



## TP-LINK Kamera IP 4MP WiFi VIGI C440-W(4mm)

Cena brutto	<b>378,00 zł</b>
Cena netto	<b>307,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36207675</b>
Kod producenta	<b>VIGI C440-W(4MM)</b>
Kod EAN	<b>4897098683743</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Kamera IP 4MP WiFi VIGI C440-W(4mm)

### W pełni kolorowa, bezprzewodowa kamera sieciowa VIGI typu Turret, 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 punkтового.
- Bezprzewodowe połączenie: Proste i szybkie wdrożenie dzięki łączności Wi-Fi.
- 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.
- Inteligentne kodowanie 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.
- Zdalny monitoring: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.

### 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.

### Czuj się bezpiecznie na swoim terenie

#### Inteligentne wykrywanie

Otrzymuj powiadomienia i kontroluj sytuację zawsze wtedy, gdy ktoś przekroczy określoną linię, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.

#### **Wykrywanie ruchu**

Otrzymuj natychmiastowe powiadomienia, gdy kamera wykryje ruch.

#### **Wtargnięcie na obszar**

Ustaw własne strefy aktywności, obejmujące kluczowe obszary, aby położyć nacisk na monitorowanie tych powierzchni.

#### **Przekroczenie wyznaczonej linii**

Wyznacz na monitorowanej powierzchni granice i otrzymuj powiadomienia za każdym razem, gdy ktoś je przekroczy.

#### **Sabotaż kamery**

Otrzymuj powiadomienia, gdy ktoś przysłoni kamerę.

## Aktywna ochrona

Natychmiast ostrzegaj i odstrasza 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.

## Nie utrac żadnego szczegółu

#### **Smart IR**

Zapobiega niedoświetlaniu obiektów, które znajdują się daleko od kamery lub przesadnym naświetlaniu obiektów, które rejestrowane są blisko obiektywu w nocy.

#### **Wide Dynamic Range**

Funkcja dostosowuje kontrast oświetlenia do warunków, aby zminimalizować zacinienia i wydobyć z obrazu rzeczywistość głębiej.

#### **3D DNR**

Funkcja usuwa nadmierną pikselację, aby rejestrować wyraźniejszy obraz bez zniekształceń.

## Większa kompresja. Więcej oszczędności. Ta sama jakość

Twoje kamery mogą przysyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, a przy tym oszczędzać miejsce na dysku, zmniejszać obciążenie sieci i obniżyć 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.

## Praktyczne możliwości montażu

Wykonaj okablowanie kamery w odpowiadający Ci sposób. Możesz poprowadzić kabel przez podwieszany sufit, lub pod sufitem, korzystając z bocznego wyjścia 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 stałogniskowa
- **Długość ogniskowej:** 4 mm
- **Przysłona:** F1.6
- **Pole widzenia:** Poziomo: 80°; Pionowo: 43,2°; Przekątna: 94,2°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** Wykrywanie: 80 m; Obserwacja: 33 m; Rozpoznanie: 16 m; Identyfikacja: 8 m

## RĘCZNE DOSTOSOWYWANIE KĄTA

- **Zasięg:** Obrót: 0° - 360°; Pochylenie: 0° - 85°

## 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 3 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:**  $\geq 52$  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

- **Kanały Wi-Fi:** 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
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** 11Mb/s(802.11b); 54Mb/s(802.11g); 150Mb/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

- **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 C440-W, Instrukcja szybkiej instalacji, Akcesoria montażowe, Szablon montażowy
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,24 Kg
- **Waga brutto:** 0,53 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC / 1A, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm
- **Anteny:** Liczba: 2; Typ: Zintegrowane, dookólne 2,4GHz; Zysk: 2,0dBi
- **Ochrona:** Niedostępne
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 123× 83× 123 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, 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 stałogniskowa
- **Długość ogniskowej:** 4 mm
- **Przystość:** F1.6
- **Pole widzenia:** Poziomo: 80°; Pionowo: 43,2°; Przekątna: 94,2°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** Wykrywanie: 80 m; Obserwacja: 33 m; Rozpoznanie: 16 m; Identyfikacja: 8 m

## RĘCZNE DOSTOSOWYWANIE KĄTA

- **Zasięg:** Obrót: 0° - 360°; Pochylenie: 0° - 85°

## 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 3 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:**  $\geq 52$  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

- **Kanały Wi-Fi:** 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
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** 11Mb/s(802.11b); 54Mb/s(802.11g); 150Mb/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

- **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 C440-W, Instrukcja szybkiej instalacji, Akcesoria montażowe, Szablon montażowy
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,24 Kg
- **Waga brutto:** 0,53 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC / 1A, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm
- **Anteny:** Liczba: 2; Typ: Zintegrowane, dookólne 2,4GHz; Zysk: 2,0dBi
- **Ochrona:** Niedostępne
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 123× 83× 123 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, R-NZ