

HAC-HDBW2221RP-Z-2712

Kamera kopułowa HDCVI 2 Mpx IR WDR



HDCVI



Opis produktu

Odkryj wideo w jakości Full HD 1080P używając istniejącej infrastruktury opartej przewód koncentryczny. Kamerę wyposażono w True WDR 120dB, który pozwala na prace kamery w warunkach gdzie oświetlenie zmienia się dynamicznie, w taki sposób, żeby użytkownik zawsze miał do dyspozycji czytelny obraz z wyśmienitym odwzorowaniem kolorów. 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 średnich i dużych 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. wyzwalanie 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 dystancje 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.

Szeroki zakres dynamiki

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

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.

Cechy

- 120dB True WDR, 3DNR
- Max 30 kl./s @ 1080P
- Wyjście dualne HD i SD
- Obiektyw moto-zoom 2.7-12mm
- Zasięg IR: 30m, Smart IR
- IP67, IK10, DC12V

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.

Ochrona

Solidna budowa odporna na wpływ wody i pyłu IP67 umożliwia montaż również na zewnątrz. Klasa odporności IK10 zapewnia odporność na próby uszkodzenia. Tolerancja napięcia wejściowego 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) × 1088 (V), 2,1 Mpx
System skanowania	Progresywny
Migawka	PAL: 1,3 s ~ 1/30000 s
Światłoczułość	0,03 lx / F1.4, 30 IRE; 0 lx IR zał.
Stosunek szumu do sygnału	Więcej niż 65dB
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	2

Obiektyw

Typ obiektywu	Motozoom / fixed iris
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,7 - 12 mm
Max. Aperature	F1.4
Kąt widzenia	H: 99° ~ 37°
Tryb makro	300 mm

Zakres regulacji przy montażu

Pan/Pochylenie/Obrót	Pan: 0° ~ 355° Pochylenie: 0° ~ 75° Obrót: 0° ~ 355°
----------------------	--

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 1x tester wyjściowy 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
-------------	---

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V, ± 25%
Pobór prądu	Max 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 / IK10

Budowa

Obudowa	Aluminium
Wymiary	Φ122 × 88,9 mm
Waga netto	0,45 kg
Waga w opakowaniu	0,6 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	
		Szerokość sceny	Odległość obiektu
Detekcja	25 px / m	47 m	129 m
Obserwacja	63 px / m	19 m	51 m
Rozpoznawanie	125 px / m	9 m	26 m
Identyfikacja	250 px / m	5 m	13 m

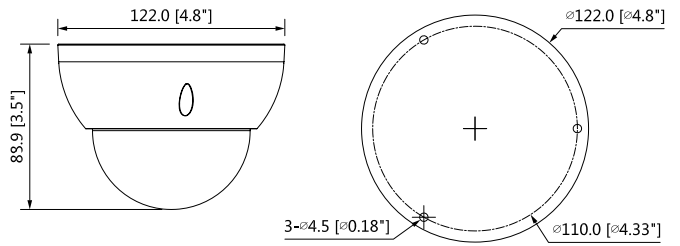
Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Akcesoria	PFA137	Puszka montażowa
	PFB200C	Uchwyt wsufitowy
	PFB203W	Uchwyt ścienny
	PFA152-E	Uchwyt słupowy
	PFA200W	Daszek przeciwdeszczowy
	PFA106	Wiek
	PFB220C	Wspornik sufitowy
	PFM820	Kontroler
	PFM800-E	1 kanałowy transformator wideo HDCVI
	PFM800-4MP	1 kanałowy transformator wideo HDCVI
	PFM801-4MP	1 kanałowy transformator wideo HDCVI 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

Akcesoria (opcjonalne)



Wymiary (mm)



Puszka montażowa	Mocowanie wsufitowe
PFA137	PFB200C
Mocowanie ścienne	Mocowanie słupowe
PFB203W	PFB203W + PFA152-E
Mocowanie przyłączeniowe z daszkiem przeciwdeszczowym	Mocowanie sufitowe
PFA137 + PFA200W	PFA106 + PFB220C
Mocowanie słupowe z daszkiem przeciwdeszczowym	
PFA137 + PFA200W + PFA152-E	