

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-ahd-vtvision-vahc-hsd920hd-1080p-47-94mm-ir120-12vdc-p-2502.html>



## KAMERA OBROTOWA AHD VTVISION VAHC-HSD920HD 1080p 4.7-94mm IR120 12VDC

Cena brutto	<b>1 599,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 300,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>VTVISION VAHC-HSD920HD</b>
Producent	<b>VTVISION</b>
Widzenie w nocy	<b>100-120 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>zmiennooogniskowy 4.7-94 mm</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Kamera obrotowa VTVISION** posiada wbudowany przetwornik obrazu (jakość obrazu **1080 p**) oraz ręcznie sterowany obiektyw zmiennooogniskowy **4,7~94 mm**, dzięki któremu dopasujesz kąt widzenia do miejsca obserwacji. Dzięki **20-krotnemu zoomowi optycznemu** uzyskasz znaczne przybliżenie. Maksymalna prędkość rotacji wynosi **360 °/s**. Kamera posiada też wbudowany promiennik podczerwieni **z zasięgiem aż do 120 m**, który zapewnia doskonałą widoczność **w zupełnej ciemności**.

Sprzęt można przełączyć w tryb analogowy i podpiąć do monitora, albo też rejestratora starszego typu. Może służyć **do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego**. Pozwala **na montaż na suficie, ścianie słupie i w narożniku** (wymagane dodatkowe akcesoria).

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2,8", 2Mpx CMOS
- zoom optyczny: 20x
- obiektyw zmiennooogniskowy: 4,7~94 mm, sterowanie ręczne
- max. zasięg promienników podczerwieni - do 120 m
- funkcje: Dzień/noc (ICR), AGC, BLC, DWDR
- maksymalna prędkość rotacji 360°/s
- zasilanie: 12VDC

#### Przeznaczenie:

Kamera może służyć do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego. Pozwala na montaż na suficie, ścianie słupie i w narożniku (wymagane dodatkowe akcesoria). Świetnie pasuje do obserwacji hurtowni, placu, parkingu, szkoły itp.

#### Technologia AHD (Analog High Definition)

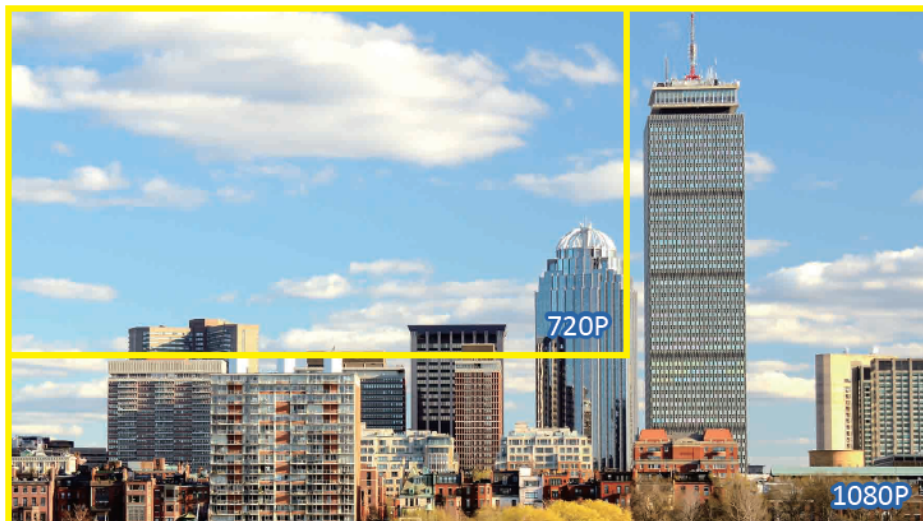
Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa

- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

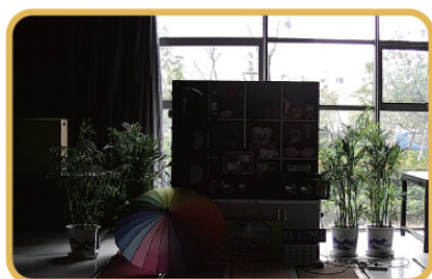
System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

#### Jakość obrazu:

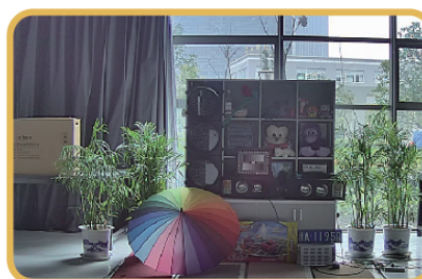


#### WDR (Wide Dynamic Range)

Dzięki tej funkcji uzyskujemy świetną jakość zacienionych miejsc.



WDR OFF



WDR ON

Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową



#### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 1/3" 2MPX Sony CMOS 222
- efektywne piksele: 1920 (H) x 1080 (V) - 1080p
- obiektyw zmiennoogniskowy 4.7-94 mm
- kąt widzenia:
  - H: 54.8° (W) ~ 3.4° (T)
  - V: 41° (W) ~ 2.5° (T)
- Iris: F1.6~F2.7

- 
- min. oświetlenie: 0.1 Lux (kolor); 0.01 Lux (B/W)
  - AGC: auto
  - WB: wewnątrz / zewnątrz / auto / manual
  - D/N: filtr IR
  - dynamika: powyżej lub równe 50 dB
  - sterowanie - prędkość w poziomie: 0.02 ~ 120°/s
  - sterowanie - prędkość w pionie: 0.02 ~ 60°/s
  - rotacja: 360°/s
  - kąt przesuwu pionowego: 93°
  - auto obrót: 180° (poziomo), 93° (pionowo)
  - sterowanie IR: auto
  - prędkość skanowania A-B: 1-64 poziomów
  - czas presetu: postój 01-60s
  - punkty preset: 220
  - prędkość przesuwu do preset: 1-64 poziomów
  - trasy patrolowe: 3 grupy
  - punkty patrolowe: max. 16 punktów, regulowany czas
  - czas powrotu do funkcji bazowej: pamięć / trasa 1 / skanowanie 360° / skanowanie A-B / preset 1-8 / brak
  - akcja po powrocie zasilania: regulacja czasu powrotu 1-60 min
  - prędkość komunikacji: 9600 bps domyślnie
  - grzałka/wentylator: automatyczna kontrola temperatury
  - zabezpieczenie przed wyładowaniem: chwilowe napięcie do 6000 V
  - automatyczne sterowanie IR - kontrola mocy diod IR
  - zasięg promiennika podczerwieni do 120 m (diody Array wysokiej mocy)
  - temperatura pracy: 0°C-40°C (wewnątrz); -40°C ... +60°C (zewnątrz)
  - wilgotność: max. 95% bez kondensacji
  - wyjście wideo: BNC AHD
  - komunikacja: RS485 / sterowanie przez kabel koncentryczny
  - zasilanie: 12V DC / 4A
  - pobór mocy: <18W

#### **W zestawie:**

- kamera VTVISION VAHC-HSD920HD - 1 szt.