Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 17:50

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahd-hhdcvihdtvianalog-vtvision-vahc-s34dhd-1080p-28-12mm-ir20-25-12vdc-p-2844.html



KAMERA KOPUŁKOWA AHD-H/HDCVI/HDTVI/ANALOG VTVISION VAHC-S34DHD 1080p 2.8-12mm IR20-25 12VDC

Cena brutto	**239,00 zł**
Cena netto	**194,31 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**VAHC-S34DHD**
Producent	**VTVISION**

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera kopułkowa 4w1 Vtvision VAHC-S34DHD posiada wbudowany przetwornik obrazu (**1/2.8" Sony CMOS IMX323,** jakość obrazu **1080p),** dzięki czemu łatwo rozpoznasz szczegóły i osoby na rejestrowanym obszarze. Atutem jest też obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm**, a także reflektor podczerwieni IR z maksymalnym **zasięgiem do 20-25 m**. Dzięki temu jakość obrazu będzie wysoka także w nocy. Kamera ma możliwość pracy w 4 technologiach: AHD-H, HD-CVI, HD-TVI oraz ANALOG.
Kamera zapewnia doskonałą jakość całodobowego monitoringu. Na obrazie łatwo rozpoznasz nawet drobne szczegóły. Obudowa pozwala na **montaż na ścianie i na suficie.**

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2,8" 2 MPX, CMOS, IMX323
- jakość obrazu: 1080p
- wyjście wideo: 1Vp-p, 75 Ohm
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- mechaniczny filtr IR - zasięg do 20-25 m (6 array IR)
- funkcje: Dzień/noc (ICR), DWDR, AGC, BLC, HLC, DNR, Sense-up
- stopień ochrony: IP65
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, dzięki czemu sprzęt możemy użyć do różnorodnych zastosowań zewnętrznych. Pozwala na montaż na ścianie i na suficie. Nadaje się do monitoringu np. hurtowni, magazynu czy szkoły.

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:

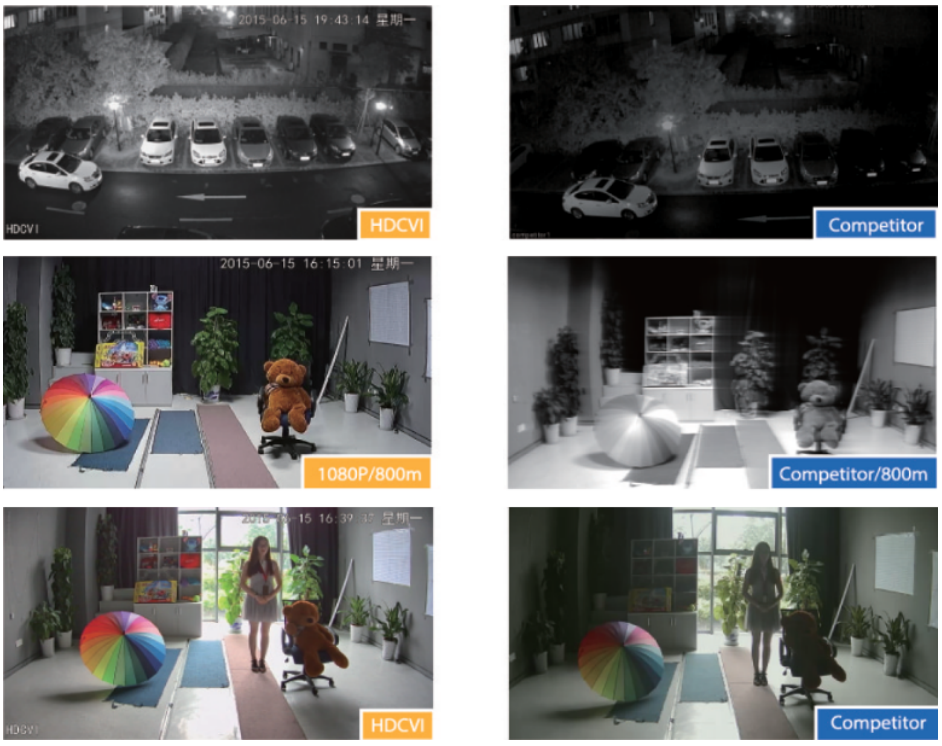
- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceniowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

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

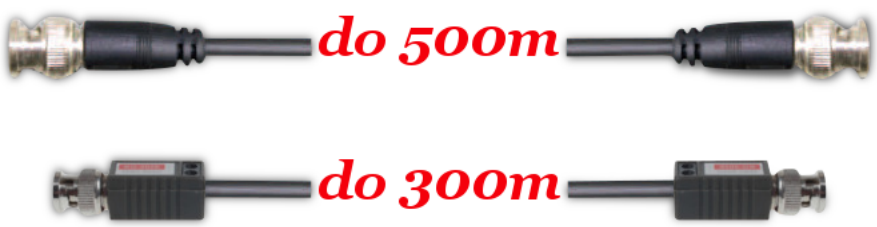
Technologia HDCVI



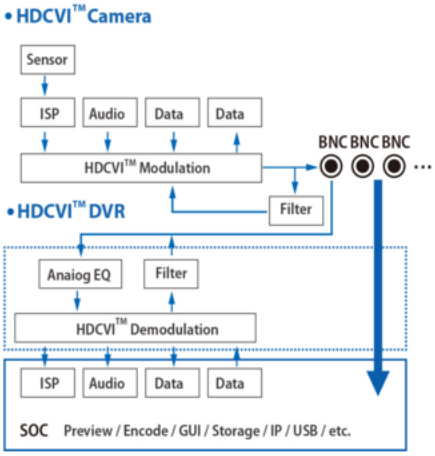
Przeważa nad konkurencją przede wszystkim ze względu na łatwość instalacji i konfiguracji sprzętu, brak opóźnień i zakłóceń oraz dłuższy dystans transmisji sygnału. Kanały w trybie tym obsługują audio przez kabel koncentryczny.

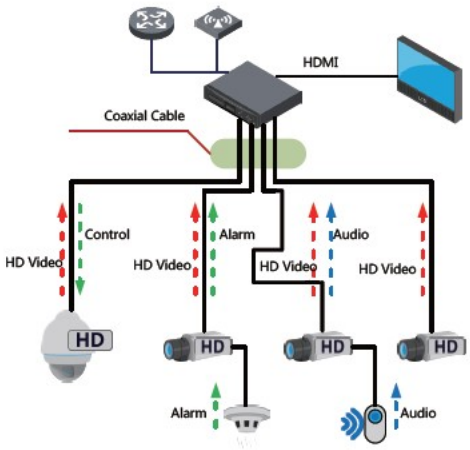


Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową



Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)





Funkcje:

1) AGC (Auto Gain Control – automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału – szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

2) 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.



3) 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.



4) 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.



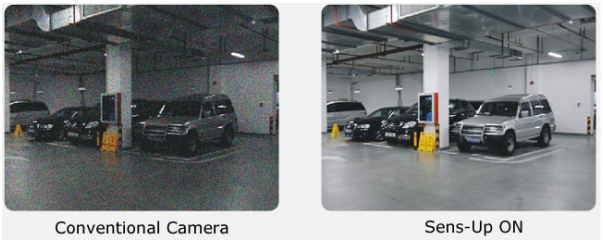
5) HLC (Highlight Compensation - kompensacja światła reflektorów)

Dzięki niej zneutralizujemy ostrość światła (np. samochodu), więc z łatwością rozpoznamy szczegóły na obrazie, chociażby odczytamy tablice rejestracyjne.



6) 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:

- przetwornik: 1/2,8" CMOS IMX322
- efektywna rozdzielczość: NTSC / PAL 1920(H) x 1080(V)
- rozdzielczość pozioma: 1080p
- obiektyw: 2.8-12 mm (filtr IR-Cut)
- min oświetlenie: 0.01 Lux /F1.4 – O Lux (IR LED ON)
- zasięg reflektora podczerwieni IR: 20-25 metrów (6 diod IR Array)
- przełączanie IR: automatyczne
- sygnał/szum: >52 dB
- skanowanie: progresywne
- synchronizacja: wewnętrzna
- migawka: PAL: 1/50s ~ 1/100,000 s
- Gamma: 0,45
- wyjście wideo: 1Vp-p, 75 Ohm
- AGC: auto
- funkcje: AGC, WDR, DNR, BLC, HLC, Sense-up
- temperatura pracy: -10 st C ... +50 st. C
- temperatura przechowywania: -30 st. C ... +60 st. C
- wilgotność: max. 95% RH
- zasilanie: 12V DC (+/- 10%)
- pobór mocy: 320 mA
- wymiary: śr. 128 mm x 100 mm
- waga: 500 g

W zestawie:

- kamera Vtvision VAHC-S34DHD - 1 szt.