

HAC-HFW2241T-Z-A-27135

Kamera tubowa HDCVI 2 Mpx IR WDR



HDCVI



Opis produktu

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.

* Wejście audio dostępne jest w wybranych modelach

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.

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.

Cechy

- Starlight, WDR 120dB, 3DNR
- Max. 30 kl./s@1080P
- Wyjście HD/SD przełączalne
- Wbudowany mikrofon
- 2,7 - 13,5 mm motozoom
- Zasięg IR 80m, Smart IR
- IP67, DC12V ±30%

Szeroki zakres dynamiki

Dzięki WDR, kamera oferuje żywy, wyraźny obraz nawet przy intensywnym oświetleniu. True WDR 120 dB 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.

Ochrona

Solidna budowa kamery, odporna jest na wpływ wody i pyłu IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Tolerancja napięcia wejściowego to ±30%, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo, kamera posiada zabezpieczenie do 4 kV.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	PAL: 1/4 ~ 1/100000 s NTSC: 1/3 ~ 1/100000 s
Światłoczułość	0,004 lx / F1.6 (kolor, 1/3s, 30IRE) 0 lx / F1.6 (IR zał.)
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 65 dB
Dystans IR	Do 80 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	4

Obiektyw

Typ obiektywu	Motozoom
Typ montażu	Wbudowany
Ogniskowa	2,7 - 13,5 mm
Przysłona	F1.6
Kąt widzenia	H: 108,7° ~ 28,7°
Kontrola ostrości	Automatyczna / ręczna
Tryb makro	200 mm

PTZ

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

Wideo

Rozdzielczość	1080P (1920x1080)
Ilość klatek	25/30 kl./s@1080P, 25/30/50/60 kl./s@720P
Wyjście wideo	1x BNC (HDCVI/CVBS DIP switch)
Dzień/Noc	Automatycznie (ICR) / ręcznie
Menu OSD	Wielojęzyczne
Tryb BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120 dB
Kontrola wzmocnienia	AGC
Redukcja szumów	2D/3D
Balans bieli	Automatycznie / ręcznie
Smart IR	Automatycznie / ręcznie

Certyfikaty

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

Interfejs

Audio interfejs	Wbudowany mikrofon
-----------------	--------------------

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V ±30%
Pobór prądu	Max 8,2 W (12V DC, IR wł.)

Warunki pracy

Warunki pracy	-30°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Przechowywanie	-30°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67

Budowa

Obudowa	Aluminium
Wymiary	244,1 x 90,4 x 90,4 mm
Waga netto	0,76 kg
Waga w opakowaniu	1,02 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	
		Ogniskowa 2,7 mm	Ogniskowa 13,5 mm
Detekcja	25 px / m	44 m	153 m
Obserwacja	63 px / m	18 m	61 m
Rozpoznawanie	125 px / m	9 m	31 m
Identyfikacja	250 px / m	4 m	15 m

Akcesoria (opcjonalne)



PFA130-E



PFA152-E



PFA151



PFM800-E



PFM321

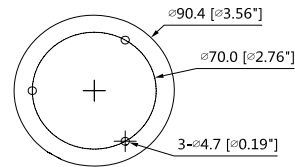
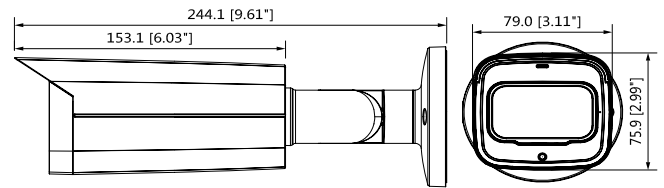


PFM320



PFM300

Wymiary (mm)



Mocowanie ścienne	Mocowanie na słupie
PFA130-E	PFA130-E + PFA152-E
Mocowanie narożne	
PFA130-E + PFA151	