

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 03:12

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-ahdmx-2000b-p-5079.html>



## Kamera AHDMX-2000B

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | <b>290,00 zł</b> |
| Cena netto  | <b>235,77 zł</b> |
| Dostępność  | <b>Dostępny</b>  |

### Opis produktu

### Kamera 2 megapikselowa AHDMX- 2000B

#### Specyfikacja:

- Przetwornik: **1/2,8" Sony EXMOR CMOS IMX322**,
- Rozdzielczość: **2MPiX 1920x1080p (AHD 2.0)**, 1200TVL (analog)
- Mechaniczny filtr IR (ICR, TDN)
- Obiektyw: Sterowanie DC, Autoiris, mocowanie C/CS ☐
- Czulość 0,03 lx
- HLC, AWB, AGC, AES, Menu OSD, Sense-Up, Defog, LSC, ATW, BLC
- Wbudowany D-WDR, redukcja szumów 3D + 2D DNR
- Przełącznik ANALOG AHD
- Zasilanie 12VDC ☐

**zadzwoń i zapytaj o rabat**  
**(22 672-36-36) (505-130-571)**

### dotatkowe informacje

#### Nowoczesna technologia monitoringu wizyjnego

AHD (Analog High Definition) To jedna z najnowszych technologii w monitoring w prowadzona pod koniec 2014r otworzyła przed użytkownikami systemów i z miejsca stała się konkurencyjna dla kamer IP System AHD został zaprojektowany w oparciu o znane i sprawdzone rozwiązania, wykorzystywane z powodzeniem w tzw. systemach analogowych monitoringu CCTV. Dodano jednak do nich kilka ulepszeń, by efekty pracy systemu zadowalały

---

najbardziej wymagających użytkowników. Urządzenia AHD przesyłają *sygnał w jakości cyfrowej*, jednak przy wykorzystaniu analogowych przełączników, czyli kabli koncentrycznych oraz złącz BCN.

### Transmisja danych na dużych odległościach w czasie rzeczywistym

Jedną z największych zalet systemów AHD jest fakt iż umożliwia on transmisję sygnału wysokiej rozdzielczości (nie skompresowanego) na znaczną odległość. Aktualnie może to być nawet 500m i to bez urządzeń wzmacniających sygnał. Ta cecha wyróżnia system AHD nawet na tle nowoczesnych rozwiązań kamer sieciowych dających możliwość bardzo rozproszonego działania i przesyłania obrazu o wyższej rozdzielczości. Kamery IP jednak w odróżnieniu od AHD przetwarzają i kompresują obraz, a następnie w formie cyfrowej skompresowany obraz przesyłany jest do rejestratora cyfrowego co powoduje opóźnienie, jakość obrazu narażona jest też na problemy z przepustowością sieci co może powodować przycięcia lub zaniki obrazu. Dlatego też systemy AHD świetnie sprawdzają się w miejscach, w których detale odgrywają bardzo ważną rolę, np. w monitoring dróg i parkingów (identyfikacja tablic rejestracyjnych), w monitoringu sklepów, w okolicy kas (identyfikacja nominałów banknotów).

### Zasilanie

Kamery AHD zasilane są prądem 12V podobnie jak starsze kamery analogowe. Również zapotrzebowanie na energię jest zbliżone co oznacza że w większości przypadków nowe kamery AHD mogą zostać wpięte w miejsce istniejących kamer CCTV i zasilane tym samym zasilaczem. Do transmisji sygnału video o raz zasilania najczęściej używa się zintegrowanego przewodu (koncentryczny + zasilanie) dzięki czemu sygnał z kamer oraz zasilanie idzie jednym przewodem co ułatwia montaż i instalację systemu.

### Korzystne ceny kamer AHD

Kolejną nie wątpliwą zaletą urządzeń AHD jest ich atrakcyjna na tle porównywalnych jakościowo urządzeń sieciowych cena. Gdy pojawiły się kamery AHD zaczęły one zastępować analogowe kamery cctv których cena była już na bardzo niskim poziomie z racji wieloletniej produkcji z tych samych linii produkcyjnych. Aby kamery AHD mogły skutecznie zachęcić klientów do przezucenia się na ten system musiały korespondować cenowo do starszego i gorszego standardu. Również część linii produkcyjnych przy kamerach AHD została niezmieniana ponieważ konstrukcyjnie zmian nie widać (kamery posiadają te same obudowy i wygląd co kamery analogowe CCTV) Początkowo kamery AHD posiadały rozdzielczość 1,3 MPX co oczywiście było więcej niż potrafiły osiągnąć kamery analogowe, ale pamiętajmy że kamery IP posiadały rozdzielczości nawet 5 Mega pikseli w tym czasie, a więc jakość obrazu nie była jedynym czynnikiem jaki miał skłonić użytkowników na przesiadkę właśnie na system AHD. Połączenie zalet kamer AHD, kompatybilności wstecznej rejestratorów AHD które umożliwiają połączenie kamer AHD jak i starych analogowych z pełną kompatybilnością infrastrukturalną (działanie na tych samych przewodach) a wszystko to w cenie zbliżonej do urządzeń analogowych i tym samym zauważalnie tańszej niż kamery sieciowe spowodowało że system AHD bardzo dynamicznie wszedł na rynek telewizji przemysłowej i zdobył ogromną popularność, która rośnie wraz ze wzrostem parametrów kamer, aktualnie standardem jest rozdzielczość Full HD 1920x1080 px (2 mega piksele) a zapowiedziane jest już zwiększenie rozdzielczości kamer w standardzie AHD do 4 mega pikseli w 2017 roku.

### Poniżej prezentujemy kilka kamer AHD:

[Kamera Novus NVAHD-1DN3105V/IR-1](#)



kamera kopułkowa zewnętrzna firmy NOVUS, idealna do pracy w systemie całodobowego monitoringu wizyjnego. Została wyposażona w promiennik IR o zasięgu do 25 metrów, dzięki czemu może pracować nawet po zmierzchu. Daje możliwość uzyskania obrazu bardzo wysokiej jakości (rozdzielczość 720p). Obudowa kamery jest bardzo wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne. Współpracuje z kamerami sieciowymi, obsługiwany przez rejestrator hybrydowy.

[Kamera Novus NVAHD-1DN3101V/IR-1](#)



szybkoobrotowa kamera AHD firmy Novus, z przetwornikiem 1/3" SONY CMOS. Umożliwia rejestrację obrazu w bardzo wysokiej rozdzielczości - 720p (1280 x 720 pikseli). Doskonała do pracy w systemie całodobowego monitoringu - oświetlacz podczerwieni z zasięgiem do 50 metrów. Posiada zoom optyczny, który pozwala na dziesięciokrotne zbliżenie rejestrowanej sceny. Przystosowana została do pracy w bardzo trudnych warunkach atmosferycznych.

[Kamera BCS-V-DMHA4200](#)



kamera kopułkowa wewnętrzna firmy BCS, idealna do pracy w systemie monitoringu wizyjnego w biurze oraz placówkach handlowych. Kamera BCS. Daje możliwość uzyskania obrazu bardzo wysokiej jakości (rozdzielczość 1080p). Obudowa kamery jest bardzo wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne. Współpracuje z kamerami sieciowymi, obsługiwany przez rejestrator hybrydowy.

[Kamera BCS-V-THA4200IR3](#)



kamera tubowa zewnętrzna firmy BCS, idealna do pracy w systemie całodobowego monitoringu wizyjnego. Została wyposażona w promiennik IR o zasięgu do 30 metrów, dzięki czemu może pracować nawet po zmierzchu. Daje możliwość uzyskania obrazu bardzo wysokiej jakości (rozdzielczość 1080p). Obudowa kamery jest bardzo wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne. Współpracuje z kamerami sieciowymi, obsługiwany przez rejestrator hybrydowy.

### **Wysoka jakość i łatwość modernizacji systemu monitoringu**

Wspólną cechą przedstawionych powyżej kamer jest z pewnością bardzo **wysoka jakość rejestrowanego obrazu**, porównywalna z jakością obrazu w kamerach IP. Drugą ważną i pożądaną cechą jest uniwersalność ich zastosowania. Każdy użytkownik, który chce zmodernizować system monitoringu wizyjnego w swojej firmie czy w domu, będzie zachwycony prostotą i niską ceną tego rozwiązania. Podczas modernizacji nie ma konieczności wymiany starego okablowania, a to bardzo duża wygoda i jeszcze większa oszczędność. Kamery AHD mogą współpracować z modelami sieciowymi. Nowoczesny system nie musi jak widać generować bardzo wysokich kosztów. Z najnowszych technologii może korzystać każdy z nas.