

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw1639tc-a-il-0280b-s6-black-p-168110.html>



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

Cena brutto	<b>346,00 zł</b>
Cena netto	<b>281,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>463_52704</b>
Kod producenta	<b>463_52704</b>

### 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

Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma  
Czas; Kanał; Lokalizacja; Niestandardowy  
Nagrywanie ręczne; nagrywanie po wykryciu ruchu;

Domyślnie	nagrywanie według harmonogramu; nagrywanie alarmowe
Zarządzanie użytkownikami	Priorytet nagrywania: Ręczne > wykrywanie ruchu > harmonogram
Bezpieczeństwo	Obsługa przywracania jednym kliknięciem Do 20 Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; HTTPS; kontrola dostępu do sieci
Poziom niskiego oświetlenia	Starlight
Wykrywanie ludzi	Obsługa klasyfikacji i dokładnego wykrywania ludzi
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z Smart NVR w celu wykonywania precyzyjnych wyszukiwań inteligentnych, ekstrakcji zdarzeń i łączenia ich w wideo zdarzeń
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (obsługiwane tylko przez substream)
Inteligentny kodek	Smart H.265+; Smart H.264+
Liczba klatek na sekundę	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 (RoI)	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; l: 6,4m (D: 208,66 ft; O: 93,33 ft; R: 41,67 ft; l: 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.