

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw1239e1-a-il-0360b-s6-p-136920.html>



KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW1239E1-A-IL-0360B-S6

Cena	679,84 zł
Numer katalogowy	65758
Kod producenta	IPC-HDBW1239E1-A-IL-360B

Opis produktu

KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW1239E1-A-IL-0360B-S6

Model: IPC-HDBW1239E1-A-IL-360B

Najważniejsze cechy:

- **Przetwornik obrazu 1/2.8" 2-megapikselowy CMOS** – wysoka jakość i szczegółowość obrazu przy niskim poziomie oświetlenia.
- **Maksymalna rozdzielczość 2 MP (1920 × 1080)** przy **25/30 kl./s** – płynny i wyraźny obraz.
- **Kompresja H.265** – wysoki stopień kompresji i bardzo niski bitrate, co oszczędza miejsce na dysku i pasmo transmisji.
- **Wbudowane oświetlenie IR i światło ciepłe (warm light)** – zasięg IR do **30 m**, światła ciepłego również do **30 m**.
- Zaawansowane funkcje obrazu: **DWDR, 3D NR, HLC, BLC** oraz **cyfrowe znakowanie wodne** – doskonała widoczność w każdych warunkach.
- **ROI** oraz **Smart H.264+/H.265+** – elastyczne kodowanie dopasowane do przepustowości sieci i pojemności pamięci.
- **Detekcja anomalii:** ruchu, sabotażu wideo, dźwięku, rozłączenia sieci, konfliktu IP i nieautoryzowanego dostępu.
- **Wbudowany mikrofon** – nagrywanie obrazu i dźwięku bez dodatkowych urządzeń.
- **Zasilanie 12 VDC lub PoE** – prosta i szybka instalacja.
- **Klasa ochrony IP67 oraz odporność IK08** – pełna odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.
- Obsługa **detekcji osób (Human Detection)** – inteligentne rozpoznawanie obiektów i zwiększona skuteczność monitoringu.

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Specyfikacja
Typ kamery	Kopułkowa (Dome)
Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
Rozdzielczość maksymalna	2 MP (1920 × 1080)
Pamięć ROM / RAM	128 MB / 128 MB
System skanowania	Progresywny
Czas migawki elektronicznej	Auto / Ręczny: 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.005 lux @ F1.6 (Kolor, 30 IRE); 0.0005 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 30 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
Maksymalna przysłona	F1.6
Kąt widzenia	H: 86.6°; V: 46.2°; D: 103.4°
Sterowanie przysłoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	1.1 m (3.61 ft)
Zasięg DORI (Wykrycie / Obserwacja / Rozpoznanie / Identyfikacja)	53.8 m / 21.5 m / 10.8 m / 5.4 m
Ustawienia obrazu	Jasność, Kontrast, Ostrość, Nasycenie, Gamma
Nakładki OSD	Czas, kanał, lokalizacja
Tryb nagrywania	Ręczny, Detekcja ruchu, Harmonogram (priorytet: Ręczny > Detekcja > Harmonogram)
	Obsługa jednym kliknięciem
Przywracanie ustawień	Do 20 użytkowników
Zarządzanie użytkownikami	Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; HTTPS; kontrola dostępu do sieci
Tryb bezpieczeństwa	Starlight
Poziom światłoczułość	Obsługuje klasyfikację i precyzyjne wykrywanie osób
Detekcja osób (Human Detection)	Współpraca ze Smart NVR – inteligentne wyszukiwanie, analiza i łączenie nagrań zdarzeń
Inteligentne wyszukiwanie (Smart Search)	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko strumień pomocniczy)
Kompresja wideo	Smart H.265+; Smart H.264+
Smart Codec	2
Liczba strumieni	1080p (1920×1080); 1.3M (1280×960); 720p (1280×720); D1; VGA; CIF
Rozdzielczości	Główny: 1920×1080 @(1-25/30 fps); Pomocniczy: 704×576 @(1-25 fps) / 704×480 @(1-30 fps)
Szybkość klatek	VBR / CBR
Sterowanie przepływnością	H.264: 32-4096 kbps; H.265: 12-4096 kbps
Przepływność bitowa	2048 kbps (1920×1080)
Domyślny bitrate / rozdzielczość	Auto (ICR) / Kolor / B/W
Tryb dzień/noc	Tak / Tak / DWDR
BLC / HLC / WDR	Auto; Naturalny; Lampa uliczna; Zewnętrzny; Ręczny;
Balans bieli	Regionalny
Kontrola wzmocnienia	Auto / Ręczna
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Wł./Wył. (4 obszary prostokątne)
Region zainteresowania (ROI)	Tak (4 obszary)
Inteligentne oświetlenie (Smart Illumination)	Tak
Smart Dual Light	Tak
Obrót obrazu	0° / 90° / 180° / 270° (obsługa 90°/270° przy rozdzielczości ≤1080p)
Odbicie lustrzane (Mirror)	Tak
Maski prywatności	Do 4 obszarów
Języki interfejsu	Angielski, Hiszpański, Rosyjski
Zdarzenia alarmowe	Utrata połączenia, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja ruchu, sabotaż, detekcja dźwięku, SMD (człowiek), wyjątki bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK / API	Tak
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P; Auto Registration
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S & Profile T); CGI
Liczba użytkowników / przepustowość	6 (łącznie przepustowość: 24 Mb/s)
Magazyn danych	FTP
Przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacje mobilne	iOS; Android