

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-ipc-hfw5442e-se-0280b-p-263504.html>

Kamera IP IPC-HFW5442E-SE-0280B



Cena brutto	698,99 zł
Cena netto	568,28 zł
Numer katalogowy	MODAHKAMB000090
Kod producenta	6939554985744
Kod EAN	6939554985744
Standard pamięci SD / CF	SDXC (> 32GB)
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Tak
Standardy sieciowe	802.1x
Zasilanie	Zasilacz: DC 12 V (30%), PoE (802.3af) Pobór energii:
Klasa szczelności	IP67
Waga	470
Wymiary	182,3 × 70 × 70 mm
Pozostałe parametry	Rozdzielczość: 2688×1520 @ 25/30 kl/s Przetwornik: 1/1.8 4MP Progressive Scan CMOS Obiektyw: 2.8mm Max długość IR 50 m Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 140dB, RoI, De
Kolor (wyliczeniowy)	Biały
Gwarancja	24 mc.
Typ kamery	Stałopozycyjna
Minimalne oświetlenie	0.002
Transmisja dwukierunkowa	Nie
Obsługa systemów mobilnych	Android
Obiektyw	Typ soczewki: Stała ogniskowa Typ mocowania: On board Długość ogniskowa: 2,8 mm Maks. Otwór: F1,6 Kąt widzenia: Poziom: 113°, Pion: 60° Bliska odległość ogniskowania: 1,3 m (4,27 ft) Dystans DORI: Wykrywanie 58 m Przestrzeganie 23 m Rozpoznanie 12 m Z
Kąt widzenia poziomy	113
Kąt widzenia pionowy	60
Tryb nocny (rejestratory)	Tak

Rozdzielczość (kamery int.)	2304 x 1296
Liczba klatek na sekundę	60
Detekcja ruchu (rejestratory)	Tak
Wbudowane głośniki	Nie
Mikrofon	Nie
Złącza	microSD

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HFW5442E-SE-0280B

Kamera IP Dahua IPC-HFW5442E-SE-0280B została wyposażona w 4MP przetwornik obrazu 1 / 1,8 CMOS, który zapewnia wysoką rozdzielczość przy słabym oświetleniu. Posiada obiektyw o ogniskowej 2.8 mm oraz posiada diody IR (zasięg IR do 50 m). Urządzenie potrafi zliczać samochody oraz ludzi, dodatkowo rozpoznaje twarze.

Kamera IP Dahua IPC-HFW5442E-SE-0280B potrafi śledzić i przetwarzać poruszające się cele ciała, aby móc dostarczyć raport. IPC-HFW5442E-SE-0280B obsługuje przechowywanie kart SD. Kamera posiada stopień ochrony przed wodą i kurzem IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Technologia Dahua ePoE umożliwia transmisję na duże odległości sygnałów zasilających, wideo, audio i sterujących na odległość ponad 800 metrów przy 10 Mb / s lub 300 metrów przy 100 Mb/s.

SMART IR

Smart 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 przeświecienia zmniejsza moc oświetlacza podczerwieni. Tym samym obraz staje się bardziej wyraźny, a przeświecienia 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 oślepienia 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.

Ochrona obwodowa:

Dzięki algorytmowi głębokiego uczenia się, technologia Dahua Perimeter Protection może dokładnie rozpoznać człowieka i pojazd. W obszarach o ograniczonym dostępie (takich jak strefa dla pieszych i pojazdów) liczba fałszywych alarmów inteligentnej detekcji w zależności od rodzaju celu (np. detekcja trójprzewodnikowa, włamaniowa, szybko poruszająca się, parkingowa, lokacyjna i zbierająca) jest znacznie ograniczona.