; stosunek S/N>48dB; zintegrowany obiektyw 3.5-9mm/F1.4; funkcja AGC, AES, BLC; uchwyt modułu kamery typu 3D; Uzas: 12VDC/W	345,00 zł.
VEDN 956	B	Kamera kolorowa z funkcją Color-Cut i promiennikiem IR, przetwornik CCD 1/3"; czułość 0Lux/F2.0 dla włączonego IR, zasięg promiennika 25m; rozdzielczość 540 linii; stosunek S/N>48dB; zintegrowany obiektyw 3.5-9mm/F1.4; funkcja AGC, AES, BLC; uchwyt modułu kamery typu 3D; Uzas.:12VDC/W	409,00 zł.
VJCC VA 916HQD VJBC	B	Kamera kolorowa, przetwornik CCD 1/4" Panasonic, 0,3lux/F2.0, 540 linii , zintegrowany obiektyw 3.6mm auto DC, funkcje AES, AGC, AWB, zasilanie 12VDC	359,00 zł.
VJCC VA 918DHQ VJBC	0	Kamera kolorowa z elektroniczną funkcją Day/Night, przetwornik CCD Sony SuperHAD, 1/3", 0,2lux/F2.0, 550 linii , zintegrowany obiektyw 3.5-9,5 mm, funkcje AES, AGC, AWB, zasilanie 12VDC	319,00 zł.

Kamery czarno-białe ukryte

D-CAM	A	Kamera cz/b w czujce PIR, przetwornik CCD 1/3" , 0.2 lux/F2.0, 420 TVL , obiektyw 3.6 mm, tor audio, czujnik SRP 600 , regulacja czułości, zasilanie 12VDC	290,00 zł.
--------------	----------	--	------------

Kamery kolorowe ukryte

BOND kolor VTV	B	Kamera kolorowa w czujce PIR BINGO, pin-hole 78°, 0,1Lux/F2.0, 380 linii , audio z regulacja czułości	483,00 zł.
---------------------------	----------	---	------------

VOCC 612 OPTIVA	B	Kamera kolorowa ukryta w czujce dymu, przetwornik CCD 1/3" ,1.0 lux/F2.0, 380linii, zintegrowany obiektyw 3.6mm pin-hole, funkcja AES, AGC, BLC, zasilanie 12VDC	279,00 zł.
VOCC 616 OPTIVA	B	Kamera kolorowa ukryta w czujce PIR, przetwornik CCD 1/3" , 1.0 lux/F2.0, 380linii , zintegrowany obiektyw 3.9mm pin-hole, funkcja AES, AWB, BLC, zasilanie 12VDC	279,00 zł.

Kamery dualne – typu kompakt

VODN 3665 OPTIVA	B	Kamera dualna z mechanicznym filtrem podczerwieni, przetwornik CCD 1/3" Sony;DSP Winner 4 - Samsung Techwin, czułość 0.001Lux/F1.2 (kolor Sens-up) 0.0002Lux(B/W Sens-up); rozdzielczość 580 linii (kolor)/ 700 linii (b/w); stosunek S/N>50dB; sterowanie obiektywami typu DC; mocowanie obiektywu C/CS; menu ekranowe; funkcja AES, HLC, AGC, BLC, AWB, sDNR (redukcja szumów), 8 stref prywatności, wideodetekcja, Slow Shutter (x256); Uzas:12VDC/2W lub 230VAC/2W	589,00 zł. 639,00 zł.
KMT 2201DN	B	Kamera dualna, 1/3 Sony SuoerHAD CCD, rozdzielczość 600 linii, czułość 0.3Lux, menu ekranowe, BLC, ATW, AGC, AWC	445,00 zł.
VODN 3670	0	Kamera dualna z funkcją Color Cut oraz funkcją WDR, przetwornik CCD 1/3' Sony Super HAD, czułość 0.001Lux/F1.2 (kolor Sens-up), 0.0004Lux (b/w Sens-up) rozdzielczość 540 linii, menu ekranowe, funkcja AES, AGC (3 poziomy), BLC, AWB, DNR, strefy prywatności, wideodetekcja; Uzas:12VDC/2W	399,00 zł.
VJDN 3220HQ VJBC	0	Kamera dualna z funkcją Color Cut i filtrem Low Pass (kamera pracuje również z podczerwienią) przetwornik CCD SONY 1/3", czułość 0.28Lux/F1.2 (tryb czarno-biały), procesor DSP, opcja ręcznie regulowanej migawki (1/50 do 1/10.00sek), rozdzielczość 520 linii, sterowanie obiektywami typu VIDEO/DC, funkcja AES, BLC, AGC, AGB, zasilanie 12VDC lub 230VAC	259,00 zł.
VJDN 3320HQM VJBC	B	Kamera dualna kolorowa/czarno-biała z mechanicznie usuwanym filtrem podczerwieni, dedykowana do pracy z promiennikiem IR, przetwornik 1/3" Sony SS1 Super HAD, DSP HQ1, czułość 0.001Lux/F1.2 (tryb IR), czułość 0.15 Lux/F1.2 (tryb czarno-biały); rozdzielczość 480 linii, sterowanie obiektywami typu VIDEO/DC, funkcja DSP, AES, AWB, AGC, zasilanie 12VDC lub 230VAC	299,00 zł.
VEDN 3010 VEKO	B	Kamera dualna z funkcją Color Cut i filtrem Low Pass (kamera pracuje również z podczerwienią), przetwornik CCD Sharp 1/3"; czułość 0.2Lux/F1.2 (tryb czarnobiały);rozdzielczość 420 linii; stosunek S/N>50dB; kamera przystosowana do pracy w podczerwieni, sterowanie obiektywami typu VIDEO/DC; mocowanie obiektywu C/CS; funkcja AES, BLC, AGC, AWB; Uzas.: 12VDC/1.8W	229,00 zł.
VEDN 3210 VEKO	B	Kamera dualna z funkcją Color Cut i filtrem Low Pass (kamera pracuje również z podczerwienią), przetwornik CCD Sharp 1/3"; czułość 0.3Lux/F1.2 (tryb czarnobiały),rozdzielczość 520 linii; stosunek S/N>50dB; kamera przystosowana do pracy w podczerwieni, sterowanie obiektywami typu VIDEO/DC; mocowanie obiektywu C/CS;	309,00 zł.

w podczerwieni, sterowanie obiektywami typu VIDEO/DC, mocowanie obiektywu C/CS, funkcja AES, BLC, AGC, AWB; Uzas.: 12VDC/1.8W

Kamery dualne w obudowach specjalnych

VODN 203 OPTIVA	B	Kamera dualna z promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna cylindryczna, uchwyt z przepustem kablowym w komplecie, przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD; DSP NextChip; czułość 0Lux (tryb IR); rozdzielczość 540 linii; Menu ekranowe (OSD); mechaniczny filtr podczerwieni; stosunek S/N>50dB; zasięg promiennika 25m; 24 diody LED; obiektyw zintegrowany zmiennie ogniskowy 2,8 - 12mm auto DC; funkcja AGC, AES, BLC, AWB, obudowa cylindryczna z daszkiem w kolorze grafitowym; uchwyt ścienny z przepustem kablowym; temp. pracy: -20°C...+50°C; Uzas.: 12VDC/6W; wym. 150x75x69mm bez uchwytu	749,00 zł.
VODN 206	B	Kamera dualna z promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna cylindryczna, uchwyt z	959,00 zł.

OPTIVA		przepustem kablowym w komplecie, przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD; HQ1; czułość 0Lux (tryb IR); rozdzielczość 540 linii; Menu ekranowe (OSD); mechaniczny filtr podczerwieni; stosunek S/N>50dB; zasięg promiennika 30m; 48 diod LED; obiektyw zintegrowany zmiennie ogniskowy 2,8 - 11mm auto DC, funkcja AGC, AES, BLC, AWB, obudowa cylindryczna z daszkiem w kolorze grafitowym; Uzas.: 12VDC/6W; wym. 120x70x80mm	
VODN 217 OPTIVA	B	Kamera dualna z promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna cylindryczna, uchwyt z przepustem kablowym w komplecie, przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD; czułość 0Lux (tryb IR); rozdzielczość 540 linii; mechaniczny filtr podczerwieni; stosunek S/N>50dB; zasięg promiennika 80m; 12 diod LED; obiektyw zintegrowany zmiennie ogniskowy 5 - 50mm auto DC, funkcje AGC, AES, AWB, obudowa cylindryczna z daszkiem w kolorze grafitowym; Uzas.: 12VDC/8W; bez uchwytu	1189,00 zł.
VTDN 221 OPTIVA	B	Kamera Easy-Focus; dualna (Color-Cut); promiennik IR (30m); zewnętrzna; CCD 1/3" Sony SuperHAD, DSP Winner 4 Samsung Techwin, obiektyw 3,5-10mm motozoom, auto-focus, autoiris DC; 540/600TVL; 0,02Lux/kolor / 0,00002Lux/bw/Sens-UP; OSD z wieloma opcjami konfiguracyjnymi; sDNR, BLC, AWB, AGC, HLC, wideodetekcja, strefy zastrzeżone, RS485 (Pelco D); wym. 100x160mm (bez uchwytu)12VDC/7W (z IR)	1190,00 zł.
VTDN 962 OPTIVA	0	Kamera Easy-Focus; dualna (Color-Cut); CCD 1/3" Sony SuperHAD, DSP Winner 4 Samsung Techwin; wandaloodporna, zewnętrzna; obiektyw 3,5-10mm motozoom, auto-focus, autoiris DC; 540/600TVL; 0,02Lux/kolor / 0,00002Lux/bw/Sens-UP; OSD z wieloma	499,00 zł.

opcjami konfiguracyjnymi; sDNR, BLC, AWB, AGC, HLC, wideodetekcja, strefy zastrzeżone, RS485 (Pelco D);12VDC/3,5W

Kamery dualne w obudowach zewnętrznych

VODN 203 OPTIVA	B	Kamera dualna z promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna cylindryczna, uchwyt z przepustem kablowym w kpl.; przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD; czułość 0Lux (tryb IR); rozdzielczość 580/650 linii; menu ekranowe, mechaniczny filtr podczerwieni; zasięg promiennika 25m; 24 diody LED; obiektyw zintegrowany zmiennogniskowy 2.8-12mm auto DC, funkcja D-WDR, HSBLC, AGC, AES, BLC, AWB, obudowa cylindryczna z daszkiem w kolorze grafitowym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym	749,00 zł.
VODN 206 OPTIVA	B	Kamera dualna promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna cylindryczna z daszkiem, uchwyt z przepustem kablowym w kpl.; przetwornik SONY, czułość 0Lux(tryb IR), rozdzielczość 580/650 linii, menu ekranowe, mechaniczny filtr podczerwieni, zasięg promiennika 30m, 48 diód LED, obiektyw zmienno ogniskowy 2,8-12mm auto DC, regulowany zewnętrznie, funkcja D-WDR, HSBLC, AGC, AES, BLC, AWB. Uzas:12VDC/6W	959,00 zł.
VODN 217 OPTIVA	B	Kamera dualna promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna cylindryczna z daszkiem, uchwyt z przepustem kablowym w kpl.; przetwornik SONY, czułość 0Lux(tryb IR), rozdzielczość 580/650 linii, menu ekranowe, mechaniczny filtr podczerwieni, zasięg promiennika 80m, 48 diód LED, obiektyw zmienno ogniskowy 5-50mm auto DC, regulowany zewnętrznie, funkcja D-WDR, HSBLC, AGC, AES, BLC, AWB. Uzas:12VDC/6W	1189,00 zł.
VODN 965R OPTIVA	B	Kamera zewnętrzna, kolorowa w obudowie wandaloodpornej z mechanicznym filtrem podczerwieni, przetwornik Super HAD CCD 1/3", czułość 0.002Lux/F1.2, rozdzielczość 540 linii, menu ekranowe, zintegrowany obiektyw zmienno ogniskowy 2.8-12mm/F1.4 autoDC, funkcja AES, AGC, BLC, HLC, AWB, strefy prywatności, wideo detekcja, lustro, uchwyt 3D, dodatkowe wyjście przekaźnikowe sterowane wideo detekcją, Uzas12VDC/1.8W	759,00 zł.
VTDN 968 IR OPTIVA Titanium	B	Kamera dualna z promiennikiem IR, obudowa typu domed wandaloodporna, przetwornik CCD 1/3" SONY SuperHAD, czułość 0.0 Lux, rozdzielczość 580/650 linii , mechaniczny filtr podczerwieni, zasięg promiennika 30m, obiektyw zintegrowany zmiennogniskowy 2.8-12mm auto DC, funkcja D-WDR, AGC, AES, HSBLC, AWB, menu ekranowe, Uzas:12VDC/6W	849,00 zł.
VTDN 223 OPTIVA Titanium	B	Kamera dualna z promiennikiem IR, obudowa zewnętrzna, przetwornik CCD 1/3" SONY Super HAD II, czułość 0,0Lux/F1.2/IR wł., rozdzielczość 560 linii (kolor)/590 linii (b/w), mechaniczny filtr podczerwieni, zasięg promiennika 50m, obiektyw zintegrowany zmienno ogniskowy 5-50mm auto DC/F1.4, zoom cyfrowy 3x, funkcja AGC, AES, BLC, HSBLC, wideo detekcja, 3DNR, AWB, obudowa metalowa IP67, uchwyt z przepustem kablowym, Uzas:12VDC/24VAC/6W	1289,00 zł.

Inne kamery

TT 828 CL 13	0	Kamera, 0,2 lux /F1.4, 420 linii, sterowanie obiektywami typu VIDEO/DC	211,25 zł.
VG C 45	0	Kamera kolor, SONY Super HAD, 420 linii, 0.5Lux, AES, BLC, obiektywy DC/Video	239,69 zł.

Zintegrowane kamery obrotowo-uchylne

VOCC 4318 OPTIVA	B	Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, kolorowa, przetwornik CCD 1/4" Sony SuperHAD, rozdzielczość 470 linii, moto-zoom 4.1-73.8mm, 18xzoom optyczny, 12xzoom cyfrowy, czułość 1.0Lux/F1.4, 4 trasy ruchu, autofocus; prędkość obrotu 0,5-300°/sek, prędkość pochyłu 0.5-90°/sek, obrót 360°/sek bez punktu krańcowego, kompatybilność Pelco P, Pelco D, Uzas: 24VAC/18W, montaż sufitowy wpuszczany (uchwyt w kpl.).	3090,00 zł.
VTDN 4410 OPTIVA Titanium	B	Zintegrowana zewnętrzna kamera szybkoobrotowa, wandaloodporna, dualna, moduł CCD 1/4" Sony Interline Transfer; rozdzielczość 500 linii (kolor) 570 linii (b/w), moto-zoom 3.8-38mm/F1.8; 10x zoom optyczny, 10x zoom cyfrowy, czułość 0.7 Lux (tryb kolorowy)/	2799,00 zł.

		0.02Lux (tryb b/w)-50 IRE, 4 trasy ruchu automatycznego, funkcja Swing, 8 grup programowanych funkcji, 4 strefy zastrzeżone, zaawansowane menu ekranowe, funkcja kompasu, auto flip, auto aprking; prędkość obrotu 0.05-360°/sek, zoom proporcjonalny, komunikacja RS485, kompatybilność Pelco P, Pelco D, 4 wejścia alarmowe; uchwyt ścienny w kpl. Uzas:12VDC-2.5A/24VAC-1,5A	
VTDN 4210 OPTIVA Titanium	B	Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, moduł CCD 1/4" Sony Interline Transfer; rozdzielczość 500 linii (kolor) 570 linii (b/w), moto-zoom 3,8-38mm/F1.810x zoom optyczny, 10x zoom cyfrowy, czułość 0,7Lux (tryb kolorowy) / 0.02Lux(tryb B/W) -50 IRE, stosunek S/N>50dB (AGC Off); 128 presetow, 4 trasy ruchu automatycznego, funkcja Swing,8 grup programowanych funkcji, 4 strefy zastrzeżone; zaawansowane menu ekranowe, funkcje: kompasu, auto flip, autoparking, power-up action; prędkość obrotu 0,05-360°/sek. zoom proporcjonalny, bardzo wysoka dokładność pozycjonowania nawet przy dużych zbliżeniach; zakres Pan 360° bez punktu krańcowego, Tilt 180° (auto-flip On), 95° (auto-flip Off); komunikacja RS485, kompatybilność Pelco P, Pelco D; 3 wejścia alarmowe/ 1wyjście; uchwyt ścienny w komplecie; temp. prac: -20°C~50°C; Uzas.:12VDC/2.5A, wym. o149x274x227,3mm (z uchwytem ściennym	2299,00 zł.
VTDN 4227	B	Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, moduł CCD 1/4" Sony InterlineTransfer;	4690,00 zł.

<p>OPTIVA Titanium</p>	<p>rozdzielczość 550 linii (kolor) 680 linii (b/w), moto-zoom 3,5-94,5mm/F1.6-2,9 27x zoom optyczny, 12x zoom cyfrowy, czułość 0,4Lux (tryb kolorowy) /0.02Lux (tryb B/W) -50 IRE, stosunek S/N>50dB (AGC Off); 128 presetów, 4 trasy ruchu automatycznego, funkcja Swing,8 grup programowanych funkcji, 8 stref zastrzeżonych; zaawansowane menu ekranowe, funkcje: kompasu, auto flip, auto parking, power-up action; prędkość obrotu 0,05-360°/sek. zoom proporcjonalny, bardzo wysoka dokładność pozycjonowania nawet przy dużych zbliżeniach; zakres Pan 360° bez punktu krańcowego, Tilt 180° (auto-flip On), 95° (auto-flip Off);komunikacja RS485, kompatybilność Pelco P, Pelco D; 3 wejścia alarmowe/ 1wyjście ; uchwyt ścienny w komplecie; temp. prac: -30°C~50°C; Uzas.: 24VAC-1.5A, wym. o192x296x276mm (z uchwytem ściennym)</p>	
<p>VTDN 4237 OPTIVA Titanium</p>	<p>B Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, moduł CCD 1/4" Sony Interline Transfer; rozdzielczość 550 linii (kolor) 680 linii (b/w), moto-zoom 3,5-129,5mm/F1.6-3,9 37x zoom optyczny, 12x zoom cyfrowy, czułość 0,7Lux (tryb kolorowy) / 0.06Lux (tryb B/W) -50 IRE, stosunek S/N>50dB (AGC Off); 128 presetów, 4 trasy ruchu automatycznego, funkcja Swing,8 grup programowanych funkcji, 8 stref zastrzeżonych; zaawansowane menu ekranowe, funkcje: kompasu, auto flip, auto parking, power-up action; prędkość obrotu 0,05-360 °/sek. Zoom proporcjonalny, bardzo wysoka dokładność pozycjonowania nawet przy dużych zbliżeniach; zakres Pan 360° bez punktu krańcowego, Tilt 180° (auto-flip On), 95°(auto-flip Off); komunikacja RS485, kompatybilność Pelco P, Pelco D; 3 wejścia alarmowe/ 1 wyjście ; uchwyt ścienny w komplecie; tem. prac: -30°C~50°C; Uzas.:24VAC-1.5A, wym. o192x296x276mm (z uchwytem ściennym)/sek, zoom proporcjonalny, komunikacja RS485, kompatybilność Pelco P, Pelco D, 4 wejścia alarmowe; uchwyt ścienny w kpl. Uzas:12VDC-2.5A/24VAC-1,5A</p>	<p>5399,00 zł.</p>
<p>TSBT 01C</p>	<p>B Uchwyt sufitowy dedykowany do kamer szybkoobrotowych serii VTDN 4226-36</p>	<p>245,00 zł.</p>
<p>VODN 5210 OPTIVA</p>	<p>B Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, wersja mini, przetwornik CCD 1/4"Sony SuperHAD, rozdzielczość 500 linii (kolor), moto-zoom 3.8-38mm, 10x zoom cyfrowy, funkcja ColorCut, czułość 0.7 Lux (tryb kolorowy), 0.02Lux (tryb cz/b) – włączony Slow Shutter, 165 presetów, 8 tras ruchu, 4 strefy prywatności, autofocus, zaawansowane menu ekranowe, funkcja kompasu, prędkość obrotu 0,5-200°/sek, prędkość pochyłu 0,5-160°/sek, obrót 360°/sek bez punku krańcowego, kompatybilność Pelco P, Pelco D, 4 wejścia alarmowe; Uzas: 12VDC/9W , montaż sufitowy, obudowa wandaloodporna</p>	<p>2299,00 zł.</p>
<p>WM 001</p>	<p>B Uchwyt ścienny kamery VODN 5210, odlew metalowy, lakier beżowy</p>	<p>202,00 zł.</p>
<p>VODN 4418 OPTIVA</p>	<p>B Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, przetwornik CCD 1/4" Sony SuperHAD, rozdzielczość 470 linii, moto-zoom 4.1-73.8mm, 18xzoom optyczny, 12xzoom cyfrowy, czułość 0.7Lux/F1.4, 6 tras ruchu, autofocus, prędkość obrotu 0,4-320°/sek, prędkość pochyłu 0,4-150°/sek, obrót 360°/sek bez punktu krańcowego, kompatybilność Pelco P, Pelco D, Uzas:24VAC/50W, montaż ścienny (uchwyt i obudowa z grzałką i wentylatorem w kpl.)</p>	<p>3690,00 zł.</p>
<p>VODN 4420</p>	<p>Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, przetwornik CCD 1/4" Sony SuperHAD,</p>	<p>4700,00 zł.</p>

VODN 4430 OPTIVA		Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, przetwornik CCD 1/4" Sony SuperHAD, rozdzielczość 540 (kolor)linii, moto-zoom 3.4-102mm, 30xzoom optyczny, 12xzoom cyfrowy, czułość 0.5Lux/F1.4, 6 tras ruchu, autofocus, funkcja WDR, funkcja kompasu prędkość obrotu 0,4-320°/sek, prędkość pochyłu 0,4-150°/sek, obrót 360°/sek bez punktu krańcowego, kompatybilność Pelco P, Pelco D, Uzas:24VAC/50W, montaż ścienny (uch. i obudowa z grzałką i wentylatorem w kpl.	4790,00 zł.
VODN 4435 OPTIVA		Zintegrowana kamera szybkoobrotowa, dualna, przetwornik CCD 1/4" Sony SuperHAD, rozdzielczość 540 (kolor)linii, moto-zoom 3.4-119mm, 35xzoom optyczny, 12xzoom cyfrowy, czułość 0.5Lux/F1.4, 6 tras ruchu, autofocus, funkcja WDR, funkcja kompasu prędkość obrotu 0,4-320°/sek, prędkość pochyłu 0,4-150°/sek, obrót 360°/sek bez punktu krańcowego, kompatybilność Pelco P, Pelco D, Uzas:24VAC/50W, montaż ścienny (uch.i obudowa z grzałką i wentylatorem w kpl.	4999,00 zł.
TSB P 04	B	Adaptor do montażu słupowego, dedykowany do standardowego uchwytu ściennego kamer VODN 43xx	160,00 zł.
TSB C04	B	Adaptor do montażu narożnik (wewnętrzny lub zewnętrzny) dedykowany do standardowego uchwytu ściennego kamer VODN43xx	160,00 zł.
VODVR31K	B	Klawiatura sterująca do rejestratorów serii VODVR 3000 i kamer OPTIVA, obsługuje do 16 rejestratorów, sterowanie kamerami szybkoobrotowymi za pośrednictwem rejestratora lub bezpośrednio; RS485, Pelco P/D, joystick 3-osiowy, wyświetlacz LCD, Uzas : 12VDC	989,00 zł.
VTK 1500	B	Uniwersalna klawiatura zdalnego sterowania kamer PTZ zalecana do kamer obrotowych serii Tytanium, element sterujący-joystick trójosiowy, dwuliniowy wyświetlacz LCD, ilość kontrolowanych głowic do 255, kompatybilność PelcoP,D, multiprotokoły dla każdej kamery w szeregu, maksymalny zasięg transmisji do 1200m;Uzas 12VDC/150mA.	699,00 zł.

Kamery sieciowe IP

VOIP 3650 OPTIVA	0	Kamera IP, dualna (Color-cut), kompaktowa, dwa kodeki wideo MJPEG/MPEG4; max rozdzielczość 720x576 z prędkością 25kl/sek, dwukierunkowe audio, TCP,UDP ,IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP; moduł wideoserwera zgodny ze standardem ACTI, oprogramowanie do konfiguracji i nagrywania 16 kanałowe dołączane w standardzie, specyfikacja modułu kamery jak VOCC3650H,12VDC/300mA	699,00 zł.
VOIP 968M OPTIVA	B	Kamera megapikselowa IP, kopułkowa, zewnętrzna, dualna (mechaniczny filtr podczerwieni), wandalooporna, 1,3Mpxl, dwa kodeki wideo MJPEG/MPEG4; max rozdzielczość 1280x1024 z prędkością 8kl/sek, czułość: 0,5Lux/F1.8;dwukierunkowe audio, TCP, UDP ,IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP; Progresive Scan CMOS, oprogramowanie do konfiguracji i nagrywania 16 kanałów dołączane w standardzie, obiektyw 4,3mm (megapiksel), 12VDC/300mA	1699,00 zł.
VOIP 206	B	Kamera megapikselowa IP, dualna (mechaniczny filtr podczerwieni), wersja wewnętrzna z	1799,00 zł.

OPTIVA		promiennikiem IR (48 diod - zasięg 30m), 1,3Mpxl, dwa kodeki wideo MJPEG/MPEG4; max rozdzielczość 1280x1024 z prędkością 8kl/sek, czułość: 0,8Lux/F1.8 bez IR; dwukierunkowe audio, TCP, UDP ,IP, HTTP, DHCP, obiektyw 4,3mm (megapiksel), 12VDC/300mA (bez IR), 1A (z IR)	
FW 1120 FLEXWATCH	0	Kamera IP, kolorowa, wewnętrzna, przetwornik VGA CMOS; obiektyw 3.8mm/F2.0, czułość 4Lux, kompresja MJPEG, max. rozdzielczość 640x480, do 30kl/s dla 320x240, 15kl/s dla VGA; wej/wyj alarmowe, detekcja ruchu; Uzas:12VDC/350mA, zasilacz w komplecie	249,00 zł.
FW 1130 SW FLEXWATCH	0	Kamera IP, dualna, kompaktowa, przetwornik 1/3" SONY ExView CCD, czułość 0.5Lux (tryb kolorowy), 0.005Lux (tryb cz/b); kompresja MJPEG i MPEG4 , max. rozdzielczość 704x576, do 25kl/s; audio 1/1; wej/wyj alarmowe 1/1, detekcja ruchu; Uzas:12VDC/350mA, zasilacz w komplecie	799,00 zł.
F 210A ZAVIO	B	Kompaktowa kamera IP do zastosowań wewnętrznych, przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym, 25kl/s dla VGA (640x480), kompresja MPEG4/MJPEG, dwa strumienie wideo, dwukierunkowe audio-wbudowany mikrofon+ wyjście audio, MSN, 2.5G/3 GPP, uchwyt w zestawie, w zestawie oprogramowanie rejestrujące do 16 kanałów wideo	499,00 zł.
F 312A ZAVIO	B	Kompaktowa kamera IP WiFi do zastosowań wewnętrznych, przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym, 25kl/s dla VGA (640x480), Kompresja MPEG4/MJPEG, dwa strumienie wideo, dwukierunkowe audio-wbudowany mikrofon + wyjście audio, MSN, 2.5G/3GPP, obiektyw 4mm, zasilacz 12VDC, obsługa POE, uchwyt w zestawie, w zestawie oprogramowanie rejestrujące do 16 kanałów wideo	579,00 zł.
F510E ZAVIO	B	Kompaktowa kamera IP do zastosowań wewnętrznych , przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym, 25 kl/s dla VGA (640x480), kompresja MPEG4/MJPEG, dwa strumienie wideo, dwukierunkowe audio-wejście + wyjście audio, obiektyw 4mm, uchwyt w zestawie, w zestawie oprogramowanie rejestrujące do 16 kanałów	580,00 zł.
M 510 W ZAVIO	B	Kamera obrotowa PT WiFi do zastosowań wewnętrznych, zakres obrotu 345st, zakres pochyłu 125st; przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym, 25 kl/s dla VGA (640x480), kompresja MPEG4/MJEG4, dwa strumienie wideo, dwukierunkowe audio-wejście+wyjście audio, obiektyw 4mm, zasilacz (12VDC), uchwyt w zestawie i oprogramowanie rejestrujące	709,00 zł.
F 511E ZAVIO	B	Kompaktowa kamera IP do zastosowań wewnętrznych, promiennik 10m, mechaniczny filtr podczerwieni, przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym, 25 kl/s dla VGA (640x480), kompresja MPEG4 / MJPEG, dwa strumienie wideo, dwukierunkowe audio - wejście + wyjście audio, MSN, 2.5G / 3 GPP, iPhone, Safari, IE, Firefox, obsługa DDNS, FTP, SMTP, obiektyw 4.3mm, zasilacz (12VDC), obsługa POE; uchwyt w zestawie, w zestawie oprogramowanie rejestrujące do 16 kanałów wideo	679,00 zł.

Mini obiektywy do kamer płytkowych

VDL 21	B	Obiektyw 2.1mm, kąt widzenia 126,4°, stała ogniskowa	39,50 zł.
VDL 25	B	Obiektyw 2.5 mm, kąt widzenia 98,4° stała ogniskowa, stała przysłona	28,50 zł.
VDL 60	B	Obiektyw 6mm, kąt widzenia 54,3° stała ogniskowa, stała przysłona	17,00 zł.
VDL 80		Obiektyw 8mm, kąt widzenia 34,6° stała ogniskowa, stała przysłona	
VDL 120		Obiektyw 12mm, kąt widzenia 25° stała ogniskowa, stała przysłona	

Obiektywy 1/3" ze stałą przysłoną

VD 4016	B	Obiektyw 4.0 mm; stała ogniskowa, stała przysłona, F2.0; kąt widzenia 80°	29,00 zł.
VD 8016	B	Obiektyw 8.0 mm; stała ogniskowa, stała przysłona, F2.0; kąt widzenia 40°	29,00 zł.

Obiektywy z automatyczną przysłoną typ DC i zmienną ogniskową OPTIVA

VD 25150DIR	B	Obiektyw 2.5-15 mm , ręczny zoom, soczewki asferyczne, przystosowany do pracy z podczerwienią, automatyczna przysłona , typ DC , F1.4-360, kąt widzenia 98,4°(H)x68,7°(V), -26,6°(H) x 26,0°(V)	175,00 zł.
VD 28120DIR	B	Obiektyw 2.8-12 mm , ręczny zoom, automatyczna przysłona , typ DC , F1.4-360, kąt widzenia 99,8°(H)x72,5°(V), -25,0°(H) x 18,7°(V)	105,00 zł.
VD 3580D	B	Obiektyw 3 - 8 mm , ręczny zoom, automatyczna przysłona , typ DC , F1.4-360, kąt widzenia 93,2°(H)x68,7°(V), - 34,6°(H) x 26,0°(V)	72,00 zł.
VT 3.5-8 DC	B	Obiektyw 3.5 – 8 mm, ręczny zoom, automatyczna przysłona, typ DC , F1.4-360, kąt widzenia 93,2°(H)x68,7°(V), - 34,6°(H) x 26,0°(V)	90,00 zł.

VT 2.8-12 DC	B	Obiektyw 2.8-12mm, ręczny zoom, automatyczna przysłona, typ DC	155,00 zł.
VD 50500DS	B	Obiektyw 5 -50 mm , ręczny zoom, automatyczna przysłona , typ DC , F1.4-360, kąt widzenia 49,2°(H)x37,98°(V),- 5,82°(H)4,38°(V)	205,00 zł.
VD 50120D	B	Obiektyw 5 -120 mm , ręczny zoom, soczewki sferyczne, automatyczna przysłona , typ DC , F1.4-360, kąt widzenia 49,2°(H)x38°(V),- 2,4°(H)x1,8°(V)	225,00 zł.

Obiektywy z automatyczną przysłoną typ DC i zmienną ogniskową GOYO

GADN13080 RS4	B	Obiektyw 3 - 8 mm przystosowany do pracy z podczerwienią, ręczny zoom, automatyczna przysłona	175,00 zł.
----------------------	----------	---	------------

	-	Obiektyw 3 - 8 mm, przystosowany do pracy z podczerwienią, ręczny zoom, automatyczna przysłona, typ DC, kąt widzenia 92.9°(H)x68,4°(V), - 35.7°(H) x 26.8°(V)	199,00 zł.
GADN 1308095BS4	B	Obiektyw 3 - 8 mm, super jasny F0,95; soczewki asferyczne, przystosowany do pracy z podczerwienią, ręczny zoom 2,6x, automatyczna przysłona, typ DC, kąt widzenia 94.3°(H)x68,9°(V), - 36.0°(H) x 26.9°(V)	199,00 zł.
GADN 127120 BS4	B	Obiektyw 2.7-12mm, przystosowany do pracy z IR, ręczny zoom 4,4x soczewki asferyczne, automatyczna przysłona typ DC, jasne soczewki; kąt widzenia 97,4°(H)x72,5°(V), -2381°(H) x 17,8°(V)	268,00 zł.
GA 128120BS4	0	Obiektyw 2.8 - 12 mm, ręczny zoom, automatyczna przysłona, typ DC, kąt widzenia 97,4°(H)x72,5°(V), -24,1°(H) x 18,1°(V)	199,00 zł.
GA 15050 BS4	B	Obiektyw 5 - 55 mm, ręczny zoom 11x, automatyczna przysłona, typ DC, kąt widzenia 53,1°(H)x40,0°(V),- 5,3°(H)x 3,8°(V)	349,00 zł.

Monitory monochromatyczne

VOMB 15/TVS	0	Monitor b/w 15", rozdzielczość 1000 linii, wej/wyj; BNC, Uzas: 230V AC	390,00 zł.
--------------------	----------	--	------------

Monitory kolorowe

VOMC 21D OPTIVA	0	21", przetwarzanie cyfrowe, rozdzielczość 520 linii, menu ekranowe, 2 we/wyj, tor audio	920,00 zł.
------------------------	----------	---	------------

Monitory LCD

VOMS 26	B	Monitor LCD 2,5", serwisowy, rozdzielczość 480x234, 1x wejście/wyjście wizyjne (BNC), obudowa z ABS, pokrowiec z i chwytem na rękę, regulacja jasności i kontrastu, wym.85x65x35mm	389,00 zł.
SC 17	A	Monitor LCD 17", rozdzielczość 1280x1024, czas reakcji matrycy 3ms, kontrast:1000:1, menu ekranowe, dedykowany do pracy w systemach CCTV, wejście BNC, DVI, Audio, Uzas:230VAC,wym 372x361x164	1349,00 zł.
SC 19	A	Monitor LCD 17", rozdzielczość 1280x1024, czas reakcji matrycy 3ms, kontrast:1000:1, menu ekranowe, dedykowany do pracy w systemach CCTV, wejście BNC, DVI, Audio, Uzas:230VAC,wym 420x408x164	1559,00 zł.
VOML 17 VGA	B	Monitor LCD 17", rozdzielczość 1280x1024, menu ekranowe, szklana osłona ekranu, wejście VGA, audio, Uzas: 12VDC/32W (załączony zasilacz)	1099,00 zł.
VOML 19 VGA	B	Monitor LCD 19", rozdzielczość 1280x1024, menu ekranowe, szklana osłona ekranu, wejście VGA, audio, Uzas: 12VDC/32W (załączony zasilacz)	1189,00 zł.

VOML 17A	B	Monitor LCD 17", rozdzielczość 1280x1024, menu ekranowe, szklana osłona ekranu, 1x wejście/wyjście wizyjne (BNC), wejście VGA, wejście S-Video, 1 wejście audio, Uzas: 12VDC/30W	1359,00 zł.
VOML 19A	B	Monitor LCD 19", rozdzielczość 1280x1024, menu ekranowe, szklana osłona ekranu, 1x wejście/wyjście wizyjne (BNC), wejście VGA, wejście S-Video, 1 wejście audio, Uzas: 12VDC/30W	1549,00 zł.
VTML 19M	B	Monitor LCD 19", rozdzielczość 1280x1024, czas reakcji matrycy 16/9ms, kontrast (maksymalnie): 700:1, menu ekranowe, szklana osłona ekranu, dedykowany do pracy w systemach CCTV, 1 x wejście/wyjście wizyjne (BNC), wejście VGA, wejście S-Video, 1 wejście Audio (Stereo); metalowa, solidna obudowa, metalowa podstawa z uchwytem kulowym, Uzas.: 12VDC/40W (załączony zasilacz), wym. 490x480x170mm	1939,00 zł.
VOML 22	B	Monitor LCD 22", rozdzielczość 1360x768, menu ekranowe, dedykowany do pracy w systemach CCTV, 1xwejście/wyjście wizyjne (BNC), wejście VGA, 1x HDMI, wejście S-Video, 1 wejście audio	1399,00 zł.

Uchwyty do monitorów LCD

LCD 131	B	Uchwyt ścienny do monitorów LCD (10- 23"), obciążenie do 15kg, pochylanie +/- 60st., obrót 360st, odlew aluminiowy, lakierowany, montaż typu VESA 75x75/100x100	125,00 zł.
LCD 302	B	Uchwyt ścienny do monitorów LCD (10-23"), obciążenie do 15kg, pochylanie +/- 90st., obrót 180st. Wypraska stalowa, lakierowany, montaż typ VESA	75,00 zł.
PLB 5	B	Uchwyt ścienny do monitorów LCD-Plazma (32"-65"), obciążenie do 75kg, pochylanie 15 st, wypraska stalowa, lakierowany, montaż typu VESA max 600x400	99,00 zł.

Transmisja radiowa

AVC 100T	A	Kamera cz./b. , 1/3" , 0.5.lux/F2.0, 12V DC, obiektyw 4.3mm, tor audio (mikrofon)	250,00 zł.
AVC 100R	A	Odbiornik 8 kanałowy do kamery AVC 100T, funkcja przełącznika	211,00 zł.

TR 02S	A	1-kanałowy nadajnik radiowy sygnału audio-video, wersja miniaturowa, częstotliwość pracy: pasmo 13cm/2.4GHz, wykonany na 1 z 4 kanałów pracy, obudowa metalowa, antena dookólna (prętowa w kpl.) zasięg do 250m (zewnątrz) i ok. 50M (wewnątrz pomieszczenia; zasilanie 12VDC	199,00 zł.
RT 02s	A	1-kanałowy odbiornik radiowy sygnału audio-video, częstotliwość pracy 2.4 GHz, 4 wybieralne kanały pracy (wybór ręczny: 1, 4 lub w trybie automatycznym), 2 tony audio	279,00 zł.

		wyberanie kanały pracy(wybor ręczny 1-4 lub w trybie sekwencyjnym), z toru audio, obudowa metalowa, zasilanie 12VDC	
AK 02	A	Antena kierunkowa do zestawu TR02/RT02, zwiększając zasięg transmisji do 1km w terenie otwartym	79,00 zł.
RTR 02S	A	Zestaw urządzeń nadawczo-odbiorczych bliskiego zasięgu przeznaczony do jednokierunkowego przesyłania sygnału wizyjnego i fonicznego w wolnym paśmie ISM 2400MHz. Wyposażony w anteny kierunkowe AK-02. Praca wewnętrzna. Maksymalne odległości pracy do 1000m, ilość kanałów 4 (co 18Mhz) 2x kanał audio, temp. Pracy - 20C..+55 C	599,00 zł.
RTR 02H	A	Hermetyczny zestaw urządzeń nadawczo-odbiorczych bliskiego zasięgu przeznaczony do jednokierunkowego przesyłania sygnału wizyjnego i fonicznego w wolnym paśmie ISM 2400MHz. Przeznaczony do pracy w odległościach do 1000m, ilość kanałów 4 , 2x kanał audio.	759,00 zł.
RTR 05H	A	Hermetyczny, cyfrowy zestaw urządzeń nadawczo-odbiorczych średniego zasięgu przeznaczony do jednokierunkowego przesyłania sygnału wizyjnego w wolnym paśmie ISM 5800MHz. Wyposażony w anteny kierunkowe. Przystosowany do pracy zewnętrznej. Maksymalna odległość do 6000m, ilość kanałów 4	999,00 zł.
RTR 008Th	A	Hermetyczny, cyfrowy zestaw urządzeń nadawczo-odbiorczych średniego zasięgu przeznaczony do jednokierunkowego przesyłania sygnału telemetry do kamer obrotowych w paśmie 868MHz. Wyposażony w anteny kierunkowe, przystosowany do pracy zewnętrznej, maksymalna odległość do 2000m.	2150,00 zł.

Transmisja po skrętce

ZZ VOSPU1 OPTIVA	B	Zestaw 2x pasywny 1 kanałowy nadajnik/odbiornik sygnału po skrętce (moduł dwukierunkowy), gniazdo BNC - koncentryk, zaciski śrubowe-skrętka, obudowa kątowna, zasięg transmisji (dla sygnału b/w) dla skrętki komputerowej (UTP 5) 400m, współpracuje z modułami VOSPU4,VOSAU	29,90 zł.
VOSPU4 OPTIVA	B	Pasywny 4-kanałowy nadajnik lub odbiornik sygnału po skrętce (moduł dwukierunkowy), gniazdo BNC - koncentryk, RJ45 oraz listwa zaciskowa-skrętka; zasięg transmisji(dla sygnału b/w) dla skrętki komputerowej (UTP 5) 400m, współpraca z modułami VOSPU, VOSAU	95,00 zł.
VOSPU16 OPTIVA	B	Pasywny 16 kanałowy nadajnik lub odbiornik sygnału po skrętce (moduł dwukierunkowy), gniazdo BNC - koncentryk, RJ45 lub zaciski śrubowe-skrętka; zasięg transmisji (dla sygnału b/w) dla skrętki komputerowej (UTP 5) 400m, współpraca z modułami VOSPU, VOSAU, obudowa przystosowana do montażu w szafie RACK	479,00 zł.
VOSAU1N OPTIVA	B	Aktywny 1-kanałowy nadajnik sygnału wizyjnego po skrętce, wtyk BNC - koncentryk; FJ45 lub zaciski-skrętka aluminiowa, zasięg transmisji (dla sygnału b/w) dla skrętki	105,00 zł.

		komputerowej (UTP 5) 1800m, współpraca z odbiornikiem VOSAU1:Uzas:12VDC	
VOSAU10 OPTIVA	B	Aktywny 1-kanalowy odbiornik sygnału wizyjnego po skrętce, wtyk BNC -koncentryk, obudowa aluminiowa, zasięg transmisji (dla sygnału b/w) dla skrętki komputerowej (UTP 5) 1800m przy współpracy z nadajnikiem VOSAU ; przy współpracy z modułami VOSP, VOSPU oraz TR zasięg dp 1000m, korekta długości kabla: AGC, 2 wyjścia BNC; Uzas 12VDC	105,00 zł.
VOSAU40 OPTIVA	B	Aktywny 4-kanalowy odbiornik sygnału wizyjnego po skrętce, wtyk BNC-koncentryk, obudowa aluminiowa, zasięg transmisji (dla synału b/w) dla skrętki komputerowej (UTP 5) 1800m przy współpracy z nadajnikiem VOSA, przy współpracy z modulem VOSP zasięg do 1200m; Uzas:12VDC/80mA	359,00 zł.

Rejestratory cyfrowe - karty wizyjne do PC

LTR 4704Q-15	B	Hybrydowy rejestrator wizji - karta wizyjna PCI-Express (x1), 4 kanały, 1 kanał może być ustawiony jako kamera IP; triplex; wyświetlanie na żywo (120 kl./s dla 704x576) rozdzielczość maks. 704x576,do 50 kl/s (320x240); 2 konfigurowalne wyjścia wideo - spot, zaawasowana wideodetekcja ruchu, prealarm, kompresja MJPEG/MPEG4/H.264, 4 torry audio, Watchdog, sterowanie kamer PTZ, oprogramowanie wyposażone w funkcje inteligentnej analizy obrazu: wykrywanie brakujących i pozostawionych przedmiotów, wirtualne ogrodzenie, strefy zabronione, wykrywanie płomienia, zliczanie osób, automatyczne alarmowe sterowanie kamerami PTZ; klient sieciowy; klient PDA, iPhone, Android Blackberry; rozbudowa systemu maks. 4 takie same karty / 16 kanałów na 1komputer PC	599,00 zł.
LTR 4404 S	B	Cyfrowy rejestrator wizji - 4 kanały, Triplex, umożliwia obserwację, obróbkę i przeglądanie zapisanych sesji bez przegrywania nagrywania oraz zdalnego podglądu, do współpracy ze standardowym komputerem PC, rejestracja na HDD, rozdzielczość obrazu : max 704x5760, prędkość nagrywania do 25 klatek, kompresja M-JPEG/MPEG4, tor audio, funkcja Watchdog, kontrola PZT, zaawansowana wideo detekcja ruchu, oprogramowanie	499,00 zł.
LTR 4404Q	0	Cyfrowy rejestrator wizji-4 kanały, triplet, umożliwia obserwację, obróbkę i przeglądanie zapisanych sesji bez przerywania nagrywania oraz zdalnego podglądu; do współpracy ze standardowym komputerem PC, rejestracja na HDD; rozdzielczość obrazu: max 704x576, prędkość nagrywania do 100klatek/sek, zaawansowana wideo detekcja ruchu, prealarm, kompresja M-JPEG/MPEG4/H.264, 4 torry audio, funkcja Watchdog, kontrola PTZ, oprogramowanie operatora	819,00 zł.

Rejestratory autonomiczne

VERVB 2404B	B	Rejestrator wideo, 4 kanały, triplex, H.264, 100kl/sek(dla CIF), rozdzielczości rejestracji	700,00 zł.
--------------------	----------	---	------------

VEDVR 2104R VEKO	B	Rejestrator wideo, 4 kanały, triplex, H.264, 100kl/sek(dla CIF), rozdzielczości rejestracji (CIF, 2CIF, 4CIF), USB2.0, wideo detekcja, 2 wyjścia monitorowe, wyjście VGA, wej/wyj alarmowe, 1 tor audio, 1xHDD do 1TB każdy, LAN, oprogramowanie klienta w kpl., RS 485 do sterowania kamer PTZ, 12VDC/30W (zasilacz załączony)	799,00 zł.
VEDVR 2304	B	Rejestrator wideo, 4-kanały, triplet, H.264, 100kl/sek (dla cif), rozdzielczości rejestracji (CIF, 2CIF, 4CIF), USB2.0, wideo detekcja, 1 wyjście monitorowe (BNC), wyjście VGA, wej/wyj. alarmowe, 4 tory audio, 2xHDD SATA do 2TB każdy, LAN, oprogramowanie klienta w kpl., RS485 do sterowania kamer PTZ, 12VDC/80W (zasilacz w kpl.)	579,00 zł.
VDVR 6004 OPTIVA Titanium	B	Cyfrowy rejestrator 4-kanałowy Quadruplex, rozdzielczość wyświetlania 720x576; kompresja H.264; różne tryby zapisu; rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub 352x288 (CIF); rejestracja 100 klatek/s dla 704x576; obsługa 2 dysków SATA HDD do 2TB każdy (montaż do wnętrza urządzenia);wizyjna detekcja ruchu; wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit (RJ45); Web Serwer, Klient Zdalny + CMS; 4 tory audio; 2 wyjścia monitorowe BNC; dodatkowe wyjście główne DVI, 4-wej. 2-wyj alarmowe; USB 2.0; sterowanie głowicami PTZ; pre-alarm; Uzas.: 230VAC	2399,00 zł.
VEDVR 2308 VEKO	B	Rejestrator wideo, 8 kanałów, triplex, H.264, 100kl/sek(dla CIF), rozdzielczości rejestracji (CIF, 2CIF, 4CIF), USB2.0, wideo detekcja, 1 wyjście monitorowe(BNC), wyjście VGA, wej/wyj alarmowe, 4 tor audio, 2xHDD SATA do 2TB każdy, LAN, oprogramowanie klienta w kpl., RS 485 do sterowania kamer PTZ, 12VDC/80W (zasilacz załączony)	1459,00 zł.
VDVR 6008 OPTIVA Titanium	B	Cyfrowy rejestrator 8-kanałowy Quadruplex, rozdzielczość wyświetlania 720x576; kompresja H.264; różne tryby zapisu; rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub 352x288 (CIF); rejestracja 200 klatek/s dla 704x288; obsługa 2 dysków SATA HDD do 2TB każdy (montaż do wnętrza urządzenia); wizyjna detekcja ruchu; wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit (RJ45); Web Serwer, Klient Zdalny + CMS; 4 tory audio; 2 wyjścia monitorowe BNC; dodatkowe wyjście główne DVI, 8-wej. 2-wyj alarmowe; USB 2.0; sterowanie głowicami PTZ; pre-alarm; Uzas.: 230VAC	3249,00 zł.
VEDVR 2316 VEKO	B	Rejestrator wideo, 16 kanałów, triplet, H.264, 400kl/sek (dla CIF), rozdzielczości rejestracji (CIF, 4CIF), USB2.0, wideo detekcja, 1 wyjście monitorowe (BNC), wyjście VGA, wej/wyj alarmowe, 4 tory audio, 2xHDD SATA do 2TB każdy, LAN, oprogramowanie klienta w kpl. RS485 do sterowania kamer PTZ, 12VDC/80W(załączony zasilacz)	1849,00 zł.
VDVR 6016 OPTIVA Titanium	B	Cyfrowy rejestrator 16-kanałowy Quadruplex, rozdzielczość wyświetlania 720x576; kompresja H.264; różne tryby zapisu; rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub 352x288 (CIF); rejestracja 400 klatek/s dla 352x288; obsługa 2 dysków SATA HDD do 2TB każdy (montaż do wnętrza urządzenia); wizyjna detekcja ruchu; wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit (RJ45); Web Serwer, Klient Zdalny + CMS; 4 tory audio; 2 wyjścia monitorowe BNC; dodatkowe wyjście główne DVI, 16-wej. 2-wyj alarmowe; USB 2.0; sterowanie głowicami PTZ; pre-alarm;Uzas.: 230VAC	4359,00 zł.
VODVR 2404 OPTIVA	B	Cyfrowy rejestrator wizji 4-kanałowy Triplex, rozdzielczość wyświetlania 704x576; kompresja H.264, różne tryby zapisu; rejestracja 100 klatek/s dla 352x288; 25kl/sek dla	1199,00 zł.

		704x576 oraz 25 kl/sek 704x576; obsługa 1 dysku SATA do 2TB; wizyjna detekcja ruchu; wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP/10/100Mbit, Web-Serwer, klient zdalny, 1 tor audio, dodatkowe wyjście VGA, 1-wej. 1wyj. alarmowe; sterowanie głowicami PTZ, opcja sterowania myszą komputerową, USB 2.0, pre-alarm do 10sek 10sek; opcja klawiatury wypożyczonej, Uzas:12VDC, zasilacz w kpl.	
VODVR 2408 OPTIVA	B	Cyfrowy rejestrator wizji 8-kanalowy Triplex, rozdzielczość wyświetlania 704x576; kompresja H.264, różne tryby zapisu; rejestracja 200 klatek/s dla 352x288; 25kl/sek dla 704x576 oraz 100 kl/sek 704x576; obsługa 1 dysku SATA do 2TB; wizyjna detekcja ruchu; wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP/10/100Mbit, Web-Serwer, klient zdalny, dodatkowe wyjście VGA, 1-wej. 1wyj.alarmowe; USB 2.0, pre-alarm do 10sek;opcja klawiatury wypożyczonej, 1 tor audio, Uzas:12VDC, zasilacz w kpl.	1599,00 zł.
VODVR 2416	B	Cyfrowy rejestrator 16-kanalowy Triplex, rozdzielczość wyświetlania 704x576, kompresja H.264, różne tryby zapisu, rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub 352x288 (CIF), rejestracja 400kl/sek dla 352x288; 200 kl/sek dla 704x288 oraz 100kl/sek dla 704x576, obsługa 1 dysku HDD SATA, wizyjna detekcja ruchu, wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit (RJ 45); WEB SERWER i oprogramowanie klienckie, 1 tor audio, dodatkowe wyjście główne VGA, 1-wej, 1-wyj. Alarmowe, USB; sterowanie głowicami PTZ, pre-alarm do 10sek, opcja sterowania myszą komputerową, opcja klawiatury wypożyczonej, Uzas: 12VD	1999,00 zł.
VODVR 3708 OPTIVA	B	Cyfrowy rejestrator 16-kanalowy Triplex, rozdzielczość wyświetlania 704x576, kompresja H.264; różne tryby zapisu, rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub 352x288 (CIF); rejestracja 200kl/sek dla 352x288, 704x288, 704x576, obsługa 4 dyski HDD SATA do 2TB każdy lub 2 dyski + DVD-RW, wizyjna detekcja ruchu, możliwy montaż napędu DVD-RW, wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit (RJ45); 16 torów audio, dodatkowe wyjście główne VGA, wyjście SPOT (sekwencja, Quad), 16-wej,4-wyj/alarmowe, USB 2.0, sterowanie głowicami PTZ, pre-alarm do 30 sek; zabezpieczenie przed nadpisem wybranych zdarzeń, współpraca z myszą komput.	2799,00 zł.
VODVR 3716 OPTIVA	B	Cyfrowy rejestrator 16-kanalowy Triplex, rozdzielczość wyświetlania 704x576; kompresja H.264 różne tryby zapisu; rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub 352x288 (CIF); rejestracja 400 klatek/s dla 352x288; 400kl/sek dla 704x288 oraz 200 kl/sek dla 704x576; obsługa 4 dysków HDD SATA do 2TB każdy lub 2 dyski + DVD-RW, wizyjna detekcja ruchu, możliwy montaż napędu DVD -RW, wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit (RJ45); Klient Zdalny +CMS, 16 torów audio, dodatkowe wyjście główne VGA, 16-wej. 4-wyj alarmowe, USB 2.0, sterowanie głowicami PTZ, pre-alarm 30 sek. Zabezpieczenie przed nadpisem wybranych zdarzeń, współpraca z myszą komputerową, Uzas:12VDC (załączony zasilacz)	3299,00 zł.
VTDVR 5132 OPTIVA Titanium	B	Cyfrowy rejestrator 32-kanalowy Quadruplex, rozdzielczość wyświetlania 720x576; kompresja MPEG4; różne tryby zapisu; rozdzielczość zapisu 704x576 lub 704x288 lub	13399,00 zł

		352x288 (CIF); rejestracja 800 klatek/s dla 704x288; obsługa 4 dysków SATA HDD do 1TB każdy (montaż do wnętrza urządzenia); dodatkowa macierz dyskowa zewnętrzna (eSATA lub dedykowana) do 32TB; wizyjna detekcja ruchu; wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit (RJ45); Web Serwer, Klient Zdalny + CMS; 4 torry audio; 4 wyjścia monitorowe BNC z niezależną konfiguracją podglądu, dodatkowe wyjście główne VGA, 16-wej. 4-wyj alarmowe; USB 2.0; sterowanie głowicami PTZ; pre-alarm; zabezpieczenie przed nadpisem wybranych zdarzeń; współpraca z drukarkami fiskalnymi; Uzas.: 230VAC	
VODVR 31K	B	Klawiatura sterująca do rejestratorów serii VODVR3100,2400, 3500, 3700 i kamer OPTIVA, obsługuje do 16 rejestratorów, sterownie kamerami szybkoobrotowymi za pośrednictwem rejestratora lub bezpośrednio:RS485, Pelco P/D,joystick 3-osiowy, wyświetlacz LCD, Uzas 12VDC	999,00 zł.
HDD K SATA	0	Konwerter SATA/PATA pozwalający na podłączenie dysków SATA do rejestratorów z interfejsem IDE	26,00 zł.
QDV N08H	0	Cyfrowy rejestrator wizji + multiplekser 8 kanałowy Quaduplex, zabudowana klawiatura na panelu przednim, rozdzielczość max.720x576, kompresja JPEG, MPEG-2, różne tryby zapisu, rejestracja max. 200 klatek/sek., obsługa 2 dysków twardych do 500GB każdy, wizyjna detekcja ruchu, 4 wyjścia alarmowe, pilot IR, obsługa PTZ, czytnik Compact Flash, pre-alarm, zaawansowana wideodetekcja, 7 poziomów dostępu dla użytkownika, menu ekranowe w j. polskim, wyjście monitorowe BNC, VGA, S-Video, wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit(RJ45), wbudowany napęd CD-RW, łącze RS485,	3610,00 zł.

Obudowy zewnętrzne

TSH 113CE/230 GL-606 P	B	Wykonanie: lakierowane aluminium (kolor beżowy), osłona przeciwsłoneczna, uchwyt ścienny, grzałka, termostat, IP65. Uzas.230VDC/20W, waga 1,85 kg	79,50 zł.
TSH 113CE/12	B	Wykonanie: lakierowane aluminium (kolor beżowy), osłona przeciwsłoneczna, uchwyt ścienny, grzałka, termostat. Uzas.12VDC/20W, waga 1,85 kg; wymiary 360/410x110x100mm	79,50 zł.
TSH 18/12	B	Wykonanie: lakierowane aluminium (kolor beżowy), osłona przeciwsłoneczna, uchwyt grzałka, termostat, otwierana do góry, Uzas.12VDC/20W, waga 1,85 kg	121,00 zł.
TSH 18/230	B	Wykonanie: lakierowane aluminium (kolor beżowy); osłona przeciwsłoneczna; otwierana na bok, uchwyt z możliwością poprowadzenia przewodów; grzałka, termostat; Uzas.: 230V; waga 2.2kg;wym. zewn. 140x112x400mm	121,00 zł.
OBWS	A	Wewnętrzna, wandaloodporna do kamer płytkowych	280,00 zł.

TSH 03	B	Obudowa wewnętrzna ; wykonanie: tworzywo sztuczne ABS, kolor beżowy, wymiary 100x110x300mm, średnica szyby 60mm, bez uchwytu	49,00 zł.
	B	Grzałka na 12V do obudów	24,40 zł.

Urządzenia współpracujące

RV 1/2P	B	Rozdzielacz aktywny sygnału wideo; 1 wejście/2 wyjścia ; obudowa metalowa, gniazda BNC Uzas:12VDC	49,00 zł.
RV 1/4	B	Rozdzielacz aktywny sygnału wideo; 1 wejście/4 wyjścia ; obudowa metalowa, gniazda BNC Uzas:12VDC	85,00 zł.
RV 4/8	B	Rozdzielacz aktywny sygnału wideo, 4 wejścia/8 wyjść, obudowa metalowa, gniazda typu BNC, Uzas:12VDC/50mA	145,00 zł.
VCA-1	B	Wzmacniacz wideo 1-kanałowy Uzas.12VDC/50mA	52,00 zł.

Promienniki podczerwieni

VOIR 10	B	Diodowy promiennik podczerwieni; efektywny zasięg do 10m (max.15m) ; kąt świecenia 40°, widmo podczerwieni 850nm, stopień ochrony IP66, Uzas:12/2,2W,	223,00 zł.
VOIR 50	B	Diodowy promiennik podczerwieni; efektywny zasięg do 50m (max60m) ; kąt świecenia 20°, widmo podczerwieni 850nm, stopień ochrony IP66, Uzas:12/2,2W	589,00 zł.

Zasilacze

ZIS 6G	A	Zasilacz impulsowy w obudowie czarnej do kamer, obudowa z wtyczką i kablem, Uzas 12VDC, I _{max} = 0,5A	28,00 zł.
AWZ 200	A	Zasilacz buforowy 13,8Vdc/2A, obudowa na akumulator 7Ah	126,00 zł.
AWZ 300	A	Zasilacz buforowy 13,8Vdc/3A, obudowa na akumulator 17Ah	149,00 zł.
AWZ 250	A	Zasilacz stabilizowany; 5 wyjść do 500mA z niezależnymi bezpiecznikami, regulacja napięcia wyjściowego 10.5...16V, maksymalny prąd wyjściowy 2A	148,00 zł.

Uchwyty i atrapy

TSB 02 TSB 01	B	Uchwyt wewnętrzny, tworzywo sztuczne, kolor beżowy, udźwig: 3kg, długość : 200mm	10,50 zł.
TSB 12	B	Uchwyt wewnętrzny/zewnętrzny ; odlew metalowy; max.udźwig :15kg, kolor beżowy,	25,50 zł.

		dlugosc 200mm	
TSB 13	B	Uchwyt wewnętrzny, tworzywo sztuczne, przepust kablowy, max.udźwig 3 kg	10,00 zł.
TSB 14	B	Uchwyt metalowy, max. udźwig 1kg, kolor srebrny, długość 100mm	10,50 zł.

TSH US	B	Adaptor do montażu na słupie, montaż przystosowany do uchwytu TSB 02, maksymalna średnica słupa do 110mm	65,00 zł.
GL 201	B	Uchwyt plastikowy do kamery, biały, długość 160mm	11,50 zł.
VJBC ATRA	B	Atrapa kamery typu 384/12, plastikowy obiektyw, wyposażona w złącze BNC i zasilania, brak uchwytu, dioda LED	79,00 zł.
VOCC AK1	B	Atrapa kamery zewnętrznej, imitacja obiektywu i promiennika podczerwieni, uchwyt ścienny, migająca dioda LED (po zainstalowaniu baterii AAA)	60,00 zł.
VOCC AK2	B	Atrapa kamery typu Domed, imitacja obiektywu, migająca dioda LED (po zainstalowaniu baterii AAA)	27,00 zł.
VOCC AK3	B	Atrapa kamery kompakt, imitacja obiektywu, uchwyt ścienny, migająca dioda LED (po zainstalowaniu baterii AAA)	35,00 zł.

Elementy dodatkowe

MP2R	A	Moduł fonii do systemów monitoringu wizyjnego. Uzas:12VDC moduł fonii do kamer	29,00 zł.
YWD 75	A	Przewód koncentryczny 75 Ohm	0,91 zł.
YWD	A	Przewód koncentryczny YWDXek 75-0,59/3,7+2x0,5 , dodatkowe przewody zasilające	1,59 zł.
UTP	A	Kabel komputerowy, symetryczny (skrętka); 4x2x0,5; kategoria 5; do przesyłania wizji z pomocą transponderów po kablu UTP	0,97 zł.
WBNC	A	Wtyk na przewód koncentryczny 75Ohm	2,00 zł.
HDD	0	HDD do rejestratora cyfrowego 750GB	289,00 zł.
GL 001	B	Pasywny separator galwaniczny sygnału wizyjnego, impedancja we/wyj 75 Ohm, złącza BNC na kablach 10cm, do pracy wewnętrznej	90,00 zł.
SP 001	B	Ochronnik przepięć na linii koncentrycznej, złącza typu BNC, ochrona do 4kV, czas reakcji 1ns, tłumienie 0.2dB; pasmo 0-1Ghz, wymaga uziemienia	70,00 zł.
SP 016C	B	Ochronnik przepięć na linii koncentrycznej 16 kanałów, dedykowany do rejestratorów cyfrowych, złącza typu BNC, ochrona do 5kV, czas reakcji 1ns, tłumienie 0,2dB; pasmo 0-1GHz, wymaga uziemienia, obudowa przystosowana do montażu w szafie RACK 19", wysokość 1U	1219,00 zł.
SV 1000P	A	Opto-separator sygnału wizyjnego, impedancja we/wyj 75Ohm, gniazda BNC, separacja galwaniczna do 1kV, do pracy wewnętrznej; Uzas: 12VDC/5W	109,00 zł.

W/w ceny nie zawierają 23 % podatku VAT.

Nie prowadzimy sprzedaży detalicznej

STYCZEŃ 2011

