

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdw3849qm-s-il-0280b-p-134847.html>



Kamera IP Dahua IPC-HDW3849QM-S-IL-0280B

Cena	2 069,98 zł
Numer katalogowy	56847
Kod producenta	IPC-HDW3849QM-S-IL-0280B
Kod EAN	6939554920233
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie
Kolor obudowy	Biały
Rodzaj przetwornika	CMOS
Detekcja ruchu	Tak
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Kopułkowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Rozdzielczość kamery	8MPX (4K)
Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	170°
Wbudowany głośnik	Tak
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW3849QM-S-IL-0280B

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

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:

Specyfikacja (PL)

Przetwornik obrazu

Maks. rozdzielczość

Pamięć wewnętrzna; ROM

Pamięć wewnętrzna; RAM

System skanowania

Migawka elektroniczna

Minimalne oświetlenie

Stosunek sygnału do szumu

Zasięg oświetlenia

Sterowanie oświetleniem

1/2.7" CMOS

3288 (H) / 1850 (V)

256 MB

1 GB

Progressive

Auto/Manual 1/3 s / 1/100,000 s

0.007 lux@F1.4 (Color, 30 IRE); 0.0007 lux@F1.4 (B/W, 30 IRE);

0 lux (IR on)

>56 dB

Up to 30 m (IR); Up to 30 m (Warm light)

Auto; Manual

Liczba oświetlaczy	2 (Multi-core IR + warm)
Regulacja kąta	Pan: 0°€“360°; Tilt: 0°€“80°; Rotation: 0°€“360°
Typ obiektywu	Fixed-focal
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 przysłony	Fixed
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 1.4 m; 3.6 mm: 1.9 m
Dystans DORI (2.8 mm/3.6 mm)	Detect: 84.8/98.7 m; Observe: 33.9/39.5 m; Recognize: 17.0/19.7 m; Identify: 8.5/9.9 m
Inteligentna analiza IVS	Intrusion, tripwire with human/vehicle detection
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Deep learning target matching for search
AI SSA	Image optimization via deep learning
Smart Search	Smart NVR search integration
Kompresja wideo	H.265; H.264; MJPEG (sub stream)
Kodowanie AI	AI H.265; AI H.264
Liczba klatek	Main: 3288x1850@30 fps; Sub: 1920x1080@30 fps; Third: 1920x1080@30 fps
Liczba strumieni	3 streams
Rozdzielczość	6M to CIF resolutions
Sterowanie bitrate	VBR; CBR; ABR
Bitrate wideo	H.264/265: 3€“16384 kbps
Tryb dzień/noc	Auto(ICR)/Color/B/W
BLC	Yes
HLC	Yes
WDR	120 dB
SSA	Yes
Balans bieli	Auto, natural, lamp, outdoor, manual, custom
Wzmocnienie	Auto/Manual
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	ON/OFF (4 areas)
Obszary zainteresowania	Yes (4 areas)
Inteligentne oświetlenie	Yes
Podwójne światło	Yes
Odmgławianie	Yes
Rotacja obrazu	0°/90°/180°/270° (up to 2688—1520)
Lustrzane odbicie	Yes
Maski prywatności	8 areas
Kompensacja zniekształceń (LDC)	Yes
Wbudowany mikrofon	Yes
Kompresja audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Zdarzenia alarmowe	Full list incl. SD card, tampering, intrusion, voltage etc.
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK i API	Yes
Protokoły sieciowe	All major protocols incl. IPv4/6, HTTP, RTSP, SMTP, SNMP, etc.
Zgodność	ONVIF (S, G, T, M); CGI
Użytkownicy/Hosty	20 (64 Mbps)
Magazynowanie	FTP, SFTP, Micro SD (max. 512 GB), NAS
Przełączniki	IE11, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLink Care
Aplikacja mobilna	iOS; Android
Cyberbezpieczeństwo	Encryption, account security, HTTPS, 802.1x, secure boot/update
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
Zasilanie	12 VDC/PoE (802.3af)
Podwójne zasilanie	Auto-switching between power adapter and PoE
Pobór mocy	Basic: 3.7W (DC), 5.3W (PoE); Max: 7.4W (DC), 9.5W (PoE)
Temperatura pracy	€“40 °C to +60 °C
Wilgotność pracy	‰±95% RH, non-condensing
Temperatura przechowywania	€“40 °C to +60 °C
Wilgotność przechowywania	‰±95% RH, non-condensing
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	105.5 mm —122.0 mm
Waga netto	0.53 kg

Waga brutto

0.71 kg