

HDW3841EM-S-0280B-S2 kamera IP 8Mpx 2.8mm Dahua



Model : -

HDW3841EM-S-0280B-S2 kamera IP 8Mpx 2.8mm Dahua

Producent : Dahua Technology

HDW3841EM-S-0280B-S2 kamera IP 8Mpx 2.8mm Dahua



Charakterystyka kamery

IPC-HDW3841EM-S-S2 to nowoczesna kamera IPC serii WizSense, wykorzystywana do budowy systemów wizyjnych. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi głębokiego uczenia się, kamera sieciowa Dahua WizSense wspiera inteligentne funkcje jak ochrona perymetryczna, inteligentną detekcję ruchu (SMD4.0), Quick Pick oraz AI SSA.

Urządzenie zostało wyposażone w przetwornik obrazu 1/2.8" 8MP image sensor, low luminance HD CMOS, który umożliwia generowanie obrazu w rozdzielczości 3840x2160 (4K). Czulość w technologii Starlight oraz dostępne funkcje korekty, w tym WDR, SSA, zapewniają znakomitą jakość otrzymywanego obrazu. Stałogniskowy obiektyw kamery 2.8mm umożliwia dokładne rejestrowanie obserwowanej sceny, a wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30m gwarantuje prowadzenie całodobowego monitoringu z zachowaniem szczegółowości i czytelności uzyskiwanych nagrań. Dodatkowo technologia sztucznej inteligencji AI z funkcją ochrony perymetrycznej, SMD 4.0, Quick Pick oraz AI SSA, zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich niepożądanych zachowań. Atutem urządzenia jest również wbudowany slot na karty microSD (256 GB) oraz wbudowany mikrofon. Kamera megapikselowa IPC-HDW3841EM-S-S2 cechuje się dużym stopniem odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67).

HDW3841EM-S-0280B-S2 kamera IP 8Mpx 2.8mm Dahua

□

DH IPC-HDW3841EM-S-S2 - Kamera DAHUA WizSense 3 Series Starlight

- przetwornik: 1/2.8" 8MP image sensor, low luminance HD CMOS
- rozdzielczość: □ 3840x2160 @ 25/30kl/s
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: AI H.265/ AI H.264/ H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- ilość pikseli: 8Mpx
- czułość: 0.007lux/F1.4 (kolor, 30IRE), 0lux (IR wł.)
- obiektyw: 2.8mm
- oświetlacz: 2 diody IR LED (zasięg 30m)
- AWB, AGC, AFSA, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, SSA, RoI, Defog
- Starlight - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia
- wbudowany mikrofon
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- obsługa: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, RTMP, P2P
- funkcje AI: ochrona perymetryczna, AI SSA, Quick Pick, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
 - SMD 4.0 - klasyfikacja z filtrowaniem fałszywych alarmów
 - prędkość i rozdzielczość przetwarzania:
 - 25/30 kl/s dla 3840x2160 (8Mpx)
- bitrate: □ 3Kbps ~ 8192Kbps (H.264), 3Kbps ~ 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)

Funkcje AI w kamerach 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 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.

Ochrona perymetryczna

HDW3841EM-S-0280B-S2 kamera IP 8Mpx 2.8mm Dahua

Głównym zadaniem funkcji ochrony perymetrycznej jest wykrywanie intruza w sytuacji przekroczenia określonej linii lub wkroczenia na obszar chroniony. Kamera Deep Learning jest w stanie odróżnić obiekty naruszające kontrolowany obszar np. drzewo od samochodu, czy człowieka od zwierzęcia. Dodatkowo urządzenie wysyła alarm w momencie wykrycia niepożądanego zdarzenia.

AI SSA

Wykorzystując algorytmy głębokiego uczenia funkcja autoadaptacji sceny AI (AI SSA) umożliwia na dopasowanie parametrów obrazu kamery do wykrytych warunków środowiskowych (deszcz, mgła, prześwietlony obraz, słabe światło, itp.)

Smart Motion Detection (SMD 4.0)

Dzięki inteligentnemu algorytmowi, technologia Dahua Smart Motion Detection może określać i kategoryzować cele, które wyzwalają detekcję ruchu oraz filtrować obiekty niepożądane. W ten sposób ilość fałszywych alarmów zostaje zredukowana do minimum. W przypadku wersji SMD 4.0, kamera posiada poprawioną dokładność w wykrywaniu obiektu (99%), poprawioną częstotliwość fałszywych alarmów oraz zwiększony zasięg analizy.

Cena : 1.885,59 zł Brutto (1.533,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 13 marca 2023