

HAC-HDW1200M-0280B-S5

Kamera kulowa 2 Mpx HDCVI IR



Opis produktu

Odkryj wideo, w jakości Full HD 1080 P / HD 720 P, 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 30 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, 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 / 2,7" CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V); 2 Mpx
System skanowania	Progresywny
Migawka	1 / 25 ~ 1 / 100000s
Światłoczułość	0,02 lx / F1.9; 30 IRE; 0 lx IR zał.
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	12

Obiektyw

Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Typ montażu	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Przysłona	F1.9
Kąt widzenia	119° x 101° x 54°
Typ przesłony	Stała
Tryb makro	0,5 m

PTZ

Pan/Pochylenie/Obrót	Pan: 0° ~ 360° Pochylenie: 0° ~ 78° Obrót: 0° ~ 360°
----------------------	--

Wideo

Rozdzielczość	1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 960H (960×576 / 960×480)
Ilość klatek	CVI: 1080P@25/30kl./s; 720P@25/30kl./s; 720P@50/60kl./s AHD: 1080P@25/30kl./s; 720P@25/30kl./s TVI: 1080P@25/30kl./s; 720P@25/30kl./s; 720P@50/60kl./s CVBS: 960H
Dzień / noc	Auto (ICR)
Tryb BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Kontrola wzmocnienia	Auto / ręcznie
Redukcja szumów	2D NR
Balans bieli	Auto / ręcznie
Smart IR	Tak
Elektroniczne odmgławianie	Tak
Odbicie lustrzane	Wył. / wł.
Maski prywatności	Wył. / wł.

Certyfikaty

Certyfikaty	CE: EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014 FCC: CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1
-------------	--

Interfejs

Wyjście wideo	CVI / TVI / AHD / CVBS, 1x BNC
---------------	--------------------------------

Zasilanie

Zasilanie	12 V DC ± 30%
Pobór prądu	Max 3,1 W (12 V DC, wł. IR)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C / mniej niż 90% RH
Przechowywanie	-40°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67

Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	Φ 93,4 x 79,4 mm
Waga netto	0,27 kg
Waga w opakowaniu	0,34 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.

	DYSTANS	
	Definicja DORI	Dystans
Detekcja	25 px / m	38,6 m
Obserwacja	63 px / m	15,4 m
Rozpoznawanie	125 px / m	7,7 m
Identyfikacja	250 px / m	3,9 m

Akcesoria (opcjonalne)



PFA13A-E



PFA130-E



PFA152-E



PFM820



PFA106



PFB220C



PFM800-E

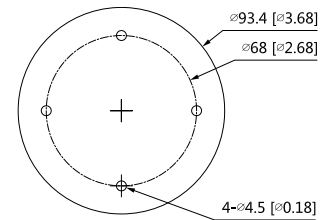
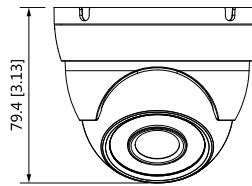


PFM321D



PFM904

Wymiary (mm)



Mocowanie sufitowe	Mocowanie ścienna
PFA13A-E	PFB204W
Mocowanie słupowe	Mocowanie podwieszane
PFB204W + PFA152-E	PFA106+PFB220C