

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw3849e-as-il-0280b-p-168934.html>



Kamera IP Dahua IPC-HDBW3849E-AS-IL-0280B

Cena brutto	971,10 zł
Cena netto	789,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_60098
Kod producenta	463_60098
Kod EAN	6939554920189

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDBW3849E-AS-IL-0280B

Model: IPC-HDBW3849E-AS-IL-0280B

Najważniejsze cechy:

- Przetwornik 8 MP 1/2.7" CMOS – wysoka rozdzielczość i dobra jakość przy słabym oświetleniu.
- Obraz do 8 MP (3840 × 2160) @25/30 kl./s.
- Kompresja H.265 – wysoka kompresja, bardzo niski bitrate.
- Wbudowane diody IR i światło ciepłe – zasięg do 30 m (IR i warm light).
- ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265 – elastyczne kodowanie dostosowane do różnych przepustowości i środowisk zapisu.
- Funkcje obrazu: tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, znak wodny.
- Inteligentne funkcje: detekcja wtargnięcia, przekroczenia linii (z rozróżnianiem ludzi/pojazdów), detekcja postoju, wałęsania, detekcja twarzy (pełny obraz).
- Detekcja anomalii: ruch, sabotaż, zmiana sceny, dźwięk, brak/błąd/pełna karta SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, spadki napięcia.
- Alarm: 1 wejście/1 wyjście; audio: 1 wejście/1 wyjście; wbudowany mikrofon; obsługa kart Micro SD do 512 GB.
- Zasilanie: 12 VDC / PoE.
- Odporność IP67 i IK10.
- SMD 4.0, obsługa AI SSA.
- Możliwość ustawienia strefy SMD w obszarze światła ciepłego z wyzwalaniem alarmu.

Specyfikacja techniczna:

System / Funkcja	Opis
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	3840 (H) × 2160 (V)
Pamięć ROM	256 MB
Pamięć RAM	1 GB
System skanowania	Progresywny

Prędkość migawki elektronicznej	Automatyczna / ręczna, 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.007 lux@F1.4 (kolor, 30 IRE); 0.0007 lux@F1.4 (B/W, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (IR) / do 30 m (światło ciepłe)
Sterowanie oświetlaczem	Automatyczne / ręczne
Liczba oświetlaczy	3 × IR LED; 4 × ciepłe światło
Zakres regulacji	Obrót: 0°–355°; Pochylenie: 0°–75°; Rotacja: 0°–355°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
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)	Wykrycie: 84.8 m; Obserwacja: 33.9 m; Rozpoznanie: 17.0 m; Identyfikacja: 8.5 m
DORI (3.6 mm)	Wykrycie: 98.7 m; Obserwacja: 39.5 m; Rozpoznanie: 19.7 m; Identyfikacja: 9.9 m
Opis DORI	Standard EN-62676-4 definiuje możliwość rozpoznawania obiektów w obserwowanym obszarze.
IVS (ochrona obwodowa)	Wtargnięcie, przekroczenie linii (klasyfikacja człowiek/pojazd)
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Wyszukiwanie osób i pojazdów z użyciem algorytmów deep learning w nagraniach
AI SSA	Automatyczna adaptacja parametrów obrazu do warunków sceny
Smart Search	Współpraca z rejestratorem Smart NVR — inteligentne wyszukiwanie i analiza zdarzeń
Kompresja wideo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (dla strumienia pomocniczego)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
AI Coding	AI H.265, AI H.264
Liczba strumieni	3
Szybkość klatek	Główny: 3840×2160@(1–25/30 fps); Pomocniczy: 1920×1080@(1–25/30 fps); Trzeci: 1920×1080@(1–25/30 fps)
Rozdzielczości	8M, 6M, 5M, 4M, 3M, 1080p, 720p, D1, VGA, CIF
Tryb bit rate	VBR / CBR / ABR
Bit rate	H.264: 3–16384 kbps; H.265: 3–16384 kbps
Tryb dzień/noc	Auto (ICR) / Kolor / B&W
BLC / HLC / WDR	Tak / Tak / 120 dB
SSA (automatyczna adaptacja sceny)	Tak
Balans bieli	Auto, naturalny, lampa uliczna, zewnętrzny, ręczny, regionalny
Sterowanie wzmocnieniem	Auto / Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Włącz/Wyłącz (4 obszary)
Region of Interest (ROI)	Tak (4 obszary)
Smart Illumination / Smart Dual Light	Tak / Tak
Defog / Obrót / Lustrzane odbicie / Maski prywatności / LDC	Tak / Tak / Tak / 8 obszarów / Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723
Zdarzenia alarmowe	Brak/pełna/uszkodzona karta SD, utrata sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, ruch, sabotaż, przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja dźwięku i napięcia, alarm zewnętrzny, SMD, wyjątek bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK / API	Tak
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S, G, T, M), CGI
Użytkownicy / Hosty	20 użytkowników (łączna przepustowość: 64 M)
Magazyn danych	FTP, SFTP, Micro SD (do 512 GB), NAS
Przeglądarka	IE11, Chrome, Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLink Care
Aplikacja mobilna	iOS, Android
Bezpieczeństwo (Cyber Security)	Szyfrowanie wideo/firmware/konfiguracji, blokada konta, logi, filtrowanie IP/MAC, certyfikaty X.509, HTTPS, 802.1x, Trusted

Certyfikaty	boot/execution/upgrade, ostrzeżenia bezpieczeństwa
Wejście audio	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
Wyjście audio	1 kanał (RCA)
Wejście alarmowe	1 kanał (RCA)
Wyjście alarmowe	1 kanał (5 mA, 3-5 VDC)
Zasilanie	1 kanał (300 mA, 12 VDC)
Podwójne zasilanie	12 VDC / PoE (802.3af)
Pobór mocy	Zasilanie równoległe (PoE + zasilacz); po odłączeniu jednego kamera działa dalej bez restartu
Temperatura pracy	Podstawowy: 3.7 W (12 VDC) / 5.1 W (PoE); Maksymalny: 6.2 W (12 VDC) / 8.2 W (PoE)
Wilgotność pracy	-40 °C do +60 °C
Temperatura przechowywania	?95% (bez kondensacji)
Wilgotność przechowywania	-40 °C do +60 °C
Stopień ochrony	?95% (bez kondensacji)
Materiał obudowy	IP67, IK10
Wymiary	Metal
Waga netto	89.1 mm × O111.7 mm
Waga brutto	528 g
	690 g