

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hilook-ptz-d4-pro-dualna-8mp-4mp-4mp-4x-zoom-optyczny-p-168502.html>



Kamera IP Hilook PTZ-D4-Pro dualna 8MP (4MP + 4MP) 4x zoom optyczny

Cena brutto	968,00 zł
Cena netto	786,99 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	463_54993
Kod producenta	463_54993
Kod EAN	6936422137731

Opis produktu

Kamera IP Hilook PTZ-D4-Pro dualna 8MP (4MP + 4MP) 4x zoom optyczny

Model: PTZ-D4-PRO

Najważniejsze cechy:

- Umożliwia jednoczesne monitorowanie dużych obszarów i szczegółowych scen
- Wysoka jakość obrazu dzięki rozdzielczości 4 MP
- Duża wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii **DarkFighter**
- **Hybrydowe doświetlanie - IR do 40m i światło białe do 30m**
- **Lokalne nagrywanie - obsługa kart microSD do 512 GB**
- **4x zoom optyczny i 16x zoom cyfrowy** - szczegółowa obserwacja z większej odległości
- Obsługuje technologie: **WDR, HLC, BLC, 3D DNR**, odmgławianie, ekspozycja i ostrość w wybranych strefach
- **Zdalny podgląd - przez aplikację Hik-Connect / HiLook** - dostęp do kamery z telefonu lub komputera - gdziekolwiek jesteś.
- Zasilanie: **12V DC** oraz **PoE+** - elastyczna instalacja
- **Odporność na warunki atmosferyczne - IP66** - przystosowana do pracy na zewnątrz
- **Wykrywanie ludzi i pojazdów** - precyzyjna analiza zdarzeń i redukcja fałszywych alarmów

Specyfikacja techniczna - Hilook PTZ-D4-Pro

???? Obraz i przetwornik

- Przetwornik obrazu:
 - - [Bullet channel]: 1/2.8" Progressive Scan CMOS
 - - [PTZ channel]: 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Maksymalna rozdzielczość: 2560 × 1440 (4 MP) dla obu kanałów
- Minimalne oświetlenie:
 - - [Bullet]: 0.01 Lux (kolor), 0.005 Lux (B/W), 0 Lux z IR
 - - [PTZ]: 0.01 Lux (kolor), 0.005 Lux (B/W), 0 Lux z IR
- Technologia: **DarkFighter**
- Szybkość migawki: 1 s do 1/30 000 s
- Tryb dzień/noc: ICR, automatyczny, ręczny, harmonogram

-
- WDR: 120 dB
 - SNR: ? 52 dB
 - Ustawienia obrazu: ostrość, nasycenie, jasność, kontrast
 - Poprawa obrazu: 3D DNR, BLC, HLC, cyfrowy defog
 - Maski prywatności: do 24 na każdy kanał

???? **Obiektyw i zoom**

- Ogniskowa:
 - - [Bullet]: 2.8 mm
 - - [PTZ]: 2.8 - 12 mm (4x zoom optyczny)
- Zoom cyfrowy: 16x
- Prędkość zoomu optycznego: ~3.3 s
- Pole widzenia (FOV):
 - - [Bullet]: H: 114.9°, V: 62.4°, D: 130.7°
 - - [PTZ]: H: 98°-34.2°, V: 52°-19.2°, D: 111°-39°
- Przystona:
 - - [Bullet]: F1.6
 - - [PTZ]: F1.5-F2.9
- Ostrość: automatyczna, manualna, półautomatyczna

???? **Oświetlenie**

- Typ światła:
 - - [Bullet]: IR + światło białe (hybrydowe)
 - - [PTZ]: IR
- Zasięg IR:
 - - Bullet: do 30 m
 - - PTZ: do 40 m
- Zasięg światła białego (tylko bullet): do 30 m
- Inteligentne doświetlenie: tak (Smart Supplement Light)

?? **PTZ (obrót, pochylenie, sterowanie)**

- Zakres ruchu:
 - - Pan: 0° - 350°
 - - Tilt:
 - - Bullet: 7°-17° (regulacja ręczna)
 - - PTZ: -5° do 90°
- Prędkość:
 - - Pan i tilt: do 30°/s (ręcznie i w presetach)
- Funkcje PTZ:
 - - 300 presetów
 - - 8 tras patrolowych (do 32 presetów każda)
 - - Proporcjonalny obrót
 - - 3D pozycjonowanie
 - - Powrót po zaniku zasilania
 - - Harmonogram zadań (np. reset, patrol, preset)

????? **Wideo i kompresja**

- Strumienie: główny, sub, trzeci
- Maks. rozdzielczość i liczba klatek:
 - - 2560 x 1440 przy 25/30 fps (50/60 Hz)
- Kompresja wideo: H.265, H.264, MJPEG
- Bitrate: 32 kbps - 16 384 kbps
- ROI: 1 stały obszar (strumień główny)
- Kodowanie adaptacyjne (SVC): tak

???? **Audio**

- Kompresja: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC
- Filtr szumów otoczenia: tak
- Bitrate: różne, w zależności od formatu (8 kbps - 160 kbps)
- Częstotliwość próbkowania: 8 kHz / 16 kHz

???? **Sieć i integracja**

- Protokoły: TCP/IP, HTTPS, RTSP, FTP, NTP, IPv6, 802.1x, SNMP, QoS itd.

-
- Standardy: ONVIF (Profile S/G/T), ISAPI
 - Obsługa: NAS, ANR, detekcja awarii
 - Podgląd na żywo: do 20 jednoczesnych sesji
 - Użytkownicy: max. 32 konta
 - Aplikacje: Hik-Connect, HiLook, iVMS-4200
 - Przeglądarki: IE8+, Chrome (31-44), Firefox (30-51), Safari 8.0+

???? **Zdarzenia i analiza**

- Zdarzenia podstawowe: detekcja ruchu, sabotaż wideo, wyjątki
- Inteligentna analiza:
 - - Przekroczenie linii
 - - Wtargnięcie do strefy
 - - Detekcja wejścia/wyjścia
 - - Detekcja dźwięku
 - - Detekcja ludzi i pojazdów
- Powiązane akcje: alarm, zapis, preset, patrol, wysyłka e-mail/FTP/NAS

???? **Pamięć i interfejsy**

- Slot microSD: do 512 GB (SD/SDHC/SDXC)
- Port sieciowy: RJ45, 10/100M (samoadaptacyjny)
- Przycisk reset: tak

? **Zasilanie i środowisko pracy**

- Zasilanie: 12 VDC / PoE+
- Pobór mocy: nie podano (standard dla PoE+)
- Warunki pracy: -30°C do +50°C, wilgotność ? 95% (bez kondensacji)
- Ochrona: IP66, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe
- Odparowanie szkła: tak (grzanie szybki)

???? **Obudowa i montaż**

- Materiał: tworzywo PC
- Wymiary: 311.5 × 223.5 × 156 mm
- Waga: ok. 1.37 kg