

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw1639tc-a-il-0280b-s6-black-p-137867.html>



KAMERA IP DAHUA IPC-HFW1639TC-A-IL-0280B-S6-BLACK

Cena	915,88 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	52704
Kod producenta	IPC-HFW1639TC-A-IL-0280B-S6-BLACK
Kod EAN	1.0.01.04.43122-0002
Widoczność w nocy	30
Temperatura pracy	-40 °C to +60 °C
Rozdzielczość	3200x1800
Wbudowany reflektor światła białego	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Obsługa WiFi	Nie
Obsługa kart pamięci	Nie
Klasa szczelności	IP67
Typ obudowy	Tubowa
Materiał wykonania obudowy	Metalowa
Kolor obudowy	Czarny
Wbudowany mikrofon	Tak
Rodzaj przetwornika	CMOS
Przeznaczona do transmisji na żywo	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
Detekcja ruchu	Nie
Onvif	Tak
Interfejs sieciowy	RJ45(10/100Mbps)
Audio	Tak
Obiektyw	Stały
Wbudowany obiektyw	Tak
WDR	Nie
Rozdzielczość kamery	6MPX

Wbudowany głośnik	Nie
Wielkość przetwornika	1/2.7"

Opis produktu

KAMERA IP DAHUA IPC-HFW1639TC-A-IL-0280B-S6-BLACK

Model: IPC-HFW1639TC-A-IL-0280B-S6-BLACK

Kamera IP 6mpx Dahua kamera do monitoringu- najważniejsze cechy:

- **Przetwornik CMOS 1/2,7"**: Gwarantuje wyraźny i szczegółowy obraz nawet w słabym oświetleniu, idealny do wszelkich warunków monitorowania.
- **Rozdzielczość do 6 MP**: Umożliwia rejestrację w wysokiej rozdzielczości 3200 × 1800 przy 20 fps, a także 2688 × 1520 przy 25/30 fps, zapewniając wyjątkową jakość obrazu.
- **Kompresja H.265**: Dzięki wysokiej stopie kompresji i ultra-niskim bitrate'om, oszczędza przestrzeń dyskową i pasmo, a jednocześnie zachowuje wysoką jakość nagrań.
- **Zaawansowane oświetlenie**: Wbudowane oświetlenie podczerwieni i ciepłe, o zasięgu do 30 metrów, zapewnia doskonałą widoczność zarówno w nocy, jak i w dzień.
- **Elastyczne kodowanie**: Obsługuje funkcje ROI i SMART H.264+/H.265+, które dostosowują jakość kodowania do różnych warunków sieciowych i wymagań przechowywania, maksymalizując efektywność.
- **Zaawansowane funkcje obrazu**: Tryb obrotu, cyfrowa redukcja odbłasków (DWDR), redukcja szumów 3D (3D NR), korekcja intensywności punktów świetlnych (HLC), korekcja jasności tła (BLC) oraz znak wodny cyfrowy, które zapewniają klarowny obraz w każdej sytuacji.
- **Wbudowany mikrofon**: Rejestruje dźwięk, umożliwiając pełniejszą analizę sytuacji i zwiększając poziom bezpieczeństwa.
- **Zasilanie 12 VDC/PoE**: Ułatwia instalację dzięki możliwości zasilania i przesyłania danych jednym kablem, co zmniejsza koszty i ilość kabli.
- **Ochrona IP67**: Gwarantuje pełną odporność na kurz i wodę, co zapewnia niezawodność w trudnych warunkach atmosferycznych.
- **Detekcja ludzi**: Inteligentnie rozpoznaje obecność osób, minimalizując fałszywe alarmy i zwiększając skuteczność monitorowania.

Specyfikacja techniczna

Ustawienia obrazu
Nakładka OSD
Tryb nagrywania

Domyślnie
Zarządzanie użytkownikami
Bezpieczeństwo

Poziom niskiego oświetlenia
Wykrywanie ludzi
Inteligentne wyszukiwanie

Kompresja wideo

Inteligentny kodek
Liczba klatek na sekundę

Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Czas; Kanał; Lokalizacja; Niestandardowy
Nagrywanie ręczne; nagrywanie po wykryciu ruchu;
nagrywanie według harmonogramu; nagrywanie alarmowe
Priorytet nagrywania: Ręczne > wykrywanie ruchu >
harmonogram
Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Do 20
Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; HTTPS; kontrola
dostępu do sieci
Starlight
Obsługa klasyfikacji i dokładnego wykrywania ludzi
Współpraca z Smart NVR w celu wykonywania precyzyjnych
wyszukiwań inteligentnych, ekstrakcji zdarzeń i łączenia ich w
wideo zdarzeń
H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (obsługiwane tylko
przez substream)
Smart H.265+; Smart H.264+
Główny strumień: 3200 × 1800@(1-20 fps)/2688 ×
1520@(1-25/30 fps) substream: 704 × 576@(1-25 fps)/704 ×
480@(1-30 fps) *Powyższe wartości to maks. liczba klatek na
sekundę dla każdego strumienia; dla wielu strumieni, wartości
te będą zależne od całkowitej pojemności kodowania.

Możliwości strumienia	2 strumienie
Rozdzielczość	6M (3200 × 1800); 4M (2880 × 1620/2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080P (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Kontrola bitrate	VBR; CBR
Bitrate wideo	H.264: 32 kbps-8192 kbps; H.265: 12 kbps-8192 kbps
Tryb dzień/noc	Auto(ICR)/Kolor/B/W
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	DWDR
Balans bieli	Auto; naturalny; oświetlenie uliczne; na zewnątrz; ręczny; regionalny niestandardowy
Kontrola wzmocnienia	Auto/Ręczny
Redukcja szumów	3D NR
Wykrywanie ruchu	Wyłącz/Włącz (4 obszary, prostokątne)
Domyślny bitrate z domyślną rozdzielczością	4096 kbps (3200 × 1800)
Region of Interest (Rol)	Tak (4 obszary)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Inteligentne podwójne światło	Tak
Obracanie obrazu	0°/90°/180°/270° (Obsługa 90°/270° z rozdzielczością 2688 × 1520 i niższą)
Lustro	Tak
Maskowanie prywatności	4 obszary
Język	Angielski; Rosyjski; Hiszpański
Wydarzenia alarmowe	Rozłączenie sieci; konflikt IP; nielegalny dostęp; wykrywanie ruchu; sabotaż wideo; wykrywanie dźwięku; SMD (ludzie); wyjątek 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; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S & Profile T); CGI
Użytkownik/Host	20 (Całkowita przepustowość: 48 M)
Przechowywanie	FTP
Przeglądarka	IE; Chrome; Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Klient mobilny	iOS; Android
Cyberbezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo; szyfrowanie konfiguracji; Digest; WSSE; blokada konta; dzienniki bezpieczeństwa; generowanie i importowanie certyfikatu X.509; HTTPS; zaufany rozruch; zaufane wykonanie; zaufane uaktualnienie
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F)
Wilgotność pracy	≤95%(RH), bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C (-40 °F do +140 °F)
Wilgotność przechowywania	≤95%(RH), bez kondensacji
Ochrona	IP67
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Maksymalna przysłona	F1.6
Pole widzenia	H: 110°; V: 58°; D: 132°
Kontrola przysłony	Stała
Minimalna odległość ogniskowania	1,1 m (3,61 ft)
Odległość DORI	D: 63,6 m; O: 25,4 m; R: 12,7 m; I: 6,4m (D: 208,66 ft; O: 93,33 ft; R: 41,67 ft; I: 21,00 ft) *DORI (Wykrywanie, Obserwacja, Rozpoznawanie, Identyfikacja) to standardowy system (EN-62676-4) definiujący zdolność osoby oglądającej wideo do rozróżniania osób lub obiektów w obszarze objętym kamerą. Liczby w tej tabeli nie odzwierciedlają odległości funkcji inteligentnych. W przypadku odległości funkcji inteligentnych należy odnieść się do instrukcji instalacji i uruchomienia/narzędzia do projektowania.
Przetwornik obrazu	1/2,7" CMOS
Piksel	6 MP
Maksymalna rozdzielczość	3200 (H) × 1800 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
System skanowania	Progresywny

Prędkość migawki elektronicznej	Auto/Ręczny 1/3 s–1/100,000 s
Minimalne oświetlenie	0,007 lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE); 0,0007 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminator włączony)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>56 dB
Odległość oświetlenia	Do 30 m (98,43 ft) (IR) Do 30 m (98,43 ft) (ciepłe światło)
Kontrola włączania/wyłączania iluminatora	Auto; Ręczny
Liczba iluminatorów	1 (Wielordzeniowy (IR + ciepłe) światło)
Regulacja kąta	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotacja: 0°–360°
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowany mikrofon
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Próbkowanie audio	8 kHz; 16 kHz
Materiał obudowy	Metal
Wymiary produktu	173,3 mm × 70,0 mm × 70,0 mm (6,82" × 2,76" × 2,76") (D × S × W)
Wymiary opakowania	206 mm × 106 mm × 97 mm (8,11" × 4,17" × 3,82") (D × S × W)
Waga netto	0,44 kg (0,97 lb)
Waga brutto	0,55 kg (1,21 lb)
Montaż	Montaż sufitowy; montaż na ścianie; montaż na pionowym słupie
Certyfikaty	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/EU
Napięcie pracy	12 VDC (±30%); PoE (802.3af)
Zasilanie	12 VDC/PoE (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 2 W (12 VDC), 2,9 W (PoE); Maks. : 4 W (12 VDC); 5,3 W (PoE) (H.265 + włączona inteligencja + DWDR + intensywność iluminatora)

Najważniejsze cechy

- **Przetwornik obrazu:** CMOS 1/2,7", niska luminancja, wysoka rozdzielczość obrazu.
- **Rozdzielczość:** Maks. 6 MP (3200 × 1800) przy 20 fps, obsługuje również 2688 × 1520 przy 25/30 fps.
- **Kompresja:** Kodek H.265, wysoka stopa kompresji, ultra-niskie bitrate.
- **Oświetlenie:** Wbudowane oświetlenie podczerwieni o zasięgu do 30 m oraz oświetlenie ciepłe o zasięgu do 30 m.
- **Funkcje kodowania:** ROI, SMART H.264+/H.265+, elastyczne kodowanie, dostosowane do różnych środowisk przepustowości i przechowywania.
- **Funkcje obrazu:** Tryb obrotu, DWDR (cyfrowa redukcja odbłasków), 3D NR (redukcja szumów), HLC (korekcja intensywności punktów świetlnych), BLC (korekcja jasności tła), znak wodny cyfrowy, odpowiedni do różnych scen monitorujących.
- **Mikrofon:** Wbudowany mikrofon.
- **Zasilanie:** 12 VDC/PoE, łatwa instalacja.
- **Ochrona:** IP67.
- **Detekcja:** Obsługuje detekcję ludzi.