

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw3649e-as-il-0280b-black-p-168810.html>



KAMERA IP DAHUA IPC-HFW3649E-AS-IL-0280B-Black

Cena brutto	857,90 zł
Cena netto	697,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_56882
Kod producenta	463_56882
Kod EAN	6939554915109

Opis produktu

KAMERA IP DAHUA IPC-HFW3649E-AS-IL-0280B-Black

Model: IPC-HFW3649E-AS-IL-0280B-Black

Najważniejsze cechy:

- **Matryca 6 MP 1/2.7" CMOS** - wysoka jakość obrazu i skuteczność przy słabym oświetleniu
- **Rozdzielczość do 6 MP (3288 × 1850) przy 25/30 kl./s**
- **Kompresja H.265** - wysoka wydajność, bardzo niski bitrate
- **Wbudowane podwójne oświetlenie (IR + światło ciepłe)** - zasięg do 30 metrów
- **Elastyczne kodowanie:** ROI, Smart H.264+/H.265+, AI H.264/H.265 - dopasowanie do różnych przepustowości i pojemności magazynowania
- **Zaawansowane funkcje obrazu:** tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, znak wodny - do różnych scen monitoringu
- **Inteligentne funkcje analizy wideo:**

Wtargnięcie i przekroczenie linii - z klasyfikacją ludzi i pojazdów

- **Detekcja anomalii:**

Ruch, sabotaż, zmiana sceny, dźwięk, brak lub błąd karty SD, brak sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja napięcia

- **Alarmy:** 1 wejście / 1 wyjście;
- **Audio:** 1 wejście / 1 wyjście; wbudowany mikrofon
- **Obsługa kart MicroSD do 512 GB**
- **Zasilanie:** 12 VDC lub PoE
- **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne:** klasa szczelności IP67
- **SMD 4.0** - zaawansowana detekcja ruchu z redukcją fałszywych alarmów
- **AI SSA** - automatyczna adaptacja obrazu do sceny z wykorzystaniem sztucznej inteligencji
- **Możliwość ustawienia strefy SMD w obszarze światła ciepłego** - z funkcją wyzwalania alarmów

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	3288 (H) × 1850 (V)
Pamięć ROM	256 MB
Pamięć RAM	1 GB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki	Auto/Ręczna 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.005 lux (Kolor), 0.0005 lux (B/W), 0 lux (z iluminatorem)
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (IR i światło ciepłe)
Sterowanie iluminacją	Automatyczne / Ręczne
Liczba iluminatorów	2 (wielordzeniowe – IR + światło ciepłe)
Regulacja kąta	Pan: 0–360°, Tilt: 0–90°, Obrót: 0–360°
Typ obiektywu	Stałogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm / 3.6 mm
Maksymalna przysłona	F1.4
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 110°, V: 58°, D: 132°; 3.6 mm: H: 86°, V: 49°, D: 100°
Sterowanie przysłoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 1.4 m; 3.6 mm: 1.9 m
DORI	2.8 mm: 84.8 m / 33.9 m / 17.0 m / 8.5 m; 3.6 mm: 98.7 m / 39.5 m / 19.7 m / 9.9 m
Ochrona obwodowa (IVS)	Wtargnięcie, przekroczenie linii (z rozpoznaniem pojazdów i ludzi)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Wyszukiwanie osób i pojazdów po kolorze (AI)
AI SSA	Adaptacja obrazu do sceny (AI)
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z rejestratorem Smart NVR
Kompresja wideo	H.265, H.264, MJPEG (substream)
AI Coding	AI H.265 / AI H.264 (Smart H.264+/H.265+)
Liczba strumieni	3 strumienie
Rozdzielczości wideo	6M / 5M / 4M / 3M / 1080p / 720p / D1 / VGA / CIF
Sterowanie bitrate	VBR / CBR / ABR
Bitrate wideo	3–16384 kbps (H.264/H.265)
Tryb dzień/noc	Auto(ICR) / Kolor / B/W
WDR / BLC / HLC	120 dB / Tak / Tak
Balans bieli	Auto, naturalny, lampa, zewnętrzny, ręczny, niestandardowy
Wzmocnienie	Auto / Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	4 strefy (ON/OFF)
Regiony zainteresowania (ROI)	4 strefy
Inteligentne oświetlenie	Tak (Smart Illumination + Smart Dual Light)
Odmglenie (Defog)	Tak
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270°
Lustro / Maskowanie prywatności / LDC	Tak / 8 stref / Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	PCM, G.711a/u, G.726, G.723
Zdarzenia alarmowe	Brak karty, błąd, pełna karta, ruch, sabotaż, zmiana sceny, dźwięk, napięcie, wtargnięcie, SMD, wyjątek bezpieczeństwa RJ-45 (10/100 Base-T)
Port sieciowy	IPv4/6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, SMTP, FTP, SFTP, P2P itd.
Protokoły sieciowe	ONVIF (Profile S/G/T/M), CGI
Zgodność	20 (łącznie do 64 Mb/s)
Użytkownicy	FTP, SFTP, microSD (do 512 GB), NAS
Magazyn danych	IE11, Chrome, Firefox
Obsługiwane przeglądarki	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLink Care
Oprogramowanie	iOS, Android
Aplikacje mobilne	HTTPS, logi, certyfikaty X.509, filtrowanie IP/MAC, blokady kont itd.
Zabezpieczenia	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa EMC 2014/30/UE
Certyfikaty	1 kanał (port RCA)
Wejście audio	1 kanał (port RCA)
Wyjście audio	1 kanał (5 mA, 3–5 VDC)
Wejście alarmowe	1 kanał (300 mA, 12 VDC)
Wyjście alarmowe	12 VDC / PoE (802.3af)
Zasilanie	Działa przy dwóch źródłach bez restartu
Zapasowe zasilanie	

Pobór mocy	3.7 W / 5.4 W (podstawowy), do 10 W (maksymalny)
Temperatura pracy / przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy / przechowywania	95% (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	192.7 × 70.5 × 66.4 mm (D × S × W)
Waga netto / brutto	610 g / 770 g