

HAC-HFW1220RP-VF-IRE6-27135

Kamera tulejowa HDCVI 2 Mpx IR



HDCVI



Opis produktu

Odkryj wideo, w jakości Full HD i HD, 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 podczerwienią, zostało zaprojektowane w taki sposób, aby osiągnąć maksymalną wydajność. Doświetlacz kamery działa w oparciu o zespół 6 diod, co daje dystans IR do 60 m. 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 @ 1080P
- Możliwość przełączenia między trybami HD i SD
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2,7 - 13,5 mm
- Max IR do 60 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 temperaturowych. Tolerancja napięcia wejściowego to $\pm 25\%$, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo, kamera posiada zabezpieczenie do 4 kV.

Specyfikacja techniczna

Kamera

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Przetwornik | 1 / 2,9" CMOS |
| Rozdzielczość | 1920 (H) × 1080 (V); 2 Mpx |
| System skanowania | Progresywny |
| Migawka | 1 / 25 ~ 1 / 100000s |
| Światłoczułość | 0,02 lx / F1.3; 0 lx IR zał. |
| Stosunek sygnału do szumu | Więcej niż 65 dB |
| Dystans IR | Do 60 m |
| Kontrola IR | Automatyczna / ręczna |
| Ilość diod IR | 4 |

Obiektów

| | |
|-------------------|------------------|
| Typ obiektu | Zmiennogniskowy |
| Typ montażu | Wbudowany |
| Ogniskowa | 2,7 mm - 13,5 mm |
| Przysłona | F1.3 |
| Kąt widzenia | 104° ~ 28° |
| Kontrola ostrości | Ręczna |
| Kontrola ostrości | 200 mm |

PTZ

| | |
|----------------------|--|
| Pan/Pochylenie/Obrót | Pan: 0° ~ 360° Pochylenie: 0° ~ 87° Obrót: 0° ~ 360° |
|----------------------|--|

Wideo

| | |
|----------------------|---|
| Rozdzielczość | 1080P (1920 × 1080) |
| Ilość klatek | 25/30 kl./s @ 1080P; 25/30/50/60 kl./s @ 720P |
| Wyjścia wideo | 1x BNC Wyjście przełączane CVBS |
| Dzień / noc | Auto (ICR) / ręcznie |
| Menu OSD | Wiele języków |
| Tryb BLC | BLC / HLC / DWDR |
| WDR | DWDR |
| Kontrola wzmocnienia | AGC |
| Redukcja szumów | 2D |
| 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 7,7 W (DC 12 V, wł. IR) |

Warunki pracy

| | |
|---------------------|--|
| Warunki pracy | -40°C ~ +60°C / mniej niż 90% RH * Uruchomienie powinno odbywać w temp. powyżej -40°C (-40°F) |
| Przechowywanie | -40°C ~ +60°C / mniej niż 90% RH |
| Ochrona / odporność | IP67 |

Budowa

| | |
|-------------------|----------------------|
| Obudowa | Aluminium |
| Wymiary | 213 × 90,4 × 90,4 mm |
| Waga netto | 0,55 kg |
| Waga w opakowaniu | 0,68 kg |

Odległość DORI

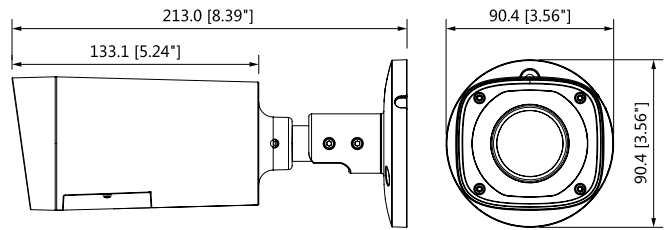
Uwaga: Kryteria dozoru DORI odnoszą się do wykrywania, obserwacji, rozpoznawania i identyfikacji, które zostały opisane w normie EN-62676-4. Określają zdolność kamery do rozróżniania osób, a także obiektów znajdujących się w obszarze chronionym.

| | Definicja DORI | DYSTANS | |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | | Szerokość sceny | Odległość obiektu |
| Detekcja | 25 px / m | 46 m | 159 m |
| Obserwacja | 63 px / m | 18 m | 63 m |
| Rozpoznawanie | 125 px / m | 9 m | 32 m |
| Identyfikacja | 250 px / m | 5 m | 16 m |

Dodatkowe informacje

| TYP | NUMER CZĘŚCI | OPIS |
|-----------|--------------|---|
| Akcesoria | PFA130-E | Puszka montażowa |
| | PFA152-E | Uchwyt słupowy |
| | PFM820 | Kontroler UTC |
| | PFM800-E | 1 kanałowy transformator wideo HDCVI |
| | PFM800-4MP | 1 kanałowy transformator wideo HDCVI |
| | PFM801-4MP | 1 kanałowy transformator wideo HDCVI z zasilaniem |
| | PFM321 | Zasilacz 12 V, 1 A |
| | PFM320D-015 | Zasilacz 12 V, 1,5 A |

Wymiary (mm)



Akcesoria (opcjonalne)



PFA130-E



PFA152-E



PFM820



PFM800-E



PFM800-4MP



PFM801-4MP



PFM321



PFM320D-015

| Mocowanie przyłączeniowe | Mocowanie na słupie |
|--------------------------|---------------------|
| PFA130-E | PFA130-E + PFA152-E |
| | |