

## IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua



Model : -

IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua

Producent : Dahua Technology

IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua



### Charakterystyka kamery

IPC-HDW3549H-AS-PV to nowoczesna 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

## IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua

alarmowe oraz wbudowany mikrofon i głośnik. Kamera megapikselowa IPC-HDW3549H-AS-PV cechuje się dużym stopniem odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67).

□

Kamera DAHUA WizSense TiOC DH IPC-HDW3549H-AS-PV

- przetwornik: 1/2.7" 5MP Progressive Scan CMOS
- 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: 1 dioda światła białego (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, Rol
- 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 (czerwono-niebieska), sygnał dźwiękowy (komunikat lub alarm)
- możliwość wgrania własnego 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, Safari
  - 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 wchodząca 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

## IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua

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

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 dwukolorową diodę LED, która miga 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 : 1.228,77 zł Brutto ( 999,00 zł Netto)**

TV PRZEMYSŁOWA > **MONITORING IP** > kamery IP > kamery 5Mpx > IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera

## **IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S3 Kamera IP 5Mpx 2.8mm TiOC Dahua**

*Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 15 marca 2021*