

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hilook-ptz-d4-dualna-8mp-4mp-4mp-opakowanie-zbiorcze-10szt-p-137413.html>



Kamera IP Hilook PTZ-D4 dualna 8MP (4MP + 4MP) Opakowanie zbiorcze 10szt.

Cena	4 038,90 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	54997K10
Kod producenta	PTZ-D4
Wbudowany głośnik	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Typ oświetlacza	Dual light (IR + LED)
Obsługa WiFi	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Obsługa kart pamięci	Tak
Interfejs sieciowy	RJ45(10/100Mbps)
Klasa odporności	Nie dotyczy
Audio	Tak
Kolor obudowy	Biały
Kąt widzenia	94°
Rodzaj przetwornika	Progressive Scan CMOS
Wandaloodporność	Nie
Widoczność w nocy	30
WDR	Tak
Rozdzielczość	2560x1440
Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
Pobór prądu	18
Detekcja ruchu	Tak
Temperatura pracy	-30°C do +50°C
Onvif	Tak
Wbudowany reflektor światła białego	Tak
Język interfejsu WEB	polski
Klasa szczelności	IP66
Wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP, HTTP, RTSP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, IPv4/IPv6, DDNS, SNMP, IGMP itd.

Wbudowany obiektyw	Tak
Typ obudowy	Obrotowa
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obiektyw	Stały
Wielkość przetwornika	1/2.8"
Materiał wykonania obudowy	Plastikowa
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Wbudowany mikrofon	Tak

Opis produktu

Kamera IP Hilook PTZ-D4 dualna 8MP (4MP + 4MP) Opakowanie zbiorcze 10szt.

Model: PTZ-D4

Najważniejsze cechy:

- **Dualny system wizyjny - 2 x 4MP (łącznie 8MP):** panoramiczny podgląd + moduł PTZ do szczegółowej obserwacji.
- **Auto-tracking Lite** - inteligentne śledzenie poruszających się osób i pojazdów.
- **Smart Hybrid Light** - podczerwień i białe światło zapewniające nocny podgląd do ok. 30 metrów.
- **Dwukierunkowa komunikacja audio** - wbudowany mikrofon i głośnik.
- **Odporność na warunki atmosferyczne IP66** - idealna do montażu zewnętrznego.
- **Prosta instalacja** - zasilanie PoE+ oraz możliwość zasilania 12 V DC.
- **Opakowanie zbiorcze - 10 kamer** przygotowane z myślą o dużych systemach nadzoru.

Specyfikacja techniczna - Hilook PTZ-D4 (4MP + 4MP)

Kamera

- Typ: Dualna (kanał panoramiczny + kanał PTZ)
- Przetwornik: 2 x 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2 x 2560 x 1440 (4 MP + 4 MP)
- Minimalne oświetlenie: 0.005 Lux (kolor/BW, F2.0), 0 Lux z IR
- Migawka: od 1 s do 1/30 000 s
- Tryb dzień/noc: ICR (automatyczny filtr IR cut)
- Obiektywy:
- Panoramiczny: 2.8 mm, F1.6
- PTZ: 8 mm, F1.6
- Kąt widzenia:
- Panoramiczny: h 94°, v 49°, d 114°
- PTZ: h 44°, v 24°, d 51°

Oświetlenie

- Typ: Hybrid Light (IR + światło białe)
- Zasięg doświetlenia: do 30 m (dla obu kanałów)
- Smart IR: Tak

PTZ

- Ruch obrotowy (pan):
- Panoramiczny: 0° - 355°

-
- PTZ: 0° – 345°
 - Ruch pionowy (tilt):
 - Bullet: 7° – 17° (manualnie)
 - PTZ: 0° – 80°
 - Prędkość:
 - Pan: 4° – 25°/s (preset: 25°/s)
 - Tilt: 4° – 20°/s (preset: 20°/s)
 - Ilość presetów: 300
 - Funkcja pamięci po zaniku zasilania: Tak

Wideo

- Główny strumień (Bullet/PTZ):
- 50 Hz: do 25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720)
- 60 Hz: do 30 fps
- Sub-stream:
- do 30 fps (640×480, 640×360)
- Kompresja: H.265 / H.264 / Smart264 / Smart265 / MJPEG
- ROI: 1 obszar dla głównego strumienia
- SVC: Tak
- Bitrate: 32 Kbps – 4 Mbps

Audio

- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Kompresja: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM, AAC-LC
- Filtracja hałasu otoczenia: Tak
- Próbkowanie: 8 kHz / 16 kHz

Sieć

- Interfejs: 1 × RJ45 10/100 Mbps
- Protokół: TCP/IP, HTTP, RTSP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, IPv4/IPv6, DDNS, SNMP, IGMP itd.
- ONVIF: Profile S, G, T
- API: ISAPI, SDK, ISUP
- Użytkownicy: do 32, 3 poziomy (admin/operator/użytkownik)
- Podgląd równoczesny: do 20 kanałów
- Obsługa aplikacji: **Hik-Connect, Hilook, iVMS-4200**
- Przeglądarki: Chrome 31-44, Firefox 30-51, Safari 8.0+

Obraz

- Ustawienia: jasność, kontrast, nasycenie, ostrość
- WDR: Cyfrowy
- SNR: ≥ 52 dB
- Redukcja szumów: 3D DNR
- BLC, HLC
- Maski prywatności: 4 na każdy kanał
- Przełączanie dzień/noc: auto / ręczne / harmonogram

Pamięć

- Slot microSD/microSDHC/microSDXC – do 512 GB

Zdarzenia i alarmy

- Detekcja ruchu (z rozpoznaniem ludzi i pojazdów)
- Powiadomienia: e-mail, FTP, centrum monitoringu, nagrywanie, ostrzeżenie dźwiękowe

Zasilanie

- 12 VDC ±25%, max. 18 W
- PoE: IEEE 802.3at (PoE+), klasa 4, max. 21.5 W

Obudowa i warunki pracy

- Materiał: Tworzywo PC
- Stopień ochrony: IP66 + ochrona przeciwprzepięciowa
- Temperatura pracy: -30°C do +50°C

-
- Wilgotność: $\leq 95\%$ (bez kondensacji)
 - Wymiary: $134 \times 213.5 \times 291.7$ mm
 - Waga: 1000 g (bez opakowania), 1500 g (z opakowaniem)