

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdw3849qm-s-il-0360b-p-136935.html>



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

Cena	2 069,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	65784
Kod producenta	IPC-HDW3849QM-S-IL-0360B

Opis produktu

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

Model: IPC-HDW3849QM-S-IL-0360B

Najważniejsze cechy:

▣ Wysoka rozdzielczość 4K (8MP)

Przetwornik 1/2.7" CMOS zapewnia obraz o rozdzielczości **3840 × 2160 pikseli przy 25/30 kl./s**, z doskonałą jakością nawet przy słabym oświetleniu.

▣ Wydajna kompresja H.265

Nowoczesny kodek redukuje zapotrzebowanie na przepustowość i miejsce na dysku, **obniżając koszty przechowywania i transmisji** bez utraty jakości.

▣ Inteligentne podwójne oświetlenie

Wbudowane wielordzeniowe światło IR i ciepłe – **zasięg do 30 metrów**, automatyczne przełączanie w zależności od wykrycia ruchu.

▣ Wsparcie dla zaawansowanych kodeków (Smart H.265+/H.264+, AI H.265/H.264)

Elastyczne kodowanie dopasowane do różnych warunków sieci i pojemności pamięci.

▣ Bogate funkcje obrazu

Tryb obrotu, WDR 120 dB, 3D NR, HLC, BLC, znak wodny – świetny obraz w każdych warunkach i skuteczne zabezpieczenie nagrań.

▣ Inteligentna analiza obrazu (IVS)

Funkcje takie jak **przekroczenie linii i wtargnięcie**, z **klasyfikacją ludzi i pojazdów**, pozwalają na dokładne i szybkie wykrywanie zagrożeń.

▣ SMD 4.0 – precyzyjna detekcja ruchu

Rozróżnia człowieka i pojazd od innych obiektów (np. zwierząt), znacznie **ograniczając fałszywe alarmy**. Możliwość

aktywacji alarmów w wybranych strefach światła białego.

▣ AI SSA - automatyczne dostosowanie do warunków

Kamera analizuje otoczenie (np. deszcz, mgła, podświetlenie) i **automatycznie optymalizuje parametry obrazu** dla najwyższej przejrzystości.

▣ Detekcja nieprawidłowości

Kamera rozpoznaje: **ruch, sabotaż wideo, zmiany sceny, dźwięk, brak karty SD, błędy zapisu, rozłączenie sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, spadki napięcia.**

▣ Lokalne nagrywanie na karcie microSD do 512 GB

Duża pojemność pozwala na pracę niezależną od rejestratora.

▣ Wbudowany mikrofon

Rejestracja dźwięku razem z obrazem – dla pełnego kontekstu sytuacji.

▣ Zasilanie 12 VDC lub PoE

Wygodna instalacja w różnych środowiskach – zasilanie klasyczne lub przez kabel sieciowy.

▣ Odporność na warunki atmosferyczne – IP67

Pełna ochrona przed pyłem i wodą – idealna do pracy na zewnątrz, w każdych warunkach.

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	Stałooogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm; 3.6 mm
Przystona 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, DoLynk 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