

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw2449e-s-il-0280b-p-133564.html>

Kamera IP Dahua IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B

Cena	1 380,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	53703
Kod producenta	IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B
Kod EAN	6923172514202
Obsługa kart pamięci	Tak
Interfejs sieciowy	RJ45(10/100Mbps)
Wbudowany obiektyw	Tak
Klasa odporności	IK10
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Czułość przetwornika	0.006 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.0006 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Illuminator on)
Wielkość przetwornika	1/2.9"
Typ obudowy	Tubowa
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Wielostrumieniowość (ilość strumieni)	2
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Balans bieli	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Strefy prywatności	Tak
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Obsługa WiFi	Nie
Onvif	Tak
Max. liczba użytkowników	20.0000
Klasa szczelności	IP67
Kolor obudowy	Biały
Pobór mocy	7
Rodzaj przetwornika	CMOS
Audio	Tak
Widoczność w nocy	30
Obiektyw	Stały

Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
WDR	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Wbudowany głośnik	Nie
Współczynnik S/N	120
Temperatura pracy	-40 °C to +60 °C(-40 °F to +140 °F)
Detekcja ruchu	Tak
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B

Model: IPC-HDBW2449E-S-IL-0280B

Najważniejsze cechy:

4MP Kopułkowa Kamera Sieciowa WizSense z Oświetleniem Dualnym i Stałoogniskowym Obiektywem

- Przetwornik obrazu 1/2.9" CMOS o rozdzielczości 4 MP – zapewnia wysoką jakość obrazu nawet przy słabym oświetleniu.
- Maksymalna rozdzielczość 4 MP (2688 × 1520) przy 20 kl./s; obsługa 2560 × 1440 przy 25/30 kl./s.
- Kompresja H.265 – wysoka wydajność kompresji i ultra niski bitrate.
- Wbudowane diody IR oraz światło ciepłe – zasięg podczerwieni i światła ciepłego do 30 m.
- Funkcje ROI, SMART H.264+/H.265+ oraz elastyczne kodowanie – dostosowane do różnych środowisk sieciowych i magazynujących.
- Tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, znak wodny cyfrowy – umożliwiają dostosowanie do zróżnicowanych scen monitoringu.
- Inteligentna analiza obrazu: ochrona obwodowa (wtargnięcie, przekroczenie linii) z rozróżnianiem ludzi i pojazdów.
- Detekcja nieprawidłowości: detekcja ruchu, sabotaż wideo, detekcja dźwięku, brak karty SD, pełna karta SD, błąd karty SD, brak połączenia sieciowego, konflikt IP, nieautoryzowany dostęp, detekcja napięcia.
- Obsługa kart Micro SD do 256 GB; wbudowany mikrofon.
- Zasilanie: 12 V DC lub PoE – ułatwiony montaż.
- Klasa szczelności IP67 i odporność mechaniczna IK10.
- Obsługa funkcji SMD Plus (inteligentne wykrywanie obiektów z redukcją fałszywych alarmów).

Specyfikacja techniczna

Ustawienia obrazu	Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Nakładki OSD	Czas; kanał; lokalizacja; własne
Tryb nagrywania	Ręczne; detekcja wideo; harmonogram; alarm (priorytet: Ręczne > Detekcja > Harmonogram)
Karta microSD (maks.)	256 GB
Domyślne ustawienia	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Do 20
Zabezpieczenia (sieć)	Login i hasło; adres MAC; HTTPS; IEEE802.1x; kontrola dostępu do sieci
Czułość przy słabym oświetleniu	Starlight
Inteligencja - ochrona perymetryczna	Wtargnięcie, przekroczenie linii (z klasyfikacją ludzi i pojazdów)
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z rejestratorem Smart NVR – zaawansowane wyszukiwanie, ekstrakcja i scalanie zdarzeń
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko substream)

Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba klatek wideo	Główny strumień: do 30 kl./s (2560x1440); substream: do 30 kl./s (704x480)
Liczba strumieni	2
Rozdzielczości	4M, 3M, 1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
Kontrola bitrate	VBR; CBR
Bitrate wideo	H.264: 32-6144 kbps; H.265: 12-6144 kbps
Tryb Dzień/Noc	Auto(ICR)/Kolor/Czarno-Biały
BLC / HLC	Tak / Tak
WDR	120 dB
Balans bieli	Auto; naturalne; oświetlenie uliczne; zewnętrzne; ręczne; regionalne
Kontrola wzmocnienia	Auto/Ręczna
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Włącz/wyłącz (4 prostokątne strefy)
Domyślny bitrate / rozdzielczość	3072 kbps (2560 × 1440)
Region zainteresowania (RoI)	Tak (4 strefy)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Smart Dual Light	Tak
Rotacja obrazu	0°/90°/180°/270° (90°/270° dla rozd. 2688×1520 i niższych)
Odbicie lustrzane	Tak
Maski prywatności	4 strefy
Języki	PL, EN, DE, FR, IT, ES, PT, RU, UA, HU, CZ, TR, HE, TH, ID, Wietnamski, Arabski, Japoński, Koreański i inne
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD; pełna karta; błąd karty; brak sieci; konflikt IP; nieautoryzowany dostęp; detekcja ruchu; sabotaż; przekroczenie linii; wtargnięcie; dźwięk; napięcie; wyjątki SMD RJ-45 (10/100 Base-T)
Port sieciowy	Tak
SDK i API	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, FTP, DHCP, DNS, NTP, P2P itd.
Protokoły sieciowe	ONVIF (S, G, T), CGI
Zgodność	6 (łącznie pasmo 36 Mbps)
Użytkownicy/hosty	FTP, SFTP, microSD (do 256 GB)
Magazynowanie	IE, Chrome, Firefox
Przeglądarki	Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLink Care
Oprogramowanie zarządzające	iOS, Android
Aplikacja mobilna	Digest, WSSE, blokada konta, logi bezpieczeństwa, filtrowanie IP/MAC, certyfikaty X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, Trusted boot/execution/upgrade
Zabezpieczenia (zaawansowane)	-40 °C do +60 °C
Temperatura pracy	≤95%, bez kondensacji
Wilgotność pracy	-40 °C do +60 °C
Temperatura przechowywania	≤95%, bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	IP67; IK10
Klasa odporności	Stałoogniskowy
Typ obiektywu	M12
Mocowanie obiektywu	2.8 mm
Ogniskowa	F1.6
Przystona	H: 101°; V: 54°; D: 120°
Kąt widzenia	Stała
Sterowanie przystoną	1.1 m
Minimalna ostrość	Detekcja: 63.6 m; Obserwacja: 25.4 m; Rozpoznanie: 12.7 m;
Zasięg DORI	Identyfikacja: 6.4 m
Wygląd kamery	Kopułkowa (dome)
Sensor obrazu	1/2.9" CMOS
Rozdzielczość matrycy	4 MP (2688 × 1520)
ROM / RAM	128 MB / 128 MB
System skanowania	Progresywny
Migawka elektroniczna	1/3 s – 1/100 000 s (auto/ręczna)
Minimalne oświetlenie	0.006 lux (kolor), 0.0006 lux (B/W), 0 lux (IR)
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Zasięg oświetlaczy	Do 30 m (IR i światło ciepłe)
Sterowanie oświetleniem	Auto / Ręczne
Liczba oświetlaczy	3 × IR LED; 4 × światło ciepłe
Regulacja kąta	Pan: 0°-355°, Tilt: 0°-65°, Rotacja: 0°-355°
Wbudowana bateria	SUPERCAP 0.08 F
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Próbkowanie audio	8 kHz; 16 kHz
Materiał obudowy	Metal
Wymiary produktu	81.0 mm × Ø109.9 mm
Wymiary opakowania	138 mm × 137 mm × 115 mm
Waga netto / brutto	0.35 kg / 0.50 kg
Montaż	Sufitowy, ścienny, na słupie
Zasilacz	Opcjonalny
Obiektyw w zestawie	Tak
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa 2014/30/UE
Napięcie zasilania	12 VDC (±30%) / PoE (802.3af)
Zasilanie	12 VDC / PoE (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 2.4 W (DC), 3 W (PoE); Maks.: 6.6 W (DC), 7.9 W (PoE)