

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw1639e1-a-il-0360b-p-136922.html>



KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW1639E1-A-IL-0360B

Numer katalogowy	65761
Kod producenta	IPC-HDBW1639E1-A-IL-0360B

Opis produktu

KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW1639E1-A-IL-0360B

Model: IPC-HDBW1639E1-A-IL-0360B

Najważniejsze cechy:

- Przetwornik obrazu **1/2.7" CMOS** – wysoka rozdzielczość i doskonała jakość obrazu przy niskim oświetleniu.
- Maksymalna rozdzielczość **6 MP (3200 × 1800) przy 20 kl./s**, obsługa **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**, a światła ciepłego do **20 m**.
- Zaawansowane funkcje obrazu: **Rotation Mode, DWDR, 3D NR, HLC, BLC** oraz **cyfrowe znakowanie wodne** – idealne do różnych warunków monitoringu.
- **ROI i Smart H.264+/H.265+** – elastyczne kodowanie dostosowane do pasma i pojemności pamięci.
- **Wbudowany mikrofon** umożliwia rejestrację dźwięku.
- **Zasilanie 12 VDC lub PoE** – łatwa instalacja.
- **Klasa ochrony IP67 i odporność IK08** – zabezpieczenie przed pyłem, wodą i uderzeniami.
- Obsługa **detekcji osób (Human Detection)**.

Specyfikacja techniczna:

Cecha	Opis
Rodzaj kamery	Kopułkowa (Dome)
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Rozdzielczość	6 MP (3200 × 1800)
Pamięć ROM / RAM	128 MB / 256 MB
System skanowania	Progresywny
Czułość minimalna	0.007 lux @ F1.6 (kolor, 30 IRE); 0.0007 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	3,6 mm
Przystona (Apertura)	F1.6
Kąt widzenia	H: 90°; V: 47°; D: 108°

Sterowanie przysłoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	1.0 m
Zasięg DORI (Wykrycie / Obserwacja / Rozpoznanie / Identyfikacja)	61.6 m / 24.6 m / 12.3 m / 6.2 m
Ustawienia obrazu	Jasność, kontrast, ostrość, nasycenie, gamma
Nakładki OSD	Czas, kanał, lokalizacja, niestandardowy tekst
Tryb nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram (priorytet: ręczny > detekcja > harmonogram)
Przywracanie ustawień	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Do 20 użytkowników
Tryby bezpieczeństwa	Nazwa użytkownika 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, analiza i scalanie 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	6M (3200×1800), 4M (2880×1620 / 2688×1520), 3M (2048×1536 / 2304×1296), 1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
Szybkość klatek	Główny: 3200×1800@1-20 kl./s, 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
Domyślna przepływność / rozdzielczość	4096 kbps (3200 × 1800)
Tryb dzień/noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC / HLC / WDR	Tak / Tak / DWDR
Balans bieli	Auto / Naturalny / Lampa uliczna / Zewnętrzny / Ręczny / Regionalny
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° dla rozdzielczości ≤ 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 (człowiek), wyjątki 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 (łączna 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 (W × Śr.)	81 × Φ109.9 mm (3.19" × Φ4.33")
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: 2.2 W (12 VDC) / 3.0 W (PoE); Maks.: 6.7 W (12 VDC) / 7.9 W (PoE)
Zasilacz	Opcjonalny
Temperatura pracy / przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy / przechowywania	≤ 95% RH, bez kondensacji

Klasa ochrony
Poziom ochrony antykorozyjnej
Certyfikaty

IP67; IK08
Podstawowa ochrona (Basic Protection)
CE-LVD (EN62368-1); CE-EMC (Dyrektywa 2014/30/EU)