



KATALOG PRODUKTÓW SECURITY

2015

O marce MW Power

Marka MW Power oferuje produkty dla szeroko pojętego rynku przemysłowego:

- automatyki
- zabezpieczeń
- przeciwpożarowego
- gwarantowanego zasilania
- telekomunikacji
- energetyki
- oświetlenia



Produkty te cechuje ergonomia wykonania, najwyższa jakość, długi okres użytkowania oraz co najważniejsze - najlepszy na rynku stosunek jakości do ceny.

Marka istnieje od 2005 roku i obecnie na rynku pracuje ponad milion urządzeń pod logo MW Power.

Produkowane urządzenia są najwyższej jakości, posiadają komplet certyfikatów, badań i produkowane są zgodnie z normami ISO.

Obecnie pod marką MW Power produkowane są następujące produkty:

- akumulatory kwasowo-ołowiowe
- akumulatory żelowe
- oświetlenie LED
- zasilacze impulsowe
- zasilacze buforowe
- zasilacze pożarowe
- obudowy central alarmowych
- panele fotowoltaiczne
- turbiny wiatrowe
- systemy security



MW Power to najwyższa jakość, innowacyjność, nowe rozwiązania (około 30 nowych produktów rocznie) oraz konkurencyjność.

Jeżeli szukacie Państwo partnera niezawodnego, dynamicznego, rozwijającego nowe technologie i oferującego najlepsze wsparcie techniczne to jesteśmy do Państwa dyspozycji. Zapraszamy do współpracy dystrybutorów oraz instalatorów - mamy dla Państwa atrakcyjne warunki rabatowe oraz bonusowe. Warto być przedstawicielem marki MW Power.

Sprawdź www.mwpower.pl

Cechy systemów wideo i rozdzielczości obrazu 2

Kamery tubowe	3 - 4
Kamery kopułkowe	4 - 5
Kamery PTZ	6
Rejestratory	7 - 9

SYSTEM ANALOGOWY

Kamery tubowe	10 - 11
Kamery kopułkowe	12 - 13
Kamery PTZ	14
Rejestratory	15 - 17

SYSTEM AHD

Kamery tubowe	18 - 19
Kamery kopułkowe	20 - 21
Kamery PTZ	21 - 22
Rejestratory	23 - 25

SYSTEM HD-CVI

Kamery tubowe	26 - 33
Kamery kopułkowe	34 - 37
Kamery PTZ	38
Rejestratory	39 - 51

SYSTEM IP

Akcesoria	52
---------------------	----

AKCESORIA

Dostępne również w ofercie MW Power 53 - 59

Cechy systemów wideo

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM ANALOGOWY

- rozdzielczość do 960H przy 800/1000 TVL
- transmisja poprzez przewody koncentryczne jak i skrętkę
- transmisja na odległość około 200 m
- najniższa cena
- dostępne rejestratory hybrydowe ANALOG + IP
- kamery z WDR
- długie czasy monitoringu obiektów
- łatwa instalacja
- brak opóźnień w przesyłaniu danych
- zdalny monitoring
- topologia gwiazdy

SYSTEM AHD

SYSTEM AHD

- rozdzielczość 720p / 1080p
- transmisja poprzez przewody koncentryczne jak i skrętkę
- bardzo dobry stosunek jakości do ceny
- transmisja na odległość do 500m
- kompatybilność w dół ze standardem kamer ANALOGOWYCH
- możliwość współpracy z kamerami IP (rejestratory AHR-4-1 / AHR-8-2 / AHR-16-2)
- kamery z WDR
- doskonale do unowocześnienia starego systemu monitoringu analogowego na obiekcie
- funkcja tłumienia zakłóceń
- łatwa instalacja
- brak opóźnień w przesyłaniu danych
- menu OSD
- uniwersalność
- zdalny monitoring
- topologia gwiazdy

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM HD-CVI

- rozdzielczość 720p / 1080p
- transmisja poprzez przewody koncentryczne jak i skrętkę
- dobry stosunek jakości do ceny
- transmisja na odległość do 500 m
- możliwość współpracy z kamerami IP (rejestratory)
- doskonale do unowocześnienia starego systemu monitoringu analogowego na obiekcie przy całkowitej wymianie systemu
- funkcja tłumienia zakłóceń
- łatwa instalacja
- brak opóźnień w przesyłaniu danych
- zdalny monitoring
- topologia gwiazdy

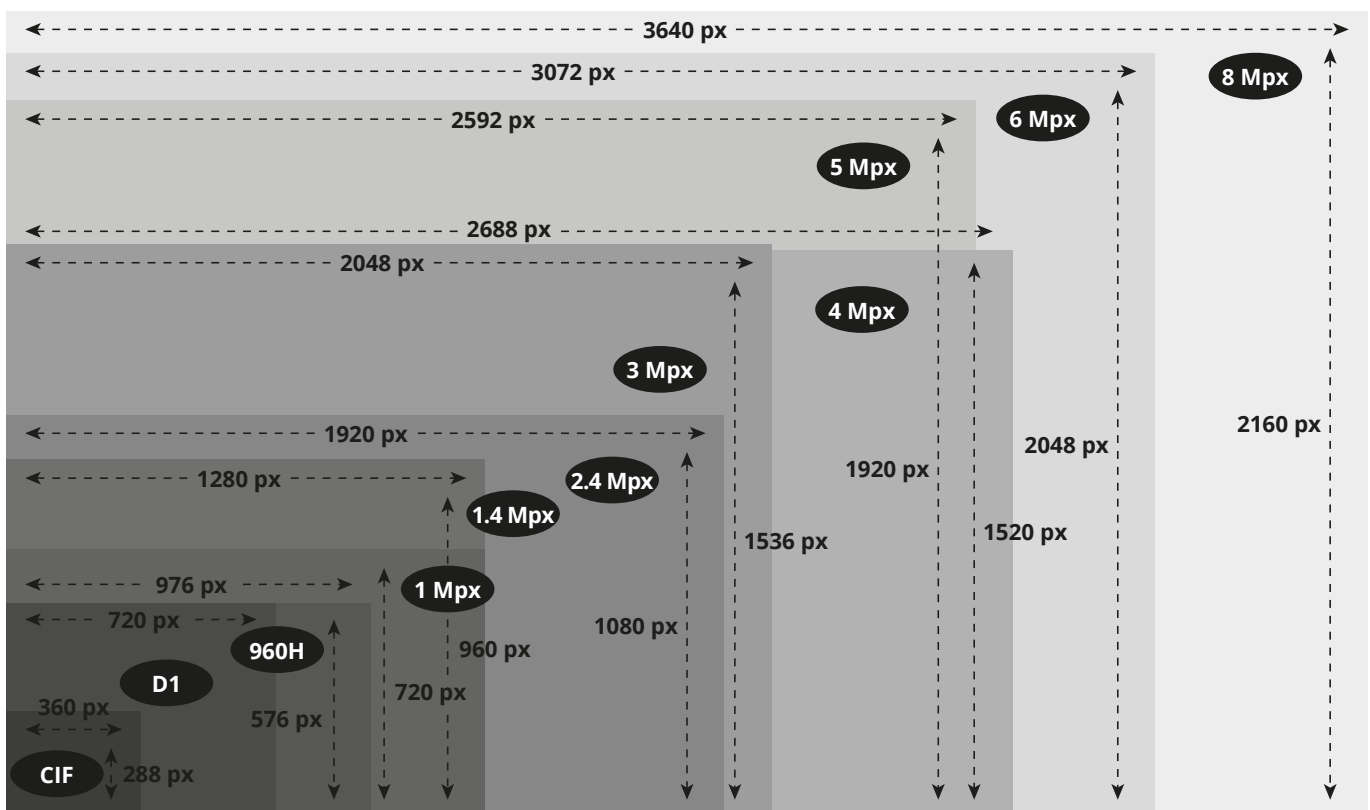
SYSTEM IP

SYSTEM IP

- rozdzielczość 720p / 960p / 1080p / 1536p / 2K / 1920p / 4K
- transmisja poprzez skrętkę lub WIFI
- transmisja na odległość około 100 m
- możliwość nagrywania obrazu na karcie SD
- dobry stosunek jakości do ceny
- zasilanie poprzez PoE
- łatwość rozbudowy (o ile pozwala na to infrastruktura sieciowa)
- topologia rozproszona
- konieczna wiedza z zakresu IT
- możliwe opóźnienia w przesyłaniu danych zależne od sieci
- zdalny monitoring
- wiele serii produktów do wyboru BASIC / PRESTIGE / 3M
- w przyszłości dostępne funkcje inteligentnej analizy obrazu
- możliwość rejestrowania obrazu z kamer na serwerze / serwerach / w chmurze

AKCESORIA

Rozdzielczości obrazu



Kamery analogowe tubowe



- Wodoodporna obudowa IP66
- Przetwornik obrazu **SONY Effio-E**
- **DWDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- **Szeroki kąt widzenia**
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wodoodporna obudowa IP66
- **Kamera 800TVL z funkcją IR Cut**
- Montaż na ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



LICG20-SEE700-FL2,8	MODEL	HS40-HDIS800-MZ
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" SONY ICX811AK	MATRYCA	1/3" CMOS SENSOR
Sony Effio-E	DSP	HDIS
960H PAL	SYSTEM WIDEO	960H PAL
700 TVL	LINIE TELEWIZYJNE	800 TVL
52 dB	S/N	52 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.001 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.001 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m
INNE		
500 g	WAGA	1400 g
69 × 175 × 55 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	171 × 200 × 83 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885200019	KOD EAN	5901885200088

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery analogowe tubowe / kopułkowe



SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

- Wodoodporna obudowa IP66
- Przetwornik obrazu **SONY Effio-E**
- **DWDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna obudowa IP66
- Przetwornik obrazu **SONY Effio-E**
- **DWDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- **Szeroki kąt widzenia**
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Zestaw funkcji dodatkowych
- 2 lata gwarancji



CE40-SEE700-MZ	MODEL	KLIRD20-SEE700-FL2,8
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 9 W	POBÓR MOCY	Max. 4.2 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" SONY ICX811AK	MATRYCA	1/3" SONY ICX811AK
Sony Effio-E	DSP	Sony Effio-E
960H PAL	SYSTEM WIDEO	960H PAL
700 TVL	LINIE TELEWIZYJNE	700 TVL
52 dB	S/N	> 52 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8 mm f/2.0
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.001 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.1 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	20 m
INNE		
1400 g	WAGA	400 g
80 × 220 × 80 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.) / (WYS. × ŚRED.)	69 × 94 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885200057	KOD EAN	5901885200194

Kamery analogowe kopułkowe



- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- **Kamera 800TVL z funkcją IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



- Wandaloodporna obudowa IP66
- Przetwornik obrazu **SONY Effio-E**
- **DWDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



KSL30-HDIS800-MZ-W	MODEL	KSHT30-SEE700-MZ
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 7.6 W	POBÓR MOCY	Max. 7.6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" CMOS SENSOR	MATRYCA	1/3" SONY ICX811AK
HDIS	DSP	Sony Effio-E
960H PAL	SYSTEM WIDEO	960H PAL
800 TVL	LINIE TELEWIZYJNE	700 TVL
52 dB	S/N	52 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.001 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.001 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
30 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	30 m
INNE		
400 g	WAGA	800 g
93 × 131 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	93 × 131 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885200095	KOD EAN	5901885200248

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery analogowe PTZ



SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **Szybkoobrotowa**
- Montaż na ścianie
- Automatyczna regulacja ostrości
- Przetwornik obrazu **SONY Effio-E**
- **DWDR**
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 60 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **Szybkoobrotowa**
- Montaż na ścianie
- Automatyczna regulacja ostrości
- Przetwornik obrazu **SONY Effio-E**
- **DWDR**
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 150 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

LPTM60-SEE700-X10-W	MODEL	LPTM150-SEE700-X30-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 24 W	POBÓR MOCY	Max. 60 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" SONY ICX811AK	MATRYCA	1/3" SONY ICX811AK
Sony Effio-E	DSP	Sony Effio-E
960H PAL	SYSTEM WIDEO	960H PAL
700 TVL	LINIE TELEWIZYJNE	650 TVL kolor / 700 TVL cz-b
> 50 dB	S/N	> 65 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
3.8-38 mm f/2.0, 10× zoom optyczny	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.4-102 mm f/2.0, 30× zoom optyczny
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘĆ		
0.1 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.1 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
60 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	150 m
MOTORYKA		
90°	POCHYŁ	90°
360°	OBRÓT	360°
16	ŚCIEŻKI RUCHU	16
INNE		
2800 g	WAGA	5000 g
177 × 121 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	550 × 250 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885204369	KOD EAN	5901885204529

Czterokanałowy rejestrator CCTV



- Kompaktowa obudowa
- Możliwość pracy jako hybryda, analog, IP
- 4 wejścia sygnałowe do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



1 × 4 TB



960H / D1



HYBRYDA

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	REJ-4-1-FS
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	4 × BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 × BNC, 1 × VGA, 1 × HDMI
WEJŚCIA AUDIO	1 × RCA
WYJŚCIA AUDIO	1 × RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	DVR 4 × 960H 960 × 576 @20FPS / 4 × D1 704 × 576 @25FPS / 4 × HD1 704 × 288 @25FPS NVR 4 × 1080p @25FPS HVR 2 × 960H 960 × 576 @25FPS, 2 × 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	4 × 960H/D1
ODTWARZANIE	2 × 960H @20FPS / 1 × 1080p @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (338 kbps – 1692 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 × SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez 17 różnych systemów PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 × RS485, 2 × USB, 1 × IR (podczerwień), 1 × IR, 1 × USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	1280 g
WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	45 × 260 × 234 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135146781

Ośmiokanałowy rejestrator CCTV

SYSTEM ANALOGOWY



- Kompaktowa obudowa
- Możliwość pracy jako hybryda, analog, IP
- 8 wejść sygnałowych do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



960H / D1



HYBRYDA

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	REJ-8-2-FS
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	8 x BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIA AUDIO	4 x RCA
WYJŚCIA AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	DVR 8 x 960H 960 x 576 @20FPS / 8 x D1 704 x 576 @25FPS / 8 x HD1 704 x 288 @25FPS NVR 8 x 1080p @25FPS / 16 x 960p @25FPS HVR 6 x 960H 960 x 576 @25FPS, 2 x 1080p / 4 x 960H 960 x 576 @25FPS, 4 x 1080p
PODGLĄD NA ŻYWO	DVR 8 x 960H/D1, NVR 8 x 960H, HVR 2 x D1, 1 x 1080p, 1 x 720p
ODTWARZANIE	8 x 960H @25FPS / 8 x 720p @25FPS / 4 x 960p @25FPS / 4 x 1080p @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (338 kbps - 1692 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez 17 różnych systemów PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 2 x USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	1480 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	53 x 325 x 236 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135146798

Szesnastokanałowy rejestrator CCTV



- Kompaktowa obudowa
- Możliwość pracy jako hybryda, analog, IP
- 16 wejść sygnałowych do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



960H / D1



HYBRYDA

MODEL	REJ-16-2-FS
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	16 x BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIA AUDIO	4 x RCA
WYJŚCIA AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	DVR 16 x 960H 960 x 576 @20FPS / 16 x D1 704 x 576 @25FPS / 16 x HD1 704 x 288 @25FPS NVR 16 x 960p @25FPS HVR 14 x 960H 960 x 576 @25FPS, 2 x 1080p / 12 x 960H 960 x 576 @25FPS, 4 x 1080p
PODGLĄD NA ŻYWO	16 x 960H/D1
ODTWARZANIE	16 x 960H @20FPS / 8 x 960H @25FPS / 8 x 720p @25FPS / 4 x 960p @25FPS / 4 x 1080p @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (501 kbps – 2290 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez 17 różnych systemów PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 2 x USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	18 W
INNE	
WAGA	2280 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	53 x 325 x 236 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135146804

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery AHD tubowe

SYSTEM ANALOGOWY

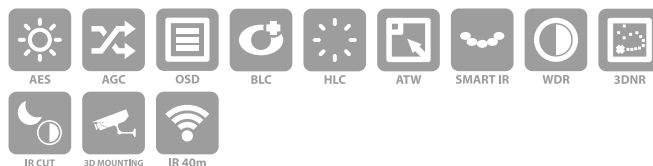
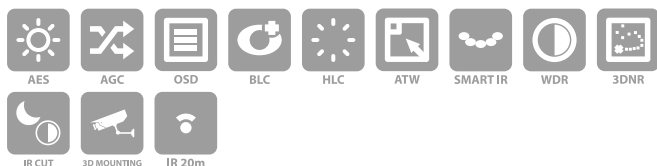


- Wodoodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągle 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



- Wodoodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągle 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

SYSTEM AHD



SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

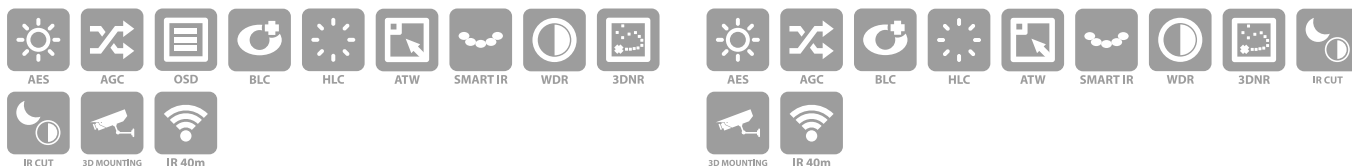
THD20-720P-3,6	MODEL	THS40-720P-MZ
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA	1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238
NVP2430H	DSP	NVP2430H
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)
48 dB	S/N	48 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m
INNE		
302 g	WAGA	829 g
69 × 175 × 55 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	90 × 291 × 93 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885203737	KOD EAN	5902135113202

Kamery AHD tubowe



- Wodoodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



THD40C-720P-MZ	MODEL	THD40-720P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 9 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA	1/4" 1 Mpx OMNIVISION OV9712S
NVP2430H	DSP	NVP2431H
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)
48 dB	S/N	48 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m
INNE		
829 g	WAGA	829 g
90 × 291 × 93 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	90 × 291 × 93 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112182	KOD EAN	5901885203768

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery AHD kopułkowe

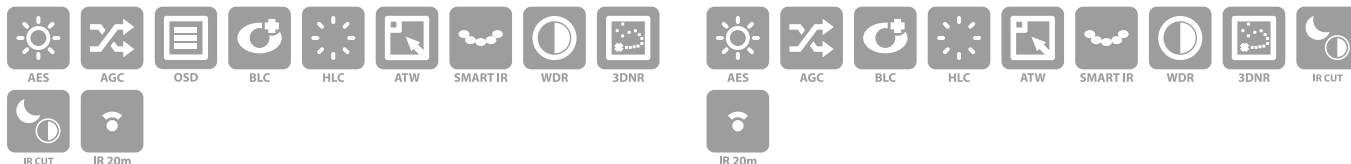


SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

- Wandaloodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

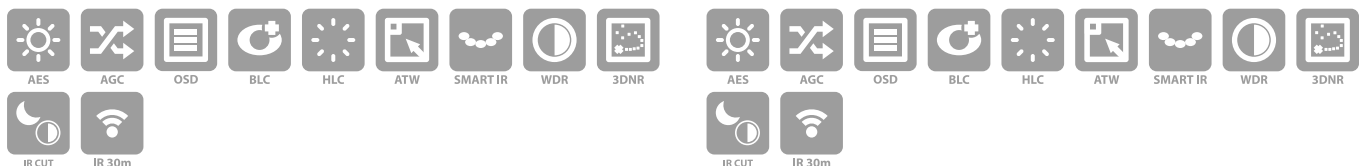
KHDT20C-720P-3,6	MODEL	KHDT20-720P-4,0
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 4.2 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA	1/4" 1 Mpx OMNIVISION OV9712S
NVP2430H	DSP	NVP2431H
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)
48 dB	S/N	48 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	4.0 mm f/2.0
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	20 m
INNE		
829 g	WAGA	504 g
100 × 119 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	100 × 119 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112199	KOD EAN	5901885203775

Kamery AHD kopułkowe



- Wandaloodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągle 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągle 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



KHDT30C-720P-MZ	MODEL	KHDT30-720P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 7.6 W	POBÓR MOCY	Max. 7.6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA	1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238
NVP2430H	DSP	NVP2430H
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS (50Hz), 30FPS (60Hz)
48 dB	S/N	48 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIEN		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
30 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	30 m
INNE		
620 g	WAGA	620 g
96 × 120 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	96 × 120 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885203782	KOD EAN	5901885203898

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA



- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **Szybkoobrotowa**
- Montaż na ścianie
- Automatyczna regulacja ostrości
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 150 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

PTZ-AHD150-720P-X20	MODEL
PARAMETRY TECHNICZNE	
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA
Max. 24 W	POBÓR MOCY
PRZETWARZANIE OBRAZU	
1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA
NVP2430H	DSP
720p PAL	SYSTEM WIDEO
1280 × 720 @25FPS	ROZDZIELCZOŚĆ
50 dB	S/N
1/50s ~ 1/100,00s	MIGAWKA
Automatyczna/ręczna (AES)	
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI
Tak	DETEKCJA RUCHU
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU
OPTYKA	
4.7-94 mm f/2.0, 20x zoom optyczny	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA
ZŁĄCZE	
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE
PODCZERWIEN	
0.1 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR
150 m	ZASIĘG PROMIENNIKA
MOTORYKA	
93°	POCHYŁ
360°	OBRÓT
16	ŚCIEŻKI RUCHU
INNE	
2700 g	WAGA
121 × 177 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA
5902135146507	KOD EAN

Wkrótce w ofercie AHD 1080p

THD20-1080P-3,6

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 3.6 mm f/2.0
- Wandaloodporna, biała obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m



THS40-1080P-MZ

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 2.8-12 mm f/2.0
- Wandaloodporna obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m



KHDT30C-1080P-MZ

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 2.8-12 mm f/2.0
- Wandaloodporna obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m



KHDT30-1080P-MZ-W

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 2.8-12 mm f/2.0
- Wandaloodporna, biała obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m



Czterokanałowy rejestrator AHD



- Kompaktowa obudowa
- Tryby pracy: AHD, AHD + analog, AHD + IP
- 4 wejścia sygnałowe do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



720p / 960H



HYBRYDA

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	AHR-4-2
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	4 x BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIA AUDIO	2 x RCA
WYJŚCIA AUDIO	2 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	AHR 4 x 720p @25FPS (lub mix AHR + analog) IP 2 x 1080p / 1 x 1080p, 4 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1/4 kanały @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (896 kbps - 4096 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry Windows XP/Vista/7/8, Mac OS X, Linux (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 1 x USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski, grecki
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	36 W
INNE	
WAGA	2100 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	52 x 230 x 325 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5901885203898

Ośmiokanałowy rejestrator AHD

SYSTEM ANALOGOWY



- Kompaktowa obudowa
- Tryby pracy: AHD, AHD + analog, AHD + IP
- 8 wejść sygnałowych do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



1080p /
720p / 960H



HYBRYDA

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	AHR-8-2
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	8 x BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIA AUDIO	2 x RCA
WYJŚCIA AUDIO	2 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	AHR 8 x 720p @25FPS (lub mix AHR + analog) AHR 4 x 720p + IP 4 x 720p @25FPS IP 4 x 1080p / 1 x 1080p, 8 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/8/9 kanałów
ODTWARZANIE	1/8 kanałów @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1024 kbps - 4096 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 1 x USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski, grecki
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	36 W
INNE	
WAGA	2240 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	52 x 230 x 325 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5901885203904

Szesnastokanałowy rejestrator AHD



- Kompaktowa obudowa
- Tryby pracy: AHD, AHD + analog, AHD + IP
- 16 wejść sygnałowych do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



1080p /
720p / 960H



HYBRYDA

MODEL	AHR-16-2
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	16 x BNC
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	2 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	2 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	AHR 16 x 720p @25FPS (lub mix AHR + analog) AHR 4 x 720p + IP 4 x 720p @25FPS IP 4 x 1080p / 1 x 1080p, 8 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/8/16 kanałów
ODTWARZANIE	1/8 kanały @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1024 kbps - 4096 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry Windows XP/Vista/7/8, Mac OS X, Linux (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 1 x USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski, grecki
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	36 W
INNE	
WAGA	2240 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	52 x 230 x 325 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135113219

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery HD-CVI tubowe

SYSTEM ANALOGOWY



- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

SYSTEM AHD



- Wodoodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

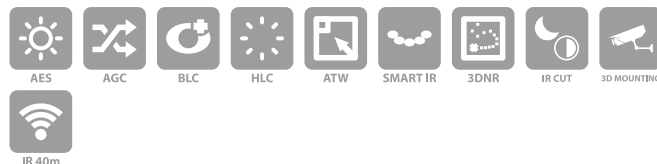
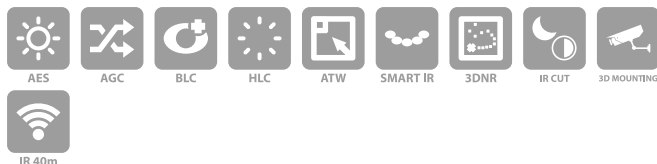
CV20-720P-FL-W	MODEL	CHS40-720P-MZ
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130	MATRYCA	1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130
FH8521+DH9801	DSP	FH8521+DH9801
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS
48 dB	S/N	> 50 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIEN		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m
INNE		
302 g	WAGA	1600 g
69 × 175 × 55 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	90 × 291 × 93 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112229	KOD EAN	5902135113295

Kamery HD-CVI tubowe



- Wodoodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



CV40-720P-MZ	MODEL	CV40-720P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 9 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130	MATRYCA	1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130
FH8521+DH9801	DSP	FH8521+DH9801
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS
48 dB	S/N	48 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIEN		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m
INNE		
1600 g	WAGA	1600 g
90 × 291 × 93 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	90 × 291 × 93 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112236	KOD EAN	5902135112212

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery HD-CVI kopułkowe



SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

- Wandaloodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

KCV20-720P-FL	MODEL	KCV30-720P-MZ
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 7.6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130	MATRYCA	1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130
FH8521+DH9801	DSP	FH8521+DH9801
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS
48 dB	S/N	48 dB
1/50s ~ 1/100,00s	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s
Automatyczna/ręczna (AES)		Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIEN		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	30 m
INNE		
400 g	WAGA	800 g
69 × 94 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	93 × 131 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112250	KOD EAN	5902135112205

Kamery HD-CVI kopułkowe / PTZ



- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **Szybkoobrotowa**
- Montaż na ścianie
- Automatyczna regulacja ostrości
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 60 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



KCV30-720P-MZ-W	MODEL	PTZ-CV60-720P-X10
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 7.6 W	POBÓR MOCY	Max. 24 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130	MATRYCA	1/3" 1.3 Mpx Aptina AR0130
FH8521+DH9801	DSP	FH8521+DH9801
720p PAL	SYSTEM WIDEO	720p PAL
1280 × 720 @25FPS	ROZDZIELCZOŚĆ	1280 × 720 @25FPS
48 dB	S/N	50 dB
1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)	MIGAWKA	1/50s ~ 1/100,00s Automatyczna/ręczna (AES)
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI	Tak (funkcja ATW)
Tak	DETEKCJA RUCHU	Tak
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU	Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.8-38 mm f/2.0, 10× zoom optyczny
ZŁĄCZE		
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE	2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE	BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω
PODCZERWIĘŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.1 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
30 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	60 m
MOTORYKA		
nie dotyczy	POCHYŁ	93°
nie dotyczy	OBRÓT	360°
nie dotyczy	ŚCIEŻKI RUCHU	16
INNE		
800 g	WAGA	2700 g
93 × 131 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	121 × 177 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112267	KOD EAN	5902135112533

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA



- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **Szybkoobrotowa**
- Montaż na ścianie
- Automatyczna regulacja ostrości
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 150 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

PTZ-CV150-1080P-X20	MODEL
PARAMETRY TECHNICZNE	
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA
Max. 24 W	POBÓR MOCY
PRZETWARZANIE OBRAZU	
1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA
DH9801	DSP
1080p PAL	SYSTEM WIDEO
1920 × 1080 @25FPS	ROZDZIELCZOŚĆ
50 dB	S/N
1/50s ~ 1/100,00s	MIGAWKA
Automatyczna/ręczna (AES)	
Tak (funkcja ATW)	AUTOMATYCZNY BALANS BIELI
Tak	DETEKCJA RUCHU
Odbicie lustrzane, kontrast, jasność, ostrość, wzmocnienie	DOSTROJENIE OBRAZU
OPTYKA	
4.7-94 mm f/2.0, 20x zoom optyczny	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA
ZŁĄCZE	
2.1×5.5 mm gniazdo żeńskie (+)	ZASILAJĄCE
BNC koncentryczne, 1Vpp, 75Ω	SYGNAŁOWE
PODCZERWIEN	
0.1 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR
150 m	ZASIĘG PROMIENNIKA
MOTORYKA	
93°	POCHYŁ
360°	OBRÓT
16	ŚCIEŻKI RUCHU
INNE	
2700 g	WAGA
121 × 177 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA
5902135146491	KOD EAN

Wkrótce w ofercie CVI 1080p

CV20-1080P-FL-W

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 3.6 mm f/2.0
- Wandaloodporna, biała obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m



CHS40-1080P-MZ

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 2.8-12 mm f/2.0
- Wandaloodporna obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m



KCV30-1080P-MZ

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 2.8-12 mm f/2.0
- Wandaloodporna obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m



KCV30-1080P-MZ-W

- Matryca: 2.1 Mpx
- System: wideo 1080p
- Obiektyw: 2.8-12 mm f/2.0
- Wandaloodporna, biała obudowa
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m



Czterokanałowy rejestrator HD-CVI



- Kompaktowa obudowa
- 4 wejścia sygnałowe do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



1 × 4 TB



1080p / 720p

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	CVR-4-1
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	4 × BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 × BNC, 1 × VGA, 1 × HDMI
WEJŚCIA AUDIO	1 × RCA
WYJŚCIA AUDIO	1 × RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	4 × 1080p @12FPS 4 × 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	4 × 1080p / 720p
ODTWARZANIE	1/4 kanały @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 4096 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 × SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 × RS485, 2 × USB, 1 × IR (podczerwień), 1 × IR, 1 × USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	15 W
INNE	
WAGA	2500 g
WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	55 × 335 × 270 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135111826

Ośmiokanałowy rejestrator HD-CVI

SYSTEM ANALOGOWY



- Kompaktowa obudowa
- 8 wejść sygnałowych do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



1080p / 720p

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	CVR-8-2
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	8 x BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIA AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIA AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	8 x 1080p @12FPS 8 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	8 x 1080p / 720p
ODTWARZANIE	1/8 kanałów @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps - 4096 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
JĘZYK MENU	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 1 x USB2.0 (myszka)
DYSK HDD W ZESTAWIE	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski
	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	15 W
INNE	
WAGA	2500 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	55 x 335 x 270 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135111833

Szesnastokanałowy rejestrator HD-CVI



- Kompaktowa obudowa
- 16 wejść sygnałowych do podłączenia kamer
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



2 x 4 TB



1080p / 720p

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	CVR-16-2
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WEJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	16 x BNC
WYJŚCIA SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIA AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIA AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	16 x 1080p @12FPS 16 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	16 x 1080p / 720p
ODTWARZANIE	1/16 kanałów @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps - 4096 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY W HEXAPLEX	Podgląd, nagrywanie, odtwarzanie, kopia zapasowa, transmisja przez sieć, telefon
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem (alarmem), kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RS485, 2 x USB, 1 x IR (podczerwień), 1 x IR, 1 x USB2.0 (myszka)
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, fiński, indonezyjski, słowacki, słoweński, holenderski
DYSK HDD W ZESTAWIE	brak
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	15 W
INNE	
WAGA	2500 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	55 x 335 x 270 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135112496

Kamery IP tubowe

SYSTEM ANALOGOWY



BASIC SERIA

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



BASIC SERIA

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

SYSTEM AHD



SYSTEM HD-CVI

IP40-720P-MZ-W	MODEL	IP20HI-960P-FL-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 4.2 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/4" 1 Mpx OMNIVISION	MATRYCA	1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238
TI DaVinci DM365	DSP	HiSilicon 3518C
720p	SYSTEM WIDEO	960p
1280 × 720 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	1280 × 960 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	704 × 576, 352 × 288
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264
50 dB	S/N	52 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.6 mm f/2.0
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIENIE		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m (Ø5 × 42)	ZASIĘG PROMIENNIKA	20 m (Ø5 × 30)
INNE		
1850 g	WAGA	500 g
92 × 280 × 80 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	65 × 142 × 63 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885200316	KOD EAN	5902135111796

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP tubowe



BASIC SERIA

- Wodoodporna, biała obudowa plastikowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



BASIC SERIA

- Wodoodporna obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- **Low stream (mniejsze zajęcie pasma sieci LAN/WAN)**
- 2 lata gwarancji



IPB20HI-1080P-FL3,6	MODEL	IPHS40-1080P-MZ-RW
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 6 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222	MATRYCA	1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222
HiSilicon 3516C	DSP	Ambrella A5S66
1080p	SYSTEM WIDEO	1080p
1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	704 × 576, 352 × 288
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264
52 dB	S/N	52 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIEŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m (Ø42 × 1)	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m (Ø5 × 42)
INNE		
1300 g	WAGA	1400 g
112 × 260 × 85 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	171 × 200 × 83 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885204086	KOD EAN	5901885204246

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP tubowe

SYSTEM ANALOGOWY



- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

SYSTEM AHD



- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- **Low stream (mniejsze zajęcie pasma sieci LAN/WAN)**
- 2 lata gwarancji

SYSTEM HD-CVI



SYSTEM IP

AKCESORIA

IP40HI-1080P-MZ-W	MODEL	IP40-1080P-MZ-W-RW
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 9 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222	MATRYCA	1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222
HiSilicon 3516C	DSP	Ambrella A5S66
1080p	SYSTEM WIDEO	1080p
1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	704 × 576, 352 × 288
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264
52 dB	S/N	52 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIENIE		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m (Ø5 × 42)	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m (Ø5 × 42)
INNE		
1850 g	WAGA	1850 g
92 × 280 × 80 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	92 × 280 × 80 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885204352	KOD EAN	5902135111758

KIT-CAG

Hybrydowa centrala alarmowa GSM
w obudowie antysabotażowej z zasilaczem



WBUDOWANY
TRANSMITER
GSM

9 LINII
BEZPRZEWODOWYCH
7 LINII
PRZEWODOWYCH

STEROWANIE
SMS
GPRS

2
STREFY
DOZORU

OBSŁUGA
DO 3
KLAWIATUR

OBSŁUGA
9 PILOTÓW
RADIOWYCH

*w zestawie nie znajduje się akumulator

www.mwpower.pl

KIT-CAG

Hybrydowa centrala alarmowa GSM
w obudowie antysabotażowej z zasilaczem



ROZSZERZENIE ZESTAWU KIT-CAG



KCG-PL4
Pilot radiowy, 4 programowalne przyciski

KCG-PIR10W
Bezprzewodowa czujka PIR, zasięg 10 m



KCG-KTW
Kontaktрон bezprzewodowy

KCG-MLAN
Moduł ethernetowy do komunikacji LAN/WAN



KCG-SD2P
Sygnalizator zewnętrzny



KCG-SM2P
Sygnalizator zewnętrzny



KCG-SW1P
Syrena wewnętrzna



KCG-K-PC
Klawiatura 12 przycisków, czarna



KCG-K-PB
Klawiatura 12 przycisków, biała



KCG-PIR15DAM-pet12
Przewodowa czujka dualna z funkcją antymaskingu, odporność na zwierzęta 12 kg, zasięg 15 m



KCG-PIR15GB-pet12
Przewodowa czujka PIR z funkcją zbitcia szyby, odporność na zwierzęta 12 kg, zasięg 15 m



KCG-PIR15-pet12
Przewodowa czujka PIR, odporność na zwierzęta 12 kg, zasięg 15 m



KCG-PIR15-pet12/20
Przewodowa czujka PIR, odporność na zwierzęta 12 kg lub 20 kg, zasięg 15 m



KCG-PIR15-pet25/40
Przewodowa czujka PIR, odporność na zwierzęta 25 kg lub 40 kg, zasięg 15 m



KCG-PIR-B
Uchwyt montażowy do czujek przewodowych



MWS 7.2-12
Akumulator AGM o projektowanej żywotności 3-5 lat, 12 V, 7.2 Ah

Kamery IP tubowe



- Wodoodporna obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- **Low stream (mniejsze zajęcie pasma sieci LAN/WAN)**
- 2 lata gwarancji

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- **3 Mpx**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



IP40-1080P-MZ-RW	MODEL	IP30-1536P-FL-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 9 W	POBÓR MOCY	Max. 4.2 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222	MATRYCA	1/3" 3 Mpx Aptina 9P006
Ambrella A5S66	DSP	TI DaVinci DM365
1080p	SYSTEM WIDEO	1536p
1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	2048 × 1536 @15FPS, 1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	640 × 480
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264/JPEG
52 dB	S/N	50 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.6 mm f/2.0
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4/IPv6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.41
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIEŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m (Ø5 × 42)	ZASIĘG PROMIENNIKA	30 m (× 4)
INNE		
1850 g	WAGA	470 g
92 × 280 × 80 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	56 × 220 × 60 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135111765	KOD EAN	5902135111918

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP tubowe

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA



- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- **3 Mpx**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- **3 Mpx**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



IP30HI-1536P-FL-W	MODEL	IP40HI-1536P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 9 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 3 Mpx Aptina	MATRYCA	1/3" 3 Mpx Aptina
Grain Media 8138S	DSP	Grain Media 8138S
1536p	SYSTEM WIDEO	1536p
2048 × 1536 @25FPS, 1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	2048 × 1536 @25FPS, 1920 × 1080 @25FPS
640 × 480	STRUMIEŃ POMOCNICZY	640 × 480
H.264/JPEG	KOMPRESJA WIDEO	H.264/JPEG
50 dB	S/N	50 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/1.2, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4/IPv6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP	PROTOKOŁY	IPv4/IPv6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIEŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.001 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
30 m (Ø12 × 36)	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m (Ø12 × 36)
INNE		
500 g	WAGA	600 g
66 × 142 × 63 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	90 × 260 × 90 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112670	KOD EAN	5902135114162

Kamery IP tubowe



PRESTIGE SERIA

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**, montaż na suficie lub ścianie
- **3 Mpx**
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- slot na kartę pamięci SD (opcja, na zamówienie)
- obiektyw motoryczny (opcja, na zamówienie)
- 2 lata gwarancji



PRESTIGE SERIA

- Wodoodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**, montaż na suficie lub ścianie
- **5 Mpx**
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 40 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- slot na kartę pamięci SD (opcja, na zamówienie)
- obiektyw motoryczny (opcja, na zamówienie)
- 2 lata gwarancji



IP40-1536P-MZ-W	MODEL	IP40-1920P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 9 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 3 Mpx Aptina 9P006	MATRYCA	1/2.5" 5 Mpx Aptina 9P006
TI DaVinci DM365	DSP	TI DaVinci DM368
1536p	SYSTEM WIDEO	1920p
2048 × 1536 @15FPS, 1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	2592 × 1920 @10FPS, 2048 × 1536 @20FPS, 1920 × 1080 @25FPS
640 × 480	STRUMIEŃ POMOCNICZY	640 × 480
H.264/JPEG	KOMPRESJA WIDEO	H.264/JPEG
50 dB	S/N	50 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
3.3-10.5mm f/1.2, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.3-10.5mm f/1.2, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4/IPv6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP	PROTOKOŁY	IPv4/IPv6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP
ONVIF 2.41	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.41
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIEŃ		
0.1 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.1 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
40 m (× 4)	ZASIĘG PROMIENNIKA	40 m (× 4)
INNE		
1020 g	WAGA	1020 g
75 × 310 × 90 mm	WYMIARY (WYS. × SZER. × GŁ.)	75 × 310 × 90 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135112588	KOD EAN	5901885204659

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP kopułkowe



BASIC

SERIA

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE zewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



BASIC

SERIA

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 25 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



KIP20-960P-FL-W	MODEL	KIP25-1080P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 7.6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 1.4 Mpx SONY IMX238	MATRYCA	1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222
HiSilicon 3518C	DSP	HiSilicon 3516C
960p	SYSTEM WIDEO	1080p
1280 × 960 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	704 × 576, 352 × 288
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264
52 dB	S/N	52 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIENIE		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m (Ø5 × 24)	ZASIĘG PROMIENNIKA	25 m (Ø5 × 30)
INNE		
450 g	WAGA	1450 g
69 × 94 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	110 × 135 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135113288	KOD EAN	5902135113271

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP kopułkowe



BASIC SERIA

- Plastikowa obudowa wewnętrzna
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



BASIC SERIA

- Wandaloodporna obudowa IP66
- Zasilanie PoE zewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- **Low stream (mniejsze zajęcie pasma sieci LAN/WAN)**
- 2 lata gwarancji



KIP20HI-1080P-MZ	MODEL	KIP30-1080P-MZ-RW
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 6 W	POBÓR MOCY	Max. 7.6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222	MATRYCA	1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222
HiSilicon 3516C	DSP	Ambrella A5S66
1080p	SYSTEM WIDEO	1080p
1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	704 × 576, 352 × 288
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264
52 dB	S/N	52 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIENIE		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
20 m (Ø5 × 24)	ZASIĘG PROMIENNIKA	30 m (Ø5 × 36)
INNE		
650 g	WAGA	800 g
110 × 135 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	93 × 131 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5901885201160	KOD EAN	5902135111789

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP kopułkowe



BASIC

SERIA

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE zewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- **Low stream (mniejsze zajęcie pasma sieci LAN/WAN)**
- 2 lata gwarancji



3M

SERIA

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- **3 Mpx**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 20 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



KIP30-1080P-MZ-RW-W	MODEL	KIP20HI-1536P-FL-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 7.6 W	POBÓR MOCY	Max. 6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/2.8" 2.4 Mpx SONY IMX222	MATRYCA	1/3" 3 Mpx Aptina 9P006
Ambrella A5S66	DSP	Grain Media 8138S
1080p	SYSTEM WIDEO	1536p
1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	2048 × 1536 @25FPS, 1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	640 × 480
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264/JPEG
52 dB	S/N	50 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
2.8-12 mm f/2.0, manualny zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.6 mm f/1.2
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.4	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIENIE		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.001 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
30 m (Ø5 × 36)	ZASIĘG PROMIENNIKA	20 m (× 2)
INNE		
800 g	WAGA	500 g
93 × 131 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	83 × 112 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135111772	KOD EAN	5902135113196

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP kopułkowe



PRESTIGE SERIA

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR**
- **3 Mpx**
- Montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



PRESTIGE SERIA

- Wandaloodporna, biała obudowa IP66
- Zasilanie PoE wewnętrzne (IEEE 802.3af)
- **IR Cut, WDR, 5 Mpx**, montaż na suficie lub ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



KIP30-1536P-FL3,6-W	MODEL	KIP30-1920P-MZ-W
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC / PoE	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC / PoE
Max. 4.2 W	POBÓR MOCY	Max. 7.6 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 3 Mpx Aptina 9P006	MATRYCA	1/2.5" 5 Mpx Aptina 9P006
TI DaVinci DM365	DSP	TI DaVinci DM368
1536p	SYSTEM WIDEO	1920p
2048 × 1536 @15FPS, 1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	2592 × 1920 @10FPS, 2048 × 1536 @20FPS, 1920 × 1080 @25FPS
640 × 480	STRUMIEŃ POMOCNICZY	640 × 480
H.264/JPEG	KOMPRESJA WIDEO	H.264/JPEG
52 dB	S/N	52 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
3.6 mm f/2.0	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.3-10.5 mm f/1.4, manualny zoom
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.41	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.41
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIEN		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.01 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
30 m (× 8)	ZASIĘG PROMIENNIKA	30 m (Ø × 36)
INNE		
620 g	WAGA	770 g
99 × 135 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	121 × 148 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
5902135113264	KOD EAN	5901885204666

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Kamery IP PTZ



BASIC SERIA



BASIC SERIA

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **IR Cut**
- **Szybkoobrotowa, moto zoom x10**
- Montaż na ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 60 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Zestaw funkcji dodatkowych
- 2 lata gwarancji

- Wandaloodporna, biała obudowa
- Wodoodporna IP66
- **IR Cut**
- **Szybkoobrotowa, moto zoom x22**
- Montaż na ścianie
- Zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu 120 m
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Zestaw funkcji dodatkowych
- 2 lata gwarancji

PTZ-IP60-1080P-X10	MODEL	PTZ-IP120-1080P-X22
PARAMETRY TECHNICZNE		
12 V DC	NAPIĘCIE ZASILANIA	12 V DC
Max. 24 W	POBÓR MOCY	Max. 24 W
PRZETWARZANIE OBRAZU		
1/3" 2.4 Mpx SONY IMX222	MATRYCA	1/2.7" 2 Mpx OmniVision
TI DaVinci DM368	DSP	TI DaVinci DM368
1080p	SYSTEM WIDEO	1080p
1920 × 1080 @25FPS	STRUMIEŃ GŁÓWNY	1920 × 1080 @25FPS
704 × 576, 352 × 288	STRUMIEŃ POMOCNICZY	704 × 576, 352 × 288
H.264	KOMPRESJA WIDEO	H.264
> 50 dB	S/N	> 50 dB
3D NR	CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW	3D NR
Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut	TRYB DZIEŃ/NOC	Filtr odcięcia podczerwieni IR Cut
OPTYKA		
5-50 mm f/2.0, moto zoom	SOCZEWKA WEWNĘTRZNA	3.9-85.5 mm f/1.6, moto zoom
SIEĆ		
IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P	PROTOKOŁY	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS, P2P
ONVIF 2.0	KOMPATYBILNOŚĆ	ONVIF 2.4
RJ45 10M/100M Ethernet	INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RJ45 10M/100M Ethernet
PODCZERWIĘŃ		
0.01 Lux	CZUŁOŚĆ (BEZ IR)	0.1 Lux
0 Lux	CZUŁOŚĆ Z IR	0 Lux
60 m	ZASIĘG PROMIENNIKA	120 m
MOTORYKA		
90°	POCHYŁ	93°
360°	OBRÓT	360°
8	ŚCIEŻKI RUCHU	3
INNE		
2700 g	WAGA	7000 g
121 × 177 mm	WYMIARY (WYS. × ŚRED.)	430 × 320 mm
-20~+50°C RH95% max	TEMPERATURA PRACY	-40~+60°C RH95% max
-30~+60°C RH95% max	TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-50~+70°C RH95% max
5901885203270	KOD EAN	5902135113738

Czterokanałowy mini rejestrator IP



BASIC SERIA



- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



1 x 4 TB



1080p / 720p



BITRATE
40 Mbps

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-04MINI-1-STD
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	4 x 720p @25FPS 4 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1 kanał 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RJ45, 2 x USB
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
WERSJA ONVIF	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	2000 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	51 x 206 x 206 mm
TEMPERATURA PRACY	-10~+55°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135138250

Czterokanałowy mini rejestrator PoE IP



BASIC SERIA



- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- **Zasilanie PoE (IEEE 802.3af) - 4 kanały**
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



1 x 4 TB



1080p / 720p



**01
10**
BITRATE
40 Mbps



PoE

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-04MINI-1-POE
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	4 x 720p @25FPS 4 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1 kanał 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RJ45, 4 x RJ45 z PoE, 2 x USB
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
WERSJA ONVIF	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	2000 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	51 x 206 x 206 mm
TEMPERATURA PRACY	-10~+55°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135138243

Ośmiokanałowy mini rejestrator IP



BASIC SERIA



- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



1 x 4 TB



1080p / 720p



BITRATE
80 Mbps

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-08MINI-1-STD
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	8 x 720p @25FPS 8 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/6/8/9 kanałów
ODTWARZANIE	1 kanał 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0 lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RJ45, 2 x USB
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
WERSJA ONVIF	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	2000 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	53 x 215 x 215 mm
TEMPERATURA PRACY	-10~+55°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135146514

Ośmiokanałowy rejestrator IP

SYSTEM ANALOGOWY



BASIC SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



2 x 4 TB



1080p / 720p



BITRATE
80 Mbps

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-08-2-STD
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	8 x 720p @25FPS 8 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/6/8 kanałów
ODTWARZANIE	1 kanał 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB3.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA DANYCH	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 2 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	36 W
INNE	
WAGA	4000 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	45 x 354 x 245 mm
TEMPERATURA PRACY	-10~+55°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135138236

Szesnastokanałowy rejestrator IP



BASIC SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



2 x 4 TB



1080p / 720p



BITRATE
120 Mbps

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-16-2-STD
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	16 x 720p @25FPS 16 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/6/8/9/16 kanałów
ODTWARZANIE	4 kanały 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB3.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA DANYCH	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 2 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	36 W
INNE	
WAGA	4000 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	45 x 354 x 245 mm
TEMPERATURA PRACY	-10~+55°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135138212

Czterokanałowy rejestrator PoE IP

SYSTEM ANALOGOWY



- Kompaktowa obudowa
- Montaż na półce / w szafce
- **Obsługa czterech kamer 3Mpx**
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- **Zasilanie PoE (IEEE 802.3af) - 4 kanały**
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

3M SERIA



1 x 4 TB



CYFROWY ZOOM



BITRATE 40 Mbps



PoE



WSPARCIE 3 Mpx

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-04POE-3MS
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	4 x 1536p @25FPS 4 x 1080p @25FPS 4 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1/4 kanały 720p @25FPS / 1080p @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB), 1 x eSATA HDD (maksymalnie 3 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapelnienie dysku twardego, konflikt adresów IP, uszkodzenie sieci LAN, próba nieautoryzowanego dostępu
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	brak
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RJ45, 4 x RJ45 z PoE, 3 x USB
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
WERSJA ONVIF	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	48 V DC
POBÓR MOCY	140 W
INNE	
WAGA	1600 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	41 x 260 x 230 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135113615

Ośmiokanałowy rejestrator PoE IP



3M SERIA

- Kompaktowa obudowa
- Montaż na półce / w szafce
- **Obsługa ośmiu kamer 3Mpx**
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- **Zasilanie PoE (IEEE 802.3af) - 8 kanałów**
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji



1 x 4 TB



CYFROWY ZOOM



BITRATE 80 Mbps



PoE



WSPARCIE 3 Mpx

MODEL	NVR-08POE-3MS
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	8 x 1536p @25FPS 8 x 1080p @25FPS 8 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1/4 kanały 720p @25FPS / 1080p @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB), 1 x eSATA HDD (maksymalnie 3 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapelnienie dysku twardego, konflikt adresów IP, uszkodzenie sieci LAN, próba nieautoryzowanego dostępu
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	brak
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RJ45, 8 x RJ45 z PoE, 3 x USB
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
WERSJA ONVIF	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	48 V DC
POBÓR MOCY	140 W
INNE	
WAGA	1600 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	41 x 260 x 230 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135113622

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Szesnastokanałowy rejestrator PoE IP

SYSTEM ANALOGOWY



- Kompaktowa obudowa
- Montaż na półce / w szafce
- **Obsługa szesnastu kamer 3Mpx**
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- **Zasilanie PoE (IEEE 802.3af) - 16 kanałów**
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 2 lata gwarancji

3M SERIA



2 x 4 TB



CYFROWY ZOOM



BITRATE 120 Mbps



PoE



WSPARCIE 3 Mpx

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-16POE-3MS
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	16 x 1536p @25FPS 16 x 1080p @25FPS 16 x 720p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1/4 kanały 720p @25FPS / 1080p @25FPS
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB), 1 x eSATA HDD (maksymalnie 3 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapelnienie dysku twardego, konflikt adresów IP, uszkodzenie sieci LAN, próba nieautoryzowanego dostępu
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA STERUJĄCE	brak
ZŁĄCZA DANYCH	1 x RJ45, 16 x RJ45 z PoE, 3 x USB
JĘZYK MENU	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
WERSJA ONVIF	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	48 V DC
POBÓR MOCY	140 W
INNE	
WAGA	1600 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	55 x 405 x 320 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5902135114247

Czterokanałowy rejestrator IP



PRESTIGE SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



1 x 4 TB



1080p / 720p



CYFROWY ZOOM



BITRATE 32 Mbps

MODEL	NVR-4STM
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	4 x 720p @25FPS 4 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4 kanały
ODTWARZANIE	1/4 kanały 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	1 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 3 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	2800 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	64 x 405 x 321 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5901885204406

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Ośmiokanałowy rejestrator IP

SYSTEM ANALOGOWY



PRESTIGE SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



2 x 4 TB



1080p / 720p



CYFROWY ZOOM



BITRATE 64 Mbps



WSPARCIE 3 / 5 Mpx

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-8STM
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	8 x 720p @25FPS 8 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/6/8/9 kanały
ODTWARZANIE	1/4/8 kanałów 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 3 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	ONVIF 2.4
POBÓR MOCY	12 V DC
INNE	
WAGA	24 W
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	2800 g
TEMPERATURA PRACY	64 x 405 x 321 mm
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-20~+50°C RH95% max
KOD EAN	-30~+60°C RH95% max
	5901885204413

Szesnastokanałowy rejestrator IP



PRESTIGE SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



2 x 4 TB



1080p / 720p



CYFROWY
ZOOM



BITRATE
127 Mbps



WSPARCIE
3 / 5 Mpx

MODEL	NVR-16STM
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	16 x 720p @25FPS 16 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/6/8/9/10/13/16 kanały
ODTWARZANIE	1/4/8 kanałów 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	2 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 3 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	24 W
INNE	
WAGA	2800 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	64 x 405 x 321 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5901885204437

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Dwudziestoczekanałowy rejestrator IP



PRESTIGE SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- 5 lat gwarancji



8 x 4 TB



1080p/720p



CYFROWY ZOOM



BITRATE 192 Mbps



WSPARCIE 3 / 5 Mpx

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	NVR-24STM
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	24 x 720p @25FPS 24 x 1080p @25FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/6/8/9/10/13/16/25 kanały
ODTWARZANIE	1/4 kanałów 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	8 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 3 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	70 W
INNE	
WAGA	5800 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	90 x 440 x 420 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5901885204420

Trzydziestodwukanałowy rejestrator IP



PRESTIGE SERIA

- Program CMS (ViewClient) obsługuje 64 kamery
- Wsparcie kamer 3 i 5 Mpx
- Montaż na półce / w szafce
- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet
- Możliwość komunikacji ze Smartfonem
- Praca ciągła 24h w dzień i w nocy
- Do instalacji wewnątrz budynku
- **Dostępna jest również wersja z miejscem na 2 dyski twarde - NVR-32STM2**
- 5 lat gwarancji



8 x 4 TB



1080p/720p



CYFROWY ZOOM



BITRATE 256 Mbps



WSPARCIE 3 / 5 Mpx

MODEL	NVR-32STM
SYSTEM WIDEO	
FORMAT KOMPRESJI	H.264
SYSTEM OBRAZU	PAL
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
WYJŚCIE SYGNAŁOWE OBRAZU	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
WEJŚCIE AUDIO	1 x RCA
WYJŚCIE AUDIO	1 x RCA
OBRAZ	
PARAMETRY NAGRYWANEGO OBRAZU	32 x 720p @25FPS 32 x 1080p @25FPS 10 x 1536p @12FPS 6 x 1920p @6FPS
PODGLĄD NA ŻYWO	1/4/9/16/24/32 kanały
ODTWARZANIE	1/4/6 kanałów 720p / 1080p
WYBÓR JAKOŚCI ZAPISU	Sześciostopniowy (1536 kbps – 8192 kbps)
POJEMNOŚĆ DYSKU	8 x SATA HDD (maksymalnie 4 TB na złącze)
TRYBY ZAPISU	Ręczne, timer, uruchomione ruchem, alarmem, kalendarz
TRYBY ODTWARZANIA	Różna szybkość odtwarzania, ręczne, pojedyncze klatki
TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ	USB2.0, SATA lub przez sieć
NAGRYWANIE PRZED-ALARMOWE	10 sek. przed alarmem
STEROWANIE	
TRYB ALARMU	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, zapełnienie dysku twardego
PROTOKÓŁ DANYCH	TCP/IP, PPPoE, DDNS, FTP, UPnP, NTP
ZDALNY PODGLĄD DANYCH	Do 10 użytkowników jednocześnie (oprogramowanie CMS obsługuje 64 kamery)
WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI	Symbian s60v3/v5, Windows Mobile, Windows Phone, Android, iOS, BlackBerry
REGULACJA OBRAZU	Windows XP/Vista/7/8 (w przeglądarce Internet Explorer)
ZŁĄCZA STERUJĄCE	Barwa, nasycenie, kontrast, jasność
ZŁĄCZA DANYCH	Wbudowany RS-485, wspierany przez różne systemy PTZ
JĘZYK MENU	1 x RJ45, 3 x USB
WERSJA ONVIF	Polski, chiński, angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, włoski, rumuński, węgierski, czeski, holenderski
	ONVIF 2.4
ZASILANIE	
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	12 V DC
POBÓR MOCY	80 W
INNE	
WAGA	7000 g
WYMIARY (WYS. x SZER. x GŁ.)	89 x 440 x 445 mm
TEMPERATURA PRACY	-20~+50°C RH95% max
TEMPERATURA MAGAZYNOWANIA	-30~+60°C RH95% max
KOD EAN	5901885204420

Dostępna jest również wersja z miejscem na 2 dyski twarde - NVR-32STM2

MODEL	OPIS	ZDJĘCIE
UTC STER	Sterownik UTC do kamer Effio-E EAN: 5901885200637	
PTZ1	Sterownik do kamer PTZ i kamer z zoomem silnikowym (moto zoom) EAN: 5901885200644	
PTZ2+JOY	Sterownik do kamer PTZ i kamer z zoomem silnikowym (moto zoom) EAN: 5901885200651	
VB1	Wideo-konwerter - wideo-balon prosty EAN: 5901885200668	
VB2-Kab	Wideo-konwerter - wideo-balon na kablu EAN: 5901885200675	
VB3-Kąt	Wideo-konwerter - wideo-balon kątowy EAN: 5901885200682	
HDMI 1,5M v1.3	Kabel HDMI 1,5 m długości w standardzie 1.3 (1536p A-V) EAN: 5902135113349	
HDMI 3M v1.3	Kabel HDMI 3 m długości w standardzie 1.3 (1536p A-V) EAN: 5902135113356	
HDMI 5M v1.3	Kabel HDMI 5 m długości w standardzie 1.3 (1536p A-V) EAN: 5902135113363	
ROZ-K-4	Rozdzielacz kablowy zasilania 4 × wtyk 2.1/5.5 mm EAN: 5901885204345	
ROZ-K-8	Rozdzielacz kablowy zasilania 8 × wtyk 2.1/5.5 mm EAN: 5901885200750	
WTYK BNC 2	Wtyk BNC skręcany ze złączem F EAN: 5901885200965	
CONTDC-T92	Prześciówka kabel na gniazdo żeńskie 2.1/5.5 mm EAN: 5901885200927	
CONTDC-T93	Prześciówka kabel na wtyk męski 2.1/5.5 mm EAN: 5901885200910	
DB30-DG	Ciemno szara baza montażowa do modeli kamer kopułkowych: KSL30, KSHT30, KIP30, KHDT30 i KCV30 EAN: 5901885204062	
DB30-W	Biała baza montażowa do modeli kamer kopułkowych: KSL30, KSHT30, KIP30, KHDT30 i KCV30 EAN: 5901885204055	
DBHS-DG	Ciemno szara baza montażowa do modeli kamer tubowych: HS40, IPHS40, THS40, CHS40 EAN: 590185204123	
SN-LEDW	Przewód 2x0.35 mm z wtykiem 2.1/5.5 mm EAN: 5901885204338	
SN-LED	Przewód 2x0.35 mm z gniazdem 2.1/5.5 mm EAN: 5901885204345	
TEST-CCTV 2,5	Mini monitor testowy 2.5" do CCTV z możliwością zawieszenia na ręce EAN: 5901885204093	
TRVGA-UTP	Transmitter pasywny VGA na UTP o zasięgu 75 m EAN: 5901885204352	
DC2412DC	Przetwornica DC/DC 24/12 V o mocy 6 W EAN: 5902135113363	
AC2412DC	Przetwornica AC/DC 24/12 V o mocy 18 W EAN: 5902135113332	
HDD500GB	Dysk twardy Seagate 500 GB SATA III 16M EAN: 5901885200767	
HDD1000GB	Dysk twardy Seagate 1 TB SATA III 32M EAN: 5901885200774	
HDD2000GB	Dysk twardy Seagate 2 TB SATA III 32M EAN: 5901885200781	
HDD3000GB	Dysk twardy Seagate 3 TB SATA III 32M EAN: 5901885200798	
HDD4000GB	Dysk twardy Seagate 4 TB SATA III 32M EAN: 5901885200804	

Zasilacz przeciwpożarowy ZP-135

- Praca buforowa z dwoma źródłami zasilania (głównym i rezerwowym) - gwarantowane 24 V DC
- Bezprzewodowa zmiana źródła zasilania w momencie zaniku sieci AC
- **Zgodność z normami PN-EN 54-4, PN-EN 12101-10 oraz PN-EN 50130-4:2012P**
- Sygnalizacja LED oraz przekaźnikowa stanów pracy i stanów alarmowych
- Możliwość sterowania zewnętrznym alarmem
- Dwa niezależne obwody ładowania akumulatorów, dwa wyjścia bezpiecznikowe
- Test baterii
- Uniwersalna skrzynka na akumulatory 2 × 12 V/18 Ah i 2 × 12 V/24 Ah
- **Certyfikat CNBOP-PIB**
- **Przebadany przez ITB**



MODEL	I _{max. a} - znamionowy maksymalny prąd wyjściowy, który może być dostarczony w sposób ciągły	I _{max. b} - znamionowy maksymalny prąd wyjściowy, który może być dostarczony gdy nie jest wymagane ładowanie baterii	BATERIA
ZP135-3.2A-1	1.2 A	3.2 A	2 × 12 V / 18 Ah
ZP135-3.2A-2	1.2 A	3.2 A	2 × 12 V / 24 Ah
ZP135-4.5A-1	2.5 A	4.5 A	2 × 12 V / 18 Ah
ZP135-4.5A-2	2.5 A	4.5 A	2 × 12 V / 24 Ah
ZP135-6.5A-1	4.5 A	6.5 A	2 × 12 V / 18 Ah
ZP135-6.5A-2	4.5 A	6.5 A	2 × 12 V / 24 Ah

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Zasilacz wielokanałowy PoE ZKPOE48-14

- Wbudowany switch ethernetowy 10/100 Mbit/s
- Zgodność ze standardem PoE IEEE802.3af
- 14 wyjść PoE zabezpieczonych bezpiecznikami
- Dodatkowe wyjście zasilające DC 12 V/3 A
- Obudowa wolnostojąca z możliwością montażu w szafie RACK 19"

SYSTEM ANALOGOWY



SYSTEM AHD

MODEL	ZKPOE48-12
WYJŚCIE POE	
LICZBA WYJŚĆ PoE	14
STANDARD PoE	IEEE802.3af spare pairs (4, 5 - DC+; 7, 8 - DC-)
MOC ZNAMIONOWA POSZCZEGÓLNYCH WYJŚĆ	12 W
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE POSZCZEGÓLNYCH WYJŚĆ	48 V
GNAZDO WYJŚCIOWE	RJ45 (8p8C)
WYJŚCIE DVR	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	4.5 A
PRĄD ZNAMIONOWY	3 A
ZŁĄCZE WYJŚCIOWE	2.1 / 5.5 (+)
ZABEZPIECZENIA	Przeciążeniowe, zwarciovowe, nad napięciowe

SYSTEM HD-CVI

Zasilacze wtyczkowe EB oraz desktop EBD

MODEL	DANE PODSTAWOWE
EB0612	Zasilacz wtyczkowy 12 V/0.5 A
EB1212	Zasilacz wtyczkowy 12 V/1 A
EB2412	Zasilacz wtyczkowy 12 V/2 A
EB3612	Zasilacz wtyczkowy 12 V/3 A
EBD1212	Zasilacz desktop 12 V/1 A
EBD2412	Zasilacz desktop 12 V/2 A
EBD3612	Zasilacz desktop 12 V/3 A
EBD6012	Zasilacz desktop 12 V/5 A
EBD12012	Zasilacz desktop 12 V/10 A

SYSTEM IP



AKCESORIA



Zasilacze wielowyjściowe ZK

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe
- Chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- Wysoki MTBF
- Sygnalizacja LED oraz przekaźnikowa zaniku sieci AC
- Możliwość regulacji napięcia wyjściowego $\pm 10\%$



SYSTEM ANALOGOWY

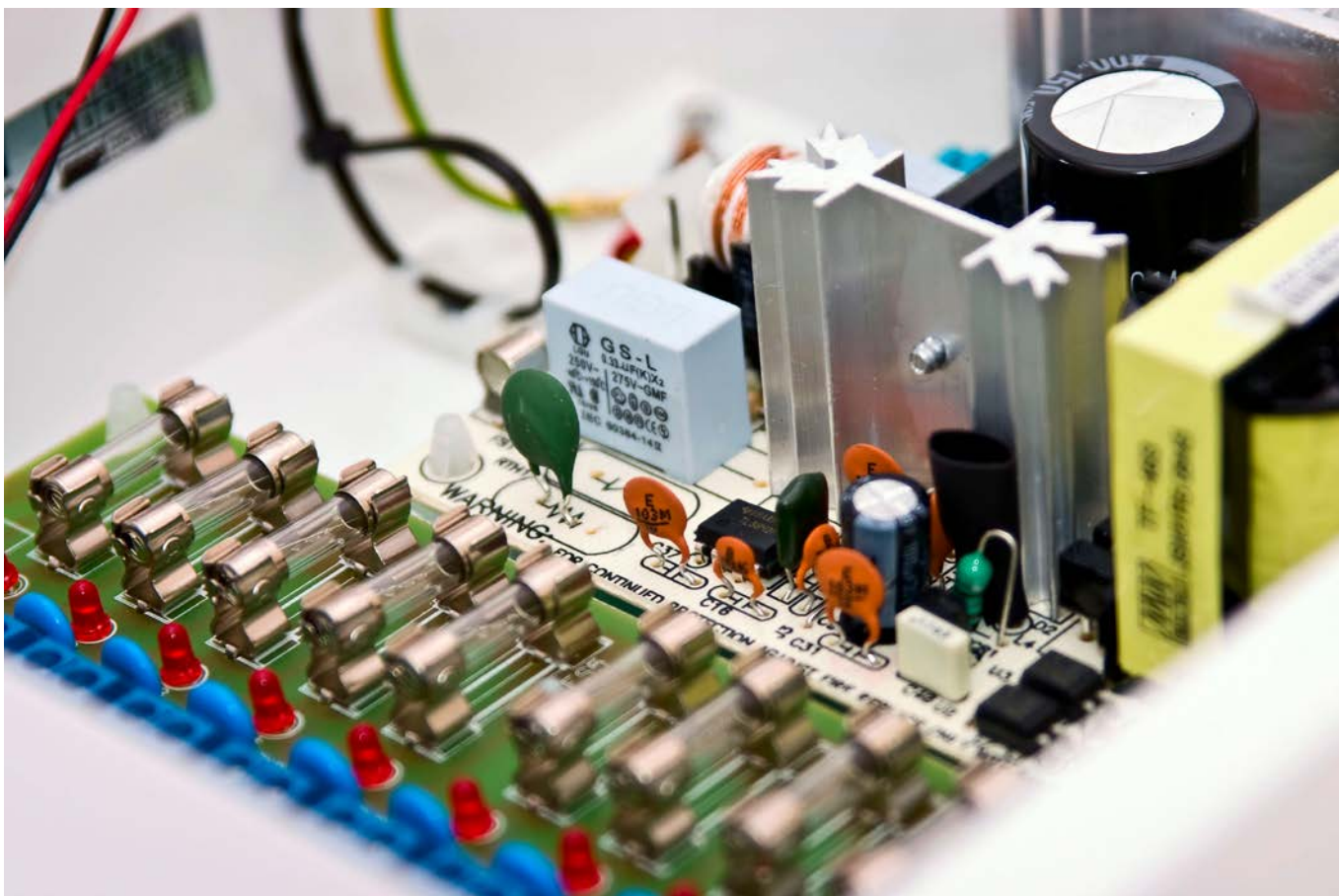
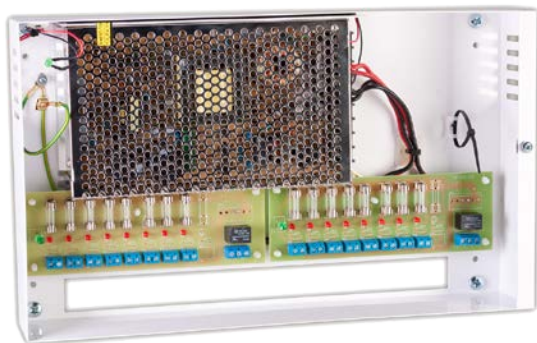
SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	DANE PODSTAWOWE
ZK-35	Zasilacz CCTV 4 x 12 V/0.75 A w skrzynce metalowej
ZK-65-4X1	Zasilacz CCTV 4 x 12 V/1 A w skrzynce metalowej
ZK-65-1	Zasilacz CCTV 9 x 12 V/0.5 A w skrzynce metalowej
ZK-100-8	Zasilacz CCTV 8 x 12 V/1 A w skrzynce metalowej
ZK-100	Zasilacz CCTV 16 x 12 V/0.5 A w skrzynce metalowej
ZK-150	Zasilacz CCTV 16 x 12 V/0.8 A w skrzynce metalowej
ZK-200-16	Zasilacz CCTV 16 x 12 V/1 A w skrzynce metalowej



Zasilacze buforowe ZBF

Zasilacze buforowe serii ZBF służą do bezprzerwowego zasilania urządzeń - takich jak kamery, rejestratory, kontrola dostępu i wiele innych - napięciem 12 V DC (zakres napięcia zmienia się w zależności od poziomu naładowania baterii 13.8 V - 10.5 V DC). Obudowa do montażu na ścianie w zależności od wersji mieści w sobie baterie MW Power o pojemności 7.2 Ah, 18 Ah i 40 Ah. Posiadają zabezpieczenie przed rozładowaniem baterii (RGR).

Na zamówienie możliwe jest dostarczenie / zbudowanie przetwornic DC/DC zapewniającej zawsze napięcie 12 V DC bez względu na naładowanie baterii oraz napięcie wyjściowe modułu zasilacza buforowego.

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

MODEL	DANE PODSTAWOWE
ZBF-12V-4A-7Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 4 A Ładowanie i miejsce na: 7 Ah
ZBF-12V-6A-7Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 6 A Ładowanie i miejsce na: 7 Ah
ZBF-12V-4A-17Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 4 A Ładowanie i miejsce na: 17 Ah
ZBF-12V-6A-17Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 6 A Ładowanie i miejsce na: 17 Ah
ZBF-12V-10A-17Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 10 A Ładowanie i miejsce na: 17 Ah
ZBF-12V-6A-40Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 6 A Ładowanie i miejsce na: 40 Ah
ZBF-12V-8A-40Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 8 A Ładowanie i miejsce na: 40 Ah
ZBF-12V-10A-40Ah	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 10 A Ładowanie i miejsce na: 40 Ah

MODEL	DANE PODSTAWOWE
ZBF-24V-1.2A-7	Napięcie znamionowe: 24 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 1.2 A Ładowanie i miejsce na: 7 Ah
ZBF-24V-1.6A-7	Napięcie znamionowe: 24 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 1.6 A Ładowanie i miejsce na: 7 Ah
ZBF-24V-2.5A-7	Napięcie znamionowe: 24 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 2.5 A Ładowanie i miejsce na: 7 Ah
ZBF-24V-5A-7	Napięcie znamionowe: 24 V DC Prąd odbiorów i ładowania: 5 A Ładowanie i miejsce na: 7 Ah



Zasilacze buforowe BSPS

Zasilacze serii BSPS służą do bezprzerwowego zasilania urządzeń zasilanych napięciem 12 V DC (13.8 V - 10.5 V DC). Mała kompaktowa obudowa pozwala na umieszczenie zasilacza w istniejącej szafce czy skrzynce. Zasilacz w zależności od wersji potrafi współpracować z bateriami 7.2 Ah do 40 Ah. Posiadają zabezpieczenie przed rozładowaniem baterii (RGR).

SYSTEM IP

AKCESORIA

MODEL	DANE PODSTAWOWE
BSPS-60-12	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów: 2.8 A Prąd ładowania baterii: 1.4 A Prąd max: 4.2 A
BSPS-100-12	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów: 4.7 A Prąd ładowania baterii: 2.55 A Prąd max: 7 A
BSPS-150-12	Napięcie znamionowe: 13.8 V DC Prąd odbiorów: 10 A Prąd ładowania baterii: 2 A Prąd max: 10 A

MODEL	DANE PODSTAWOWE
BSPS-60-24	Napięcie znamionowe: 27.6 V DC Prąd odbiorów: 1.4 A Prąd ładowania baterii: 0.7 A Prąd max: 2.3 A
BSPS-100-24	Napięcie znamionowe: 27.6 V DC Prąd odbiorów: 2.4 A Prąd ładowania baterii: 1.25 A Prąd max: 3.65 A
BSPS-150-24	Napięcie znamionowe: 27.6 V DC Prąd odbiorów: 8 A Prąd ładowania baterii: 2 A Prąd max: 10 A



Metalowe obudowy zasilające centrale alarmowe OC

Obudowy zasilające serii OC pozwalają na bezprzerwowe zasilanie central alarmowych. W zależności od modelu obudowy mają zabudowane transformatory o mocy 20 VA, 40 VA, 50 VA, 80 VA oraz napięciu zasilania 14 V AC, 16 V AC, 17 V AC, 18 V AC, 20 V AC, 24 V AC i 30 V AC. W obudowie można zmieścić baterie o pojemności 7.2 Ah i 18 Ah.

MODEL	DANE PODSTAWOWE
OC20-7UNI	obudowa + trafo do centrali 20 VA / 16 V/18 V - Uni 7 Ah (250×250×80 mm, tamper: 1×NC)
OC20-7SAT	zasilacz trafo do centrali 20 VA / 16 V/18 V - Satel 7 Ah (250×250×80 mm, tamper: 1×NC)
OC40-7UNI	obudowa + trafo do centrali 40 VA / 16 V/18 V - Uni 7 Ah (280×290×80 mm, tamper: 1×NC)
OC40-17UNI	obudowa + trafo do centrali 40 VA / 16 V/18 V - Uni 17 Ah (320×395×90 mm, tamper: 1×NC)
OC40-17SAT	zasilacz trafo do centrali 40 VA / 16 V/18 V - Satel 17 Ah (320×300×90 mm, tamper: 1×NC)
OC40-17UNI2	obudowa + trafo do centrali 40 VA / 16 V/18 V - Uni 17 Ah (320×300×90 mm, tamper: 1×NC)
OC50-17UNI	obudowa + trafo do centrali 50 VA / 16 V/18 V - Uni 17 Ah (320×395×120 mm, tamper: 1×NC)
OC50-17SAT	zasilacz trafo do centrali 50 VA / 16 V/18 V/20 V - Satel 17 Ah (320×395×90 mm, tamper: 1×NC)
OC80-17UNI	obudowa + trafo do centrali 80 VA / 17 V/24 V/30 V - Uni 17 Ah (320×395×120 mm, tamper: 1×NC)



Metalowe obudowy OC (bez zasilania/trafo)

MODEL	DANE PODSTAWOWE
OC20-7UNI-P	skrzynka OC20-7UNI bez trafo - Uni 7 Ah (250×250×80 mm, tamper: 1×NC)
OC20-7SAT-P	skrzynka OC20-7SAT bez trafo - Satel 7 Ah (250×250×80 mm, tamper: 1×NC)
OC40-7UNI-P	skrzynka OC40-7UNI bez trafo - Uni 7 Ah (280×290×80 mm, tamper: 1×NC)
OC40-17UNI-P	skrzynka OC40-17UNI bez trafo - Uni 17 Ah (320×395×90 mm, tamper: 1×NC)
OC40-17SAT-P	skrzynka OC40-17SAT bez trafo - Satel 17 Ah (320×300×90 mm, tamper: 1×NC)
OC40-17UNI2-P	skrzynka OC40-17UNI2 bez trafo - Uni 17 Ah (320×300×90 mm, tamper: 1×NC)
OC50-17UNI-P	skrzynka OC50-17UNI bez trafo - Uni 17 Ah (320×395×120 mm, tamper: 1×NC)
OC50-17SAT-P	skrzynka OC50-17SAT bez trafo - Satel 17 Ah (320×395×90 mm, tamper: 1×NC)

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Akumulatory AGM i żelowe MW Power

- Dostępne serie akumulatorów AGM o żywotności 5 lat, 6-9 lat i 10-12 lat, oraz GELowe - 12-15 lat
- Zakres pojemności od 0,8 Ah do 250 Ah
- Monobloki 6 V i 12 V
- Dostępne obudowy typu Front Terminal
- Zastosowanie: zasilanie gwarantowane, telekomunikacja, systemy security, UPS



SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

SERIA SECURITY

MODEL	NAPIĘCIE	POJEMNOŚĆ (C20)	ŻYWOTNOŚĆ	DŁUGOŚĆ [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁK. [mm]	WAGA [kg]	RODZAJ ZŁĄCZ
MWS 3.4-6	6 V	3,4 Ah	5 lat	134	34	63	0,63	Faston (187)
MWS 5-6	6 V	5 Ah	5 lat	70	47	104	0,78	Faston (187)
MWS 12-6	6 V	12 Ah	5 lat	151	50	100	1,55	Faston (187)
MWS 1.3-12	12 V	1,3 Ah	5 lat	97	45	57	0,57	Faston (187)
MWS 2.3-12	12 V	2,3 Ah	5 lat	179	35	66	0,92	Faston (187)
MWS 3.4-12	12 V	3,4 Ah	5 lat	134	67	66	1,30	Faston (187)
MWS 5-12	12 V	5 Ah	5 lat	90	70	107	1,40	Faston (187)
MWS 7.2-12	12 V	7,2 Ah	5 lat	151	65	100	2,00	Faston (187)
MWS 12-12	12 V	12 Ah	5 lat	151	98	100	3,25	Faston (187)
MWS 18-12	12 V	18 Ah	5 lat	181	77	167	5,00	M5

SERIA MWL

MODEL	NAPIĘCIE	POJEMNOŚĆ (C20)	ŻYWOTNOŚĆ	DŁUGOŚĆ [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁK. [mm]	WAGA [kg]	RODZAJ ZŁĄCZ
MWL 7.2-12(L)	12 V	7,2 Ah	10-12 lat	151	65	100	2,40	Faston (187/250)
MWL 9-12L	12 V	9 Ah	10-12 lat	151	65	100	2,70	Faston (250)
MWL 12-12(L)	12 V	12 Ah	10-12 lat	151	98	100	3,80	Faston (187/250)
MWL 18-12(F)	12 V	18 Ah	10-12 lat	181	77	167	5,70	M5/M5 bolt & nut
MWL 20-12	12 V	20 Ah	10-12 lat	181	77	167	6,00	M5
MWL 24-12	12 V	24 Ah	10-12 lat	166	125	175	8,00	M5
MWL 26-12	12 V	26 Ah	10-12 lat	166	175	125	8,60	M5
MWL 28-12B	12 V	28 Ah	10-12 lat	166	175	125	8,80	M5
MWL 28-12	12 V	28 Ah	10-12 lat	166	125	175	9,20	M5
MWL 33-12	12 V	33 Ah	10-12 lat	196	131	170	10,80	M6
MWL 40-12	12 V	40 Ah	10-12 lat	196	165	170	13,00	M6
MWL 45-12	12 V	45 Ah	10-12 lat	196	165	170	14,00	M6
MWL 55-12	12 V	55 Ah	10-12 lat	230	137	215	17,20	M6
MWL 60-12h	12 V	60 Ah	10-12 lat	260	168	216	21,50	M6
MWL 65-12	12 V	65 Ah	10-12 lat	350	166	179	22,00	M6
MWL 70-12	12 V	70 Ah	10-12 lat	350	166	180	23,00	M6
MWL 70-12h	12 V	70 Ah	10-12 lat	260	168	216	23,00	M6
MWL 75-12h	12 V	75 Ah	10-12 lat	260	168	216	23,50	M6
MWL 80-12h	12 V	80 Ah	10-12 lat	260	168	216	23,50	M6
MWL 90-12	12 V	90 Ah	10-12 lat	307	169	216	28,00	M6
MWL 100-12h	12 V	100 Ah	10-12 lat	330	173	220	32,00	M8
MWL 120-12	12 V	120 Ah	10-12 lat	406	173	236	38,00	M8
MWL 120-12h	12 V	120 Ah	10-12 lat	330	173	220	34,00	M8
MWL 134-12	12 V	134 Ah	10-12 lat	342	173	285	42,00	M8
MWL 150-12	12 V	150 Ah	10-12 lat	485	171	243	46,00	M8
MWL 200-12	12 V	200 Ah	10-12 lat	522	238	222	63,50	M8
MWL 250-12	12 V	250 Ah	10-12 lat	520	269	225	73,50	M8

Dostępne również w ofercie MW Power

SERIA MW								
MODEL	NAPIĘCIE	POJEMNOŚĆ (C20)	ŻYWOTNOŚĆ	DŁUGOŚĆ [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁK. [mm]	WAGA [kg]	RODZAJ ZŁĄCZ
MW 1-6	6 V	1 Ah	6-9 lat	51	42	55	0,28	Faston (187)
MW 1.3-6	6 V	1,3 Ah	6-9 lat	97	25	57	0,31	Faston (187)
MW 3-6	6 V	3 Ah	6-9 lat	66	33	104	0,60	Faston (187)
MW 3.4-6	6 V	3,4 Ah	6-9 lat	134	34	65	0,70	Faston (187)
MW 5-6	6 V	5 Ah	6-9 lat	70	47	107	1,00	Faston (187)
MW 7.2-6	6 V	7,2 Ah	6-9 lat	151	34	100	1,30	Faston (187)
MW 12-6(L)	6 V	12 Ah	6-9 lat	151	50	100	2,10	Faston (187/250)
MW 20-6F	6 V	20 Ah	6-9 lat	157	83	125	4,05	M5 bolt & nut
MW 0.8-12	12 V	0,8 Ah	6-9 lat	96	25	62	0,40	wtyk
MW 1.3-12	12 V	1,3 Ah	6-9 lat	97	47	59	0,61	Faston (187)
MW 2.2-12	12 V	2,2 Ah	6-9 lat	178	34	66	1,05	Faston (187)
MW 3.4-12	12 V	3,4 Ah	6-9 lat	134	67	66	1,40	Faston (187)
MWH 5-12(L)	12 V	(5 Ah) / 200 W	6-9 lat	151	51	97,5	2,10	Faston (187/250)
MW 5-12(L)	12 V	5 Ah	6-9 lat	90	70	107	1,90	Faston (187/250)
MW 7-12(L)	12 V	7 Ah	6-9 lat	151	65	100	2,20	Faston (187/250)
MW 7.2-12(L)	12 V	7,2 Ah	6-9 lat	151	65	100	2,45	Faston (187/250)
MWH 9-12L	12 V	(9 Ah) / 270 W	6-9 lat	151	65	100	2,75	Faston (250)
MW 12-12(L)	12 V	12 Ah	6-9 lat	151	98	100	3,92	Faston (187/250)
MW 17-12F	12 V	17 Ah	6-9 lat	181	77	167	5,50	M5 bolt & nut
MW 18-12(F)	12 V	18 Ah	6-9 lat	181	77	167	5,70	M5 bolt & nut
MW 20-12	12 V	20 Ah	6-9 lat	181	77	167	6,10	M5
MW 22-12F	12 V	22 Ah	6-9 lat	181	77	167	6,70	M5 bolt & nut
MW 26-12	12 V	26 Ah	6-9 lat	166	175	125	8,40	M5
MW 28-12	12 V	28 Ah	6-9 lat	166	125	175	9,80	M5
MW 33-12	12 V	33 Ah	6-9 lat	197	131	180	10,50	M5
MW 40-12	12 V	40 Ah	6-9 lat	198	166	171	13,30	M6
MW 45-12	12 V	45 Ah	6-9 lat	198	166	171	14,20	M6
MW 55-12	12 V	55 Ah	6-9 lat	226	135	214	17,40	M6
MW 65-12	12 V	65 Ah	6-9 lat	350	166	174	23,00	M6
MW 65-12h	12 V	65 Ah	12 lat	260	170	205	21,50	M6
MW 75-12h	12 V	75 Ah	12 lat	260	170	205	24,50	M6
MW 100-12B	12 V	100 Ah	12 lat	306	168	218	30,50	M6
MW 100-12h	12 V	100 Ah	12 lat	338	170	215	33,00	M6
MW 120-12h	12 V	120 Ah	12 lat	338	170	215	33,00	M6
MW 130-12	12 V	130 Ah	12 lat	352	170	276	42,40	M6
MW 150-12	12 V	150 Ah	12 lat	352	170	276	48,50	M6
MW 200-12	12 V	200 Ah	12 lat	522	238	227	68,00	M8
MW 230-12	12 V	230 Ah	12 lat	522	238	222	75,00	M8
MWFT 105-12	12 V	105 Ah	12 lat	507	110	223	32,20	Front Terminal-M8
MWFT 150-12	12 V	150 Ah	12 lat	550	110	288	48,00	Front Terminal-M8

SERIA MWLG-EV								
MODEL	NAPIĘCIE	POJEMNOŚĆ (C20)	ŻYWOTNOŚĆ	DŁUGOŚĆ [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁK. [mm]	WAGA [kg]	RODZAJ ZŁĄCZ
MWLG 100-6EV	6 V	100 Ah	12-15 lat	194	170	210	15,80	A-M6
MWLG 200-6EV	6 V	200 Ah	12-15 lat	321	176	230	31,00	A-M8
MWLG 33-12EV	12 V	33 Ah	12-15 lat	196	131	166	10,20	B-M6
MWLG 40-12EV	12 V	40 Ah	12-15 lat	196	165	170	13,00	C-M6
MWLG 55-12EV	12 V	55 Ah	12-15 lat	230	138	215	17,50	B-M6
MWLG 65-12EV	12 V	65 Ah	12-15 lat	350	167	180	21,00	B-M6
MWLG 70-12EV	12 V	70 Ah	12-15 lat	260	168	215	22,50	B-M6
MWLG 80-12EV	12 V	80 Ah	12-15 lat	260	168	215	23,80	B-M6
MWLG 100-12EV	12 V	100 Ah	12-15 lat	330	173	220	30,50	B-M8
MWLG 120-12EV	12 V	120 Ah	12-15 lat	409	176	225	35,50	B-M8
MWLG 134-12EV	12 V	134 Ah	12-15 lat	342	172	285	42,50	B-M8
MWLG 150-12EV	12 V	150 Ah	12-15 lat	485	172	240	44,50	B-M8
MWLG 180-12EV	12 V	180 Ah	12-15 lat	494	206	235	54,50	E-M8
MWLG 200-12EV	12 V	200 Ah	12-15 lat	522	238	221	62,00	E-M8
MWLG 250-12EV	12 V	250 Ah	12-15 lat	521	269	223	75,00	E-M8

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA

Szukaj produktów u autoryzowanych dystrybutorów

SYSTEM ANALOGOWY

SYSTEM AHD

SYSTEM HD-CVI

SYSTEM IP

AKCESORIA



Wsparcie techniczne dla produktów MW Power: ✉ support@mwpower.pl ☎ 32 44 00 859

Gdzie kupić?

Szukaj produktów u autoryzowanych dystrybutorów

 <p>www.mplpower.pl</p>	 <p>www.alfaelektro.com.pl</p>	 <p>www.nts-sc.pl</p>	 <p>www.fdssystem.pl</p>
 <p>www.waks-online.pl</p>	 <p>www.frenik.pl</p>	 <p>www.napedy24.pl</p>	 <p>www.nowyelektronik.pl</p>
 <p>www.pabis.eu</p>	 <p>www.mplenergy.pl</p>	 <p>www.elektron-krakow.pl</p>	 <p>www.psolution.eu</p>
 <p>www.mwsecurity.pl</p>	 <p>central24.com.pl</p>	 <p>www.partnersecurity.pl</p>	 <p>www.alarmowesystemy.com</p>
 <p>www.ted.net.pl</p>	 <p>www.elektropek.com.pl</p>	 <p>www.huzar-radom.pl</p>	 <p>www.jamedia.pl</p>
 <p>www.powereko.pl</p>	 <p>www.edisys.pl</p>	 <p>www.cbradioserwis.pl</p>	 <p>www.zabezpieczeniapoznan.pl</p>
 <p>www.sswne.eu</p>			

Chcesz aby Twoja firma tutaj się znalazła? Skontaktuj się z nami: ✉ dystrybucja@mwpower.pl



MW
POWER[®]
ideas for security



MW
POWER[®]
ideas for security