

HAC-HDW1220MP-0360B

Kamera kulowa 2 Mpx HDCVI IR



HDCVI



Opis produktu

Odkryj wideo, w jakości Full HD 1080P / HD 720P, 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. 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 3,6 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 (-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 / 2,9" CMOS |
| Rozdzielczość | 1920 (H) × 1080 (V); 2 Mpx |
| System skanowania | Progresywny |
| Migawka | 1 / 25 ~ 1 / 100000s |
| Światłoczułość | 0,02 lx / F2,0; 0 lx IR zał. |
| Stosunek sygnału do szumu | Więcej niż 65 dB |
| Dystans IR | Do 30 m (98 ft.) |
| Kontrola IR | Automatyczna / ręczna |
| Ilość diod IR | 12 |

Obiektyw

| | |
|---------------|---------------|
| Typ obiektywu | Stałogniskowy |
| Typ montażu | Wbudowany |
| Ogniskowa | 3,6 mm |
| Przysłona | F2,0 |
| Kąt widzenia | 82,8° |
| Tryb makro | 800 mm |

PTZ

| | |
|----------------------|--|
| Pan/Pochylenie/Obrót | Pan: 0° ~ 360° Pochylenie: 0° ~ 90° Obrót: 0° ~ 360° |
|----------------------|--|

Wideo

| | |
|----------------------|---|
| Rozdzielczość | 1080 P (1920 x 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 | 12 V DC ± 25% |
| Pobór prądu | Max 2,8 W (12 V DC, wł. IR) |

Warunki pracy

| | |
|-------------------|---|
| Warunki pracy | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / mniej niż 90% RH * Uruchomienie powinno odbywać w temp. powyżej -40°C (-40°F) |
| Przechowywanie | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / mniej niż 90% RH |
| Ochrona/Odporność | IP67 |

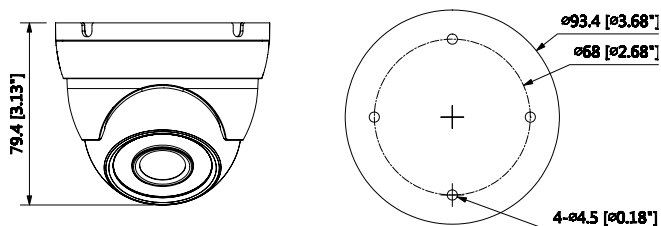
Budowa

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Obudowa | Aluminium |
| Wymiary | Φ 93,4 x 79,4 mm (Φ 3,68" x 3,13") |
| Waga netto | 0,28 kg (0,62 lb) |
| Waga w opakowaniu | 0,35 kg (0,77 lb) |

Dodatkowe informacje

| TYP | SYMBOL | OPIS |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| Kamera 2 Mpx | DH-HAC-HDW1220MP 2,8 mm | Kamera kulowa 2 Mpx HDCVI IR |
| | DH-HAC-HDW1220MP 3,6 mm | |
| | DH-HAC-HDW1220MP 6,0 mm | |
| Akcesoria | PFA13A | Puszka montażowa |
| | PFB204W | Uchwyt ścienny |
| | PFA152 | Adapter słupowy |
| | PFM820 | Kontroler UTC |

Wymiary (mm)



Akcesoria (opcjonalne)



PFA13A



PFB204W



PFA152



PFM820

| Mocowanie przyłączeniowe | Mocowanie na słupie |
|--------------------------|---------------------|
| PFA13A | PFB204W + PFA152 |
| | |
| Mocowanie ścienny | |
| PFB204W | |
| | |