

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-merx-ahdst-2035arkw-b-mz-p-7637.html>

Kamera Merx AHDST-2035ARKW (B) (MZ)

Cena brutto	450,00 zł
Cena netto	365,85 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	AHDST-2035ARKW (MZ) B
Producent	MERX

Opis produktu

Kamera AHDST-2035ARKW (MZ) B Super StarLight

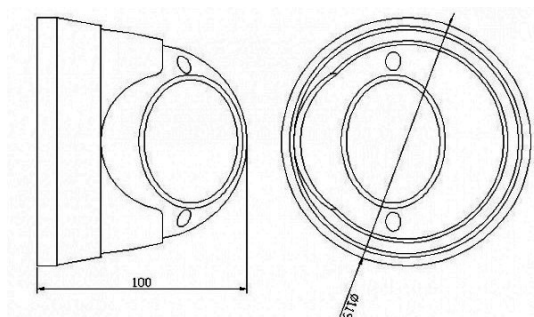
Uniwersalna kamera kompatybilna z wszystkimi systemami (CVBS, AHD, CVI, TVI) po kablu koncentrycznym.

AHDST-2035ARKW to wysokiej jakości kamera typu dome skonstruowana do systemów telewizji cctv, kompatybilna z systemami **CVI, TVI, AHD i CVBS**. Kamera funkcjonuje w oparciu o profesjonalny przetwornik obrazu **2,8" 2.4 Mpx Sony Exmor SUPER STARVIS IMX327**, który przesyła sygnał wideo w maksymalnej jakości Full HD, jednocześnie zachowując wiarygodne odwzorowania barw, szczegółów i jakości obrazu. Obraz rejestrowany jest przez [obiektyw](#) ze zmienną ogniskową **2,8~12 mm z motor-zoomem AF**, mechaniczny filtr podczerwieni (**ICR**), oraz wbudowany oświetlacz podczerwieni z nowoczesnymi LED-ami SMD ARRAY (zasięg 30 m). Przetwornik z systemem **Sony Super Starvis** umożliwia uzyskanie super wysokiej czułości (0,00005 Luxa). **Czterosystemowa kamera** posiada wiele przydatnych funkcji związanych z jakością i korektą obrazu oraz proste kierowanie wszystkimi parametrami kamery. (D-WDR, 3DNR, HLC, AWB, FLK, BLC, Sense-up, Defog, HSBLC, Smart-IR, LSC i szereg innych). Obudowa wandaloodporna IP66 ulepszona separacją mas sygnałowych od masy obudowy!. Zasilanie 12VDC.



Podstawowe właściwości

- Typ obudowy Kamera kopułkowa - Dome
- Rozdzielczość (IP) 2 Mpix
- Klasa szczelności IP-66
- Producent MERX
- Obiektyw zmienny MotorZoom AF 2,7-13,5 [mm] F1.3
- Przetwornik 1/2,8" SONY SUPER STARVIS IMX327 1920x1080
- Procesor DSP NEXTCHIP NVP2441H 2MP
- Standard pracy (obraz) 4W1 AHD + TurboHD(TVI) + HD-CVI + Analog
- Zasięg oświetlacza IR 0-30 [m]
- Czułość tryb B/W 0,0001 lx



Specyfikacja:

- Kamera 4w1 [AHD](#), Turbo-HD ([HD-TVI](#)), [HD-CVI](#), Analog960H
- Przetwornik: 1/2,8" 2.4MP Sony EXMOR SUPER STARVIS IMX327 1920x1080p 25kl/s
- Procesor: **NVP2441H AHD2.0**
- Mechaniczny filtr IR (ICR, TDN)
- Obiektyw 2,7-13,5 [mm] (kął widzenia 103-28 st.) - **szklany F1,3 MOTORZOOM AF**
- Czułość: **0,00005lx SUPER STARLIGHT** (0 lx przy wł IR LED)
- Ilość diód: 3 diody 3 generacji SMD ARRAY, IR dystans do 0-30 [m]
- **Szeroki i równomierny oświetlacz IR 3x90 stopni.**
- D-WDR, 2D + 3D-DNR, HLC, AWB, FLK, AWG, BLC, Sense-up, Odmglenie, HSBL, AWB, ATW, BURST, Smart-IR, DPC, Det.ruchu, Maski prywatności, Ostrość, LSC, **Zdalne sterowanie Menu OSD COAX / UTC**
- Obudowa wandaloodporna IP66, stop metalu, separacja oświetlacza IR od obiektywu.
- Zasilanie 12VDC +- 10%. Zakres temp pracy -30 + 60stopni
- **Separacja mas sygnałowych od masy obudowy!**

dodatkowe akcesoria montażowe



puszka montażowa [A-EMX-PM](#)

WERSJA BEZ OBIEKTYWU MOTOZOOM ([AHDST-2035ARKW](#))

MODEL: AHDST-2035ARKW

Kamera STARLIGHT (STARVIS) AHD + TVI + CVI + Analog 960H - 2.0 – 2 Mpix



Cechy

- Przetwornik: 1/2,8" Sony EXMOR'R IMX291 1920x1080p 30kl/s, **SONY STARVIS!!!!**
- Procesor: NVP2441H AHD+TVI+CVI+Analog 960H 2.0 + analog 960H – zasięg transmisji do 500 [m]
- Mechaniczny filtr IR (ICR, TDN),
- Obiektyw 2,8-12 [mm] F3,4, Korekcja IR, (kąt widzenia 95,5-30 st.),
- Czułość **0,001lx** (0 lx przy wł IR LED),
- Ilość diód: 2 diody ARRAY IR, dystans do 30 [m], **kąt oświetlacza 90 stopni!**
- HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD, DEFOG, Sense-up, 3D-DNR, 2D-DNR, D-WDR – wsparcie protokołu UTC, protokół AHD-EQ,
- Wbudowany D-WDR, redukcja szumów 3D + 2D-DNR,
- Akcesoria Opcjonalne: Podstawa montażowa A-EMX-PM,
- Joystick OSD odłączalny od przewodu kabla,
- Zasilanie 12VDC.

Specyfikacja techniczna

Nazwa	AHDST-2035ARKW
Przetwornik / czułość	1/2,8" Sony EXMOR'R IMX291 / 0,001lx (0 lx przy wł IR LED)
Format wideo	PAL/NTSC
Rozdzielczość	1920x1080 / 1000TVL – 960H
Elektroniczna migawka	1/50[S]~1/100000[S], FLK, Sense-up X30
Tryb ekspozycji	Elektroniczny
Funkcje DSP / OSD	D-WDR, 3D-DNR, 2D-DNR, DEFOG, AGC, HLC, BLC, AWB, Maski Prywatności, Det-Ruchu, odbicie lustrzane, negatyw, DPC, LSC, Sharpness, Język PL - Wsparcie protokołu UTC
Korekcja Gamma	0.45
Synchronizacja	Wewnętrzna
Obiektyw	Megapikselowy 2.8 [mm]~12 [mm], F1.4, korekcja IR
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR), ręczny,
Wyjście wideo	1.0Vp-p/75Ω AHD 2.0 / HD-TVI 2.0 / HD-CVI 2.0 / Analog 960H PAL
Kontrola pracy oświetlacza	Czujnik w oświetlaczu
Dystans oświetlacza	30[m], kąt oświetlacza 90 stopni,
Temperatura pracy	-30 [°C]~ +50 [°C]
Zasilanie / pobór mocy	DC12V±10%, Pobór mocy 1W IR off / 3W IR on

Kamera AHD pracuje w czterech wideo:

- AHD - rozdzielczość 1920x1080p
- HD-TVI (turboHD) - rozdzielczość 1920x1080p
- HD-CVI - rozdzielczość 1920x1080p
- Analog - rozdzielczość 1200TVL (960H)

Zmiany trybu wideo możemy dokonać za pomocą joystick'a **OSD który jest odłączalny** - joystick podłącza się do gniazda chinch tylko w celu przełączenia kamery w wybrany tryb wizyjny! **Dzięki temu kabel kamery nie wymaga wiercenia dużych otworów montażowych.**

- Aby zmienić na tryb **ANALOG**, przytrzymaj dłużej przycisk w Prawo (R)
- Aby zmienić na tryb **HD-TVI (TurboHD)**, przytrzymaj dłużej przycisk w lewo (L)
- Aby zmienić na tryb **HD-CVI (dahua/bcs)**, przytrzymaj dłużej przycisk w dół (DOWN)
- Aby zmienić na tryb **AHD**, przytrzymaj dłużej przycisk w dół (DOWN)

dodatkowe informacje

Kamera AHDMX-2035ARKW działa w Technologii AHD (Analog High Definition)

Wysoka jakość obrazu w standardzie HD i Full HD, możliwość równoczesnego przesyłu dźwięku i sygnałów sterujących, brak opóźnień, kompresji danych oraz skuteczna praca na maksymalnym zasięgu 500m bez potrzeby stosowania dodatkowych konwerterów, czy wzmacniaczy sygnału. **Technologia AHD** (Analog High Definition) stanowi kolejny krok w ewolucji systemów monitoringu wizyjnego funkcjonujących w analogowych strukturach instalacji zabezpieczeń. Otwarty dostęp do standardu AHD umożliwia łatwe projektowanie szkieletu monitoringu i swobodny dobór elementów końcowych dopasowanych do indywidualnych preferencji użytkownika. Sprawdzone rozwiązania techniczne, nieskomplikowany i szybki montaż oraz komfortowa eksploatacja i modernizacja gwarantują efektywność i elastyczność instalacji. **Kamery i rejestratory AHD** stanowią idealny środek do realizacji efektywnego systemu **telewizji przemysłowej HD** z zachowaniem optymalnego stosunku jakości do ceny.

Zalety kamer działających w systemie AHD

- Rozdzielczość jest 3-krotnie większa od rozdzielczości kamer analogowych.
- Przesyłany obraz to 1Mpix w standardzie AHD 1.0 lub 2Mpix i większy w AHD 2.0.
- Kamery AHD mogą pracować w trybie AHD lub analogowym - tryb przełączany przez użytkownika, dzięki czemu bez dodatkowych urządzeń można rozbudować istniejące już instalacje systemu monitoringu analogowego.
- Rejestratory AHD automatycznie wykrywają typ sygnału kamer. Nie ma potrzeby definiować rodzaju kamery, wystarczy podłączyć kamerę Analog lub AHD, a rejestrator automatycznie dostosuje sygnał wejściowy.
- Umożliwia zestawienie połączenia Peer-to-Peer klienta zdalnego oraz rejestratora będącego nawet za podwójnym NAT'em bez potrzeby przekierowania portów w sieci. Takie ułatwienie pozwala korzystać zdalnie z rejestratorów AHD nawet w sieciach LTE.
- Rejestratory są kompatybilne z systemem Windows, Mac OSX oraz z urządzeniami przenośnymi Android, Windows Phone i Apple iPhone.