














Cennik CCTV AHD

Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
KAMERY AHD - 5MP 2560x1990 20kl/s i 4MP 2560x1440p, 25kl/s				
AHDST-5020IRKW		<ul style="list-style-type: none"> * 4w1 5MP 1/2,7" CMOS BSI2 SMARTSENSE STARLIGHT II GEN. + NVP2477H, 2560x1990p 20kl/s * tryby pracy 4MP (16:9) lub 5MP (4:3) lub analog 960H * obsługa trybów AHD, Turbo-HD (TVI), HD-CVI, Analog * ICR , obiektyw 3,6 [mm] F1,4 5MP, czułość STARLIGHT 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED), * 2 diody ARRAY, IR dystans do 20[m]. kąt oświetlacza 90 stopni (3 diody x 90) * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3DDNR, 2D-DNR, Sense-up * Tryb FLK (do pracy wewnątrz, oraz obserwacja np kas) * klasa szczelności IP66. Wandaloodporna, 12VDC * Sterowanie UTC * Puszka montażowa duża A-EMX-MPM (opcja) * dostępne kolory: Biały / Grafit 	259,00 zł	318,57 zł
AHDST-5020IRKW28		<ul style="list-style-type: none"> * 4w1 5MP 1/2,7" CMOS BSI2 SMARTSENSE STARLIGHT II GEN. + NVP2477H, 2560x1990p 20kl/s * tryby pracy 4MP (16:9) lub 5MP (4:3) lub analog 960H * obsługa trybów AHD, Turbo-HD (TVI), HD-CVI, Analog * ICR , obiektyw 2,8 [mm] F1,4 5MP, czułość STARLIGHT 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED), * 2 diody ARRAY, IR dystans do 20[m]. kąt oświetlacza 90 stopni (3 diody x 90) * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3DDNR, 2D-DNR, Sense-up * Tryb FLK (do pracy wewnątrz, oraz obserwacja np kas) * klasa szczelności IP66. Wandaloodporna, 12VDC * Sterowanie UTC * Puszka montażowa duża A-EMX-MPM (opcja) * dostępne kolory: Biały / Grafit 	280,00 zł	344,40 zł
AHDST-5035ARKW (MZ)		<ul style="list-style-type: none"> * 4w1 5MP 1/2,7" CMOS BSI2 SMARTSENSE STARLIGHT II GEN.+ NVP2477H, 2560x1990p 20kl/s * tryby pracy 4MP (16:9) lub 5MP (4:3) lub analog 960H * Obsługa trybów AHD, Turbo-HD (TVI), HD-CVI, Analog * ICR , obiektyw MOTORZOOM AF 2,8-12 [mm] F1,4 5MP, czułość STARLIGHT 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED), * 3 diody ARRAY, IR dystans do 30 [m]. kąt oświetlania 90 stopni (3 diody x 90) * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3DDNR, 2D-DNR, Sense-up * Tryb FLK (do pracy wewnątrz, oraz obserwacja np kas) * klasa szczelności IP66. Wandaloodporna, 12VDC * Sterowanie UTC + SEPARACJA MAS SYGNAŁOWYCH OD MASY OBUDOWY * Puszka montażowa duża A-EMX-PM (opcja) * dostępne kolory: Biały / Grafit 	469,00 zł	576,87 zł







Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
AHDST-5040ARKS (MZ)		<p>* 4w1 5MP 1/2,7" CMOS BSI2 SMARTSENSE STARLIGHT+ NVP2477H, 2560x1990p 20kl/s</p> <p>* tryby pracy 4MP (16:9) lub 5MP (4:3) lub analog 960H</p> <p>* Obsługa trybów AHD, Turbo-HD (TVI), HD-CVI, Analog</p> <p>* ICR , obiektyw MOTORZOM- AF 2,8-12 [mm] F1,4 5MP, czułość STARLIGHT 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED),</p> <p>* 4 diody ARRAY + 16 diód SMD, IR dystans do 40 [m]. kąt oświetlenia 90 stopni (4 diody 90, 16 diód 80) OŚWIETLACZ ZAPROJEKTOWANY PRZEZ MERX</p> <p>* HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3DDNR, 2D-DNR, Sense-up</p> <p>* Uchwyt 3X, klasa szczelności IP66. Wandaloodporna, 12VDC</p> <p>* Tryb FLK (do pracy wewnątrz, oraz obserwacja np kas)</p> <p>* Sterowanie UTC</p> <p>* Puszka montażowa AHDMX-IP66 z klasą szczelności IP-66 (opcja)</p> <p>* dostępne kolory: Grafit lub biały</p>	499,00 zł	613,77 zł
AHDST-S5040ARKS (MZ)		<p>* 4w1 5MP 1/2,8" SONY CMOS EXMOR IMX335 STARVIS II GEN. + NVP2477H, 2560x1990p 20kl/s</p> <p>* tryby pracy 4MP (16:9) lub 5MP (4:3) lub analog 960H</p> <p>* Obsługa trybów AHD, Turbo-HD (TVI), HD-CVI, Analog</p> <p>* ICR , obiektyw MOTORZOM- AF 2,8-12 [mm] F1,4 5MP, czułość STARLIGHT 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED),</p> <p>* 4 diody ARRAY + 16 diód SMD, IR dystans do 40 [m]. kąt oświetlenia 90 stopni (4 diody 90, 16 diód 80) OŚWIETLACZ ZAPROJEKTOWANY PRZEZ MERX</p> <p>* HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3DDNR, 2D-DNR, Sense-up</p> <p>* Uchwyt 3X, klasa szczelności IP66. Wandaloodporna, 12VDC</p> <p>* Tryb FLK (do pracy wewnątrz, oraz obserwacja np kas)</p> <p>* Sterowanie UTC + SEPARACJA MAS SYGNAŁOWYCH OD MASY OBUDOWY</p> <p>* Puszka montażowa AHDMX-PM-IP66 z klasą szczelności IP-66 (opcja)</p> <p>* dostępne kolory: Grafit lub biały</p>	550,00 zł	676,50 zł
<p> Z-protect</p>				
KAMERY AHD - 5MP 2560x1990 20kl/s i 4MP 2560x1440p, 25kl/s				
AHDMX-2020ARKW28		<p>* 4w1 1/2,5" Sony EXMOR IMX307 STARVIS II GEN. + NVP2441H, 1920x1080p,</p> <p>* ICR , obiektyw 2,8 [mm],</p> <p>* czułość 0,0001lx STARLIGHT (0,0 lx przy wł IR LED),</p> <p>* 2 diody IR ARRAY, IR dystans do 20[m], kąt oświetlenia 90 stopni (2 diody 90st)</p> <p>* HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, DEFOG, sense-up</p> <p>* Uchwyt 3X, klasa szczelności IP66. wandaloodporna 12VDC</p> <p>* UTC</p> <p>* Kolor grafit lub biały (W), kompatybilne z Małą</p>	199,00 zł	244,77 zł










Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
AHDMX-2035ARKW		* 4W1 1/2,8" Sony EXMOR IMX307 STARVIS II GEN. + NVP2441H, 1920x1080p, * ICR , obiektyw szklany 2,7-13,5 [mm] F1.3, * czułość 0,0001lx STARLIGHT (0,0 lx przy wł IR LED), * 3 diody IR ARRAY, IR dystans do 30 [m], kąt oświetlenia 90 stopni (3 diody 90st) * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, DEFOG, sense-up * Uchwyt 3X, klasa szczelności IP66. wandaloodporna 12VDC * UTC * Kolor grafit , biały (W), kompatybilne z Dużą podstawą A-EMX-PM	260,00 zł	319,80 zł
HDR AHDMX-2035ARKW DOL-HDR		* AHD+960H 1/2,8" Sony EXMOR BSI IMX290 + NVP2450H, 1920x1080p, * ICR , obiektyw szklany 2,8-12 [mm], czułość 0,0001lx (0,0 lx przy wł IR LED), * 3 diody IR ARRAY, IR dystans do 30 [m], kąt oświetlenia 90 stopni (3 diody 90st) * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), 3D / 2D-DNR, DEFOG, sense-up * Uchwyt 3X, klasa szczelności IP66. wandaloodporna 12VDC * UTC * Kolor biały (W), kompatybilne z Dużą podstawą A-EMX-PM	349,00 zł	429,27 zł
AHDST-2035ARKW (MZ) Super Starlight 		* 4W1 1/2,8" Sony EXMOR BSI IMX327 STARVIS II GEN. , NVP2441H (1920x1080/p), * ICR , obiektyw 2,7-13,5 [mm] F1.3, czułość 0,00005x (0,0 lx przy wł IR LED) ! * 5X zoom optyczny, kąt widzenia 115-23 stopnie! * 3 diody IR, IR ARRAY dystans do 30 [m], kąt 90 stopni. * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, * klasa szczelności IP67, wandaloodporna 12VDC * Sterowanie UTC * kompatybilna z podstawą A-EMX-PM * Dostępne kolory: grafit lub biały (W)	330,00 zł	405,90 zł
AHDMX-2040ARKS 		* 4W1 1/2,8" Sony EXMOR IMX307 STARVIS II GEN. + NVP2441H, 1920x1080p, * ICR , obiektyw 2,8-12 [mm], * czułość 0,0001lx STARLIGHT (0,0 lx przy wł IR LED), * 4 diody ARRAY + 16 diód SMD, IR dystans do 40 [m]. kąt oświetlenia 90 stopni (4 diody 90st, 16 diód 80st) * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, DEFOG. * Uchwyt 3X, klasa szczelności IP66. Wandaloodporna, 12VDC * UTC * Kompatybilna z Puszka IP-66 Białą AHDMX-PM-IP-66 * Krótka kompaktowa obudowa (~13cm)	299,00 zł	367,77 zł






Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
AHDST-2040ARKS(MZ) Super Starlight		* 4W1 1/2,8" Sony EXMOR BSI IMX327 STARVIS II GEN. NVP2441H (1920x1080/p), * Czułość SUPER STARLIGHT 0,00005lx * obiektyw Motorzoom AF 2,7-13,5 [mm] F1.3 * 4 diody ARRAY + 16 diód SMD, IR dystans do 40 [m], kąt oświetlacza 90 stopni, IR dystans do 50 [m]. * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, sense-up * Uchwyt 3X, Wandaloodporna, klasa szczelności IP66. 12VDC * Sterowanie UTC * Puszka montażowa AHDMX-PM-IP66 z klasą szczelności IP-66 (opcja) * Długość obudowy (~17cm)	399,00 zł	490,77 zł
AHDST-2100IRKL 5-50		* 4W1 1/2,8" Sony EXMOR BSI IMX327 STARVIS! , NVP2441H (1920x1080/p), * Czułość SUPER STARLIGHT 0,00005lx * obiektyw 5-50 [mm] F1.4 * 4 diody ARRAY, IR dystans do 90 [m], * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, sense-up * Uchwyt 3X, Wandaloodporna, klasa szczelności IP66. 12VDC * Sterowanie UTC + SEPARACJA MAS SYGNAŁOWYCH OD MASY OBUDOWY * Kolor: Biały	546,00 zł	671,58 zł
PRO AHDMX-2072IRKS-PM 5-50 (W)		* AHD+960H 1/2,8" Sony EXMOR IMX322 + NVP2441H, 1920x1080p, * ICR , obiektyw szklany 5-50 [mm], czułość 0,01lx (0,0 lx przy wł IR LED), * 10X Zoom optyczny! * 72 diody IR, IR dystans do 50 [m], * HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD (polskie), D-WDR, 3D / 2D-DNR, DEFOG. * Uchwyt 3X, IP66. 12VDC w zestawie puszka montażowa * UTC + dodatk. moduł zabezpieczeń 5000V video / 30V500mA zasilanie	499,00 zł	613,77 zł
KAMERY AHD PTZ 1920x1080p				
AHDPTZ-218XIR		AHD 1/3" Sony EXMOR CMOS IMX222, 2MPIX 1920x1080p, 7" kamera szybkoobrotowa PTZ, obiektyw 18x 5,35-96 [mm], czułość 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED), 8 diód IR III generacji IR dystans do 90 [m], HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD, Sterowanie RS-485 (pelco-d / p) wbudowany D-WDR, 3D / 2D-DNR, DEFOG, pełna kontrola migawki, BRAK WSPARCIA PRESETÓW I TRAS!!! Wbudowana grzałka, obrót 360 st, 90 st pan. zakres działania -30 +60 st., obudowa IP66. Zasilanie 12VDC 3A	1 220,00 zł	1 500,60 zł





Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
AHDPTZ-210XIR-M		AHD 1/3" Sony EXMOR CMOS IMX222, 2MPiX 1920x1080p, 4" kamera średnioobrotowa - wewnętrzna PTZ, obiektyw 18x 5,35-50 [mm], czułość 0,001lx (0,0 lx przy wł IR LED), 50 diód IR, HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD, Sterowanie RS-485 (pelco-d / p) wbudowany D-WDR, 3D / 2D-DNR, DEFOG, pełna kontrola migawki, obsługa 255 preset, 4 patrol, 1 pattern, autoflip, Wbudowana grzałka, obrót 360 st, 90 st pan. zakres działania -30 +60 st., obudowa IP66. Zasilanie 12VDC 3A	1 100,00 zł	1 353,00 zł
PUSZKI DO KAMER				
AHDMX-MPM		Puszka do kamer kopułowych z obiektywami STAŁYMI - * Φ 94 *KOLORY GRAFIT / BIAŁY	25,00 zł	30,75 zł
A-EMX-PM		Puszka do kamer kopułowych z obiektywami ZMIENNYMI - * Φ 119 * KOLORY GRAFIT / BIAŁY	32,00 zł	39,36 zł
AHDMX-PM-IP66		Puszka montażowa z klasą szczelności IP-66 pasująca DO WSZYSTKICH KAMER AHDMX / AHDST z uchwytem okrągłym Kolor: grafitowy Wymiary: Φ 119 x 50,5 Wandaloodporna - wykonana z metalowego stopu * KOLORY : GRAFIT / BIAŁY	42,00 zł	51,66 zł
AKCESORIA - transmisja po skrętce - AHD				
AHDMX-F-K2-TXRX		Wysokiej jakości pasywny 1 kanałowy nadajnik i odbiornik wideo AHD+HD-TVI 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP z kablem i gniazdem BNC wyjściami do podłączenia skrętki teletechnicznej UTP, wysokiej jakości wykonanie, wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. 250m AHD+HD-TVI 720p/1080p. Zakres działania: -25 + 70 stopni - CENA ZA ZESTAW (2 sztuki). Zaciski śrubowe.	26,00 zł	31,98 zł
AHDMX-F-K2-TXRX (IP-66)		Wysokiej jakości pasywny 1 kanałowy nadajnik i odbiornik wideo AHD+HD-TVI 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP z kablem i gniazdem BNC wyjściami do podłączenia skrętki teletechnicznej UTP, wysokiej jakości wykonanie, wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. 250m AHD+HD-TVI 720p/1080p. Zakres działania: -25 + 70 stopni - CENA ZA ZESTAW (2 sztuki) - obudowa IP-66, Zaciski IP-66 w zestawie	29,00 zł	35,67 zł
AHDMX-F-ATX		Wysokiej jakości AKTYWNY 1 kanałowy nadajnik wideo AHD+HD-TVI 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP z końcówką BNC wyjściami do podłączenia skrętki teletechnicznej UTP, wysokiej jakości wykonanie, wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zasilanie 12VDC, MINI ROZMIARY!!!! 300m AHD+HD-TVI 720p/1080p (Aktywny+pasywny), 500m (aktywny + aktywny). Zakres działania: -25 + 70 stopni, w zestawie rozdzielacz DC	59,00 zł	72,57 zł





Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
AHDMX-F-ARX		Wysokiej jakości AKTYWNY 1 kanałowy ODBIORNIK wideo AHD+HD-TVI 720p / 1080p / 3MP / 4MP / 5MP z końcówką BNC wyjściami do podłączenia skrętki teletechnicznej UTP, wysokiej jakości wykonanie, wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zasilanie 12VDC zasięg - 500m 1080P(aktywny + aktywny), 700m 720p . Zakres działania: -25 + 70 stopni,w zestawie rozdzielacz DC	150,00 zł	184,50 zł
REJESTRATORY				
REJESTRATORY 4in1 4.0 MP				
RMH-825MJ-K Advance 3		<ul style="list-style-type: none"> * Rejestrator TRYBRYDOWY AHD CVI TVI + ANALOG + IP! * Kompresja H.264+ H.265 (high profile) dla AHD 1/2/3/4/5, IP 5MP, Analog 960H * 8 wejść video BNC, obsługa 8x IP5MP + Matryca wizyjna TCP/IP * prędkość zapisu max. 96 kl/s dla 4w1 5/4 MP, 96kls dla 4w1 3MP, 200kls dla 4w1 2MP, 240kl/s dla IP do 5MP * obsługa 1x HDD SATA (do 12 TB) * wyjścia 1xBNC, 1xVGA, 1xHDMI (UHD 4K), 1xLAN 10/100mbit, RS-485, USB 2.0, audio 1 in / 1 out, wej/wyj 8/2 alarm. * funkcja UTC(coax), AHDEQ (wzmacniacz wizyjny) * w zest. mysz USB, pilot IR * budowa bezwentylatorowa! Power ECO * Funkcja p2p-chmura (działanie na internecie GSM) 	700,00 zł	861,00 zł
RMH-1628EU-K Advance 2		<ul style="list-style-type: none"> * Rejestrator TRYBRYDOWY AHD CVI TVI + ANALOG + IP! * Kompresja H.264+ (high profile) dla AHD 1/2/3/4/5, IP 5MP, Analog 960H * 16 wejść video BNC, obsługa 16x IP5MP + Matryca wizyjna TCP/IP * prędkość zapisu max. 96 kl/s dla 4w1 5/4 MP, 96kls dla 4w1 3MP, 192kls dla 4w1 2MP, 480kl/s dla IP do 5MP * obsługa 1x HDD SATA (do 12 TB) * wyjścia 1xBNC, 1xVGA, 1xHDMI (UHD 4K), Niezależne wyświetlanie Dual-monitor (VGA, BNC, HDMI), 1xLAN 10/100/1GBITmbit, RS-485, USB 2.0, audio 1 in / 1 out * funkcja UTC(coax), AHDEQ (wzmacniacz wizyjny) * w zest. mysz USB, pilot IR * budowa bezwentylatorowa (kontakt tel.!) Power ECO 	999,00 zł	1 228,77 zł





Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
Rejestratory 5w1 AHD+HD-TVI+HD-CVI 3.0 5MPix + Analog + IP z p2p				
DVRMX-54L 4x5MP-Lite AHD + 2xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 4x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 6 kamer, 4x AHD i 2x IP; <u>kanaly AHD wymienialne => 6 IP</u>) • Kodowanie H.265/H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) • 1x 3.5" HDD SATA (do 12 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 48kl/s dla 5MP-Lite, 56kl/s dla 4MP-Lite, 36kl/s dla 3MP, 52kl/s dla 1080p, 100kl/s dla 720p / analog 960H • IP: 5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 24Mbps (150kl/s) • Wejścia / Wyjścia audio: 4 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 4 in / 1 out • Ethernet: 10/100 Mbit/s • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • Podgląd przez smartphone (Android/iOS, Windows/MacOS) 	499,00 zł	613,77 zł
DVRMX-58L 8x5MP-Lite AHD + 4xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 8x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 12 kamer, 8x AHD i 4x IP; <u>kanaly AHD wymienialne => max. 12 IP</u>) • Kodowanie H.265/H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) • Funkcja SPOT lub Niezależne wyświetlanie podziałów - Dual-monitor (VGA, HDMI) • 1x 3.5" HDD SATA (do 12 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 120kl/s dla 5MP-Lite, 240kl/s dla 4MP-Lite, 80kl/s dla 3MP, 120kl/s dla 1080p, 200kl/s dla 720p / analog 960H • IP: 5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 48Mbps (300kl/s)• • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 8 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 8 in / 1 out • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • Podgląd przez smartphone (Android/iOS, Windows/MacOS) 	699,00 zł	859,77 zł





Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
DVRMX-56L 16x5MP-Lite AHD + 8xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 4x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 24 kamery, 16x AHD i 8x IP; <u>kanaly AHD wymienialne => 24 IP</u>) • Kodowanie H.265/H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160), Funkcja SPOT lub Niezależne wyświetlanie podziałów - Dual-monitor (VGA, HDMI) • 1x 3.5" HDD SATA (do 12 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 240kl/s dla 5MP-Lite, 288kl/s dla 4MP-Lite, 160kl/s dla 3MP, 240kl/s dla 1080p, 400kl/s dla 720p / analog 960H • IP: 5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 96Mbps (600kl/s) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 4 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 4 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • RS-485, USB x2, Mysz USB, pilot IR, 	1 200,00 zł	1 476,00 zł
Rejestratory 5w1 AHD+HD-TVI+HD-CVI 3.0 5MPix + Analog + IP z p2p				
DVRMX-5004 4x5MP AHD + 2xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 4x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 12 kamer, 8x AHD i 2x IP; <u>kanaly AHD wymienialne => max. 6 IP</u>) • Kodowanie H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 1920x1080) • 1x 3.5" HDD SATA (do 12 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 60kl/s dla 5MP, 100kl/s dla 3M / 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 48Mbps (150kl/s) • Auto-detekcja formatu sygnału video (nie wymagane formatowania HDD) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 4 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 4 in / 1 out • Ethernet: 10/100 Mbit/s • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • RS-485, USB3.0 x1, USB2.0 x1, Mysz USB, pilot IR 	600,00 zł	738,00 zł








Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
DVRMX-5008-2 8x5MP AHD + 4xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 8x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 12 kamer, 8x AHD i 4x IP; kanały AHD wymienne => max. 12 IP) • Kodowanie H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) Funkcja SPOT lub Niezależne wyświetlanie podziałów - Dual-monitor (VGA, HDMI) • 2x 3.5" HDD SATA (do 24 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 120kl/s dla 5MP, 200kl/s dla 3M / 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 48Mbps (300kl/s) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 8 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 8 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • RS-485, USB3.0 x1, USB2.0 x1, Mysz USB, pilot IR 	1 100,00 zł	1 353,00 zł
DVRMX-5208-2 8x5MP AHD + 4xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 8x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 12 kamer, 8x AHD i 4x IP; kanały AHD wymienne => max. 12 IP) • Kodowanie H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) Funkcja SPOT lub Niezależne wyświetlanie podziałów - Dual-monitor (VGA, HDMI) • 2x 3.5" HDD SATA (do 24 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 200kl/s dla 5MP, 200kl/s dla 3M / 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 48Mbps (300kl/s) • Odtwarzanie wszystkich kamer jednocześnie • Inteligentne wyszukiwanie zdarzeń (smart search) • Auto-detekcja formatu sygnału video (nie wymagane formatowania HDD) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 8 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 8 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • Podgląd przez przeglądarkę www, Sieciowy program administracyjny • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • Podgląd przez smartphone (Android/iOS, Windows/MacOS) 	1 899,00 zł	2 335,77 zł
















Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
DVRMX-5016-2 16x5MP AHD + 8xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 16x 5MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 8x IP (max 24 kamery, 16x AHD i 8x IP) • Kodowanie H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) Funkcja SPOT lub Niezależne wyświetlanie podziałów - Dual-monitor (VGA, HDMI) • 2x 3.5" HDD SATA (do 24 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 240kl/s dla 5MP, 400kl/s dla 3M / 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 64Mbps (200kl/s) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 16 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 16 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • RS-485, USB3.0 x1, USB2.0 x1, Mysz USB, pilot IR 	1 750,00 zł	2 152,50 zł
- zł				
Rejestratory 5w1 AHD+HD-TVI+HD-CVI 3.0 8MPix + Analog + IP z p2p				
DVRMX-8004-1 4x8MP AHD + 2xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 4x 8MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 6x IP (max 12 kamer, 4x AHD i 2x IP; kanały AHD wymienne => max. 6 IP) • Kodowanie H.265/H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) • 1x 3.5" HDD SATA (do 12 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 24kl/s dla 8MP, 32kl/s dla 5MP, 40kl/s dla 4MP, 48kl/s dla 3MP, 100kl/s dla 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 48Mbps (150kl/s) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 16 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 16 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • Multiklient CMS, easy-P2P (10 różnych użytkowników) • RS-485, USB3.0 x1, USB2.0 x1, Mysz USB, pilot IR, 	899,00 zł	1 105,77 zł



Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
DVRMX-8008-1 8x8MP AHD + 4xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 8x 8MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 12x IP (max 12 kamer, 8x AHD i 4x IP; kanały AHD wymienne => max. 12 IP) • Kodowanie H.265/H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) • 1x 3.5" HDD SATA (do 12 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 56kl/s dla 8MP, 32kl/s dla 5MP, 40kl/s dla 4MP, 48kl/s dla 3MP, 100kl/s dla 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 48Mbps (180kl/s) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 8 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 8 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • easy-P2P (10 różnych użytkowników) • tryby pracy XVR / MATRIX TCP/IP ściana wizyjna • RS-485, USB3.0 x1, USB2.0 x1, Mysz USB, pilot IR, 	1 300,00 zł	1 599,00 zł
DVRMX-8016-2 16x8MP AHD + 8xIP +ANALOG		<ul style="list-style-type: none"> • Wej. wideo: 16x 8MP AHD/TVI/CVI / 1080p / 720p, Analog 960H / D1 / 24x IP (max 24 kamery, 16x AHD i 8x IP) • Kodowanie H.265/H.264 High Profile • Wyjście wideo: 1x HDMI / 1x VGA (Max. 3840x2160) • Funkcja SPOT lub Niezależne wyświetlanie podziałów - Dual-monitor (VGA, HDMI) • 2x 3.5" HDD SATA (do 24 TB) (możliwość rozbudowy o 4 dyski za pomocą macierzy MX-ESATA-4HDD) • Szybkość nagrywania: 112kl/s dla 8MP, 32kl/s dla 5MP, 40kl/s dla 4MP, 48kl/s dla 3MP, 100kl/s dla 1080p / 720p / analog 960H • IP: 8MP/5MP/4MP/3MP1080P/720P/960H - 64Mbps (200kl/s) • Sterowanie UTC / AHDEQ • Wejścia / Wyjścia audio: 16 in / 1 out, Wejścia / Wyjścia alarmowe 16 in / 1 out • Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s • easy-P2P (10 różnych użytkowników) • tryby pracy XVR / MATRIX TCP/IP ściana wizyjna 	1 999,00 zł	2 458,77 zł
AKCESORIA - transmisja po skrętce - AHD				
A-EMX-MIC		Mikrofon, z gniazdami chinch, gniazdo zasilania 12VDC. Mikrofon do systemów analogowych.	13,00 zł	15,99 zł
A-EMX-BNC- RG59		Wtyk zaciskany BNC. BNC wtyk prosty zaciskany.	1,40 zł	0,77 zł
A-EMX-DCF		Szybkołęczne zasilania DC. 2.1/5.5mm gniazdo damskie.	1,50 zł	0,83 zł



Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
A-EMX-DCM		Szybkozłęczce zasilania DC. 2.1/5.5mm wtyk Męski.	1,50 zł	0,83 zł
EMX-PTTVP		Komplet transponderów obrazu do kamer AHD 720P CCTV z zabezpieczeniem przeciwprzeięciowym. Wersja z kablem. Pozwala na transmisję obrazu oraz zasilania po kablu UTP do 100 metrów. Zestaw = 2 sztuki	34,00 zł	18,70 zł
AWZ594		LBC5/5x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie, Wyjście zasilania: 5x1A – b. polimerowe; Przekrój przewodu: max. 2mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 2/5; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przeięciowe, Wymiary: W=126 H=78+16 D=42 mm	23,00 zł	18,40 zł
AWZ593		LBC5/5x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie, Wyjście zasilania: 5x1A - b. szklane; Przekrój przewodu: max. 2mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 2/5; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przeięciowe Wymiary: W=126 H=78+16 D=42 mm	21,00 zł	16,80 zł
AWZ592		LBC8/8x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie, Wyjście zasilania: 8x1A - b. polimerowe; Przekrój przewodu: max. 2mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 2/8; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przeięciowe Wymiary: W=126 H=78+16 D=42 mm	28,00 zł	22,40 zł
AWZ591		LBC8/8x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie, Wyjście zasilania: 8x1A - b. szklane; Przekrój przewodu: max. 2mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 2/8; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przeięciowe Wymiary: W=126 H=78+16 D=42 mm	26,00 zł	20,80 zł
DYSKI Segate Surveillance HDD				
HDD1TB		Seagate SkyHawk 1TB 3,5" 64MB ST1000VX005 ImagePerfect 180TB/y	239,00 zł	293,97 zł
HDD2TB		Seagate SkyHawk 2TB 3,5" 64MB ST2000VX008 ImagePerfect 180TB/y	319,00 zł	392,37 zł
HDD3TB		Seagate SkyHawk 3TB 3,5" 64MB ST3000VX010 ImagePerfect 180TB/y	419,00 zł	515,37 zł
HDD4TB		Seagate SkyHawk 4TB 3,5" 64MB ST4000VX007 ImagePerfect 180TB/y	519,00 zł	638,37 zł
HDD6TB		Seagate SkyHawk 6TB 3,5" 256MB ST6000VX0023 ImagePerfect 180TB/y	799,00 zł	982,77 zł
HDD8TB		Seagate Surveillance 8TB 3,5" 256MB ST8000VX0002 ImagePerfect 180TB/y	1 099,00 zł	1 351,77 zł
HDD10TB		Seagate SkyHawk 10TB 6Gb/s SATA 7200 RPM 256MB cache ImagePerfect 180TB/y	1 399,00 zł	1 720,77 zł







Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
ZASILACZE CCTV				
MPL-EA10402, 12V2,5A		Zasilacz stabilizowany dedykowany do systemów CCTV (przetwornica) 12V/DC, 2,5A, 30W, zabezpieczenia nadnapięciowe / zwarciove, 1 wtyk wyjściowy, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tys h. Wym 121x60x31 [mm], 2 lata gwarancji.	35,00 zł	43,05 zł
MPL-EA1050, 12V/5A		Zasilacz stabilizowany dedykowany do systemów CCTV (przetwornica) 12V/DC, 5A, 60W, zabezpieczenia nadnapięciowe / zwarciove, 1 wtyk wyjściowy, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. MTBF 30 tys h. Wym 121x60x31 [mm], 2 lata gwarancji.	60,00 zł	73,80 zł
DC/DC10SE		DC/DC 1A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 5÷15VDC Prąd wyjściowy: 1A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=100 W=43 H=27 mm	65,00 zł	
DC/DC20SE		DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 5÷15VDC Prąd wyjściowy: 2A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=110 W=43 H=27 mm	76,00 zł	
PSC12010		Zasilacz impulsowy 12VDC, IP67, PSC 12V/1A/55MM zasilacz impulsowy, wyjście zasilania 1A/12VDC, uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V, zabezpieczenia: przeciwzwarciove SCP, przepięciowe (wejście AC) przeciążeniowe OLP	26,00 zł	
PSD12020		Zasilacz impulsowy 12VDC, typu desktop 12V/2A zasilacz impulsowy, wyjście zasilania 2A/12VDC, wtyczka DC5,5/2,1 uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V, zabezpieczenia: przeciwzwarciove SCP, przepięciowe (wejście AC) przeciążeniowe OLP	35,00 zł	
PSD12030		Zasilacz impulsowy 12VDC, typu desktop 12V/3A zasilacz impulsowy, wyjście zasilania 3A/12VDC, wtyczka DC5,5/2,1 uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V, zabezpieczenia: przeciwzwarciove SCP, przepięciowe (wejście AC) przeciążeniowe OLP	42,00 zł	



Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
PSD12050		Zasilacz impulsowy 12VDC, typu desktop 12V/5A zasilacz impulsowy, wyjście zasilania 5A/12VDC, wtyczka DC5,5/2,1 uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V, zabezpieczenia: przeciwzwarciove SCP, przepięciowe (wejście AC) przeciążeniowe OLP	63,00 zł	
ZK-35-D 4x1A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 4 kamer o mocy pobieranej do 1A. Odzielne obwody dla każdej z kamer zabezpieczone bezpiecznikiem TOPIKOWYM. Regulacja napięcia 12-14VDC, MTBF > 200000, bezpieczniki topikowe, sprawność 84%, !. 35W, 4A, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji. temp -10+40 stopni	110,00 zł	
PSDC05125T 5x1A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 5 kamer o mocy pobieranej do 1A. Zasilacz jest dedykowany do małych instalacji monitorujących z wykorzystaniem standardowego rejestratora cyfrowego. Zasilacz zapewnia użytkownikowi kontrolę nad każdym obwodem kamery. Dodatkowo wyposażony jest w filtr zabezpieczający przed przepięciami i zwarciami na pojedynczej linii kamery, Regulacja napięcia 12-15VDC, bezpieczniki topikowe, sprawność 83%, !. 50W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji.	153,00 zł	
PSDC09125T 9x0,5A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 9 kamer o mocy pobieranej do 500mA. Zasilacz jest dedykowany do małych instalacji monitorujących z wykorzystaniem standardowego rejestratora cyfrowego. Zasilacz zapewnia użytkownikowi kontrolę nad każdym obwodem kamery. Dodatkowo wyposażony jest w filtr zabezpieczający przed przepięciami i zwarciami na pojedynczej linii kamery, Regulacja napięcia 12-15VDC, bezpieczniki topikowe, sprawność 83%, !. 60W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji.	159,00 zł	
ZK-100-8 8x1A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 8 kamer o mocy pobieranej do 1A. Odzielne obwody dla każdej z kamer zabezpieczone bezpiecznikiem TOPIKOWYM, Regulacja napięcia 12-14VDC, MTBF > 700000, bezpieczniki topikowe, sprawność 86%, !. 100W, 8,5A, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji. temp -10+40 stopni	170,00 zł	
PSDC08128T 8x1A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 8 kamer o mocy pobieranej do 1 A. Zasilacz jest dedykowany do małych instalacji monitorujących z wykorzystaniem standardowego rejestratora cyfrowego. Zasilacz zapewnia użytkownikowi kontrolę nad każdym obwodem kamery. Dodatkowo wyposażony jest w filtr zabezpieczający przed przepięciami i zwarciami na pojedynczej linii kamery, Regulacja napięcia 12-15VDC, bezpieczniki topikowe, sprawność 83%, !. 100W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji.	170,00 zł	209,10 zł



Symbol	Zdjęcie	Nazwa	DETAL Netto	DETAL Brutto
PSDC16128T 16x0,5A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 16 kamer o mocy pobieranej do 500mA. Zasilacz jest dedykowany do małych instalacji monitorujących z wykorzystaniem standardowego rejestratora cyfrowego. Zasilacz zapewnia użytkownikowi kontrolę nad każdym obwodem kamery. Dodatkowo wyposażony jest w filtr zabezpieczający przed przepięciami i zwarciami na pojedynczej linii kamery, Regulacja napięcia 12-15VDC, bezpieczniki topikowe, sprawność 83%, !. 160W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji.	187,00 zł	230,01 zł
ZK-150-16 16x0,8A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 16 kamer o mocy pobieranej do 0,8A. Odzielne obwody dla każdej z kamer zabezpieczone bezpiecznikiem TOPIKOWYM. Regulacja napięcia 12-14VDC, MTBF > 700000, bezpieczniki topikowe, sprawność 86%, ! 150W, 12,5A, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji. temp -10+40 stopni	190,00 zł	233,70 zł
PSDC161212T 16x0,8A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 16 kamer o mocy pobieranej do 0,8 A. Odzielne obwody dla każdej z kamer zabezpieczone bezpiecznikiem TOPIKOWYM Regulacja napięcia 12-15VDC, bezpieczniki topikowe, sprawność 83%, !. 180W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji.	193,00 zł	237,39 zł
PSDC161216T 16x1A		Zasilacz zbiorczy służy do zasilania 16 kamer o mocy pobieranej do 1 A. Zasilacz jest dedykowany do małych instalacji monitorujących z wykorzystaniem standardowego rejestratora cyfrowego. Zasilacz zapewnia użytkownikowi kontrolę nad każdym obwodem kamery. Dodatkowo wyposażony jest w filtr zabezpieczający przed przepięciami i zwarciami na pojedynczej linii kamery, Regulacja napięcia 12-15VDC, bezpieczniki topikowe, sprawność 85%, !. 200W, ROHS, UL/CUL, CB, TUV, CE. 2 lata gwarancji.	250,00 zł	307,50 zł

UWAGI

Cennik obowiązuje od dnia 1.03.2019 r.

Sugerowane ceny detaliczne netto.

Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par. 1 KC.

Z dniem wejścia w życie niniejszego cennika, unieważnia się wersje poprzednie.

W przypadku braku interesującego Państwa asortymentu prosimy o kontakt:

kontakt@ochronadomu.pl

