

HAC-HDBW2241F-A-0280B

Kamera kopułowa 2 Mpx Starlight WDR HDCVI IR



HDCVI



Opis produktu

Odkryj wideo, w jakości Full HD, używając istniejącej infrastruktury. Kamera wyposażona w przetwornik Starlight. 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

1 przewód - 4 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 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.

Technologia Starlight

Stosowana w trudnych warunkach otoczenia, nawet przy minimalnym oświetleniu. W ekstremalnych warunkach słabego oświetlenia, technologia Starlight jest w stanie zapewnić kolorowy obraz w niemal całkowitej ciemności.

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

- Starlight, 120 dB true WDR, 3DNR
- Max 30 kl./s @ 1080P
- Audio, wbudowany mikrofon
- Możliwość przełączania między trybami HD i SD
- Obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm
- IR do 20 m, Smart IR
- IP67, IK10, DC 12 V

Audio

Kamera obsługuje transmisję sygnału audio nadawanego przez kamerę z wykorzystaniem kabla koncentrycznego. Wykorzystana została technologia, która eliminuje szumy, gwarantując wysoką jakość dźwięku.

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.

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 $\pm 30\%$, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo, kamera posiada zabezpieczenie do 4 kV.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1 / 2,8" CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V); 2 Mpx
System skanowania	Progresywny
Migawka	1/4 s ~ 1 / 100000s
Światłoczułość	0,004 lx / F1.6; 30 IRE; 0 lx IR zał.
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 65 dB
Dystans IR	Do 20 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	8

Obiektyw

Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F1.6
Kąt widzenia	110°
Tryb makro	500 mm

Pan / pochylenie / obrót

Pan/Pochylenie/Obrót	Pan: 0° ~ 60° Pochylenie: 0° ~ 80° 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 1x wyjście przełączane CVBS
Dzień / noc	Auto (ICR) / ręcznie
Menu OSD	Wiele języków
Tryb BLC	BLC / HLC / WDR
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
-------------	---

Interfejs

Wejścia audio	1 kan. we. / wbudowany mikrofon
---------------	---------------------------------

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V, ± 30%
Pobór prądu	Max 3,6 W (DC 12 V, wł. IR)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH *Uruchowienie powinno odbywać się w temp. powyżej -40°C
Przechowywanie	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67 / IK10

Budowa

Obudowa	Aluminium
Wymiary	Φ106 x 50,3 mm
Waga netto	0,31 kg
Waga w opakowaniu	0,45 kg

Odległość DORI

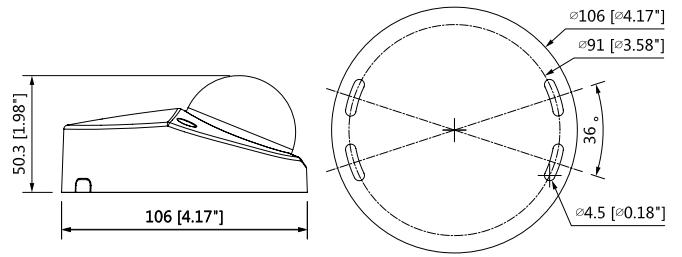
Uwaga: Kryteria dozoru DORI odnoszą się do wykrywania, obserwacji, rozpoznawania i identyfikacji, które zostały opisane w normie EN-62676-4. Określają zdolność kamery do rozróżniania osób, a także obiektów znajdujących się w obszarze chronionym.

	Definicja DORI	DYSTANS
Detekcja	25 px / m	39 m
Obserwacja	63 px / m	15 m
Rozpoznawanie	125 px / m	8 m
Identyfikacja	250 px / m	4 m

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Akcesoria	PFA139	Puszka montażowa
	PFB204W	Uchwyt ścienny
	PFA152-E	Uchwyt słupowy
	PFM800-E	1 kanałowy transformator wideo HDCVI
	PFM321	Zasilacz 12 V, 1 A
	PFM320	Zasilacz 12 V, 2 A
	PFM300	Zasilacz 12 V, 2 A

Wymiary (mm)



Akcesoria (opcjonalne)



PFA139



PFB204W



PFA152-E



PFM800-E



PFM321



PFM320



PFM300

Mocowanie przytłaczniowe	Mocowanie na słupie
PFA139	PFB204W + PFA152-E
Mocowanie ścienne	
PFB204W	