

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw1639tc-a-il-0280b-s6-opakowanie-zbiorcze-4szt-p-138009.html>



## KAMERA IP DAHUA IPC-HFW1639TC-A-IL-0280B-S6 Opakowanie zbiorcze 4szt.

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Cena                                | <b>3 627,52 zł</b>            |
| Czas wysyłki                        | <b>24 godziny</b>             |
| Numer katalogowy                    | <b>51915K04</b>               |
| Kod producenta                      | <b>51915K04</b>               |
| Materiał wykonania obudowy          | <b>Metalowa</b>               |
| Rozdzielczość kamery                | <b>6MPX</b>                   |
| Wbudowany mikrofon                  | <b>Tak</b>                    |
| Wielkość przetwornika               | <b>1/2.7"</b>                 |
| Przeznaczona do transmisji na żywo  | <b>Tak</b>                    |
| Typ kamery                          | <b>Zewnętrzna/wewnętrzna</b>  |
| Temperatura pracy                   | <b>-40 °C to +60 °C</b>       |
| Ogniskowa obiektywu                 | <b>2.8 mm</b>                 |
| Wbudowane wejście/wyjście audio     | <b>Nie</b>                    |
| Detekcja ruchu                      | <b>Nie</b>                    |
| Onvif                               | <b>Tak</b>                    |
| Interfejs sieciowy                  | <b>RJ45(10/100Mbps)</b>       |
| Audio                               | <b>Tak</b>                    |
| Kąt widzenia                        | <b>110°</b>                   |
| Wbudowany obiektyw                  | <b>Tak</b>                    |
| Kolor obudowy                       | <b>Biały</b>                  |
| WDR                                 | <b>Nie</b>                    |
| Rodzaj przetwornika                 | <b>CMOS</b>                   |
| Wbudowany głośnik                   | <b>Nie</b>                    |
| Widoczność w nocy                   | <b>30</b>                     |
| Typ oświetlacza                     | <b>Diody podczerwień (IR)</b> |
| Rozdzielczość                       | <b>3200x1800</b>              |
| Zoom optyczny (PTZ)                 | <b>nie dotyczy</b>            |
| Wbudowany reflektor podczerwieni    | <b>Tak</b>                    |
| Wbudowany reflektor światła białego | <b>Tak</b>                    |
| Obsługa WiFi                        | <b>Nie</b>                    |
| Obsługa kart pamięci                | <b>Nie</b>                    |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Klasa szczelności | <b>IP67</b>      |
| Typ obudowy       | <b>Kopułkowa</b> |
| Obiektyw          | <b>Stały</b>     |

## Opis produktu

### KAMERA IP DAHUA IPC-HFW1639TC-A-IL-0280B-S6 Opakowanie zbiorcze 4szt.

Model: 51915K04

#### 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           | Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma  |
| Nakładka OSD                | Czas; Kanał; Lokalizacja; Niestandardowy  |
| Tryb nagrywania             | Nagrywanie ręczne; nagrywanie po wykryciu ruchu; nagrywanie według harmonogramu; nagrywanie alarmowe<br>Priorytet nagrywania: Ręczne > wykrywanie ruchu > harmonogram |
| Domyślnie                   | Obsługa przywracania jednym kliknięciem   |
| Zarządzanie użytkownikami   | Do 20   |
| Bezpieczeństwo              | 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   |

|   |  |
|---|--|
| Możliwości strumienia                       | sekundę dla każdego strumienia; dla wielu strumieni, wartości te będą zależne od całkowitej pojemności kodowania.  |
| Rozdzielczość                               | 2 strumienie<br>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; 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.