

Kod: HAC-HDBW3231E-ZH-2712

# KAMERA WANDALOODPORNNA HD-CVI, PAL **HAC-HDBW3231E-ZH-2712** - 1080p 2.7 ... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA

Netto: **1 597.00 PLN** Brutto: **1 964.31 PLN**

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.8" CMOS oraz interfejsem HD-CVI (High Definition Composite Video Interface) / PAL.

Interfejs HD-CVI umożliwia transmisję analogowego, zespolonego sygnału wizyjnego za pośrednictwem kabla koncentrycznego. Dzięki temu możliwa jest transmisja obrazów o rozdzielczości HD na odległości nawet 500 m z zachowaniem niskich kosztów instalacji. Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.

Zastosowany obiektyw motozoom z ogniskową 2.7 ... 12 mm pozwala na zdalną regulację kąta widzenia.



## SPECYFIKACJA

Standard:	HD-CVI, PAL
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - PAL
Wyjście wideo:	HD-CVI, PAL - 1 Vpp / 75 Ω
Obiektyw:	2.7 ... 12 mm - Motozoom
Kąt widzenia:	• 95 ° ... 36 ° (dane producenta) • 90 ° ... 34 ° (nasze testy)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 65 dB
Współpraca z oświetlaczem IR:	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Regulacja mocy oświetlacza IR:	Automatyczna
Audio:	Wejście na mikrofon zewnętrzny
Wejścia / wyjścia alarmowe:	1 / 1
Menu ekranowe OSD:	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA

Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw motozoom</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• 2D-DNR / 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostanie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V DC / 1790 mA,</li> <li>• 24 V AC / 895 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	≤ 21.5 W
Obudowa:	Dome, Metalowa
Wandaloodporna:	✓
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.9 kg
Wymiary:	Ø 159 x 118 mm
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## PREZENTACJA

Kamera po zdjęciu klosza:





Widok od strony mocowania:



Opis wyprowadzeń:



W zestawie:



## NASZE TESTY

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):

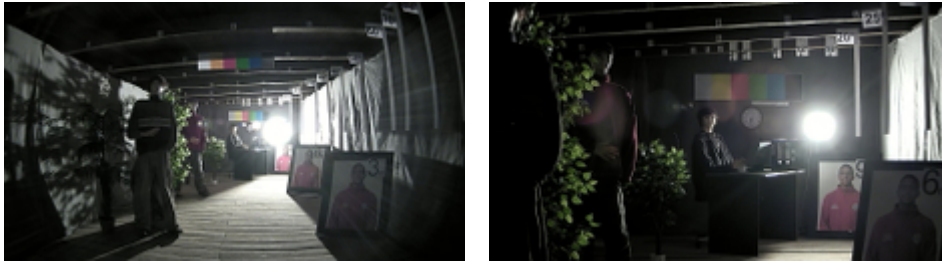


DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



#### NASZE OPINIE



- Obiektyw motozoom.
- Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.

#### OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------