

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw2449e-s-il-0280b-p-168241.html>



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

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 577,10 zł |
| Cena netto | 469,19 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 463_53703 |
| Kod producenta | 463_53703 |
| Kod EAN | 6923172514202 |

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 Stałogniskowym 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
Nakładki OSD
Tryb nagrywania

Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Czas; kanał; lokalizacja; własne
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 SMD | Wtargnięcie, przekroczenie linii (z klasyfikacją ludzi i pojazdów) |
| Inteligentne wyszukiwanie | SMD Plus |
| Kompresja wideo | Współpraca z rejestratorem Smart NVR - zaawansowane wyszukiwanie, ekstrakcja i scalanie zdarzeń |
| Smart Codec | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko substream) |
| Liczba klatek wideo | Smart H.265+; Smart H.264+ |
| Liczba strumieni | Główny strumień: do 30 kl./s (2560x1440); substream: do 30 kl./s (704x480) |
| Rozdzielczości | 2 |
| Kontrola bitrate | 4M, 3M, 1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF |
| Bitrate wideo | VBR; CBR |
| Tryb Dzień/Noc | H.264: 32-6144 kbps; H.265: 12-6144 kbps |
| BLC / HLC | Auto(ICR)/Kolor/Czarno-Biały |
| WDR | Tak / Tak |
| Balans bieli | 120 dB |
| Kontrola wzmocnienia | Auto; naturalne; oświetlenie uliczne; zewnętrzne; ręczne; regionalne |
| Redukcja szumów | Auto/Ręczna |
| Detekcja ruchu | 3D NR |
| Domyślny bitrate / rozdzielczość | Włącz/wyłącz (4 prostokątne strefy) |
| Region zainteresowania (RoI) | 3072 kbps (2560 × 1440) |
| Inteligentne oświetlenie | Tak (4 strefy) |
| Smart Dual Light | Tak |
| Rotacja obrazu | Tak |
| Odbicie lustrzane | 0°/90°/180°/270° (90°/270° dla rozd. 2688×1520 i niższych) |
| Maski prywatności | Tak |
| Języki | 4 strefy |
| Zdarzenia alarmowe | PL, EN, DE, FR, IT, ES, PT, RU, UA, HU, CZ, TR, HE, TH, ID, Wietnamski, Arabski, Japoński, Koreański i inne |
| Port sieciowy | Brak karty SD; pełna karta; błąd karty; brak sieci; konflikt IP; nieautoryzowany dostęp; detekcja ruchu; sabotaż; przekroczenie linii; wtargnięcie; dźwięk; napięcie; wyjątki SMD |
| SDK i API | RJ-45 (10/100 Base-T) |
| Protokoły sieciowe | Tak |
| Zgodność | IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, FTP, DHCP, DNS, NTP, P2P itd. |
| Użytkownicy/hosty | ONVIF (S, G, T), CGI |
| Magazynowanie | 6 (łącznie pasmo 36 Mbps) |
| Przeglądarki | FTP, SFTP, microSD (do 256 GB) |
| Oprogramowanie zarządzające | IE, Chrome, Firefox |
| Aplikacja mobilna | Smart PSS Lite, DSS, DMSS, DoLynk Care |
| Zabezpieczenia (zaawansowane) | iOS, Android |
| Temperatura pracy | Digest, WSSE, blokada konta, logi bezpieczeństwa, filtrowanie IP/MAC, certyfikaty X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, Trusted boot/execution/upgrade |
| Wilgotność pracy | -40 °C do +60 °C |
| Temperatura przechowywania | ?95%, bez kondensacji |
| Wilgotność przechowywania | -40 °C do +60 °C |
| Klasa odporności | ?95%, bez kondensacji |
| Typ obiektywu | IP67; IK10 |
| Mocowanie obiektywu | Stałogniskowy |
| Ogniskowa | M12 |
| Przystona | 2.8 mm |
| Kąt widzenia | F1.6 |
| Sterowanie przystoną | H: 101°; V: 54°; D: 120° |
| Minimalna ostrość | Stała |
| Zasięg DORI | 1.1 m |
| Wygląd kamery | Detekcja: 63.6 m; Obserwacja: 25.4 m; Rozpoznanie: 12.7 m; Identyfikacja: 6.4 m |
| Sensor obrazu | Kopułkowa (dome) |
| Rozdzielczość matrycy | 1/2.9" CMOS |
| ROM / RAM | 4 MP (2688 × 1520) |
| | 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 × 109.9 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) |