



## TP-LINK Kamera sieciowa VIGI C350(4mm) 5MP Full-Color typu Bullet

Cena brutto	<b>284,00 zł</b>
Cena netto	<b>230,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>48430566</b>
Kod producenta	<b>VIGI C350(4mm)</b>
Kod EAN	<b>4895252502978</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Kamera sieciowa VIGI C350(4mm) 5MP Full-Color typu Bullet

### Zewnętrzna, w pełni kolorowa kamera sieciowa VIGI typu Bullet, 5MP

- **Super wysoka jakość 5MP:** Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, 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 dużemu obiektywowi, czułemu przetwornikowi i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.
- **Klasyfikacja ludzi i pojazdów:** Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- **Wykrywanie Smart:** Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- **Analiza ludzi i pojazdów:** Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.
- **Aktywna ochrona:** Ostrzegaj natychmiastowo potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
- **Dwukierunkowa transmisja audio:** Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
- **Klasa szczelności IP67:** Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.
- **H.265+:** Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- **Inteligentna korekcja wideo:** Profesjonalne technologie VIGI, w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- **Elastyczne zarządzanie i przechowywanie:** Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 256GB).

## Wspaniała jakość wideo przez całą dobę

### **Super wysoka jakość 5MP**

Monitoruj wyraźne i kolorowe szczegóły nawet w środku nocy. Kamera VIGI zapewnia maksymalną rozdzielczość 5MP, kolorowy monitoring za pomocą dużej soczewki, światłoczułego przetwornika oraz wbudowanego dodatkowego oświetlenia.

### **SmartVid - Inteligentna korekcja wideo**

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

## Klasyfikacja ludzi i pojazdów

Zintegrowane układy SI 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.

## Połączenie PoE na zewnątrz. Klasa szczelności IP67

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

## 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.

## Rozbudowane wykrywanie przez SI z obsługą wstępnie ustawionych reguł

Ustawiając reguły detekcji w zaawansowanych kamerach VIGI wspieranych przez SI, możesz dokładnie wychwycić wiele nieoczekiwanych zdarzeń. Pomaga to znacząco zredukować ilość fałszywych alarmów i sprostać Twoim wymaganiom dotyczącym monitoringu w różnych zastosowaniach.

## Analiza osób i pojazdów

Szybko znajduj osoby lub pojazdy którymi jesteś zainteresowany, korzystając z wielu cech.

### Ludzie

Filtruj osoby za pomocą różnych cech, takich jak długość włosów i ubiór, zwiększając w ten sposób wydajność Twojego wyszukiwania.

### Pojazdy

Identyfikuj pojazdy na podstawie ich typu i koloru, aby w krótkim czasie odnajdywać znaczące zdarzenia.

## Aktywna ochrona

Natychmiast ostrzegaj i odstrasжай intruzów za pomocą alarmu dźwiękowego oraz świetlnego podczas nieoczekiwanych zdarzeń.

## Każde zdarzenie jest pod Twoją kontrolą

Kamera VIGI inteligentnie wykrywa aktywności i natychmiast Cię o nich informuje. Odpowiedz automatycznie poprzez Detekcję Smart i dwukierunkową transmisję audio.

# SPECYFIKACJA

## KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** 0,005 Lux; 0 Lux z doświetleniem podczerwieni/białego światła
- **Tryb nocny:** Filtr Podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Ujednolicony / Harmonogram / Auto

## OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Kamera występuje w trzech różnych wersjach: 2,8 mm / 4 mm / 6 mm
- **Przystość:** F1.6
- **Pole widzenia:** 2,8mm: Poziomo: 109°, Pionowo: 57°, Przekątna: 128°; 4mm: Poziomo: 90°, Pionowo: 48°, Przekątna: 107°; 6mm: Poziomo: 56°, Pionowo: 30,5°, Przekątna: 66°
- **Uchwyt obiektywu:** M12\*P 0.5
- **Odległość DORI:** 2,8 mm: Wykrywanie: 63 m, Obserwacja: 26 m, Rozpoznanie: 12 m, Identyfikacja: 6 m; 4 mm: Wykrywanie: 80 m, Obserwacja: 33 m, Rozpoznanie: 16 m, Identyfikacja: 8 m; 6 mm: Wykrywanie: 120 m, Obserwacja: 50 m, Rozpoznanie: 24 m, Identyfikacja: 12 m
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° do 360°; Pochylenie: 0° 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:** 2880 X 1620
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2880x1620, 2688x1520, 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: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; 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:** Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Poboczny strumień: 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 6 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
- **Korekcja obrazu:** BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** 120 dB. Uwaga: Jeśli włączona jest Analiza ludzi i pojazdów, wtedy obsługiwany jest wyłącznie DWDR
- **SNR:** ≥ 52 dB
- **Przełącznik parametrów obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** do 4 masek
- **ROI:** 1 Region
- **Ustawienia OSD:** Tak

## FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa:** Dwukierunkowa transmisja audio
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **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
- **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, Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie ludzi, Wykrywanie pojazdów, Wykrywanie wejścia do strefy, Wykrywanie wyjścia ze strefy, Wykrywanie porzucenia obiektu, Wykrywanie usunięcia obiektu, Wykrywanie włóczęgi, Wykrywanie zmiany Sceny
- **Zdarzenia podstawowe:** Wykrywanie ruchu, Wykrywanie manipulacji wideo, Wyjątek (błędne logowanie), Wykrywanie zmiany Sceny
- **Połączenie alarmu:** Nagrywanie wideo na kartę pamięci, Powiadomienia Push, Ostrzeżenie dźwiękowe, Migające białe światło
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Powiadomienie Push

## FUNKCJE UCZENIA SIĘ

- **Analiza ludzi i pojazdów:** Wyszukuj i filtruj osoby oraz pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania po zdarzeniu.
- **Uchwycenie twarzy:** Niedostępne
- **Porównanie twarzy:** Niedostępne

## PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Tak
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Wbudowany slot na kartę pamięci, Obsługa karty MicroSD do 256 GB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak. Rejestrowanie wszystkiego w promieniu 4,5m od kamery
- **Wbudowany głośnik:** Tak
- **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:** VIGI C350, Instrukcja szybkiej instalacji, Elementy uszczelniające kabel, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Zasilanie:** 12V DC ± 5%, Maks. 9W, 5,5mm Współosiowa wtyczka zasilania; PoE: 802.3af/at, class 0, Maks. 10,5 W
- **Ochrona:** IP67
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 78,42× 186,88× 71,55 mm
- **Certyfikaty:** CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** 0,005 Lux; 0 Lux z doświetleniem podczerwieni/białego światła
- **Tryb nocny:** Filtr Podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Ujednolicony / Harmonogram / Auto

## OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Kamera występuje w trzech różnych wersjach: 2,8 mm / 4 mm / 6 mm
- **Przystoła:** F1.6
- **Pole widzenia:** 2,8mm: Poziomo: 109°, Pionowo: 57°, Przekątna: 128°; 4mm: Poziomo: 90°, Pionowo: 48°, Przekątna: 107°; 6mm: Poziomo: 56°, Pionowo: 30,5°, Przekątna: 66°
- **Uchwyt obiektywu:** M12\*P 0.5
- **Odległość DORI:** 2,8 mm: Wykrywanie: 63 m, Obserwacja: 26 m, Rozpoznanie: 12 m, Identyfikacja: 6 m; 4 mm: Wykrywanie: 80 m, Obserwacja: 33 m, Rozpoznanie: 16 m, Identyfikacja: 8 m; 6 mm: Wykrywanie: 120 m, Obserwacja: 50 m, Rozpoznanie: 24 m, Identyfikacja: 12 m
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° do 360°; Pochylenie: 0° 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:** 2880 X 1620
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2880x1620, 2688x1520, 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: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; 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:** Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Poboczny strumień: 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 6 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
- **Korekcja obrazu:** BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** 120 dB. Uwaga: Jeśli włączona jest Analiza ludzi i pojazdów, wtedy obsługiwany jest wyłącznie DWDR
- **SNR:** ≥ 52 dB
- **Przełącznik parametrów obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** do 4 masek
- **ROI:** 1 Region
- **Ustawienia OSD:** Tak

## FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa:** Dwukierunkowa transmisja audio
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **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
- **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, Wykrywanie wtargnięcia, Wykrywanie przekroczenia linii, Wykrywanie ludzi, Wykrywanie pojazdów, Wykrywanie wejścia do strefy, Wykrywanie wyjścia ze strefy, Wykrywanie porzucenia obiektu, Wykrywanie usunięcia obiektu, Wykrywanie włączki, Wykrywanie zmiany Sceny
- **Zdarzenia podstawowe:** Wykrywanie ruchu, Wykrywanie manipulacji wideo, Wyjątek (błędne logowanie), Wykrywanie zmiany Sceny
- **Połączenie alarmu:** Nagrywanie wideo na kartę pamięci, Powiadomienia Push, Ostrzeżenie dźwiękowe, Migające białe światło
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Powiadomienie Push

## FUNKCJE UCZENIA SIĘ

- **Analiza ludzi i pojazdów:** Wyszukuj i filtruj osoby oraz pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania po zdarzeniu.
- **Uchwycenie twarzy:** Niedostępne
- **Porównanie twarzy:** Niedostępne

## PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Tak
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Wbudowany slot na kartę pamięci, Obsługa karty MicroSD do 256 GB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak. Rejestrowanie wszystkiego w promieniu 4,5m od kamery
- **Wbudowany głośnik:** Tak
- **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:** VIGI C350, Instrukcja szybkiej instalacji, Elementy uszczelniające kabel, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Zasilanie:** 12V DC ± 5%, Maks. 9W, 5,5mm Współosiowa wtyczka zasilania; PoE: 802.3af/at, class 0, Maks. 10,5 W
- **Ochrona:** IP67
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 78,42× 186,88× 71,55 mm
- **Certyfikaty:** CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC