

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdtvicvicvbs-vidiline-vidi-52d-5mpx-28mm-ir20-12vdc-p-7269.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/TVI/CVI/CVBS VidiLine VIDI-52D 5MPX 2.8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>169,95 zł</b>
Cena netto	<b>138,17 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12408</b>
Producent	<b>VidiLine</b>
Widzenie w nocy	<b>10-20 m</b>
Rozdzielczość	<b>5 Mpx</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

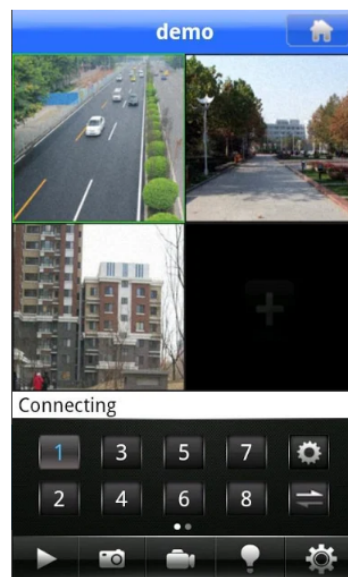
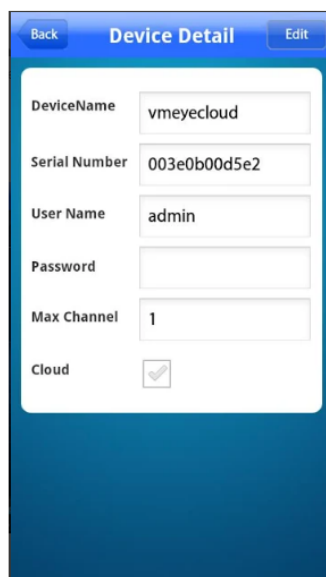
### Opis produktu

**Kamera kopułkowa VidiLine** posiada wysokiej jakości przetwornik obrazu o rozdzielczości **5 MPX**, dzięki czemu łatwo rozpoznasz szczegóły i osoby. Atutem jest też obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia, a także wbudowany reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 20 m**. Dzięki temu jakość obrazu będzie wysoka także **w zupełnej ciemności**.

Kamera posiada wodoodporną obudowę, dzięki czemu sprzęt możemy użyć do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych** (np. biura, sklepy, magazyny). Pozwala na **montaż na ścianie lub na suficie**.

### Podgląd mobilny:

Kamery oferują podgląd obrazu na żywo na urządzeniach mobilnych. Należy tylko pobrać darmową aplikację **vMEyeCloud** ze sklepu **AppStore (system iOS)** lub **Google Play (Android)**.



---

## 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.

## Technologia HD-CVI

Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.

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

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

### Przykładowe funkcje urządzenia:

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

Dzięki niej łatwo zredukujemy szумы 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.

### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 5MPX
- rozdzielczość:
  - 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI,
  - 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI
  - 1920 x 1080 @ HD-TVI
  - 960 x 576 @ PAL
- obsługiwane tryby: TVI/AHD/CVI/CVBS
- min. oświetlenie: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux - włączone diody IR
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 85 st.
- max. zasięg promienników podczerwieni: do 20 m
- funkcje: DWDR, 2D DNR, EXIR (technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki), ICR, Mirror, BLC, AGC, AWB, Sharpness (wyostrażanie konturów obrazu)
- wyjście wideo: 1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, Gniazdo BNC
- stosunek sygnał/szum: > 62 dB

- 
- stopień ochrony: IP67
  - materiał: metalowa
  - temperatura pracy: -40°C ... + 60°C
  - zasilanie: 12VDC / 340 mA
  - pobór mocy:  $\leq 4.3$  W
  - wymiary: 91 x 83 x 68 mm
  - waga: 0,24 kg

**W zestawie:**

- kamera kopułkowa VidiLine VIDI-52D - 1 szt..