

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdw3249qm-s-il-0280b-p-135021.html>



Kamera IP Dahua IPC-HDW3249QM-S-IL-0280B

Cena	1 266,21 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60036
Kod producenta	HDW3249QM-S-IL-0280B
Kolor obudowy	Biały
Ogniskowa obiektywu	B.D.
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie
Rozdzielczość kamery	2MPX (FULLHD)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	90° - 23°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW3249QM-S-IL-0280B

Model: HDW3249QM-S-IL-0280B

Najważniejsze cechy:

- **2-MP przetwornik obrazu 1/2.9" CMOS** – wysoka rozdzielczość i dobra jakość obrazu przy słabym oświetleniu.
- **Maksymalne wyjście: 2 MP (1920 × 1080) @25/30 fps.**
- **Kodek H.265** – wysoki współczynnik kompresji, bardzo niski bitrate.
- **Wbudowane oświetlenie multi-core** – zasięg IR do 50 m, zasięg światła ciepłego do 50 m.
- **ROI, Smart H.264+/H.265+, AI H.264/H.265** – elastyczne kodowanie, dopasowane do różnych warunków sieci i pamięci.
- **Funkcje obrazu** – tryb rotacji, WDR, 3D NR, HLC, BLC, cyfrowy znak wodny – odpowiednie dla różnych scen monitoringu.
- **Inteligentne monitorowanie** – intruz, linia przekroczenia (z rozróżnianiem ludzi i pojazdów), detekcja postoju,

włączenia się, detekcja twarzy (pełna scena).

- **Detekcja anomalii** – ruch, sabotaż wideo, zmiana sceny, detekcja dźwięku, brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, brak sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja napięcia.
- **Obsługa kart MicroSD do 512 GB.**
- **Wbudowany mikrofon.**
- **Zasilanie 12 VDC / PoE.**
- **Klasa ochrony IP67.**
- **SMD 4.0** – inteligentne filtrowanie ludzi i pojazdów.
- **Obsługa AI SSA** – automatyczne dopasowanie parametrów obrazu do warunków.
- **Obsługa stref SMD** – możliwość ustawienia w obszarach światła ciepłego z wyzwalaniem alarmu.

Specyfikacja techniczna:

Specyfikacja	Opis
Przetwornik obrazu	1/2.9" CMOS
Maks. rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
Pamięć ROM	256 MB
Pamięć RAM	1 GB
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Auto/Ręczna 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0,002 lux@F1.4 (kolor, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.4 (B/W, 30 IRE) 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 50 m (IR) Do 50 m (światło ciepłe)
Sterowanie oświetlaczem	Auto / Ręczne
Liczba oświetlaczy	2 (IR + światło ciepłe, multi-core)
Regulacja kąta	Obrót (Pan): 0°–360° Pochylenie (Tilt): 0°–80° Rotacja: 0°–360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm
Przystona (max.)	F1.4
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 100°; V: 55°; D: 117° 3.6 mm: H: 83°; V: 44°; D: 98° 6 mm: H: 51°; V: 28°; D: 60°
Sterowanie przystoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 0.7 m 3.6 mm: 1.1 m 6 mm: 2.7 m
DORI (Detekcja/Obserwacja/Rozpoznanie/Identyfikacja)	2.8 mm: 44 m / 17.6 m / 8.8 m / 4.4 m 3.6 mm: 55.7 m / 22.3 m / 11.1 m / 5.6 m 6 mm: 88.6 m / 35.4 m / 17.7 m / 8.9 m Intruz, linia przekroczenia (rozróżnianie ludzi i pojazdów)
IVS (ochrona perymetryczna)	SMD 4.0
SMD	Algorytmy AI do wyszukiwania i dopasowywania celów (ludzie, pojazdy)
AcuPick	Automatyczne dostosowanie obrazu (AI)
AI SSA	Współpraca ze Smart NVR (wyszukiwanie, ekstrakcja zdarzeń)
Inteligentne wyszukiwanie	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko strumień dodatkowy)
Kompresja wideo	AI H.265; AI H.264
Kodowanie AI	3
Liczba strumieni	1080p; 1.3M; 720p; D1; VGA; CIF
Obsługiwane rozdzielczości	VBR; CBR; ABR
Kontrola przepływności	H.264/H.265: 3 kbps–8192 kbps
Bitrate wideo	Auto (ICR) / Kolor / B/W
Tryb dzień/noc	Tak / Tak / 120 dB
BLC / HLC / WDR	3D NR
Redukcja szumów	Tak (4 strefy)
Detekcja ruchu	8 stref
Maski prywatności	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° przy rozdzielczości 2688 × 1520 i niższej)
Rotacja obrazu	Tak, wbudowany
Mikrofon	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Kompresja audio	Brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, brak sieci, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja ruchu, sabotaż
Zdarzenia alarmowe	

Port sieciowy	wideo, tripwire, intruz, zmiana sceny, detekcja dźwięku, detekcja napięcia, SMD, wyjątki bezpieczeństwa
Protokoły sieciowe	RJ-45 (10/100 Base-T) IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP/RTSP/RTMP, SMTP, FTP/SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P
Interoperacyjność	ONVIF (S/G/T/M), CGI
Użytkownicy/Hosty	Do 20 (łącznie przepustowość: 64 Mb/s)
Magazyn danych	FTP, SFTP, MicroSD (do 512 GB), NAS
Obsługa przeglądarek	IE11, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Aplikacje mobilne	iOS, Android
Cyberbezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo/firmware/konfiguracji, logi bezpieczeństwa, filtrowanie IP/MAC, HTTPS, 802.1x, Trusted boot, X.509, syslog, ostrzeżenia bezpieczeństwa
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: 2014/30/EU
Zasilanie	12 VDC / PoE (802.3af)
Podwójne zasilanie	Przy jednoczesnym zasilaniu PoE i 12 VDC – po odłączeniu jednego kamery działa dalej bez restartu
Zużycie energii	Podstawowe: 3.0 W (12 VDC) / 4.5 W (PoE) Maks.: 6.7 W (12 VDC) / 8.6 W (PoE)
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy	≤95% (bez kondensacji)
Ochrona	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	105.5 mm × Φ122.0 mm
Waga netto / brutto	0.53 kg / 0.71 kg