

HAC-HDBW1200R-Z-2712-S5

Kamera kopułowa 2 Mpx HDCVI IR



Opis produktu

Odkryj wideo, w jakości Full HD 1080P, 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 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.

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 CVI / CVBS / AHD / TVI
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2,7 ~ 12 mm
- Max. IR do 30 m; Smart IR
- IP67; IK10; 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. Kamera posiada wandaloodporną obudowę o współczynniku IK10, która jest w stanie wytrzymać uderzenie o sile odpowiadającej 55 kg. Temperatura pracy kamery od -40°C do +60°C (-40°F do +140°F), 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	PAL: 1/25s ~ 1/100000s NTSC: 1/30s ~ 1/100000s
Światłoczułość	0,02 lx / F1,7; 30 IRE; 0 lx IR zał.
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 65 dB
Dystans IR	Do 30 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	2
Pan / pochylenie / obrót - zakres	Pan: 0° ~ 355° Pochylenie: 0° ~ 75° Obrót: 0° ~ 355°

Obiektyw

Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
Typ montażu	φ14
Ogniskowa	2,7 ~ 12 mm
Przysłona	F1,7
Kąt widzenia	Przekątna: 38° ~ 125° poziomo: 33° ~ 102° pionowo: 19° ~ 53°
Typ przysłony	Stała
Tryb makro	1,2m

Wideo

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

Certyfikaty

Certyfikaty	CE: EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, 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 video	CVI / TVI / AHD / CVBS, 1x BNC
---------------	--------------------------------

Zasilanie

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

Warunki pracy

Warunki pracy	-30°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Przechowywanie	-30°C ~ +60°C / mniej niż 95% RH
Ochrona/odporność	IP67, IK10

Budowa

Obudowa	Plastikowa kopuła + metalowa obudowa i podstawa
Wymiary	Φ 122 x 88,9 mm
Waga netto	0,44 kg
Waga w opakowaniu	0,7 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	
	2,7 mm	12 mm
Detekcja	49,7 m	82,8 m
Obserwacja	19,9 m	33,1 m
Rozpoznawanie	9,9 m	16,6 m
Identyfikacja	5 m	8,3 m

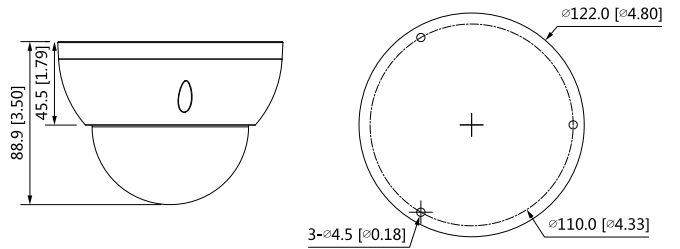
Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Akcesoria	PFA123	Puszka montażowa IP66
	PFA137	Puszka montażowa
	PFB203W	Uchwyt ścienny
	PFA152-E	Adapter słupowy
	PFB220C	Montaż sufitowy
	PFA106	Adapter montażowy
	PFM820	Kontroler UTC
	PFM800-E	Transformator wideo HDCVI
	PFM321	Zasilacz 12 V i 1 A
	PFM904	Tester

Akcesoria (opcjonalne)



Wymiary (mm)



Mocowanie sufitowe	Mocowanie sufitowe
PFA123	PFA137
Mocowanie ścienne	Mocowanie zwieszane
PFB203W	PFA106 + PFB220C
Mocowanie na słupie	
PFB203W + PFA152-E	