

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-kamera-sieciowa-vigi-c540s4mm-4mp-pan/tilt-p-15382.html>



TP-LINK Kamera sieciowa VIGI C540S(4mm) 4MP Pan/Tilt

Cena brutto	1 524,00 zł
Cena netto	1 239,02 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	48430558
Kod producenta	Vigi C540S (4mm)
Kod EAN	4895252503098
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Kamera sieciowa VIGI C540S(4mm) 4MP Pan/Tilt

Zewnętrzna, obrotowa kamera sieciowa VIGI 4MP z nocną wizją ColorPro

- **Kolorowa nocna wizja działająca w warunkach słabego oświetlenia:** Rejestrowanie obrazu przez całą dobę w rozdzielczości 4MP i pełnym kolorze, nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia, bez korzystania z dodatkowego oświetlenia.
- **Monitoring 360°:** Obejmij monitoringiem każde miejsce i wyeliminuj martwe punkty.
- **Rozpoznawanie twarzy:** Skutecznie usprawnia zarządzanie dostępem i kontrolę obecności przy jednoczesnej ochronie prywatności.
- **Analiza ludzi i pojazdów:** Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.
- **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.
- **Technologia WDR:** Krystalicznie czysty obraz w scenach o wysokim kontraście.
- **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.
- **H.265+:** Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- **Klasa szczelności IP66:** Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.

Lepsza od ludzkiego wzroku

Dzięki wysokiej czułości na światło, Nocna wizja VIGI ColorPro rejestruje niezrównane kolory, wraz z niezwykle ostrymi

szczegółami, nawet w warunkach słabego oświetlenia, co jest nieosiągalne dla naturalnego ludzkiego wzroku.

Ponad Podczerwienią i Pełnym kolorem

Obraz rejestrowany przez kamery korzystające z podczerwieni (IR) i zwykłe kamery działające w pełnym kolorze będzie tracił na jakości, ze względu na szum i mniejszą ilość detali. Kamery VIGI z Nocną wizją ColorPro są w stanie uchwycić doskonałe szczegóły obrazu, nawet w warunkach skrajnej ciemności.

Mniej zanieczyszczenia świetlnego

Jasne oświetlenie jest wymagane przez zwykłe kamery pełnego koloru, aby mogły uchwycić obraz, gdy jest ciemno. Kamery VIGI z Nocną wizją ColorPro zapewniają rzeczywiste kolory i jasny obraz, nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia. Dzięki braku konieczności stosowania doświetlenia reflektorowego, kamery VIGI ColorPro znacząco zmniejszają zanieczyszczenie środowiska światłem.

Jak działa technologia nocnej wizji ColorPro?

Niezwykła możliwość Nocnej wizji VIGI ColorPro do rejestrowania żywych obrazów w warunkach bardzo słabego oświetlenia bierze się z 4 czynników.

Efektywny obrót i pochylenie

Obejmij monitoringiem każde miejsce za pomocą obrotowej kamery VIGI. Dostosuj trasy patrolu, aby zapewnić dokładniejsze i szybsze możliwości monitorowania kluczowych obszarów (do 8 punktów dla każdej trasy) oraz obniżyć koszty związane z koniecznością ręcznego dostosowywania kąta i pochylenia kamery.

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.

Automatyczne śledzenie

Kamera automatycznie śledzi osoby lub pojazdy będące przedmiotem zainteresowania i zapewnia płynne oraz długie nagrania. W ten sposób dowiesz się dokładnie co się dzieje i nie zmarnujesz czasu na nieistotne nagrania.

Analiza osób i pojazdów

Szybko znajdź 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.

SPECYFIKACJA

KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/1.79" Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** 0,0005 Lux; 0 Lux z doświetleniem białego światła
- **Tryb nocny:** Brak
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Ujednolicony/Harmonogram/Auto

OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** 4 mm
- **Przystość:** F1,0±5%
- **Pole widzenia:** (4mm) Poziomo: 104°, Pionowo: 55°, Przekątna: 128°
- **Uchwyt obiektywu:** M16*P 0,5
- **Odległość DORI:** 4 mm: Wykrywanie: 63 m, Obserwacja: 26 m, Rozpoznanie: 13 m, Identyfikacja: 6 m

OBRÓT I ZOOM

- **Kąt wychylenia obiektywu:** Obrót: 0° - 348°, Pochylenie: 0° - 105°
- **Szybkość obrotu obiektywu:** Prędkość obrotu: Możliwość ustawienia od 8° do 44°/s; Domyślna prędkość: 44°/s
- **Prędkość pochylenia:** Możliwość ustawienia od 8° do 44°/s; Domyślna prędkość: 44°/s
- **Ręczna kontrola prędkości:** Możliwość konfiguracji od 8° do 35°/s; Zdefiniowane ustawienia: 300
- **Skanowanie patrolu:** 8 patroli. Maksymalnie 8 zaprogramowanych ustawień dla każdego patrolu
- **Pamięć po wyłączeniu zasilania:** Tak. Automatyczne przywrócenie poprzedniego stanu PT i stanu obiektywu, po zaniku zasilania
- **Działanie parkowania:** Tak. Zaprogramowane ustawienia, Skanowanie patrolowe
- **Pozycjonowanie 3D:** Tak
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° do 348°; Pochylenie: 0° do 105°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni:** Brak
- **Biała dioda LED:** Ilość: 2; Zasięg: 30m
- **Kontrola doświetlenia:** Auto/Harmonogram/Zawsze włączone/Zawsze wyłączone

NAGRANIA WIDEO

- **Maks. rozdzielczość:** 2688 x 1520
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
- **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
- **Kontrola Bitrate:** CBR, VBR

- **Kompresja wideo:** Główny strumień: 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 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 prześwietleniu światłem podczerwonym, HLC ustalany przez oprogramowanie klienckie
- **Korekcja obrazu:** BLC, 3D DNR, HLC
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** 120dB. Uwaga: Jeśli Rozpoznawanie twarzy jest włączone, 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
- **Jednoczesny podgląd na żywo:** 3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
- **Klient:** Aplikacja VIGI, VIGI Security Manager, Interfejs graficzny 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, 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, Smart Frame
- **Zdarzenia podstawowe:** Wykrywanie ruchu, Wykrywanie manipulacji wideo, Wyjątek (błędne logowanie)
- **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 i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania po zdarzeniu
- **Uchwycenie twarzy:** Obsługiwane
- **Porównanie twarzy:** Obsługiwane

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

(Karta microSD nie znajduje się w zestawie)

- **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 C540S, Instrukcja szybkiej instalacji, Elementy uszczelniające kabel, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Zasilanie:** 12V DC ± 5%, Maks. 13,13 W, 5,5mm Współosiowa wtyczka zasilania; PoE: 802.3at, class 4, Maks. 16,47 W
- **Ochrona:** IP66
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 120 × 172 × 203 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/1.79" Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** 0,0005 Lux; 0 Lux z doświetleniem białego światła
- **Tryb nocny:** Brak
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Ujednolicony/Harmonogram/Auto

OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałogniskowa
- **Długość ogniskowej:** 4 mm
- **Przystość:** F1,0±5%
- **Pole widzenia:** (4mm) Poziomo: 104°, Pionowo: 55°, Przekątna: 128°
- **Uchwyt obiektywu:** M16*P 0,5
- **Odległość DORI:** 4 mm: Wykrywanie: 63 m, Obserwacja: 26 m, Rozpoznanie: 13 m, Identyfikacja: 6 m

OBRÓT I ZOOM

- **Kąt wychylenia obiektywu:** Obrót: 0° - 348°, Pochylenie: 0° - 105°
- **Szybkość obrotu obiektywu:** Prędkość obrotu: Możliwość ustawienia od 8° do 44°/s; Domyślna prędkość: 44°/s
- **Prędkość pochylenia:** Możliwość ustawienia od 8° do 44°/s; Domyślna prędkość: 44°/s
- **Ręczna kontrola prędkości:** Możliwość konfiguracji od 8° do 35°/s; Zdefiniowane ustawienia: 300
- **Skanowanie patrolu:** 8 patroli. Maksymalnie 8 zaprogramowanych ustawień dla każdego patrolu
- **Pamięć po wyłączeniu zasilania:** Tak. Automatyczne przywrócenie poprzedniego stanu PT i stanu obiektywu, po zaniku zasilania
- **Działanie parkowania:** Tak. Zaprogramowane ustawienia, Skanowanie patrolowe
- **Pozycjonowanie 3D:** Tak
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° do 348°; Pochylenie: 0° do 105°

DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni:** Brak
- **Biała dioda LED:** Ilość: 2; Zasięg: 30m
- **Kontrola doświetlenia:** Auto/Harmonogram/Zawsze włączone/Zawsze wyłączone

NAGRANIA WIDEO

- **Maks. rozdzielczość:** 2688 x 1520
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
- **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
- **Kontrola Bitrate:** CBR, VBR
- **Kompresja wideo:** Główny strumień: 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 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 prześwietleniu światłem podczerwonym, HLC ustalany przez oprogramowanie klienckie
- **Korekcja obrazu:** BLC, 3D DNR, HLC
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** 120dB. Uwaga: Jeśli Rozpoznawanie twarzy jest włączone, 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
- **Jednoczesny podgląd na żywo:** 3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
- **Klient:** Aplikacja VIGI, VIGI Security Manager, Interfejs graficzny Web
- **Przeładowanie:** 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, Smart Frame
- **Zdarzenia podstawowe:** Wykrywanie ruchu, Wykrywanie manipulacji wideo, Wyjątek (błędne logowanie)
- **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 i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania po zdarzeniu
- **Uchwycenie twarzy:** Obsługiwane
- **Porównanie twarzy:** Obsługiwane

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 (Karta microSD nie znajduje się w zestawie)
- **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 C540S, Instrukcja szybkiej instalacji, Elementy uszczelniające kabel, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Zasilanie:** 12V DC \pm 5%, Maks. 13,13 W, 5,5mm Współosiowa wtyczka zasilania; PoE: 802.3at, class 4, Maks. 16,47 W
- **Ochrona:** IP66
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 120 x 172 x 203 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC