

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdw2649t-s-led-0360b-pro-p-135008.html>



Kamera IP Dahua IPC-HDW2649T-S-LED-0360B-PRO

Cena	1 590,14 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60014
Kod producenta	IPC-HDW2649T-S-LED-0360B-PRO
Rozdzielczość kamery	2MPX (FULLHD)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	61°
Wbudowany głośnik	Nie
Typ oświetlacza	Diody LED
Wbudowane wejście/wyjście audio	Nie
Ogniskowa obiektywu	3.6 mm
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Kopułkowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Seria	WizSense
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Kolor obudowy	Biały

Opis produktu

Kamera IP Dahua IPC-HDW2649T-S-LED-0360B-PRO

Model: IPC-HDW2649T-S-LED-0360B-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 (Łączna 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	Stałogniskowy
Mocowanie obiektywu	M16
Ogniskowa	3.6 mm
Przystona	F1.0
Pole widzenia	Poziomo: 78°; Pionowo: 42°; Przekątna: 91°
Sterowanie przystoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzeżenia	4 m (13.12 ft)
Dystanse DORI	D: 102.0 m; O: 40.8 m; R: 20.4 m; I: 10.2 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 30 m (98.43 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 × Φ109.9 mm (4.31" × Φ4.33")
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)