

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw1439e1-a-il-0280b-p-136917.html>

Kamera IP Dahua IPC-HDBW1439E1-A-IL-0280B

Cena	807,50 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	65755
Kod producenta	IPC-HDBW1439E1-A-IL

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDBW1439E1-A-IL-0280B

Model: IPC-HDBW1439E1-A-IL

Najważniejsze cechy:

- Przetwornik obrazu **1/3" 4-megapikselowy CMOS** – wysoka jakość obrazu i doskonała szczegółowość przy niskim oświetleniu.
- **Maksymalna rozdzielczość 4 MP (2560 × 1440)** przy **25/30 kl./s.**
- **Kompresja H.265** – wysoki stopień kompresji i bardzo niski bitrate, co oszczędza miejsce i pasmo.
- **Wbudowane oświetlenie IR oraz światło ciepłe (warm light)** – zasięg IR do **30 m**, światła ciepłego do **20 m**.
- Zaawansowane funkcje obrazu: **WDR, 3D NR, HLC, BLC** oraz **cyfrowe znakowanie wodne** – gwarancja czytelności obrazu w różnych warunkach oświetleniowych.
- **ROI** oraz **Smart H.264+/H.265+** – elastyczne kodowanie dopasowane do pasma i pojemności pamięci.
- **Detekcja anomalii:** ruchu, sabotażu wideo, dźwięku, rozłączenia sieci, konfliktu IP i nieautoryzowanego dostępu.
- **Wbudowany mikrofon** – rejestracja dźwięku bez dodatkowych urządzeń.
- **Zasilanie 12 VDC lub PoE** – łatwa instalacja.
- **Klasa ochrony IP67 oraz odporność IK08** – odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.
- Obsługa **detekcji osób (Human Detection)** – inteligentne rozpoznawanie obiektów.

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Specyfikacja
Typ kamery	Kopułkowa (Dome)
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS
Rozdzielczość maksymalna	4 MP (2560 × 1440)
Pamięć ROM / RAM	128 MB / 128 MB
System skanowania	Progresywny
Czas migawki elektronicznej	Auto / Ręczny: 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.008 lux @ F1.6 (Kolor, 30 IRE); 0.0008 lux @ F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (iluminator włączony)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 56 dB
Zasięg oświetlenia	IR do 30 m; światło ciepłe (warm light) do 20 m
Sterowanie iluminacją	Automatyczne / Ręczne
Liczba diod	3 × IR LED; 4 × warm light
Regulacja kąta	Pan: 0°–355°; Tilt: 0°–65°; Rotacja: 0°–355°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy (Fixed-focal)
Mocowanie obiektywu	M12

Ogniskowa	2.8 mm
Maksymalna przysłona	F1.6
Kąt widzenia	H: 95.5°; V: 53.4°; D: 110.7°
Sterowanie przysłoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	1.0 m
Zasięg DORI	Wykrycie: 61.6 m; Obserwacja: 24.6 m; Rozpoznanie: 12.3 m; Identyfikacja: 6.2 m
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko strumień pomocniczy)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba strumieni	2
Rozdzielczości	4M (2560×1440); 3M (2304×1296); 1080p; 1.3M; 720p; D1; VGA; CIF
Szybkość klatek	Główny: 2560×1440@(1-25/30 fps); Pomocniczy: 704×576@(1-25 fps) / 704×480@(1-30 fps)
Sterowanie przepływnością	VBR / CBR
Przepływność bitowa	H.264: 32-4096 kbps; H.265: 12-4096 kbps
Domyślny bitrate / rozdzielczość	3072 kbps (2560 × 1440)
Tryb dzień/noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC / HLC / WDR	Tak / Tak / 120 dB
Balans bieli	Auto; Naturalny; Lampa uliczna; Zewnętrzny; Ręczny; Regionalny
Kontrola wzmocnienia	Auto / Ręczna
Redukcja szumów	3D NR
Maski prywatności	Do 4 obszarów
ROI (Region of Interest)	Tak (4 obszary)
Obrót obrazu	0° / 180°
Lustrzane odbicie (Mirror)	Tak
Tryb Starlight (niska luminancja)	Tak
Detekcja osób (Human Detection)	Wspiera klasyfikację i precyzyjne wykrywanie osób
Inteligentne wyszukiwanie (Smart Search)	Współpracuje ze Smart NVR – zaawansowane wyszukiwanie i analiza zdarzeń
Zdarzenia alarmowe	Utrata połączenia, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja ruchu, sabotaż, detekcja dźwięku, SMD (człowiek), wyjątki bezpieczeństwa
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6; HTTP; TCP; UDP; RTP; RTSP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P; Auto Registration
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S & T); CGI
Liczba użytkowników / przepustowość	Do 6 użytkowników (łącznie pasmo: 24 Mb/s)
Magazyn danych	FTP
Przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacje mobilne	iOS; Android
Zabezpieczenia	Digest; WSSE; blokada konta; logi bezpieczeństwa; certyfikat X.509; HTTPS; Trusted boot / execution / upgrade
Ustawienia obrazu	Jasność, kontrast, ostrość, nasycenie, gamma
Nakładki OSD	Czas, kanał, lokalizacja
Tryb nagrywania	Ręczny; Detekcja ruchu; Harmonogram (priorytet: ręczny > detekcja > harmonogram)
Przywracanie ustawień	Jedno kliknięcie
Zarządzanie użytkownikami	Do 20
Tryb bezpieczeństwa	Nazwa użytkownika i hasło; Adres MAC; HTTPS; Kontrola dostępu do sieci
Zasilanie	12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 2.3 W (12 VDC) / 3.1 W (PoE); Maks.: 6.8 W (12 VDC) / 7.9 W (PoE)
Zasilacz	Opcjonalny
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy	≤ 95% RH (bez kondensacji)
Temperatura i wilgotność przechowywania	-40 °C do +60 °C; ≤ 95% RH
Stopień ochrony	IP67; IK08
Odporność na korozję	Podstawowa ochrona (Basic Protection)
Materiał obudowy	Metal + Tworzywo sztuczne
Wymiary produktu (W × Ø)	81.0 mm × Ø109.9 mm (3.19" × Ø4.33")

Wymiary opakowania (D × S × W)

Waga netto / brutto

Montaż

Obiektów

Certyfikaty

138 mm × 137 mm × 115 mm (5.43" × 5.39" × 4.53")

0.33 kg / 0.48 kg

Sufitowy, ścienny, na słupie (pionowy)

W zestawie

CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa 2014/30/EU