

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw3849e-as-il-0280b-black-p-181652.html>

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

Cena brutto	905,40 zł
Cena netto	736,10 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_60100G
Kod producenta	463_60100G

Opis produktu

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

Model: HDBW3849E-AS-IL-0360B-Black

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);

Stosunek sygnał/szum (S/N)	0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
Zasięg oświetlenia	>56 dB
Sterowanie oświetlaczem	Do 30 m (IR) / do 30 m (światło ciepłe)
Liczba oświetlaczy	Automatyczne / ręczne
Zakres regulacji	3 × IR LED; 4 × ciepłe światło
Typ obiektywu	Obrót: 0°–355°; Pochylenie: 0°–75°; Rotacja: 0°–355°
Mocowanie obiektywu	Stałooogniskowy
Ogniskowa	M12
Maksymalna przysłona	2.8 mm; 3.6 mm
Kąt widzenia	F1.4
	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
	RJ-45 (10/100 Base-T)
Port sieciowy	Tak
SDK / API	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP,
Protokoły sieciowe	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 (łącznie przepustowość: 64 M)
Magazyn danych	FTP, SFTP, Micro SD (do 512 GB), NAS
Przeglądarka	IE11, Chrome, Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLynk 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
	boot/execution/upgrade, ostrzeżenia bezpieczeństwa
	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
Certyfikaty	

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