

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvicvbs-dahua-hac-hfw2241e-a-0360b-2mpx-36mm-ir40-12vdc-p-8346.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/CVBS DAHUA HAC-HFW2241E-A-0360B 2Mpx 3.6mm IR40 12VDC

Cena brutto	<b>366,64 zł</b>
Cena netto	<b>298,08 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13456</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa 4w1 (HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS) DAHUA** posiada wbudowany przetwornik obrazu zapewniający rozdzielczość do **2 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który zapewnia szeroki kąt widzenia. Atutem kamery jest też reflektor podczerwieni IR z maksymalnym **zasięgiem do 40 m**, który zapewnia dobrą widoczność w zupełnej ciemności. Kamera posiada wodoodporną obudowę, dzięki której możemy użyć sprzęt **do różnorodnych zastosowań zewnętrznych**. Montaż urządzenia możliwy jest **na ścianie**.

### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2MPX, CMOS
- rozdzielczość:
  - AHD, HD-CVI, HD-TVI: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p)
  - PAL: 960 x 576 (960H)
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- zasięg transmisji:
  - z wykorzystaniem standardowego kabla koncentrycznego 75Ω - do 500 m
  - z wykorzystaniem skrętki - do 300 m
- max. zasięg promienników podczerwieni: do 40 m
- szybka transmisja w czasie rzeczywistym na duże odległości
- funkcje:
  - WDR - 120 dB - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
  - F-DNR (Defog) - redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi
  - 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
  - BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła
  - ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
  - AGC - automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
  - Automatyczny balans bieli
  - Strefy prywatności
  - Detekcja ruchu
  - Mirror - odbicie lustrzane obrazu
  - Sharpness - wyostanie konturów obrazu
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC

### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, dzięki której możemy użyć sprzęt do różnorodnych zastosowań zewnętrznych. Pozwala na montaż na ścianie. 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:

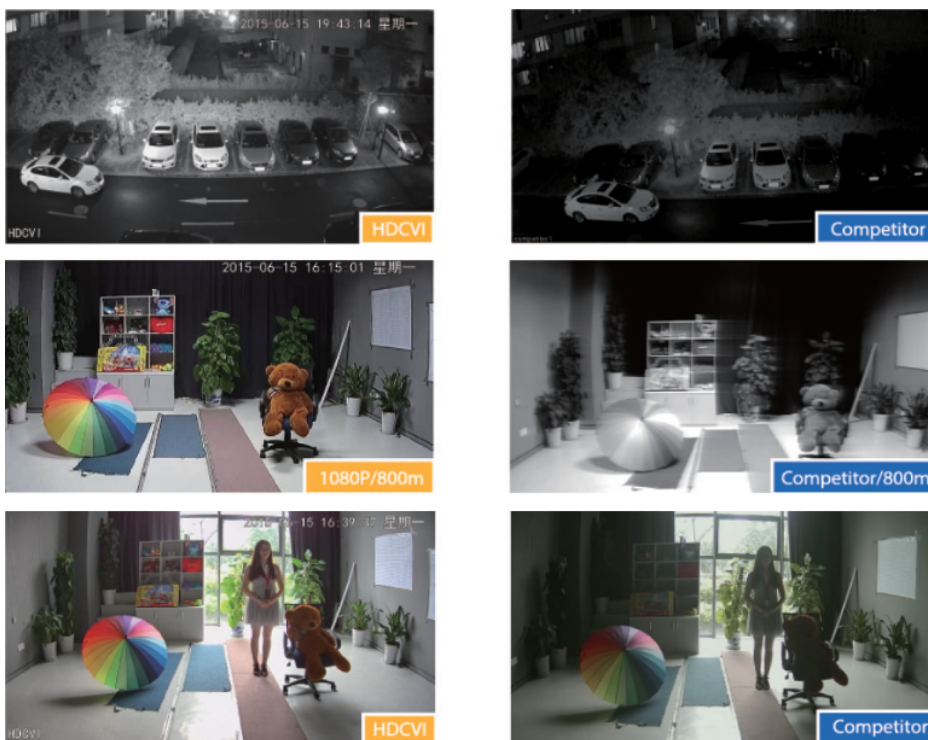
- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

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

#### Jakość obrazu:



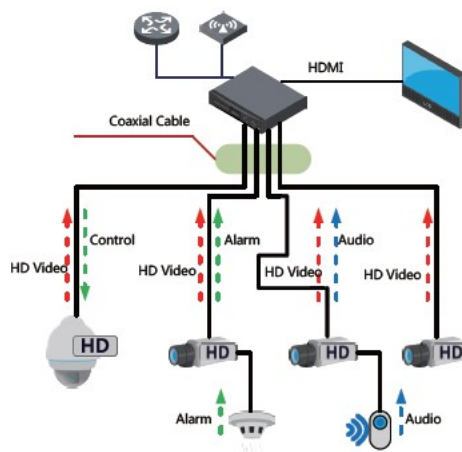
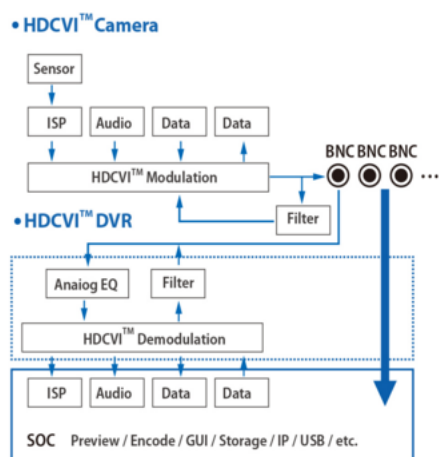
Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.



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

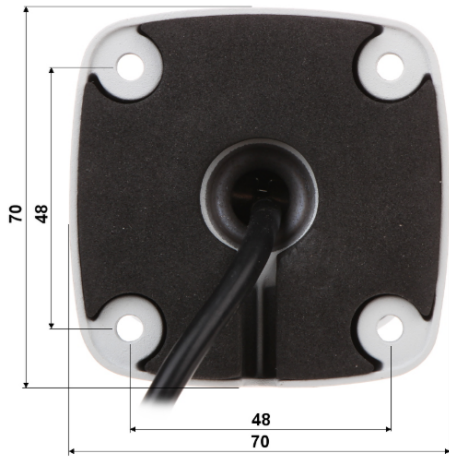


### Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)



### Specyfikacja techniczna:

- standard: AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
- przetwornik: 1/2.8" 2MPX CMOS
- rozdzielczość:
  - AHD, HD-CVI, HD-TVI: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p)
  - PAL: 960 x 576 (960H)
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 87°
- stosunek sygnał/szum (S/N): > 65 dB
- zasięg oświetlacza IR: 40 m
- regulacja mocy oświetlacza IR: automatyczna
- wyjście wideo: AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - 1 Vpp / 75 Ω
- audio: wejście na mikrofon zewnętrzny (tylko HD-CVI)
- obudowa: compact, plastik/meta
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40 °C - 60 °C
- zasilanie: 12V DC / 560 mA
- pobór mocy: ≤ 6.7W
- wymiary: 180 x 70 x 70 mm
- waga: 0,42 kg



**W zestawie:**

- kamera Dahua HAC-HFW2241E-A-0360B - 1 szt.