

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-dahua-hac-hfw1500tl-a-0360b-s2-8mpx-36mm-ir80-12vdc-p-8338.html>



## KAMERA TUBOWA 4w1 DAHUA HAC-HFW1500TL-A-0360B-S2 8Mpx 3.6mm IR80 12VDC

Cena brutto	<b>303,76 zł</b>
Cena netto	<b>246,96 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13448</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa 4w1 DAHUA HAC-HFW1500TL-A-0360B-S2** posiada wbudowany przetwornik obrazu zapewniający rozdzielczość do **5 MPX (AHD)** i do **8MPX (HD-CVI/HD-TVI)** oraz obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który zapewnia szeroki kąt widzenia. Atutem kamery jest też reflektor podczerwieni Smart IR z maksymalnym **zasięgiem do aż 80 m**, który zapewnia dobrą widoczność w zupełnej ciemności.

Kamera posiada wodoodporną obudowę, dzięki której możemy użyć sprzęt **do różnorodnych zastosowań zewnętrznych**. Zintegrowany uchwyt kamery 3-Axis z regulacją we wszystkich 3 płaszczyznach i umożliwia obrót kamery w dowolnym kierunku.

#### Uwaga!

W rozdzielczości 5 Mpx kamera współpracuje jedynie z rejestratorami DAHUA obsługującymi tę rozdzielczość.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.7" 5MPX, CMOS
- rozdzielczość: 2592 x 1944 (5 Mpx), 2560 x 1440 (3.7 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p), 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 80 m
- szybka transmisja w czasie rzeczywistym na duże odległości
- funkcje:
  - D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
  - 2D-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
  - 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 regulację kamery w 3 płaszczyznach (dzięki zintegrowanemu uchwytowi 3-Axis). 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:

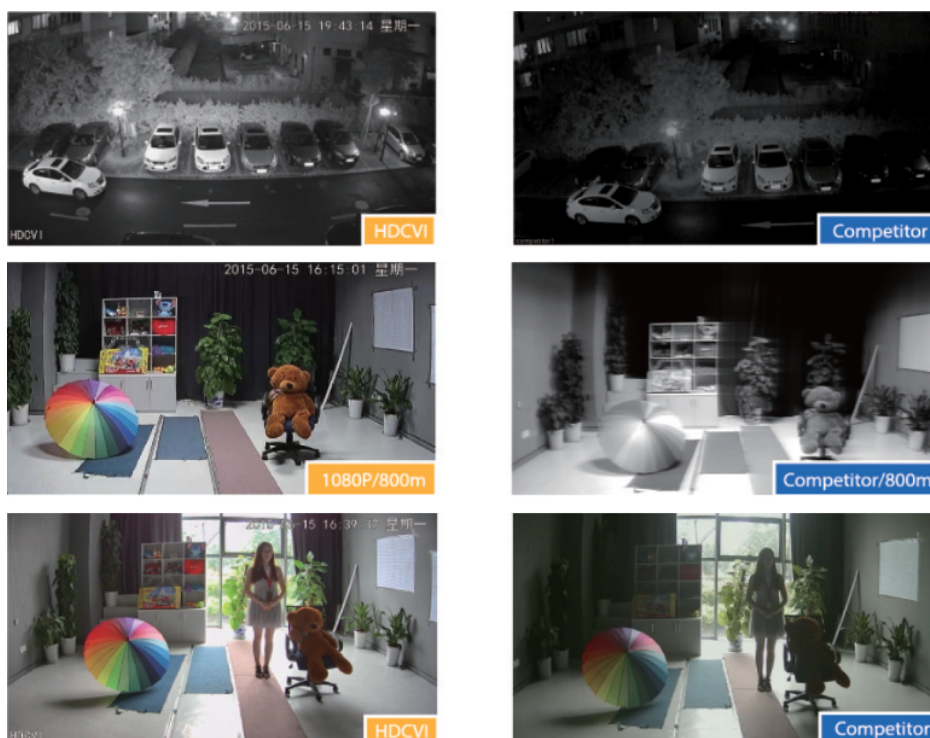
- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceń
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

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

### Jakość obrazu:



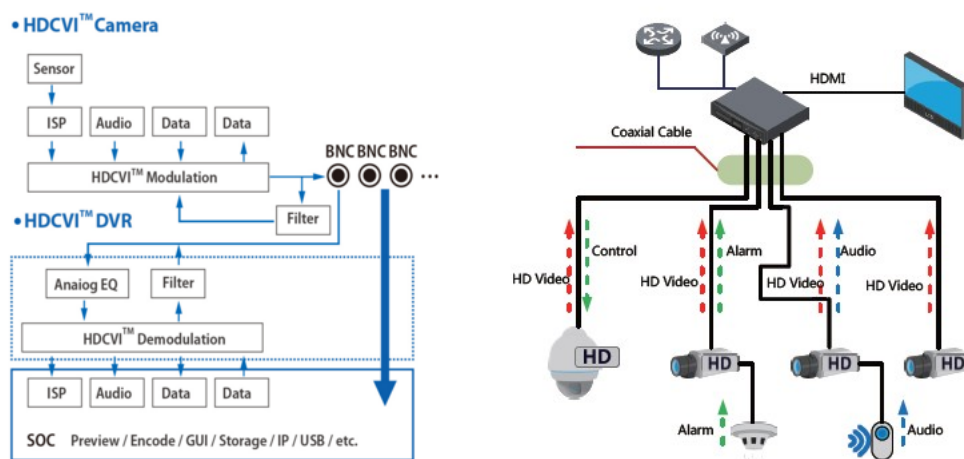
Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.



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

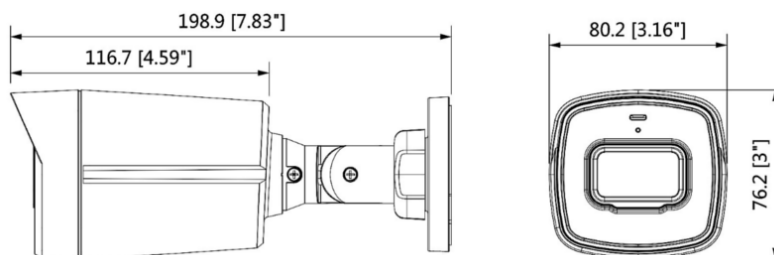


### Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)



### Specyfikacja techniczna:

- standard: AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
- przetwornik: 1/2.7" 5MPX CMOS
- rozdzielczość: 2592 x 1944 (5 Mpx), 2560 x 1440 (3.7 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p), 960 x 576 (960H)
- obiektyw stałogniskowy: 3.6 mm
- kąt widzenia: 77.5°
- stosunek sygnał/szum (S/N): > 65 dB
- zasięg oświetlacza IR: 80 m
- regulacja mocy oświetlacza IR: automatyczna
- wyjście wideo: AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω
- audio: wbudowany mikrofon (tylko HD-CVI)
- obudowa: compact, plastik/meta
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40 °C - 60 °C
- zasilanie: 12V DC / 440 mA
- pobór mocy: ≤ 5.3W
- wymiary: 80 x 75 x 199 mm
- waga: 0,29 kg



### W zestawie:

- 
- kamera Dahua HAC-HFW1500TL-A-0360B - 1 szt.