

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpx 2.8mm Dahua



Model : -

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpx 2.8mm Dahua

Producent : Dahua Technology

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpx 2.8mm Dahua



Kamera IPC-HFW2231S-S-S2 to nowoczesne rozwiązanie, w pełni wykorzystywane w strukturach monitoringu wizyjnego. Urządzenie stanowi element innowacyjnej serii Lite marki Dahua, który umożliwia płynną rejestrację obrazu z miejsc i obiektów objętych całodobowym monitoringiem, zapewniając wiarygodną identyfikację i wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno osób, jak i ochranianego mienia.

□

Kamera DAHUA Lite STARLIGHT DH IPC HFW2231S-S-S2

- przetwornik: 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 1920x1080 @ 25/30 kl/s
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: 2Mpx

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpx 2.8mm Dahua

- ☐ czułość: 0.002lux/F1.6
- ☐ obiektyw: 2.8mm lub 3.6mm
- ☐ 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
- ☐ AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- ☐ mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- ☐ obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- ☐ zgodna z standardem: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, P2P
- ☐ obudowa: klasa szczelności (IP67)
- ☐ funkcje IVS: przekroczenie linii, wykrycie intruza
- ☐ systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności
- ☐ prędkość i rozdzielczość przetwarzania:
 - ☐ 25/30 kl/s dla 1920x1080 (2Mpx)
 - ☐ 25/30 kl/s dla 1280x960 (1.3Mpx)
 - ☐ 25/30 kl/s dla 1280x720 (720p)
- ☐ bitrate: 32 ~ 6144Kbps (H.264), 12 ~ 6144Kbps (H.265)
- ☐ podgląd obrazu:
 - ☐ Smart PSS, DSS Express, DSS PRO
 - ☐ przeglądarki internetowe: IE, Firefox, Chrome
 - ☐ urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android
- ☐ zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3af)

Najważniejsze parametry kamery

Kamera ☐ DH-IPC-HFW2231S-S-S2 ☐ została wyposażona w przetwornik obrazu 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS, który umożliwia ☐ zapis nagrań wideo z maksymalną rozdzielczością 2Mpx. ☐ Czułość w technologii Starlight oraz dostępne funkcje korekty, w tym WDR, ☐ 3DNR, zapewniają znakomitą jakość otrzymywanego obrazu. ☐ Nowoczesny układ kompresji ☐ H.265+ sprawia, że przesyłany przez kamerę sygnał zajmuje mniej na ☐ miejsca na nośniku zapisu (np. dysku HDD), co przekłada się na skuteczną ochronę oraz dłuższy czas przechowywania danych. ☐ Dodatkowo ☐ stałooogniskowy ☐ obiektyw kamery 2.8mm lub 3.6mm umożliwia dokładne rejestrowanie obserwowanej sceny, a wbudowany ☐ oświetlacz podczerwieni o zasięgu ☐ 30m gwarantuje prowadzenie całodobowego monitoringu z zachowaniem szczególności i czytelności uzyskiwanych nagrań. ☐ Atutem kamery stanowi też ☐ funkcja ☐ inteligentnej analizy obrazu, która zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich niepożądanych zachowań. ☐ Urządzenie cechuje się dużym stopniem odporności na ☐ niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67).

☐

Intuicyjna nawigacja w menu

Zarządzenie, programowanie ustawień oraz obsługa kamery megapixelowej IP DH-IPC-HFW2231S-S-S2 odbywa się przy pomocy czytelnego i przejrzystego programu zarządzającym urządzeniem (WEB server), które dostępne jest z poziomu przeglądarki internetowej. Za pomocą intuicyjnego menu programu możliwy jest nie tylko test kamer i bieżący podgląd rejestrowanego obrazu, ale możliwe jest również ustawianie podstawowych i zaawansowanych parametrów urządzenia.

☐

Kamera w technologii Starlight

Dahua Starlight to technologia przeznaczona 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.

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpx 2.8mm Dahua

□

Ostry i przejrzysty obraz

Kamera do pracy w systemie IP □ powinna wyróżniać się możliwością dokładnego archiwizowania materiału wideo z zachowaniem dużej ilości szczegółów oraz pełną płynnością animacji. □ Kamera sieciowa □ DH-IPC-HFW2231S-S-S2 gwarantuje niezakłócone □ przechwytywanie nagrań z monitoringu z zachowaniem naturalnej palety barw i dużej płynności obrazu. □ W związku z tym, że kamery IP często używane są w zmiennych □ warunkach obserwacji prezentowane urządzenie marki Dahua wyposażono w szereg technologii zapewniających niewrażliwość i aktywną adaptację kamery do niejednorodnego środowiska monitoringu.

□

System redukcji szumów - 3D NR

System redukcji szumów umożliwia zachowanie przejrzystości obrazu w sytuacji zmiennego poziomu siły sygnału. W praktyce funkcja ta zabezpiecza nagrania przed występowaniem tzw. efektu smużenia i pozwala zachować szczegółowe i krystalicznie czyste nagrania wideo.

Poszerzony zakres dynamiki - WDR

Funkcja WDR pozwala uzyskać przejrzysty i szczegółowy obraz, dzięki umiejętnemu niwelowaniu zarówno zbyt jasnych, jak i zaciemnionych fragmentów nagrania. Dzięki systemowi WDR możliwe jest □ zachowanie czytelności całości monitoringu w miejscach o zróżnicowanym poziomie oświetlenia obserwowanej sceny.

□

Funkcja Smart IR

Funkcja Smart IR pozwala na zmianę podstawowych parametrów obrazu, takich jak ekspozycja, kontrast 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.

Kompensacja światła wstecznego - BLC

Funkcja umożliwia eliminację efektu powstającego 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.

□

Kompensacja mocnego oświetlenia - HLC

Algorytm 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.

□

Funkcja □ region of interest - RoI

System Region of Interest umożliwia zwiększenie jakości nagrywanego obrazu we fragmentach obserwowanej sceny wskazanych przez użytkownika. Dzięki funkcji ROI realna jest ekonomiczna rejestracja nagrań i oszczędność całkowitej wielkości plików wideo z zachowaniem oryginalnej jakości obrazu w priorytetowych obszarach.

□

Maski prywatności

Skuteczne systemy monitoringu wizyjnego to również inteligentne systemy selektywnej rejestracji nagrań wideo. Przy wykorzystaniu właściwości □ kamery z funkcją stref prywatności □ realne będzie indywidualne dostosowanie sposobu funkcjonowania systemu obserwacji do specyfiki przestrzennej i wymogów bezpieczeństwa konkretnego miejsca instalacji. Dzięki systemowi masek prywatności możliwe jest swobodne wyznaczenie fragmentów obrazu, które wyłączone zostaną spod dozoru wizyjnego.

Funkcje inteligentnej analizy obrazu - IVS

Bardzo dużą zaletą kamery □ DH-IPC-HFW2231S-S-S2 jest obsługa funkcji związanych

TV PRZEMYSŁOWA > MONITORING IP > kamery IP > kamery 2Mpx [1080p] > IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpx 2.8mm Dahua

z inteligentną analizą rejestrowanego obrazu. W jej skład wchodzi systemy przekroczenia wirtualnej linii oraz detekcja intruza w polu widzenia. Odpowiednie skonfigurowanie przedstawionych funkcji skutkuje stałą lub czasową analizą rejestrowanego obrazu i umożliwia bardzo szybkie wychwycenie niepożądanych zdarzeń.

Cena : 606,39 zł Brutto (493,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 04 grudzień 2019