

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw2449f-as-il-0280b-p-134843.html>



Kamera IP Dahua IPC-HDBW2449F-AS-IL-0280B

Cena	1 416,53 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	56838
Kod producenta	IPC-HDBW2449F-AS-IL-0280B
Kod EAN	6923172526922
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	92°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie
Kolor obudowy	Biały
Ogniskowa obiektywu	B.D.
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Kopułkowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDBW2449F-AS-IL-0280B

Model: IPC-HDBW2449F-AS-IL-0280B

Najważniejsze cechy:

- **Wyraźny obraz w dzień i w nocy** - przetwornik CMOS 1/2.9" o rozdzielczości 4 MP gwarantuje wysoką jakość obrazu nawet przy słabym oświetleniu, co przekłada się na skuteczny nadzór 24/7.
- **Szczegółowe nagrania w wysokiej rozdzielczości** - obsługa 2688 × 1520 przy 20 kl./s oraz 2560 × 1440 przy 25/30 kl./s zapewnia płynność i precyzję obrazu - idealne do identyfikacji osób i pojazdów.
- **Wydajna kompresja danych** - technologia H.265 oraz inteligentne kodowanie SMART H.264+/H.265+ pozwalają znacząco zmniejszyć zużycie miejsca i przepustowości bez pogorszenia jakości nagrań.
- **Skuteczne doświetlenie nocne** - wbudowane światło IR o zasięgu do 30 m i ciepłe światło LED do 20 m gwarantują

dobrą widoczność niezależnie od warunków oświetleniowych.

- **Dopasowanie do każdej sceny monitoringu** – funkcje takie jak ROI, tryb obrotu, WDR, 3D NR, HLC, BLC i cyfrowe znakowanie pozwalają uzyskać czytelny obraz w różnych warunkach środowiskowych.
- **Inteligentna analiza obrazu z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów** – funkcje wykrywania wtargnięcia i przekroczenia linii zwiększają bezpieczeństwo i ograniczają liczbę fałszywych alarmów.
- **Pełna kontrola nad stanem systemu** – detekcja ruchu, sabotaż wideo, dźwięku, błędów i braku karty SD, przerwania sieci, konfliktów IP czy nieautoryzowanego dostępu – wszystko po to, by zapewnić ciągłość działania.
- **Lokalne nagrywanie z dźwiękiem** – wbudowany mikrofon i obsługa kart Micro SD do 256 GB umożliwiają zapis obrazu i dźwięku bez konieczności użycia rejestratora.
- **Łatwy montaż i zasilanie PoE** – zasilanie 12 VDC lub PoE upraszcza instalację, co oszczędza czas i koszty.
- **Trwałość i odporność na warunki zewnętrzne** – obudowa o klasie szczelności **IP67** (odporność na wodę i pył) oraz **IK10** (odporność na uderzenia) gwarantuje niezawodne działanie nawet w wymagających warunkach.
- **SMD Plus – większa precyzja detekcji** – technologia umożliwiająca skuteczne rozróżnianie ludzi i pojazdów, co zwiększa dokładność działania systemu i zmniejsza liczbę fałszywych alarmów.

Specyfikacja techniczna:

Funkcja	Wartość
Przetwornik obrazu	1/2.9" CMOS
Maks. rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
Pamięć ROM	128 MB
Pamięć RAM	256 MB
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	Auto/Ręczna 1/3 s–1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.0006 lux@F1.0
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 50 m (ciepłe światło)
Sterowanie oświetlaczem	Auto/Ręczne
Liczba oświetlaczy	4 (ciepłe światło)
Regulacja kąta	Pan: 0°–360°, Tilt: 0°–90°, Rotacja: 0°–360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm
Przystona	F1.0
Kąt widzenia	2.8 mm: H: 101°; V: 53°; D: 119° 3.6 mm: H: 81°; V: 44°; D: 95° 6 mm: H: 53°; V: 29°; D: 61°
Sterowanie przysłoną	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 mm: 1.1 m 3.6 mm: 1.7 m 6 mm: 3.4 m
Odległości DORI	2.8 mm: Detekcja 47.1 m, Obserwacja 18.9 m, Rozpoznanie 9.4 m, Identyfikacja 4.7 m 3.6 mm: Detekcja 55.7 m, Obserwacja 22.3 m, Rozpoznanie 11.1 m, Identyfikacja 5.6 m 6 mm: Detekcja 85.7 m, Obserwacja 34.3 m, Rozpoznanie 17.1 m, Identyfikacja 8.6 m
Ochrona perymetryczna	Wtargnięcie, przekroczenie linii (detekcja ludzi i pojazdów)
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z rejestratorem Smart NVR
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Inteligentna kompresja	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba klatek	Główny: 1920 × 1080@(1–25/30 fps), Dodatkowy: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps)
Strumieniowanie	2 strumienie
Rozdzielczości	1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
Kontrola przepływności	VBR; CBR
Przepływność wideo	H.264: 32 kbps–6144 kbps; H.265: 12 kbps–6144 kbps
Tryb dzień/noc	Kolor/Cz-b
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	120 dB
Balans bieli	Auto; naturalne; lampa uliczna; zewnętrzne; ręczne; regionalne
Wzmocnienie	Auto/Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	ON/OFF (4 strefy)
Region zainteresowania (ROI)	Tak (4 strefy)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Rotacja obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° dla 1080p i niżej)
Lustrzane odbicie	Tak
Maskowanie prywatności	4 strefy
Korekcja zniekształceń (LDC)	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowany mikrofon

Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD, błąd SD, pełna karta, brak sieci, konflikt IP, dostęp nieautoryzowany, detekcja ruchu, sabotaż, przekroczenie linii, wtargnięcie, dźwięk, napięcie, SMD, wyjątek bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK i API	Tak
Protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Auto Rejestracja
Zgodność	ONVIF (Profile S, G, T); CGI
Użytkownicy/Host	20 (suma: 48 M)
Pamięć masowa	FTP; SFTP; karta Micro SD (do 256 GB); NAS
Przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacje mobilne	iOS; Android
Zabezpieczenia	Digest; WSSE; blokada konta; logi; filtrowanie IP/MAC; certyfikaty X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; zaufany rozruch, wykonanie, aktualizacja; bezpieczeństwo sesji; ostrzeżenia
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/EU
Zasilanie	12 VDC; PoE
Pobór mocy	Podstawowy: 1.5 W (12 VDC), 1.9 W (PoE); Maks.: 5.3 W (12 VDC), 6.3 W (PoE)
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy	≤95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność przechowywania	≤95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	197.9 × 80.2 × 76.2 mm
Waga netto	0.56 kg
Waga brutto	0.71 kg