

# HAC-HFW1220RMP-0280B

Kamera tulejowa 2 Mpx HDCVI IR



## HDCVI



### Opis produktu

Odkryj wideo, w jakości Full HD 1080P / HD 720P, używając istniejącej infrastruktury. Seria Lite zapewnia wysoką jakość obrazu w przystępnej cenie. Seria ta oferuje obiektywy ze stałą lub zmienną ogniskową. Kamera posiada menu OSD w wielu wersjach językowych a także pozwala na przełączanie standardów obrazu HD / SD. Kamera, dzięki wbudowanym funkcjom, zapewnia elastyczną konstrukcję znajdując zastosowanie w małych jak i średnich systemach monitoringu.

### Funkcje

#### Jeden przewód - cztery sygnały

Technologia HDCVI, pozwala na transmisję aż 4 sygnałów, które są transmitowane za pośrednictwem jednego przewodu koncentrycznego w tym samym czasie (obraz, dźwięk\*, strumień danych, zasilanie). Transmisja w obie strony pozwala na komunikację kamery HDCVI z rejestratorem HCVR (np. wysyłanie sygnału sterującego lub wyzwalenie alarmu). Dodatkowo, zasilanie przez kabel koncentryczny PoC (Power of Coaxial), jeszcze bardziej upraszcza proces instalacji.

\* Wejście audio jest dostępne dla wybranych modeli kamer HDCVI.

#### Transmisja na długich dystansach

Technologia HDCVI gwarantuje transmisję w czasie rzeczywistym, na duże odległości, bez opóźnień i strat na jakości. Obraz, w jakości Full HD do 800 m / HD do 1200 m z wykorzystaniem kabla koncentrycznego. Obraz, w jakości Full HD do 300 m / HD do 450 m z wykorzystaniem kabla UTP.\*

\* Wyniki zweryfikowane przez testy w laboratorium testowym firmy Dahua Technology.

#### Łatwe użycie

HDCVI z technologią analogową, łączy prostą budowę struktury systemu, czyniąc ją najlepszym wyborem dla zapewnienia ochrony. Możliwe jest bezproblemowe zastąpienie tradycyjnego systemu, bez konieczności zmiany istniejącego okablowania. Wtyczka Plug & Play pozwala na bezproblemowy nadzór wideo w trybie Full HD bez potrzeby konfiguracji sieci.

#### Smart IR

Oświetlenie podczerwieni, zostało zaprojektowane w taki sposób, aby osiągnąć maksymalną wydajność. Siła emitowanego światła jest korygowana dynamicznie. Doświetlenie jest dostosowane do odległości od obserwowanego obiektu, dzięki czemu jest on wyraźnie widoczny i nie jest prześwietlony po zbliżeniu się do kamery.

### Cechy

- Max. 30 kl. / s @ 1080 P
- Możliwość przełączenia między trybami HD i SD
- Obiektyw 2,8 mm
- Max. IR do 20 m; Smart IR
- IP67; DC 12 V

#### Wiele standardów wizji

Kamera obsługuje wiele standardów wideo: HDCVI, CVBS, AHD i HDTVI. Te standardy mogą być przełączane za pomocą menu ekranowego lub PFM820 (kontroler UTC). Ta cecha sprawia, że kamera jest kompatybilna nie tylko z HCVR, ale także z większością systemów istniejących u użytkowników końcowych posiadających rejestratory HD / SD.

#### Wielojęzyczne menu ekranowe

Menu OSD zapewnia wiele ustawień obrazu i funkcji, spełniając wymagania monitorowania różnych scen. Menu OSD zawiera konfiguracje takie jak: BLC, HLC, DWDR, ICR, balans bieli, maska prywatności i detekcja ruchu. Kamera obsługuje 11 języków dla menu OSD (chiński, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, japoński, koreański, rosyjski i polski).

#### Ochrona

Solidna budowa kamery, odporna jest na wpływ wody i pyłu IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Temperatura pracy kamery od -40°C do +60°C (-40°F do +140°F), pozwala jej na pracę w ekstremalnych warunkach temperatury. Tolerancja napięcia wejściowego to ±25%, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo, kamera posiada zabezpieczenie do 4 kV.

## Specyfikacja techniczna

### Kamera

Przetwornik	1 / 2,9" CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V); 2 Mpx
System skanowania	Progresywny
Migawka	1 / 25 ~ 1 / 100000s
Światłoczułość	0,02 lx / F2,0; 0 lx IR zał.
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 65 dB
Dystans IR	Do 20 m (66 ft.)
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	12

### Obiektyw

Typ obiektywu	Stałogniskowy
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F2,0
Kąt widzenia	106°
Tryb makro	500 mm

### PTZ

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

### Wideo

Rozdzielczość	1080P (1920 x 1080)
Ilość klatek	25/30 kl./s @ 1080P; 25/30/50/60 kl./s @ 720P
Wyjścia wideo	1x BNC Wyjście przełączane CVBS
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
-------------	--

### Zasilanie

Zasilanie	12 V DC ± 25%
Pobór prądu	Max 2,8 W (12 V 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

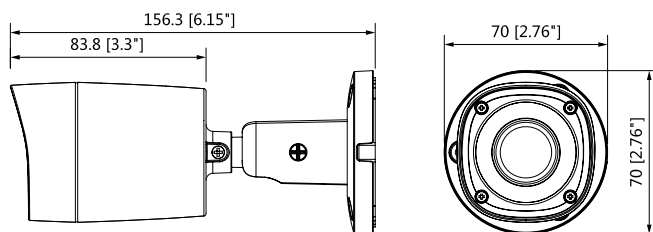
### Budowa

Obudowa	Aluminium
Wymiary	156,3 × 70 × 70 mm (6,15" × 2,76" × 2,76")
Waga netto	0,30 kg (0,66 lb)
Waga w opakowaniu	0,37 kg (0,81 lb)

**Dodatkowe informacje**

TYP	SYMBOL	OPIS
Kamera 2 Mpx	DH-HAC-HFW1220RMP 2,8 mm	Kamera tulejowa 2 Mpx HDCVI IR
	DH-HAC-HFW1220RMP 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1220RMP 6 mm	
Akcesoria	PFA134	Puszka montażowa
	PFA150	Adapter słupowy
	PFA151	Adapter narożny
	PFM820	Kontroler UTC

**Wymiary (mm)**



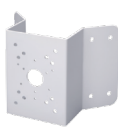
**Akcesoria (opcjonalne)**



PFA134



PFA150



PFA151



PFM820

Mocowanie narożne	Mocowanie na słupie
<b>PFA134 + PFA151</b>	<b>PFA134 + PFA150</b>
<b>Mocowanie przyłączeniowe</b>	
<b>PFA134</b>	