

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/tp-link-kamera-sieciowa-vigi-c2304mm-3mp-full-color-dome-p-125262.html>



TP-LINK Kamera sieciowa VIGI C230(4mm) 3MP Full-Color Dome

Cena brutto	338,00 zł
Cena netto	274,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VIGI C230(4MM)
Kod producenta	VIGI C230(4MM)
Kod EAN	4895252501926
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Profesjonalna jakość obrazu 3MP przez całą dobę

TP-LINK VIGI C230 to kopułkowa kamera sieciowa klasy biznesowej, wyposażona w wysokiej jakości sensor 3MP, który pozwala uchwycić nawet drobne detale sceny. Dzięki technologii Full-Color kamera rejestruje obraz w pełnych kolorach 24/7 – także w całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułemu przetwornikowi oraz wbudowanym diodom LED światła punkowego, które zapewniają doskonałą widoczność nocą bez przechodzenia w tryb czarno-biały.

Inteligentna analiza obrazu i detekcja Smart

Zintegrowane algorytmy AI umożliwiają precyzyjną klasyfikację ludzi i pojazdów, skutecznie odróżniając je od innych obiektów. Kamera obsługuje zaawansowaną detekcję Smart, taką jak przekroczenie linii, wtargnięcie w strefę, manipulowanie kamerą, usuwanie lub porzucanie obiektów. Dzięki temu użytkownik otrzymuje dokładniejsze powiadomienia i może szybciej reagować na realne zagrożenia.

Wbudowany mikrofon i pełniejszy monitoring

Model VIGI C230 został wyposażony w wbudowany mikrofon, który umożliwia rejestrację dźwięku w promieniu do 4,5 metra od kamery. Pozwala to na uzyskanie pełniejszego obrazu sytuacji i zwiększa skuteczność monitoringu, szczególnie w przestrzeniach komercyjnych, takich jak sklepy, biura czy magazyny.

Wytrzymała konstrukcja do zastosowań zewnętrznych

Solidna, wandaloodporna obudowa o klasie IK10 oraz szczelność IP67 sprawiają, że kamera doskonale nadaje się do pracy zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, pył i intensywne opady gwarantuje niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

Efektywna kompresja i elastyczne zarządzanie

Zastosowanie nowoczesnej kompresji H.265+ pozwala znacząco zmniejszyć zużycie przestrzeni dyskowej i obciążenie sieci bez utraty jakości obrazu. Kamera obsługuje technologie poprawy obrazu, takie jak Smart IR, WDR, 3D DNR oraz Night Vision. Zasilanie PoE lub 12V DC ułatwia instalację, a zarządzanie możliwe jest przez interfejs WWW, NVR, aplikację VIGI oraz VIGI Security Manager, z pełną kompatybilnością ONVIF.

Dane techniczne

KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- **Maks. rozdzielczość:** 2304 × 1296 (3MP)
- **Szybkość migawki:** 1/3 s – 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:**
 - Kolor: 0,005 lx
 - 0 lx przy doświetleniu IR / białym
- **Tryb nocny:** Filtr podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Stały / Harmonogram / Auto

OBIEKTYW

- **Typ obiektywu:** Stałogniskowy
- **Mocowanie:** M12
- **Dostępne wersje:** 2,8 mm / 4 mm
- **Przysłona:**
 - 2,8 mm: F1.6
 - 4 mm: F1.6

Pole widzenia

2,8 mm

- Poziomo: 107,5°
- Pionowo: 57,2°
- Przekątna: 128,7°

4 mm

- Poziomo: 89,1°
- Pionowo: 45,1°
- Przekątna: 106,9°

Odległość DORI

2,8 mm

- Wykrywanie: 52 m
- Obserwacja: 22 m
- Rozpoznanie: 10 m
- Identyfikacja: 5 m

4 mm

- Wykrywanie: 70 m
- Obserwacja: 29 m
- Rozpoznanie: 14 m
- Identyfikacja: 7 m

Regulacja

- Obrót: 0°–355°
- Pochylenie: 0°–75°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda IR:**
 - Ilość: 1
 - Zasięg: do 30 m
 - Długość fali: 850 nm
- **Biała dioda LED:**
 - Ilość: 1
 - Zasięg: do 30 m
- **Sterowanie doświetleniem:** Auto / Harmonogram / Zawsze włączone / Zawsze wyłączone

WIDEO

Strumień główny

- **FPS:** 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps
- **Rozdzielczości:**
 - 2304×1296
 - 2048×1280
 - 1920×1080
 - 1280×720

Przy obrocie obrazu 90° lub 270° maks. 20 fps

Strumień poboczny

- **FPS:** 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps
- **Rozdzielczości:**
 - 704×576

- 640×480
- 352×288
- 320×240

Kompresja

- **Główny strumień:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- **Poboczny strumień:** H.265 / H.264
- **Profil H.264:** High Profile
- **Profil H.265:** Main Profile

Bitrate

- **Główny strumień:** 256 Kb/s – 4 Mb/s
- **Poboczny strumień:** 64 Kb/s – 512 Kb/s
- **Tryb bitrate:** CBR / VBR

OBRAZ

- **Ustawienia:** Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość, Ekspozycja, WDR, Balans bieli, Obrót 90°/270°, Odbicie lustrzane
- **Korekcja obrazu:** BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR
- **WDR:** DWDR
- **SNR:** ≥ 52 dB
- **Maski prywatności:** do 4
- **ROI:** 1 obszar
- **OSD:** Tak

AUDIO

- **Wbudowany mikrofon:** Tak (zasięg do 5 m)
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Brak
- **Kompresja:** G.711 alaw
- **Próbkowanie:** 8 kHz
- **Bitrate:** 64 Kb/s
- **Redukcja szumów:** Tak

SIEĆ

- **Protokoły:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP, SMTP, SNMP
- **ONVIF:** Tak (Profil S/T)

- **Jednoczesny podgląd:**
 - 3 strumienie główne
 - 3 strumienie poboczne
- **Klient:** VIGI App, Web, VIGI VMS, VIGI Cloud VMS, VIGI PC Client
- **Przeglądarki:** Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+, Edge 91+
- **Chmura:** Tak
- **Zabezpieczenia:** Hasło, HTTPS, filtr IP, autoryzacja Digest

FUNKCJE SMART I ALARMY

Zdarzenia Smart

- Detekcja wtargnięcia
- Przekroczenie linii
- Detekcja ludzi i pojazdów
- Wejście/wyjście ze strefy
- Pozostawienie / zabranie obiektu
- Detekcja nieoczekiwanego dźwięku

Zdarzenia podstawowe

- Detekcja ruchu (z klasyfikacją ludzi i pojazdów)
- Sabotaż kamery
- Błędne logowanie
- **Reakcje alarmowe:** Miganie białym światłem, powiadomienia Push

PORTY I ZASILANIE

- **Ethernet:** RJ45 10/100 Mb/s, PoE
- **Zasilanie:**
 - 12V DC $\pm 5\%$, maks. 4,7 W
 - PoE 802.3af/at, Class 0, maks. 5,5 W
- **Reset:** Brak
- **Slot kart:** Brak

WARUNKI PRACY I KONSTRUKCJA

- **Temperatura pracy:** -30°C do +60°C
- **Wilgotność:** $\leq 95\%$ (bez kondensacji)
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Ochrona:** IP67, IK10

WYMIARY I WAGA

- **Wymiary:** 115 × 86 × 115 mm
- **Waga netto:**
 - 2,8 mm: 0,20 kg
 - 4 mm: 0,28 kg
- **Waga brutto:**
 - 2,8 mm: 0,35 kg
 - 4 mm: 0,47 kg

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Kamera sieciowa VIGI C230
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Uszczelnienia kabla
- Akcesoria montażowe