

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahd-hd-cvii-hd-tvii-analog-vtvision-vahc-s15dhd-1080p-36mm-12vdc-p-7046.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD-H/HDCVI/HDTVI/ANALOG VTVISION VAHC-S15DHD 1080p 3.6mm 12VDC

Cena brutto	<b>169,00 zł</b>
Cena netto	<b>137,40 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12211</b>
Producent	<b>VTVISION</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa VTVISION** posiada wbudowany przetwornik obrazu (**1/3" Sony CMOS**, jakość obrazu: **1080p**), dzięki któremu świetnie identyfikuje osoby i szczegóły na rejestrowanym obszarze. Posiada możliwość pracy w 4 technologiach: AHD-H, HD-CVI, HD-TVI oraz ANALOG.

Ma obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, dzięki któremu uzyskamy szeroki kąt widzenia.

Kamera **zapewnia doskonałą jakość całodobowego monitoringu**. Na obrazie łatwo rozpoznasz nawet drobne szczegóły. Obudowa pozwala na **montaż zarówno na suficie, jak i na ścianie**. Jest ona wandaloodporna, więc chroni sprzęt przed zniszczeniem.

### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/3" Sony CMOS
- rozdzielczość pozioma: 1080p
- wyjście wideo: 1Vpp, 75Ω
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- funkcje: WDR, DNR, BLC, Sense-up, AGC, HLC
- stopień ochrony: IK10
- zasilanie 12VDC/40 mA

### Przeznaczenie:

Kamera zapewnia doskonałą jakość całodobowego monitoringu. Na obrazie łatwo rozpoznasz nawet drobne szczegóły. Obudowa pozwala na montaż zarówno na suficie, jak i na ścianie. Jest ona wandaloodporna, więc chroni sprzęt przed zniszczeniem. Dzięki temu idealnie nadaje się do różnego rodzaju zastosowań zewnętrznych, np. parkingów, magazynów, szkół 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.

## Transmisja obrazu

Wykorzystuje przede wszystkim standardowy kabel koncentryczny RG59, a poza tym możliwe jest wykorzystanie przewodu UTP i transformatorów wideo.



## Funkcje:

### 1) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



### 2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.



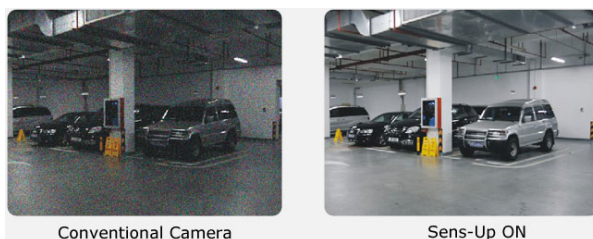
### 3) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



#### 4) Sense-up (cyfrowe spowolnienie migawki)

Funkcja polega na wydłużeniu czasu ekspozycji, dzięki czemu uzyskujemy zdecydowaną poprawę widoczności. Najlepiej sprawdza się w obserwacji statycznych obiektów.



#### Specyfikacja techniczna:

- systemy: AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
- efektywna rozdzielczość: NTSC / PAL (1920 x 1080)
- rozdzielczość pozioma: 1080p
- sygnał/szum: >52 dB
- skanowanie: progresywne
- synchronizacja wewnętrzna
- migawka: PAL (1/50 s ~ 1/100,000 s)
- gamma: 0.45
- funkcje: AGC, WDR, DNR, BLC, HLC, Sense-up
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- min. oświetlenie: 0.01 Lux / F2.0
- wyjście wideo: 1 Vpp, 75Ω
- temperatura pracy: -10°C ...+50°C
- wilgotność pracy: max. 95 %
- temperatura przechowywania: -30°C ...+50°C
- zasilanie: 12V DC / 40 mA
- wymiary: 120x60 mm
- waga: 360 g

#### W zestawie:

- kamera VTVISION VAHC-S15DHD - 1 szt.