



Kamera IP Dahua IPC-HFW2841S-S-0280B

Indeks: 282062 Producent: DAHUA Kod producenta: 6923172581242

Cena: 717.05 zł

Opis

Kamera HFW2841S-S-0280B

Producent: Dahua

Właściwości

- Opis Kamera IP Dahua IPC-HFW2841S-S-0280BKamera IP Dahua IPC-HFW2841S-S-0280B została wyposażona w 8MP przetwornik obrazu 1 / 2,7 CMOS, który zapewnia wysoką rozdzielczość przy słabym oświetleniu. Posiada nowoczesny obiektyw o zmotoryzowanej zmiennooogniskowej 2.8 mm oraz korzysta z diod IR (zasięg IR do 30 m). W kamerze użyto technologii kodowania Smart H.265+ & Smart H.264+, która zapewnia wyższą wydajność kodowania niż H.265 i H.264, gwarantuje wysokiej jakości wideo i obniża koszty przechowywania i transmisja. IPC-HFW2841S-S-0280B korzysta z technologii Starlight, która została stworzona do zastosowań w trudnych warunkach otoczenia, nawet przy minimalnym oświetleniu. W ekstremalnych warunkach słabego oświetlenia technologia Starlight jest w stanie zapewnić kolorowy obraz w niemal całkowitej ciemności. Kamera IP Dahua IPC-HFW2841S-S-0280B została wyposażona w szereg kluczowych zabezpieczeń technologicznych takich jak uwierzytelnianie i autoryzacja bezpieczeństwa, dostęp kontrola, zaufana ochrona, szyfrowana transmisja i szyfrowanie przechowywanie, które poprawia jego bezpieczeństwo i ochronę danych, oraz zapobiega inwazji złośliwych programów na urządzenie. Urządzenie spełnia wymogi bezpieczeństwa cybernetycznego i ochrony prywatności. Kamera IP Dahua IPC-HFW2831S-S-0280B-S2 obsługuje przechowywanie kart Micro SD do 256 GB. IPC-HFW2831S-S-0280B-S2 posiada stopień ochrony przed wodą i kurzem IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. SMART IRSmart IR gwarantuje wyraźny i optymalnie oświetlony obraz nawet w miejscach, w których mamy do czynienia ze słabym oświetleniem otoczenia. Funkcja ta pozwala na automatyczną regulację natężenia światła podczerwieni. Dzięki tej funkcji możemy zmieniać podstawowe parametry obrazu, takich jak kontrast, ekspozycja czy jasność. Procesor sygnałowy na bieżąco analizuje obraz i natychmiast po wykryciu przeświecenia zmniejsza moc oświetlacza podczerwieni. Tym samym obraz staje się bardziej wyraźny, a przeświecenia znikają. BLC:Funkcja BLC pozwala na eliminację efektu, który zachodzi gdy kamera jest skierowana w stronę silnego źródła światła, czyli kiedy pierwszy plan staje się ciemny i nie czytelny. Kompensacja polega na rozjaśnieniu pierwszego planu niestety również kosztem tła, które też staje się jaśniejsze. Generalnie funkcja poprawia jakość obrazu. 3D DNR:3D DNR analizuje pojedyncze klatki oraz analizuje różnice pomiędzy kolejnymi klatkami wideo w celu dostosowania pikseli i zwiększenia wierności odwzorowania obrazu. Technologia 3D-DNR pozwala w większym stopniu zredukować szum, ale jej wadą jest tendencja do tworzenia rozmycia poruszających się obiektów. Jej główne zastosowanie ma miejsce w odniesieniu do statycznych obszarów obserwowanej przestrzeni. HLC:Funkcja HLC wykrywa punkty obrazu, które są silnie oświetlone, a następnie maskuje je umożliwiając skuteczną obserwację. Tryb HLC jest niezwykle przydatny w przypadku obserwacji podziemnych parkingów. Umożliwia odczytanie numerów tablic rejestracyjnych, które są zasłonięte "jasnymi plamami" z reflektorów. WDR:Wide Dynamic Range rozszerzony zakres dynamiki. Pozwala na poszerzenie możliwości systemu kompensacji światła tylnego BLC. Kamery z funkcją WDR sprawdzają się tak samo użytkowane na zewnątrz, jak i w systemach wewnętrznych. Eliminują problem oślepiania kamery przez silne źródło światła, np. w miejscach nasłonecznionych czy wtedy, gdy kamera ma monitorować pomieszczenie, a umieszczona została naprzeciwko okna. WDR wyrównuje

oświetlenie, a więc pozwala zarówno na rozjaśnianie ciemnych elementów, jak i przyciemnianie zbyt rozjaśnionych obszarów obrazu. Inteligentny system wideo(IVS): Inteligentna analiza obrazu Intelligent Video Surveillance polega na przetwarzaniu rejestrowanego obrazu. Zadaniem funkcji IVS jest wykrywanie zdarzeń o wcześniej zdefiniowanych kryteriach. Odpowiednie skonfigurowanie funkcji z poziomu rejestratora pozwala na stałą analizę rejestrowanego obrazu i umożliwia bardzo szybkie wychwycenie niepożądanych zdarzeń. W skład funkcji zalicza się: wykrywanie przekroczenia wirtualnej linii, wykrywanie wtargnięcia w strefie, wykrywanie znikania/pojawiania się przedmiotów, wykrywanie twarzy, wykrywanie zmian ustawienia kamery i zamalowania obiektywu oraz detekcję dźwięków.

- Typ kamery **Stałopozycyjna typu bullet**
- Rozdzielczość (kamery int.) **4K Ultra HD (3840 x 2160)**
- Matryca **1 / 2,7 CMOS**
- Obiektyw **2.8 mm**
- Kąt widzenia pionowy **56**
- Kąt widzenia poziomy **106**
- Mikrofon **Tak**
- Wbudowane głośniki **Nie**
- Transmisja dwukierunkowa **Nie**
- Tryb nocny (rejestratory) **Tak**
- Detekcja ruchu (rejestratory) **Tak**
- Minimalna czułość **0.009**
- Bezpieczeństwo **IP67 CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec FTP; SFTP; Karta Micro SD (obsługa maks. 256 GB); NAS**
- Protokoły sieciowe **IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour**
- Standardy sieciowe **802.3af**
- Standardy sieciowe **IPv6**
- Standardy sieciowe **IPv4**
- Obsługa systemów mobilnych **iOS**
- Obsługa systemów mobilnych **Android**
- Funkcje specjalne **SMART IR BLC 3D DNR HLC WDR Inteligentny system wideo(IVS)**
- Czytnik kart pamięci (tak/nie) **Tak**
- Standard pamięci SD / CF **SDXC (> 32GB)**
- Standard pamięci SD / CF **SDHC (4GB - 32GB)**
- Standard pamięci SD / CF **SD (8MB - 4GB)**
- Komunikacja bezprzewodowa **Nie**
- Złącza **RJ-45 (LAN)**
- Klasa szczelności **IP67**
- Zasilanie **12V DC/PoE**
- Wymagania sprzętowe **Smart PSS DSS DMSS**
- Akcesoria w zestawie
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Wymiary **166,2 x 70 x 70 mm**
- Waga **0.59**
- Pozostałe parametry **Obudowa: Metal Warunki pracy: 40°C to +60°C Temperatura przechowywania: -40 ° C do +60 ° C Redukcja szumów: 3D NR BLC / HLC WDR: 120 dB Balans bieli Ogólne analizy IVS: Wtargnięcie; tripwire Zasięg IR: 30 m Typ mocowania M12 Dystans DORI Wykrywanie - 88 m Obserwacja - 35.2 m Rozpoznanie - 17,6 Zidentyfikowanie - 7.5 m**

