



# Dahua Technology HAC-HDBW1231RA-Z-A-2712

Kamera kopułkowa 2MP Starlight, TVI/AHD/CVI/CVBS, 2,7..12 mm moto-zoom, IR 60m, WDR, IP67, IK10, audio, mikrofon

Kamera kopułkowa HD o rozdzielczości 2MP pracująca w standardach TVI/AHD/CVI/CVBS wyposażona w obiektyw o zmiennej ogniskowej 2,7..12 mm typu moto-zoom oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 60m. Kamera przeznaczona do pracy w trudnych warunkach oświetleniowych, w obszarach wymagających dużej dynamiki przetwarzania oraz w całkowitej ciemności w trybie CZ-B z wykorzystaniem wbudowanego oświetlacza podczerwieni. Obudowa spełnia normy IK10, IP67. Kamera posiada wejście audio oraz wbudowany mikrofon.



#### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8"CMOS
Rozdzielczość przetwornika	1920 (H) x 1080 (V)
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	1/25 s-1/100,000 s
Czułość	0,002 Lux/F1.5, 30 IRE, 0 Lux IR wł.
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Automatyczna/ręczna

#### Optyka

Typ obiektywu	Moto-zoom
Auto Focus	Tak
Montaż obiektywu	Ø14
Ogniskowa	2,7..12 mm
Apertura	F1.5
Kąt obserwacji	D: 38°- 123° H: 33°-102° ; V: 19°-53°
Minimalna odległość obiektu	0,5 m
DORI	2.7 mm Detekcja: 47.6 m, Obserwacja: 19.0 m, Rozpoznanie: 9.5 m, Identyfikacja: 4.76 m, 12 mm Detekcja: 132.1 m, Obserwacja: 52.9 m, Rozpoznanie: 26.4 m, Identyfikacja: 13.2 m

#### Oświetlenie

Zasięg oświetlenia	60 m
Oświetlacz: Wł./Wył	Automatycznie
Ilość źródeł światła	3 (IR LED)
Smart Illumination	Tak

#### Wideo

Maksymalna rozdzielczość	2MP
S/N	> 65 dB
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	CVI: PAL: 1080P@25 kl./s; NTSC: 1080P@30 kl./s AHD: PAL: 1080P@25 kl./s; NTSC: 1080P@30 kl./s TVI: PAL: 1080P@25 kl./s; NTSC: 1080P@30 kl./s CVBS: PAL: 960 x 576H; NTSC: 960 x 480H
Rozdzielczość	1080P (1920 x 1080); 960H (960 x 576/960 x 480)
Kompensacja światła tylnego	BLC / HLC / WDR
WDR - Szeroki zakres dynamiki	130 dB
Balans bieli	Automatyczny, Area WB

#### Audio

Wejścia audio	1, wbudowany mikrofon
---------------	-----------------------

#### Funkcje

Redukcja szumów	3D
Mirror	Tak
Strefy prywatności	8 prostokątów, wł./wył.

#### Porty, Interfejsy

Wyjście wideo	Wyjście wideo CVI/TVI/AHD/CVBS przez jedno złącze BNC
---------------	---

#### Parametry elektryczne

Zasilanie	12V DC ± 30%
Pobór mocy	Maks. 8 W (12V DC, IR wł.)

#### Warunki pracy

Temperatura pracy	-30..60 °C
Temperatura przechowywania	-30..60 °C

#### Konstrukcja

Regulacja położenia	0°-355°/0°-80°/0°-355°
Ochrona/odporność obudowy	IP67, IK10
Materiał	Metal
Wymiary	Ø126 mm x 100 mm
Waga	0,63 kg
Waga brutto	0,81 kg

#### Normy, Certyfikaty

Certyfikaty	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-------------	---

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

#### Siedziba spółki:

Santocka 39  
71-083 Szczecin  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

