

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdw2649t-s-led-0280b-pro-p-180431.html>

Kamera IP Dahua IPC-HDW2649T-S-LED-0280B-PRO

Cena brutto	756,50 zł
Cena netto	615,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_60799
Kod producenta	463_60799
Kod EAN	6939554956638

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW2649T-S-LED-0280B-PRO

Model: IPC-HDW2649T-S-LED-0280B-PRO

Najważniejsze cechy:

- **Wyraźny obraz w każdych warunkach oświetleniowych** - nowoczesny przetwornik 1/1.8" CMOS gwarantuje wysoką rozdzielczość obrazu nawet przy słabym oświetleniu, co zwiększa skuteczność monitoringu przez całą dobę.
- **Szczegółowy obraz w wysokiej rozdzielczości** - maksymalna rozdzielczość 6 MP (3288 × 1850) przy 20 kl./s oraz obsługa 4 MP (2688 × 1520) przy 25/30 kl./s zapewniają dokładny podgląd i identyfikację osób czy pojazdów.
- **Więcej nagrań przy mniejszym zużyciu pamięci i transferu** - nowoczesna kompresja H.265 oraz inteligentne kodowanie SMART H.264+/H.265+ pozwalają zaoszczędzić miejsce i pasmo bez pogorszenia jakości obrazu.
- **Skuteczne doświetlenie w nocy** - wbudowane ciepłe światło o zasięgu do 20 metrów zapewnia dobre odwzorowanie kolorów po zmroku i zwiększa efektywność nadzoru nocnego.
- **Elastyczne dostosowanie do środowiska** - funkcje takie jak ROI (region zainteresowania), tryb obrotu obrazu, szeroki zakres dynamiki (WDR), redukcja szumów 3D NR, kompensacja światła HLC/BLC oraz znakowanie cyfrowe umożliwiają pracę w różnych warunkach monitoringu.
- **Zaawansowana analiza wideo** - inteligentne funkcje takie jak wykrywanie wtargnięcia i przekroczenia linii z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów ograniczają liczbę fałszywych alarmów i podnoszą poziom bezpieczeństwa.
- **Pełna kontrola nad systemem i szybka reakcja na problemy** - wykrywanie ruchu, sabotażu obrazu, dźwięków, błędów karty SD, przerw w połączeniu sieciowym czy nieautoryzowanego dostępu pozwala szybko zareagować na zagrożenia.
- **Lokalne nagrywanie bez dodatkowych urządzeń** - obsługa kart Micro SD o pojemności do 256 GB pozwala na przechowywanie nagrań bez potrzeby stałego połączenia z rejestratorem.
- **Rejestracja dźwięku** - wbudowany mikrofon umożliwia nagrywanie dźwięku, co zwiększa skuteczność nadzoru i wartość materiałów dowodowych.
- **Łatwy montaż i zasilanie** - kamera obsługuje zasilanie 12 VDC lub PoE, co upraszcza instalację i pozwala na szybsze uruchomienie systemu.
- **Niezawodność w każdych warunkach pogodowych** - obudowa z klasą szczelności IP67 chroni urządzenie przed kurzem i wodą, co gwarantuje długą żywotność na zewnątrz.
- **Technologia SMD Plus** - inteligentna analiza ruchu z rozróżnianiem ludzi i pojazdów zmniejsza ilość fałszywych

alarmów i poprawia skuteczność nadzoru.

Specyfikacja techniczna:

Funkcja	Opis
Ustawienia obrazu	Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Nakładki OSD	Czas; kanał; lokalizacja; niestandardowa nakładka
Tryb nagrywania	Nagrywanie ręczne; detekcja wideo; harmonogram; alarm. Priorytet: Ręczne > Alarm > Detekcja > Harmonogram
Karta Micro SD (maks.)	256 GB
Przywracanie domyślnych	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Zarządzanie użytkownikami	Do 20 użytkowników
Zabezpieczenia	Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; HTTPS; IEEE802.1x; kontrola dostępu do sieci
Poziom światła	Ultra Starlight
Inteligentna analiza (IVS)	Wtargnięcie, przekroczenie linii (rozpoznawanie ludzi i pojazdów)
SMD	SMD Plus
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z NVR Smart do wyszukiwania, analizy i scalania nagrań ze zdarzeniami
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko strumień dodatkowy)
Inteligentna kompresja	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba klatek na sekundę	Główny: 3288×1850@(1-20 fps)/2688×1520@(1-25/30 fps); dodatkowy: 704×576@(1-25 fps)/704×480@(1-30 fps)
Strumieniowanie	2 strumienie
Rozdzielczość	6M; 5M; 4M; 3M; 2304×1296; 1080p; 1.3M; 720p; D1; VGA; CIF
Sterowanie bitrate	VBR; CBR
Bitrate wideo	H.264: 32-8192 kbps; H.265: 12-8192 kbps
Tryb dzień/noc	Kolor/Czarno-biały
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	120 dB
Balans bieli	Auto; naturalny; lampa uliczna; zewnętrzny; ręczny; regionalny
Sterowanie wzmocnieniem	Auto/Ręczne
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	WŁ/WYŁ (4 strefy, prostokątne)
Domyślny bitrate dla 3288×1850	4096 kbps
Region zainteresowania (RoI)	Tak (4 strefy)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° dla 2688×1520 i niższych)
Lustrzane odbicie	Tak
Maskowanie prywatności	4 strefy
Korekcja zniekształceń (LDC)	Tak
Język	Wielojęzyczny, w tym polski
Zdarzenia alarmowe	Brak karty SD; Pełna karta SD; Błąd karty SD; Brak sieci; Konflikt IP; Nieautoryzowany dostęp; Detekcja ruchu; Sabotaż wideo; Przekroczenie linii; Wtargnięcie; Detekcja dźwięku; Detekcja napięcia; SMD; Wyjątki bezpieczeństwa
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK i API	Tak
Protokół sieciowy	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
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S, G, T); CGI
Użytkownicy/Host	20 (łącznie przepustowość: 48 M)
Magazynowanie	FTP; SFTP; Karta Micro SD (do 256 GB); NAS
Przeglądarki	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Aplikacja mobilna	iOS; Android
Funkcje bezpieczeństwa	Digest; WSSE; Blokada konta; Logi bezpieczeństwa; Filtrowanie IP/MAC; Obsługa certyfikatów X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Zaufany rozruch; Wykonanie; Aktualizacja; Sesje; Ostrzeżenia
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

Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M16
Ogniskowa	2.8 mm
Przystona	F1.0
Pole widzenia	Poziomo: 92°; Pionowo: 51°; Przekątna: 107°
Sterowanie przystoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	2.8 m (9.19 ft)
Dystanse DORI	D: 84.0 m; O: 33.6 m; R: 16.8 m; l: 8.4 m
Obudowa	Eyeball
Przetwornik obrazu	1/1.8" CMOS
Rozdzielczość sensora	6 MP
Maks. rozdzielczość	3288 (H) × 1850 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Auto/Ręczna 1/3 s-1/100,000 s
Minimalne oświetlenie	0.0007 Lux@F1.0
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 20 m (65.62 ft) (ciepłe światło)
Sterowanie oświetleniem	Auto; Ręczne
Liczba oświetlaczy	2 (ciepłe światło)
Regulacja kąta	Pan: 0°-360°; Tilt: 0°-78°; Obrót: 0°-360°
Wbudowana bateria	Obsługa SUPERCAP 0.07 F
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Próbkowanie audio	8 kHz; 16 kHz
Materiał obudowy	Rdzeń: metal; Obudowa: plastik
Wymiary produktu	109.5 mm × 109.9 mm (4.31" × 4.33")
Wymiary opakowania	156 mm × 156 mm × 137 mm (6.14" × 6.14" × 5.39")
Waga netto	0.42 kg (0.93 lb)
Waga brutto	0.59 kg (1.30 lb)
Montaż	Montaż sufitowy; ścienny; na słupie pionowym
Zasilacz	Opcjonalny
Obiektyw	W zestawie
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE
Zasilanie	12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 2.4 W (12 VDC); 3 W (PoE); Maks.: 5.6 W (12 VDC); 6.4 W (PoE)