Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-kamera-sieciowa-vigi-c2304mm-3mp-full-color-dome-p-15374.html



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

Cena brutto	**266,00 zł**
Cena netto	**216,26 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**45446573**
Kod producenta	**VIGI C230(4mm)**
Kod EAN	**4895252501926**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

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

Kopułkowa, wandaloodporna w pełni kolorowa kamera sieciowa VIGI 3MP

- **Wysoka jakość 3MP:** Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- **Pełnia kolorów przez 24h:** Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punktowego.
- **Klasyfikacja ludzi i pojazdów:** Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- **Detekcja Smart:** Otzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuję kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
- **Wbudowany mikrofon:** Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
- **Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67:** Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.
- **H.265+:** Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- **Inteligentne ulepszanie wideo:** Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- **PoE/12V DC:** Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- **Elastyczne zarządzanie**: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.

Nigdy więcej cichego nadzoru.

Wbudowany mikrofon

Kamera VIGI posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery. Zapewnia to bardziej szczegółowe monitorowanie dla większego spokoju ducha.

Nigdy nie przegap żadnego szczegółu

Inteligentne ulepszanie wideo

Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.

Odkryj najlepszy sposób na zasilanie kamery

Dwa sposoby zasilania nie tylko zapewniają większą wygodę, ale także sprawiają, że okablowanie jest niezwykle proste.

Przejrzystość i kolory, wszystko w jednym

Monitoruj obszar przez 24 godziny w wyraźnych i kolorowych szczegółach, nawet podczas ciemnej nocy. W pełni kolorowa kamera VIGI zapewnia maksymalną rozdzielczość 3MP i gwarantuje kolorowy monitoring dzięki dużemu rozmiarowi soczewki, wysokiej czułości sensora i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.

Klasyfikacja ludzi i pojazdów

Zintegrowane chipy AI obsługują zaawansowane algorytmy odróżniające ludzi i pojazdy od innych obiektów. Możesz elastycznie dostosowywać reguły alarmów do swoich potrzeb w zakresie monitorowania i otrzymywać dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.

Mamy oko na twój biznes.

Inteligentne wykrywanie

Wspierana przez algorytmy AI kamera VIGI oferuje bardziej inteligentne wykrywanie. Otrzymasz powiadomienia, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na wyznaczoną przez Ciebie strefę, zasłoni kamerę lub usunie/porzuci obiekty.

Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67

Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając

bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.

Większa kompresja. Więcej oszczędności. Ta sama jakość

Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, a przy tym oszczędzać miejsce na dysku, zmniejszać obciążenie sieci i obniżać koszty monitoringu, a wszystko to, bez utraty jakości obrazu.

Jeden system. Pełne bezpieczeństwo

Prowadź swoją firmę ze spokojem

Profesjonalny system do monitoringu TP-Link umożliwi Ci ochronę Twojej firmy – niezależnie od miejsca i pory. Wyjątkowe funkcje, jakość godna zaufania, prosty montaż i wygodne zarządzanie to połączenie, które zapewni bezpieczeństwo Twojej firmie.

SPECYFIKACJA

KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/2.8” Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** Kolor: 0,005 luksa; 0 luksów dla Światła podczerwonego/białego
- **Tryb nocny:** Filtr podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Stały / Harmonogram / Auto

OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Kamera występuje w dwóch różnych wersjach: 2,8 mm i 4 mm
- **Przysłona:** 2,8 mm: F1.6; 4 mm: F1.6
- **Pole widzenia:** 2,8mm Poziomo: 107.5°, Pionowo: 57.2°, Przekątna: 128.7°; 4mm Poziomo: 89.1°, Pionowo: 45.1°, Przekątna: 106.9°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **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
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° do 355°; Pochylenie: 0° do 75°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni:** Ilość: 1; Zasięg: 30m; Długość fali: 850nm
- **Biała dioda LED:** Ilość: 1; Zasięg: 30m
- **Kontrola doświetlenia:** Auto/Harmonogram/Zawsze włączone/Zawsze wyłączone

NAGRANIA WIDEO

- **Maks. rozdzielczość:** 2304 × 1296
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; Rozdzielczość: 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720. Uwaga: Jeśli obrót obrazu jest ustawiony na 90° lub 270°, wtedy obsługiwana liczba klatek wynosi maksymalnie 20fps
- **Strumień poboczny:** Liczba klatek na sekundę: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; Rozdzielczość: 704x576,

640x480, 352x288, 320x240. Uwaga: Jeśli obrót obrazu jest ustawiony na 90° lub 270°, wtedy obsługiwana liczba klatek wynosi maksymalnie 20fps
- **Kontrola Bitrate:** CBR, VBR
- **Kompresja wideo:** Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Strumień poboczny: H.265/H.264
- **Typ H.264:** Główny profil/Wysoki profil
- **H.264+:** Obsługiwany główny strumień
- **Typ H.265:** Główny profil
- **H.265+:** Obsługiwany główny strumień
- **Bitrate wideo:** Główny strumień: 256 Kb/s do 4 Mb/s; Strumień poboczny: 64 Kb/s do 512 Kb/s

OBRAZ

- **Ustawienia obrazu:** Odbicie lustrzane, Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość, Ekspozycja, WDR, Balans bieli, Zapobieganie nadmiernej ekspozycji na światło podczerwone, HLC ustalany przez oprogramowanie klienckie, Obrót (90°/270°)
- **Korekcja obrazu:** BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** DWDR
- **SNR:** ≥ 52 dB
- **Przełącznik parametrów obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** Do 4 masek
- **ROI:** 1 obszar
- **Ustawienia OSD:** Tak

FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa:** Niedostępne
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Niedostępne
- **Kompresja audio:** Tak
- **Próbkowanie audio:** 8KHz
- **Filtrowanie szumów otoczenia:** Tak
- **Bitrate audio:** 64 Kb/s (G.711 alaw)

SIEĆ

- **Obsługiwane protokoły:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS
- **ONVIF:** Tak
- **API:** ONVIF
- **Jednoczesny podgląd na żywo:** 3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
- **Klient:** Aplikacja VIGI, VIGI Security Manager, Interfejs Web
- **Przeglądarka:** Google Chrome 57 i wyższe, Firefox 52 i wyższe, Safari 11 i wyższe, Microsoft Edge 91 i wyższe
- **Chmura:** Tak
- **Bezpieczeństwo transmisji:** Ochrona hasłem, Szyfrowanie HTTPS, Filtr adresów IP, Autoryzacja Digest

ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAMI

- **Zdarzenia Smart:** Klasyfikacja ludzi i pojazdów, Detekcja wtargnięcia, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja ludzi, Detekcja pojazdów, Detekcja wejścia do strefy, Detekcja wyjścia ze strefy, Detekcja porzucenia obiektu, Detekcja usunięcia obiektu
- **Zdarzenia podstawowe:** Detekcja ruchu, Detekcja sabotażu kamery, Wyjątek (błędne logowanie), Połączenie alarmu: Miganie białym światłem, Wiadomości Push
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Wiadomość Push

PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Niedostępne
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Niedostępne
- **Wbudowany mikrofon:** Tak. Rejestrowanie wszystkiego w promieniu 4,5m od kamery
- **Wbudowany głośnik:** Niedostępne
- **Audio:** Niedostępne

INFORMACJE OGÓLNE

- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -30–60 °C; Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40–60 °C; Dopuszczalna wilgotność powietrza: 95% lub mniej (bez kondensacji); Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 95% lub mniej (bez kondensacji)
- **Zawartość opakowania:** Kamera sieciowa VIGI C230, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** VIGI C230 (2,8mm): 0,2 Kg; VIGI C230 (4mm): 0,28 Kg
- **Waga brutto:** VIGI C230 (2.8mm): 0,35 Kg; VIGI C230 (4mm): 0,47 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC ± 5%, Maks. 4,7W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm; PoE 802.3af/at, class 0, Maks. 5,5W
- **Ochrona:** IP67, IK10
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 115 × 86 × 115 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/2.8” Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** Kolor: 0,005 luksa; 0 luksów dla Światła podczerwonego/białego
- **Tryb nocny:** Filtr podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Stały / Harmonogram / Auto

OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Kamera występuje w dwóch różnych wersjach: 2,8 mm i 4 mm
- **Przysłona:** 2,8 mm: F1.6; 4 mm: F1.6
- **Pole widzenia:** 2,8mm Poziomo: 107.5°, Pionowo: 57.2°, Przekątna: 128.7°; 4mm Poziomo: 89.1°, Pionowo: 45.1°, Przekątna: 106.9°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **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
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° do 355°; Pochylenie: 0° do 75°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni:** Ilość: 1; Zasięg: 30m; Długość fali: 850nm
- **Biała dioda LED:** Ilość: 1; Zasięg: 30m
- **Kontrola doświetlenia:** Auto/Harmonogram/Zawsze włączone/Zawsze wyłączone

NAGRANIA WIDEO

- **Maks. rozdzielczość:** 2304 × 1296
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; Rozdzielczość: 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720. Uwaga: Jeśli obrót obrazu jest ustawiony na 90° lub 270°, wtedy obsługiwana liczba klatek wynosi maksymalnie 20fps
- **Strumień poboczny:** Liczba klatek na sekundę: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; Rozdzielczość: 704x576, 640x480, 352x288, 320x240. Uwaga: Jeśli obrót obrazu jest ustawiony na 90° lub 270°, wtedy obsługiwana liczba klatek wynosi maksymalnie 20fps
- **Kontrola Bitrate:** CBR, VBR
- **Kompresja wideo:** Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Strumień poboczny: H.265/H.264
- **Typ H.264:** Główny profil/Wysoki profil
- **H.264+:** Obsługiwany główny strumień
- **Typ H.265:** Główny profil
- **H.265+:** Obsługiwany główny strumień

- **Bitrate wideo:** Główny strumień: 256 Kb/s do 4 Mb/s; Strumień poboczny: 64 Kb/s do 512 Kb/s

OBRAZ

- **Ustawienia obrazu:** Odbicie lustrzane, Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość, Ekspozycja, WDR, Balans bieli, Zapobieganie nadmiernej ekspozycji na światło podczerwone, HLC ustalany przez oprogramowanie klienckie, Obrót (90°/270°)
- **Korekcja obrazu:** BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** DWDR
- **SNR:** ≥ 52 dB
- **Przełącznik parametrów obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** Do 4 masek
- **ROI:** 1 obszar
- **Ustawienia OSD:** Tak

FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa:** Niedostępne
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Niedostępne
- **Kompresja audio:** Tak
- **Próbkowanie audio:** 8KHz
- **Filtrowanie szumów otoczenia:** Tak
- **Bitrate audio:** 64 Kb/s (G.711 alaw)

SIEĆ

- **Obsługiwane protokoły:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS
- **ONVIF:** Tak
- **API:** ONVIF
- **Jednoczesny podgląd na żywo:** 3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
- **Klient:** Aplikacja VIGI, VIGI Security Manager, Interfejs Web
- **Przeglądarka:** Google Chrome 57 i wyższe, Firefox 52 i wyższe, Safari 11 i wyższe, Microsoft Edge 91 i wyższe
- **Chmura:** Tak
- **Bezpieczeństwo transmisji:** Ochrona hasłem, Szyfrowanie HTTPS, Filtr adresów IP, Autoryzacja Digest

ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAMI

- **Zdarzenia Smart:** Klasyfikacja ludzi i pojazdów, Detekcja wtargnięcia, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja ludzi, Detekcja pojazdów, Detekcja wejścia do strefy, Detekcja wyjścia ze strefy, Detekcja porzucenia obiektu, Detekcja usunięcia obiektu
- **Zdarzenia podstawowe:** Detekcja ruchu, Detekcja sabotażu kamery, Wyjątek (błędne logowanie), Połączenie alarmu: Miganie białym światłem, Wiadomości Push
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Wiadomość Push

PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Niedostępne
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Niedostępne
- **Wbudowany mikrofon:** Tak. Rejestrowanie wszystkiego w promieniu 4,5m od kamery
- **Wbudowany głośnik:** Niedostępne
- **Audio:** Niedostępne

INFORMACJE OGÓLNE

- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -30–60 °C; Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40–60 °C; Dopuszczalna wilgotność powietrza: 95% lub mniej (bez kondensacji); Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 95% lub mniej (bez kondensacji)
- **Zawartość opakowania:** Kamera sieciowa VIGI C230, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** VIGI C230 (2,8mm): 0,2 Kg; VIGI C230 (4mm): 0,28 Kg

- **Waga brutto:** VIGI C230 (2.8mm): 0,35 Kg; VIGI C230 (4mm): 0,47 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC ± 5%, Maks. 4,7W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm; PoE 802.3af/at, class 0, Maks. 5,5W
- **Ochrona:** IP67, IK10
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 115 × 86 × 115 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC