

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdw3849qm-s-il-0360b-black-p-136936.html>

Kamera IP Dahua IPC-HDW3849QM-S-IL-0360B-Black

Cena	2 060,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	65785
Kod producenta	IPC-HDW3849QM-S-IL-0280B-Black

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW3849QM-S-IL-0360B-Black

Model: IPC-HDW3849QM-S-IL-0280B-Black

Najważniejsze cechy:

- Przetwornik obrazu 1/2.7" CMOS o rozdzielczości 8 MP – wysoka jakość obrazu przy niskim oświetleniu.
- Obsługa maksymalnej rozdzielczości 8 MP (3840 × 2160) przy 25/30 klatkach na sekundę.
- Kompresja H.265 – wysoka efektywność, bardzo niski bitrate.
- Wbudowane oświetlenie wielordzeniowe – zasięg podczerwieni do 30 m, światła ciepłego do 30 m.
- Funkcje ROI, Smart H.264+/H.265+, AI H.264/H.265 – elastyczne kodowanie dla różnych przepustowości i pamięci.
- Tryb obrotu, WDR, redukcja szumów 3D NR, HLC, BLC, znak wodny – sprawdza się w różnych scenach monitoringu.
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii i wtargnięcie z klasyfikacją ludzi i pojazdów.
- Wykrywanie nieprawidłowości: detekcja ruchu, sabotaż wideo, zmiana sceny, detekcja dźwięku, brak lub błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, wykrycie napięcia.
- Obsługa kart Micro SD do 512 GB; wbudowany mikrofon.
- Zasilanie: 12 VDC lub PoE.
- Stopień ochrony IP67 – odporność na warunki atmosferyczne.
- Obsługa technologii SMD 4.0 – inteligentne wykrywanie ludzi i pojazdów.
- Wsparcie dla AI SSA – automatyczne dopasowanie parametrów obrazu do warunków.
- Możliwość definiowania stref SMD w obszarach oświetlenia ciepłego z opcją wyzwalania alarmów.

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Opis
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	3840 (H) × 2160 (V)
Pamięć ROM	256 MB
Pamięć RAM	1 GB
System skanowania	Progresywny
Czas migawki elektronicznej	Auto / 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 sygnału do szumu (S/N)	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (IR) Do 30 m (światło ciepłe)
Sterowanie oświetleniem	Automatyczne / Ręczne

Liczba oświetlaczy	2 (wielordzeniowe - IR + światło ciepłe)
Regulacja kąta	Pan: 0°-360° Tilt: 0°-80° Rotacja: 0°-360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm; 3.6 mm
Przysłona maksymalna	F1.4
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 110°, V: 58°, D: 132° 3.6 mm: H: 86°, V: 49°, D: 100°
Sterowanie przysłoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 1.4 m 3.6 mm: 1.9 m
Zasięg DORI (Detekcja/Obserwacja/Rozpoznanie/Identyfikacja)	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
Funkcje inteligentne (IVS)	Wtargnięcie, przekroczenie linii (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
SMD (Smart Motion Detection)	Wersja 4.0
AcuPick	Algorytmy deep learning do wyszukiwania i dopasowania obiektów (ludzie, pojazdy) w nagraniach i na żywo
AI SSA	Automatyczne dostosowanie parametrów obrazu do warunków otoczenia
Smart Search	Inteligentne wyszukiwanie i analiza zdarzeń we współpracy z rejestratorem Smart NVR
Kompresja wideo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (dla strumienia pomocniczego)
Kodowanie AI	AI H.265; AI H.264
Szybkość klatek	Główny strumień: 3840×2160@(1-25/30 fps) Pomocniczy: 1920×1080@(1-25/30 fps) Trzeci: 1920×1080@(1-25/30 fps)
Liczba strumieni	3
Rozdzielczości	8M, 6M, 5M, 4M, 3M, 1080p, 720p, D1, VGA, CIF
Kontrola przepływu danych	VBR / CBR / ABR
Bitrate wideo	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 (True WDR)
Funkcja SSA (Self Scene Adaptation)	Tak
Balans bieli	Auto, Naturalny, Lampa uliczna, Zewnętrzny, Ręczny, Regionalny
Wzmocnienie (Gain Control)	Auto / Manual
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	4 strefy (ON/OFF, prostokątne)
Region of Interest (ROI)	4 obszary
Inteligentne oświetlenie / Dual Light	Tak / Tak
Defog (funkcja przeciwmgielna)	Tak
Rotacja obrazu	0°/90°/180°/270° (dla ≤2688×1520)
Lustrzane odbicie	Tak
Maski prywatności	8 obszarów
Korekcja zniekształceń (LDC)	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723
Zdarzenia alarmowe	Brak/błąd karty SD, pełna karta SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja ruchu, sabotaż, przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja dźwięku, napięcia, SMD, wyjątki bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK / API	Tak
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S, G, T, M), CGI
Liczba użytkowników jednoczesnych	Do 20 (łącznie pasmo: 64 Mb/s)
Pamięć lokalna	FTP, SFTP, NAS, karta Micro SD do 512 GB
Przeglądarki	IE11, Chrome, Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLink Care
Aplikacja mobilna	iOS, Android
Zabezpieczenia cybernetyczne	Szyfrowanie wideo, firmware i konfiguracji, WSSE, HTTPS, 802.1x, filtrowanie IP/MAC, certyfikaty X.509, Syslog, blokada kont, logi bezpieczeństwa, zaufany rozruch i aktualizacje

Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Dyrektywa 2014/30/EU
Zasilanie	12 VDC / PoE (802.3af)
Zapasowe zasilanie (Dual Power)	W przypadku jednoczesnego zasilania PoE i 12 VDC – automatyczne przełączenie bez restartu urządzenia
Pobór mocy	Podstawowy: 3.7 W (12 VDC) / 5.3 W (PoE) Maks.: 7.4 W (12 VDC) / 9.5 W (PoE) (z WDR, światłem ciepłym i AI)
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy	≤95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność przechowywania	≤95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary (Śr. × Wys.)	105.5 mm × Ø122.0 mm (4.16" × Ø4.80")
Waga netto	0.53 kg
Waga brutto	0.71 kg