

IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua



Model : -

IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua

Producent : Dahua Technology

IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua



Charakterystyka kamery

IPC-HFW3549T1-AS-PV to kamera 3w1 Dahua serii WizSense TiOC, wykorzystywana do budowy systemów wizyjnych. Urządzenie zostało wyposażone w przetwornik obrazu 1/2.7" 5MP Progressive Scan CMOS, który umożliwia przechwytywanie nagrań wideo w rozdzielczości 5Mpx. Technologia Full-Color oraz dostępne funkcje korekty, w tym WDR, 3DNR, zapewniają znakomitą jakość otrzymywanego obrazu. Stałogniskowy obiektyw kamery 2.8mm umożliwia dokładne rejestrowanie obserwowanej sceny, a wbudowany oświetlacz pracujący w zakresie światła widzialnego, gwarantuje prowadzenie całodobowego monitoringu z zachowaniem szczególności i czytelności uzyskiwanych nagrań. Dodatkowo technologia sztucznej inteligencji AI z funkcją ochrony perymetrycznej zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich niepożądanych zachowań. Atutem urządzenia jest również wbudowany slot na karty microSD (256 GB), wejście i wyjście alarmowe oraz wbudowany mikrofon i głośnik. Kamera megapikselowa IPC-HFW3549T1-AS-PV cechuje się dużym stopniem odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67).

Kamera DAHUA WizSense TiOC DH IPC-HFW3549T1-AS-PV

- ☐ przetwornik: 1/2.7" 5MP Progressive Scan CMOS

IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua

- ☐ rozdzielczość: 2592x1944 @ 20 kl/s
- ☐ interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- ☐ kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- ☐ ilość pikseli: 5Mpx
- ☐ czułość: 0.003lux/F1.0
- ☐ obiektyw: 2.8mm
- ☐ oświetlacz: 2 diody światła białego (zasięg 40m)
- ☐ AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- ☐ kolorowy obraz przez całą dobę
- ☐ wbudowany mikrofon i głośnik
- ☐ dwukierunkowa transmisja audio pomiędzy kamerą i nadzorcą
- ☐ wejścia/wyjścia audio: 1/1
- ☐ wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- ☐ obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- ☐ zgodna z: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, RTMP, P2P
- ☐ funkcje AI: ochrona perymetryczna, SMD+ 2.0 (klasyfikacja obiektu - człowiek/pojazd, filt alarmów)
 - ☐ aktywne odstraszenie: 1 dioda LED migająca (czerwona), 1 dioda LED migająca (niebieski), sygnał dźwiękowy (komunikat lub alarm)
 - ☐ możliwość wgrania swojego pliku audio (komendy / alarmu)
 - ☐ prędkość i rozdzielczość przetwarzania:
 - ☐ 20 kl/s dla 2592x1944 (5Mpx)
 - ☐ 25/30 kl/s dla 2688x1520 (4Mpx)
- ☐ bitrate: ☐ 32Kbps ~ 8192Kbps (H.264), 12Kbps ~ 8192Kbps (H.265)
- ☐ podgląd obrazu:
 - ☐ Smart PSS, DSS Express, DSS PRO
 - ☐ przeglądarki internetowe: ☐ IE, Firefox, Chrome
 - ☐ urządzenia mobilne z systemami: ☐ iOS, Android
- ☐ obudowa: klasa szczelności (IP67)
- ☐ zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3af)

Dahua TiOC

Dahua TiOC zwany także Dahua kamery 3w1 to nowoczesna generacja kamer do monitoringu wschodząca w skład serii Dahua WizSense. Urządzenia TiOC łączą w sobie 3 innowacyjne technologie: Dahua Full-Color (obraz w kolorze 24/7), funkcje sztucznej inteligencji AI oraz aktywne odstraszenie audio-wizualne. Kamery Dahua TiOC zapewniają jeszcze dokładniejszą identyfikację wykrytego zagrożenia z jednoczesną możliwością odstraszenia poprzez zastosowanie sygnałów świetlnych i dźwiękowych. Systemy wizyjne oparte na rozwiązaniu TiOC doskonale sprawdzają się zarówno w prostych systemach do ochrony terenów przydomowych, jak i również w zaawansowanych, rozbudowanych systemach przeznaczonych do ochrony obiektów i terenów dużych firm (np. inwestycje deweloperskie).

1. Aktywne odstraszenie

IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua

Aktywne odstraszenie to nowe rozwiązanie zastosowane w kamerach Dahua TiOC. Głównym zadaniem funkcji jest optyczno-akustyczna sygnalizacja (odstraszenie) wykrytego obiektu w obserwowanym obszarze przez kamerę. Sygnalizacja optyczna odbywa się poprzez 2 diody LED, które migają na czerwono i niebiesko. W przypadku sygnalizacji akustycznej, kamera TiOC pozwala na wygenerowanie poprzez głośnik jednej z 10 komend słownych lub 1 alarmu dźwiękowego (istnieje możliwość wgrania własnego dźwięku). Dodatkową zaletą funkcji aktywne odstraszenie jest natychmiastowe powiadomienie na smartfon o wykryciu zagrożenia oraz możliwość prowadzenia dwukierunkowej komunikacji audio pomiędzy nadzorcą i kamerą TiOC.

2. Funkcje AI w kamerach TiOC Dahua

W ciągu ostatnich kilku lat sztuczna inteligencja (AI) była stosowana na różne sposoby na rynku zabezpieczeń. Wraz z rozwojem technologii wydajność AI uległa poprawie, co przyczyniło się do większej dokładności oferowanych rozwiązań. W przeciwieństwie do standardowych funkcji inteligentnych (IVS) rozwiązania AI umożliwiają poprawę precyzji analizy treści obrazu. Kamery sieciowe Dahua WizSense TiOC posiadają nowe inteligentne funkcje, które sprawdzają się nawet w najtrudniejszych warunkach oświetleniowych, a dzięki algorytmom głębokiego uczenia się urządzenie lepiej niż dotychczas wykonuje kluczowe zadania, takie jak ochrona perymetryczna, strukturyzacja obrazu z podziałem na kategorie rozpoznanych obiektów.

3. Kamera TiOC Full Color

Kamera Dahua TiOC gwarantuje obraz w żywych kolorach przez całą dobę nawet w bardzo słabych warunkach oświetleniowych. Zdolność do rejestrowania szczegółowych obrazów w słabym oświetleniu pochodzi z trzech przełomowych technologii sprzętowych: zaawansowanego obiektywu stałogniskowego z przysłoną F1.0, oświetlacza światła białego oraz światłoczułego przetwornika wysokiej klasy. Zastosowanie tych funkcji pozwala większej ilości światła dostać się do obiektywu, dzięki czemu można zwiększyć jasność obrazu i możliwe jest przechwytywanie obrazu w pełnej palecie barw o jasności i wyrazistości, jakiej nie widziano dotąd w systemach CCTV.

Cena : 1.398,51 zł Brutto (1.137,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 16 marzec 2021