Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-kamera-ip-vigi-c3304mm-3mp-zewnetrzna-p-8468.html



TP-LINK Kamera IP VIGI C330(4mm) 3MP zewnętrzna

Cena brutto	**278,00 zł**
Cena netto	**226,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207379**
Kod producenta	**VIGI C330(4mm)**
Kod EAN	**4897098689912**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Kamera IP VIGI C330(4mm) 3MP zewnętrzna

Zewnętrzna, w pełni kolorowa kamera sieciowa VIGI typu Bullet, 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:** Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuję kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
- Wbudowany mikrofon: Wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
- Wodoodporność IP67: Niezawodny stopień ochrony IP67 zapewnia stabilną pracę na zewnątrz.
- **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.

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.

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.

Nigdy więcej cichego nadzoru.

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.

Nie utrać żadnego szczegółu.

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.

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.

Połączenie PoE na zewnątrz, Łatwe wdrożenie

Podłącz swoją kamerę kablem RJ45, następnie doprowadź zasilanie i transmisja danych zostanie nawiązana. Elementy uszczelniające służą zachowaniu stabilnej wydajności w zastosowaniach na zewnątrz budynku.

Elastyczne zarządzanie

Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem, dzięki czterem metodom zarządzania: Intefejs Web, VIGI NVR, aplikacja VIGI i Security Manager.

Elastyczna instalacja

Znajdź odpowiedni punkt obserwacyjny (np. sufit, ściana lub słup) i przymocuj do niego kamerę.

Dane techniczne

KAMERA

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

OBIEKTYW

- **Typ** - Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej** - 4 mm
- **Przysłona** - F1.6
- **Pole widzenia** - Poziomo : 89,1°, Pionowo: 45,1°, Przekątna: 106,9°
- **Uchwyt obiektywu** - M12
- **Odległość DORI** - Wykrywanie: 70 m, Obserwacja: 29 m, Rozpoznanie: 14 m, Identyfikacja: 7 m

RĘCZNE DOSTOSOWYWANIE KĄTA

- **Zasięg** - Obrót: -90° do 90°, Pochylenie: -90° do 90°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni** - Liczba: 2, Zasięg: 30m, Długość fali: 850nm
- **Biała dioda LED** - Liczba: 2, 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: 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720, 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.264Strumień 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 (Profil S)
- **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

- **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 VIGI C330, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Akcesoria montażowe
- **Materiał** - Plastik
- **Funkcje ogólne** - Dwa strumienie, Lustrzane odwrócenie obrazu, Strefy prywatności, Resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail, Nasłuchiwanie HTTP
- **Waga netto** - 0,26 Kg
- **Waga brutto** - 0,4 Kg
- **Zasilanie** - 12V DC ± 5%, Maks. 5,5W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mmPoE: 802.3af/at, class 0, Maks. 6W
- **Ochrona** - IP67

- **Wymiary produktu (D x S x W)** - 174 × 78 × 71 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** - 0,005 lux, 0 lux dla Światła podczerwonego/białego
- **Tryb nocny** - Filtr podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc** - Stały / Harmonogram / Auto

OBIEKTYW

- **Typ** - Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej** - 4 mm
- **Przysłona** - F1.6
- **Pole widzenia** - Poziomo : 89,1°, Pionowo: 45,1°, Przekątna: 106,9°
- **Uchwyt obiektywu** - M12
- **Odległość DORI** - Wykrywanie: 70 m, Obserwacja: 29 m, Rozpoznanie: 14 m, Identyfikacja: 7 m

RĘCZNE DOSTOSOWYWANIE KĄTA

- **Zasięg** - Obrót: -90° do 90°, Pochylenie: -90° do 90°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni** - Liczba: 2, Zasięg: 30m, Długość fali: 850nm
- **Biała dioda LED** - Liczba: 2, 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: 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720, 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.264Strumień 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 (Profil S)
- **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

- **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 VIGI C330, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Akcesoria montażowe
- **Materiał** - Plastik
- **Funkcje ogólne** - Dwa strumienie, Lustrzane odwrócenie obrazu, Strefy prywatności, Resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail, Nasłuchiwanie HTTP
- **Waga netto** - 0,26 Kg
- **Waga brutto** - 0,4 Kg
- **Zasilanie** - 12V DC ± 5%, Maks. 5,5W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mmPoE: 802.3af/at, class 0, Maks. 6W
- **Ochrona** - IP67
- **Wymiary produktu (D x S x W)** - 174 × 78 × 71 mm
- **Certyfikaty** - CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC