

# HAC-HDW1200RP-VF

Kamera kulowa HDCVI 2 Mpx IR



## HDCVI



### Opis produktu

Odkryj wideo w jakości Full HD 1080p używając istniejącej infrastruktury opartej przewód koncentryczny. Seria Lite proponuje zwartą konstrukcję i wysoką jakość obrazu w przystępnej cenie. Kamera dostępna z wieloma obiektywami ze stałą oraz zmienną ogniskową. Łatwa konfiguracja dzięki menu OSD oraz wyjście dualne HD i SD. Kamera dzięki swoim funkcjom jest niezwykle elastyczna i znajduje zastosowanie w małych i średnich systemach.

### Funkcje

#### Jeden przewód - cztery sygnały

Technologia HDCVI pozwala na transmisję aż 4 sygnałów za pośrednictwem jednego przewodu koncentrycznego w tym samym czasie (obraz, dźwięk, strumień danych i zasilanie). Komunikacja w obie strony pozwala na komunikację kamery z rejestratorem (np. wyzwalenie alarmu). Zasilanie przez kabel koncentryczny PoC (Power of Coaxial) jeszcze bardziej upraszcza proces instalacji.

\* Wejście audio dostępne jest w wybranych modelach

#### Transmisja na długich dystansach

Technologia HDCVI gwarantuje transmisję na długich dystansach bez opóźnień i straty jakości. Obraz w jakości Full HD na dystansie 800m – kablem koncentrycznym lub 300m kablem UTP.

#### Łatwe użycie

HDCVI z technologią analogową łączy prosta budowa struktury systemu. Możliwe jest łatwe zastąpienie istniejących urządzeń, pozostawiając istniejące okablowanie. Instalacja Plug'n'Play bez potrzeby konfiguracji sieci.

#### Smart IR

Oświetlenie podczerwieni zostało zaprojektowane w tak aby osiągnąć maksymalną wydajność. Siła emitowanego światła jest korygowana dynamicznie. Doświetlenie jest dostosowywane do odległości od obserwowanego obiektu, dzięki czemu obiekt jest wyraźnie widoczny i nie jest prześwietlony pod zbliżeniem się do kamery.

#### Wiele standardów wizji

Kamera obsługuje wiele formatów wideo, w tym HDCVI, CVBS oraz pozostałe dwa formaty analogowego HD na rynku. Cztery formaty mogą być przełączane za pomocą menu ekranowego lub PFM820 (kontroler UTC). Ta cecha sprawia, że kamera jest zgodna nie tylko z HCVR ale także z większością systemów istniejących u użytkowników końcowych posiadających rejestratory HD / SD.

### Cechy

- Maks. 30 kl./s @ 1080p
- Wyjście dualne HD i SD
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2,7-12 mm
- Zasięg IR: 30 m, Smart IR
- IP67, DC12V

#### Wielojęzyczne menu ekranowe

W menu OSD znajduje się wiele regulacji i ustawień funkcji, aby spełniać wymagania różnych scen. Menu OSD zawiera konfiguracje, takie jak tryb podświetlenia, dzień / noc, balans bieli, maska prywatności i detekcja ruchu. Kamera obsługuje 11 języków dla menu OSD, czyli chiński, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, japoński, koreański, rosyjski i polski.

#### Ochrona

Solidna budowa odporna na wpływ wody i pyłu IP67 umożliwia montaż również na zewnątrz. Temperatura pracy kamery -40°C do +60°C (-40°F do +140°F) pozwala jej na pracę w ekstremalnych warunkach temperaturowych. Tolerancja napięcia wejściowego +/- 25% pozwala na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo kamera posiada zabezpieczenie antyprzebiegowe do 4KV.

## Specyfikacja techniczna

### Kamera

Przetwornik	1/2,7" CMOS
Rozdzielczość	1928(H) × 1080(V), 2 Mpx
System skanowania	Progresywny
Migawka	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Światłoczułość	0,02 lx / F1.4, 0 lx IR zał.
Stosunek szumu do sygnału	Więcej niż 65dB
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	24

### Obiektyw

Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,7-12 mm
Max. Aperature	F1.4
Kąt widzenia	99° ~ 37°
Kontrola ostrości	Ręczna
Tryb makro	300 mm

### PTZ

Pan/Pochylenie/Obrót	Pan: 0° ~ 360° Pochylenie: 0° ~ 90° Obrót: 0° ~ 360°
----------------------	--

### Wideo

Rozdzielczość	1080p (1920x1080)
Ilość klatek	25/30 fps @ 1080P, 25/30/50/60 fps @ 720P
Wyjścia wideo	Wyjście BNC w jakości HD Wyjście BNC w jakości CVBS (przełączane)
Dzień/Noc	Auto (ICR) / ręcznie
Menu OSD	Wiele języków
Tryb BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Kontrola wzmocnienia	AGC
Redukcja szumów	2D
Balans bieli	Auto / ręcznie
Smart IR	Auto / ręcznie

### Certyfikaty

Certyfikaty	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4), FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI, C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-------------	---

### Interfejs

Wejścia audio	Brak
---------------	------

### Zasilanie

Zasilanie	12V DC ±25%
Pobór prądu	Max 3,5 W (12V DC, wł. IR)

### Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / mniej niż 90% RH * Uruchomienie powinno odbywać w temp. powyżej -40°C (-40°F)
Przechowywanie	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / mniej niż 90% RH
Ochrona/Odporność	IP67

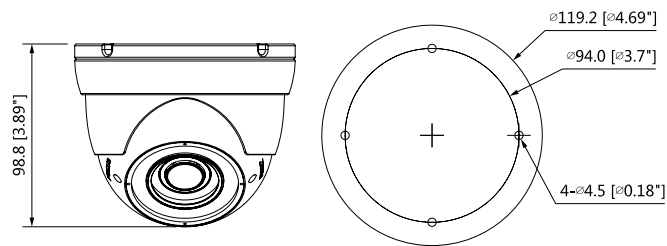
### Budowa

Obudowa	Aluminium
Wymiary	Φ119 × 97,4 mm (Φ4.69"×3.83")
Waga netto	0.37 kg (0.82lb)
Waga w opakowaniu	0.51 kg (1.12lb)

**Dodatkowe informacje**

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Kamera 2 Mpx	DH-HAC-HDW1200RP-VF	Kamera kulowa HDCVI 2 Mpx IR, PAL
	DH-HAC-HDW1200RN-VF	Kamera kulowa HDCVI 2 Mpx IR, NTSC
Akcesoria	PFA13B	Puszka montażowa
	PFB204W	Uchwyt ścienny
	PFA152	Uchwyt słupowy
	PFM820	Kontroler UTC

**Wymiary (mm)**



**Akcesoria (opcjonalne)**



**PFA13B**



**PFB204W**



**PFA152**



**PFM820**

Puszka montażowa	Uchwyt słupowy
<b>PFA13B</b>	<b>PFB204W + PFA152</b>
<b>Uchwyt ścienny</b>	
<b>PFB204W</b>	