

HAC-HDBW2221EP-0280B

Kamera kopułowa 2 Mpx WDR HDCVI IR



HDCVI



Opis serii

Odkryj wideo, w jakości Full HD i HD, używając istniejącej infrastruktury. Seria Lite zapewnia wysoką jakość obrazu w przystępnej cenie. Kamera wyposażona w True WDR 120 dB, który pozwala na pracę w warunkach, gdzie oświetlenie zmienia się dynamicznie. 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 wyzwalanie alarmu). Dodatkowo, 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 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.

Szeroki zakres dynamiki

Dzięki WDR, kamera oferuje żywy, wyraźny obraz nawet przy intensywnym oświetleniu. True WDR 120 dB kompensuje zaciemnione lub prześwietlone obszary sceny.

Cechy

- 120 dB true WDR, 3DNR
- Max 30 kl./s @ 1080P
- Możliwość przełączania między trybami HD i SD
- Obiektyw stałogniskowy 2,8 mm
- IR do 30 m, Smart IR
- IP67, IK10, DC 12 V

Zaawansowany 3DNR

Technologia redukcji szumów 3DNR, która pozwala na detekcję i eliminację szumów przez porównywanie sąsiadujących klatek. Proces redukcji szumów ma niewielki wpływ na ostrość obrazu, zwłaszcza przy słabych warunkach oświetlenia. Dodatkową korzyścią jest redukcja szerokości pasma co wpływa na oszczędność miejsca na dysku.

Wiele standardów wizji

Kamera obsługuje jednocześnie standardy wideo: HDCVI i CVBS za pomocą złącza BNC. Ta cecha sprawia, że kamera jest kompatybilna z większością systemów istniejących u użytkowników końcowych, w tym matrycą analogową lub monitorem.

Smart IR

Oświetlenie podczerwienią, 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.

Ochrona

Solidna budowa kamery, odporna jest na wpływ wody i pyłu IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Kamera posiada wandaloodporną obudowę o współczynniku IK10, która jest w stanie wytrzymać uderzenie o sile odpowiadającej 55 kg. Tolerancja napięcia wejściowego to $\pm 25\%$, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo, kamera posiada zabezpieczenie do 4 kV.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1 / 2,7" CMOS
Rozdzielczość	1928 (H) × 1088 (V); 2 Mpx
System skanowania	Progresywny
Migawka	1,3 s ~ 1 / 30000s
Światłoczułość	0,03 lx / F2.0; 0 lx IR zał.
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 65 dB
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	24

Obiektyw

Typ obiektywu	Stałogniskowy
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F2.0
Kąt widzenia	115,6°
Tryb makro	500 mm

Zakres regulacji przy montażu

Pan/Pochylenie/Obrót	Pan: 0° ~ 355° Pochylenie: 0° ~ 65° Obrót: 0° ~ 355°
----------------------	--

Wideo

Rozdzielczość	1080P (1920 × 1080)
Ilość klatek	25/30 kl./s @ 1080P; 25/30/50/60 kl./s @ 720P
Wyjścia wideo	1x BNC 1x wyjście przełączane CVBS 1x tester wyjściowy CVBS
Dzień / Noc	Auto (ICR) / ręcznie
Menu OSD	Wiele języków
Tryb BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	120 dB
Kontrola wzmocnienia	AGC
Redukcja szumów	2D / 3D
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	DC 12 V, ± 25%
Pobór prądu	Max 5,5 W (DC 12 V, wł. IR)

Warunki pracy

Warunki pracy	-30°C ~ +60°C / mniej niż 90% RH * Uruchomienie powinno odbywać w temp. powyżej -30°C
Przechowywanie	-30°C ~ +60°C / mniej niż 90% RH
Ochrona / odporność	IP67 i IK10

Budowa

Obudowa	Aluminium
Wymiary	Φ109,9 x 81 mm
Waga netto	0,31 kg
Waga w opakowaniu	0,41 kg

Odległość DORI

Uwaga: Kryteria dozoru DORI odnoszą się do wykrywania, obserwacji, rozpoznawania i identyfikacji, które zostały opisane w normie EN-62676-4. Określają zdolność kamery do rozróżniania osób, a także obiektów znajdujących się w obszarze chronionym.

	Definicja DORI	DYSTANS
Detekcja	25 px / m	40 m
Obserwacja	63 px / m	16 m
Rozpoznawanie	125 px / m	8 m
Identyfikacja	250 px / m	4 m

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Akcesoria	PFA136	Puszka montażowa
	PFB203W	Uchwyt ścienny
	PFA152-E	Uchwyt słupowy
	PFA200W	Daszek przeciwdeszczowy
	PFM800-E	1 kanałowy transformator wideo HDCVI
	PFM800-4MP	1 kanałowy transformator wideo HDCVI z zasilaniem z zasilaniem
	PFM801-4MP	1 kanałowy transformator wideo HDCVI z zasilaniem z zasilaniem
	PFM809-4MP	16 kanałowy transformator wideo HDCVI z zasilaniem
	PFM321	Zasilacz 12 V, 1 A
	PFM320	Zasilacz 12 V, 2 A
	PFM320D-015	Zasilacz 12 V, 1,5 A

Akcesoria (opcjonalne)



PFA136



PFB203W



PFA152-E



PFA200W



PFM800-E



PFM800-4MP



PFM801-4MP



PFM809-4MP



PFM321

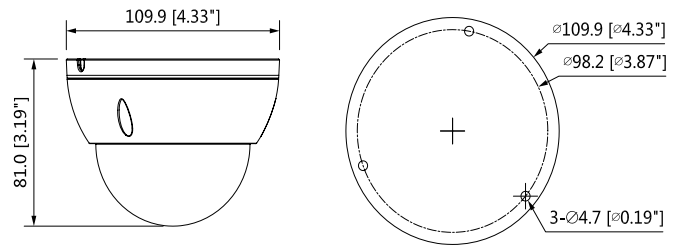


PFM320



PFM320D-015

Wymiary (mm)



Mocowanie przyłączeniowe	Mocowanie na słupie
PFA136	PFB203W + PFA152-E
Mocowanie ściennie	
PFB203W	
Mocowanie ściennie z daszkiem przeciwdeszczowym	Mocowanie na słupie z daszkiem przeciwdeszczowym
PFB203W + PFA200W	PFB203W + PFA152-E + PFA200W