Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-kamera-zewnetrzna-4mp-wifi-vigi-c540-w-4mm-p-15671.html



TP-Link Kamera zewnętrzna 4MP WiFi VIGI C540-W 4mm

Cena brutto	**633,00 zł**
Cena netto	**514,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**37996945**
Kod producenta	**VIGI C540-W(4mm)**
Kod EAN	**4897098683798**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Kamera zewnętrzna 4MP WiFi VIGI C540-W(4mm)

Zewnętrzna, w pełni kolorowa, bezprzewodowa, obrotowa kamera sieciowa VIGI, 4MP

- **Wysoka jakość 4MP:** Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, 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.
- **Rozbudowana kontrola obrotu:** Spersonalizowane ścieżki patrolu i automatyczne śledzenie zapewniają więcej możliwości inteligentnego monitorowania kluczowych obszarów i zwiększają bezpieczeństwo Twojej posiadłości.
- **Bezprzewodowe połączenie na zewnątrz:** Proste i szybkie wdrożenie dzięki łączności Wi-Fi.
- **Wodoodporność:** Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- **Detekcja Smart** (detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- **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.
- **Aplikacja VIGI:** Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.

Rozbudowana możliwość obrotu kamery

Obejmij monitoringiem każdy róg za pomocą obrotowej kamery VIGI. Spersonalizuj ścieżki patrolu i automatyczne śledzenie, aby skorzystać z możliwości inteligentnego monitorowania kluczowych obszarów, w celu zwiększenia bezpieczeństwa Twojej posiadłości.

Połączenie Wi-Fi na zewnątrz. Łatwe wdrożenie

Po prostu włącz kamerę, aby rozpocząć transmisję za pomocą anten 2×2 MIMO. Wodoodporne urządzenie zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.

Bez konieczności wyboru między szczegółami i kolorami

Monitoruj obszar przez 24 godziny w wyraźnych i kolorowych szczegółach, nawet podczas ciemnej nocy. W pełni kolorowa kamera VIGI zapewnia maksymalną rozdzielczość 4MP i gwarantuje kolorowy monitoring dzięki dużemu rozmiarowi soczewki, wysokiej czułości sensora i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.

Aktywna ochrona

Natychmiast ostrzegaj i odstraszaj intruzów za pomocą alarmu dźwiękowego oraz świetlnego, gdy zostanie wykryte nieoczekiwane zdarzenie.

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.

Większa kompresja. Więcej oszczędności. Ta sama jakość

Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, oszczędzając tym samym miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu, a wszystko to, bez utraty jakości obrazu.

Elastyczne zarządzanie i przechowywanie

Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem, dzięki czterem metodom zarządzania: Intefejs Web, VIGI NVR, aplikacja VIGI i Security Manager. Zapis lokalny jest dostępny dla każdej z tych metod, jak również na karcie SD w kamerze.

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:** 1/3” 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:** (4mm) Poziomo: 79°, Pionowo: 43°, Przekątna: 93°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** 4 mm: Wykrywanie: 80 m, Obserwacja: 33 m, Rozpoznanie: 16 m, Identyfikacja: 8 m

OBRÓT I ZOOM

- **Kąt wychylenia obiektywu:** Obrót: 0° - 350°, Pochylenie: 0° - 120°
- **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 ustawienia 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 PTZ i obiektywu, po zaniku zasilania
- **Działanie parkowania:** Tak. Zaprogramowane ustawienia, Skanowanie patrolowe
- **Pozycjonowanie 3D:** Tak
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° - 348°, Pochylenie: 0° - 120°

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:** 2560 X 1440
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080
- **Strumień poboczny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 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 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 prześwietleniu, HLC ustalany przez oprogramowanie klienckie
- **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:** 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
- **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

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** IEEE 802.11b/g/n
- **Kanały Wi-Fi:** EU: 1-13
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz
- **Moc wyjściowa:** Wysoka
- **Automatyczny wybór kanału sieci bezprzewodowej:** Niedostępne
- **Statystyki sieci bezprzewodowej:** Niedostępne
- **Monitorowanie przepustowości:** Niedostępne
- **Szerokość pasma radiowego:** Auto: Niedostępne; 20MHz: Tak; 40MHz: Tak
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** 11 Mb/s (802.11b); 54 Mb/s (802.11g); 150 Mb/s (802.11n)
- **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej:** WPA/WPA2-PSK
- **Bezprzewodowy tryb pracy:** AP, AP Klient

ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAMI

- **Zdarzenia Smart:** Detekcja wtargnięcia na obszar, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja osób
- **Zdarzenia podstawowe:** Detekcja ruchu, Detekcja sabotażu kamery, Wyjątek (błędne logowanie)
- **Połączenie alarmu:** Nagrywanie wideo na kartę pamięci, Wiadomości Push, Ostrzeżenie dźwiękowe, Miganie białym światłem
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Wiadomość Push

PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s
- **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:** Kamera VIGI C540-W, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Zasilacz, Akcesoria montażowe (Śruby, Kotwy ścienne, Klucz imbusowy)
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,62 Kg
- **Waga brutto:** 1,21 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC / 1,5A, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm
- **Anteny:** Liczba: 2; Typ: Zintegrowane, dookólne 2,4GHz; Zysk: 2,0dBi
- **Ochrona:** IP66
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 120 × 172 × 198 mm (bez anten)
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC, R-NZ

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/3” 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:** (4mm) Poziomo: 79°, Pionowo: 43°, Przekątna: 93°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** 4 mm: Wykrywanie: 80 m, Obserwacja: 33 m, Rozpoznanie: 16 m, Identyfikacja: 8 m

OBRÓT I ZOOM

- **Kąt wychylenia obiektywu:** Obrót: 0° - 350°, Pochylenie: 0° - 120°
- **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 ustawienia 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 PTZ i obiektywu, po zaniku zasilania
- **Działanie parkowania:** Tak. Zaprogramowane ustawienia, Skanowanie patrolowe
- **Pozycjonowanie 3D:** Tak
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: 0° - 348°, Pochylenie: 0° - 120°

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:** 2560 X 1440
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080
- **Strumień poboczny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 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 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 prześwietleniu, HLC ustalany przez oprogramowanie klienckie
- **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:** 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
- **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

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** IEEE 802.11b/g/n
- **Kanały Wi-Fi:** EU: 1-13
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz
- **Moc wyjściowa:** Wysoka
- **Automatyczny wybór kanału sieci bezprzewodowej:** Niedostępne
- **Statystyki sieci bezprzewodowej:** Niedostępne
- **Monitorowanie przepustowości:** Niedostępne
- **Szerokość pasma radiowego:** Auto: Niedostępne; 20MHz: Tak; 40MHz: Tak
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** 11 Mb/s (802.11b); 54 Mb/s (802.11g); 150 Mb/s (802.11n)
- **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej:** WPA/WPA2-PSK
- **Bezprzewodowy tryb pracy:** AP, AP Klient

ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAMI

- **Zdarzenia Smart:** Detekcja wtargnięcia na obszar, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja osób
- **Zdarzenia podstawowe:** Detekcja ruchu, Detekcja sabotażu kamery, Wyjątek (błędne logowanie)
- **Połączenie alarmu:** Nagrywanie wideo na kartę pamięci, Wiadomości Push, Ostrzeżenie dźwiękowe, Miganie białym

światłem
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Wiadomość Push

PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s
- **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:** Kamera VIGI C540-W, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Zasilacz, Akcesoria montażowe (Śruby, Kotwy ścienne, Klucz imbusowy)
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,62 Kg
- **Waga brutto:** 1,21 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC / 1,5A, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm
- **Anteny:** Liczba: 2; Typ: Zintegrowane, dookólne 2,4GHz; Zysk: 2,0dBi
- **Ochrona:** IP66
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 120 × 172 × 198 mm (bez anten)
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC, R-NZ