

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw1839e1-a-il-0280b-p-169534.html>



KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW1839E1-A-IL-0280B

Cena brutto	475,10 zł
Cena netto	386,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_65757
Kod producenta	463_65757
Kod EAN	6937552411241

Opis produktu

KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW1839E1-A-IL-0280B

Model: IPC-HDBW1839E1-A-IL-0280B

Najważniejsze cechy:

- Przetwornik obrazu **1/2.7" 8-megapikselowy CMOS** zapewniający wysoką rozdzielczość i doskonałą jakość obrazu przy niskim oświetleniu.
- Maksymalna rozdzielczość **8 MP (3840 × 2160) przy 20 kl./s**, obsługa również **2688 × 1520 przy 25/30 kl./s**.
- **Kompresja H.265** – wysoki stopień kompresji i bardzo niski bitrate.
- **Wbudowane oświetlenie IR i światło ciepłe (warm light)** – zasięg IR do **30 m**, zasięg światła ciepłego do **20 m**.
- Funkcje obrazu: **obrót (Rotation mode), DWDR, 3D NR, HLC, BLC** oraz **cyfrowe znakowanie wodne (Digital Watermarking)** – idealne do różnych scen monitoringu.
- **ROI i Smart H.264+/H.265+** – elastyczne kodowanie dopasowane do różnych warunków pasma i przestrzeni dyskowej.
- **Wbudowany mikrofon** do rejestracji dźwięku.
- **Zasilanie 12 VDC lub PoE** – łatwy montaż i konfiguracja.
- **Klasa ochrony IP67 i odporność IK08** – wysoka odporność na wodę, kurz i uderzenia.
- Obsługa **detekcji osób (Human Detection)**.

Specyfikacja techniczna:

Sekcja	Specyfikacja
Rodzaj kamery	Kopułkowa (Dome)
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Rozdzielczość	8 MP (3840 × 2160)
Pamięć ROM / RAM	128 MB / 256 MB
System skanowania	Progresywny
Czułość minimalna	0.008 lux @ F1.6 (kolor, 30 IRE); 0.0008 lux @ F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym iluminatorze)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 56 dB

Czas migawki elektronicznej	Auto / Ręczny: 1/3 s - 1/100 000 s
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
Przysłona (Apertura)	F1.6
Kąt widzenia	H: 108°; V: 60°; D: 127°
Sterowanie przysłoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	1.4 m
Zasięg DORI (Wykrycie / Obserwacja / Rozpoznanie / Identyfikacja)	82.1 m / 32.9 m / 16.4 m / 8.2 m
Ustawienia obrazu	Jasność, kontrast, ostrość, nasycenie, gamma
Nakładki OSD	Czas, kanał, lokalizacja, tekst własny
Tryb nagrywania	Ręczny / Wykrywanie ruchu / Harmonogram (priorytet: ręczny > detekcja > harmonogram)
Przywracanie ustawień	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Do 20 użytkowników
Tryby bezpieczeństwa	Logowanie i hasło, kontrola MAC, HTTPS, kontrola dostępu do sieci
Poziom czułości przy słabym świetle	Starlight
Detekcja osób (Human Detection)	Obsługuje klasyfikację i dokładne wykrywanie osób
Inteligentne wyszukiwanie (Smart Search)	Współpraca ze Smart NVR - inteligentne wyszukiwanie i analiza zdarzeń
Kompresja wideo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (strumień pomocniczy)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
Liczba strumieni	2
Rozdzielczości	8M (3840×2160), 6M, 5M, 4M, 3M, 1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
Szybkość klatek	Główny: 3840×2160@1-20 kl./s lub 2688×1520@1-25/30 kl./s Dodatkowy: 704×576@1-25 kl./s / 704×480@1-30 kl./s
Sterowanie przepływnością	VBR / CBR
Przepływność bitowa	H.264: 32-8192 kbps; H.265: 12-8192 kbps
Tryb dzień/noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC / HLC / WDR	Tak / Tak / DWDR
Balans bieli	Auto / Naturalny / Lampa uliczna / Zewnętrzny / Ręczny / Strefowy
Kontrola wzmocnienia	Auto / Ręczna
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	4 obszary prostokątne
ROI (Region of Interest)	Tak (4 obszary)
Inteligentne oświetlenie (Smart Illumination)	Tak
Smart Dual Light	Tak
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270° (90°/270° obsługiwane przy ? 2688×1520)
Odbicie lustrzane (Mirror)	Tak
Maski prywatności	4 obszary
Dostępne języki	Angielski, Rosyjski, Hiszpański (Europa)
Zdarzenia alarmowe	Utrata połączenia, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, ruch, sabotaż, dźwięk, SMD (ludzie), zdarzenia bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK / API	Tak
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P, Auto Registration
Zgodność (interoperacyjność)	ONVIF (Profile S, T), CGI
Liczba użytkowników / przepustowość	Do 20 (łącznie przepustowość 48 Mb/s)
Magazyn danych	FTP
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLynk Care
Aplikacje mobilne	iOS, Android
Zabezpieczenia	Digest, WSSE, blokada konta, logi bezpieczeństwa, certyfikat X.509, HTTPS, Trusted boot / execution / upgrade
Mikrofon	Wbudowany
Kompresja audio	G.711a, G.711Mu, PCM, G.726
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz
Materiał obudowy	Metal + tworzywo sztuczne
Wymiary produktu (D × Śr.)	81 × ?109.9 mm (3.19" × ?4.33")

Wymiary opakowania (D × S × W)	138 × 137 × 115 mm (5.43" × 5.39" × 4.53")
Waga netto / brutto	0.33 kg / 0.47 kg
Montaż	Sufitowy, ścienny, na słupie (pionowy)
Zasilanie	12 V DC lub PoE (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 2.5 W (12 VDC) / 3.3 W (PoE); Maks.: 7 W (12 VDC) / 8.3 W (PoE)
Zasilacz	Opcjonalny
Temperatura pracy / przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy / przechowywania	? 95% RH, bez kondensacji
Klasa ochrony	IP67; IK08
Poziom ochrony antykorozyjnej	Podstawowa ochrona (Basic Protection)
Certyfikaty	CE-LVD (EN62368-1); CE-EMC (2014/30/EU)