



TP-LINK Kamera IP 4MP VIGI C440(2.8mm)

Cena brutto	272,00 zł
Cena netto	221,14 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36207747
Kod producenta	VIGI C440(2.8MM)
Kod EAN	4897098688649
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Kamera IP 4MP VIGI C440(2.8mm)

W pełni kolorowa 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 punkowego.
- 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.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- 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.

Plug & Play Wystarczy jeden kabel

Wdrożenie kamery jest bardzo proste, dzięki zasilaniu PoE. Podłącz swoją kamerę kablem RJ45, następnie doprowadź zasilanie

i transmisja danych zostanie nawiązana.

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.

Aktywna ochrona

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

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 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 stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Dostępne dwie różne wersje: 2,8 mm lub 4 mm
- **Przystoła:** 2,8 mm: F1.6
- **Pole widzenia:** (2,8mm); Poziomo : 102°; Pionowo: 55°; Przekątna: 122°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** 2,8 mm; Wykrywanie: 64 m; Obserwacja: 27 m; Rozpoznanie: 13 m; Identyfikacja: 6 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: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080
- **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

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, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Tak
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
- **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, Instrukcja szybkiej instalacji, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,25 Kg
- **Waga brutto:** 0,4 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC ± 5%, Maks. 7W, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm; PoE (802.3af/at, class 0), Maks. 8W
- **Ochrona:** Niedostępne
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 123 × 83 × 123 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC

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:** Dostępne dwie różne wersje: 2,8 mm lub 4 mm
- **Przysłona:** 2,8 mm: F1.6
- **Pole widzenia:** (2,8mm); Poziomo : 102°; Pionowo: 55°; Przekątna: 122°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** 2,8 mm; Wykrywanie: 64 m; Obserwacja: 27 m; Rozpoznanie: 13 m; Identyfikacja: 6 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: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080
- **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

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, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Tak
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
- **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, Instrukcja szybkiej instalacji, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,25 Kg
- **Waga brutto:** 0,4 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC \pm 5%, Maks. 7W, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm; PoE (802.3af/at, class 0), Maks. 8W
- **Ochrona:** Niedostępne
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 123 x 83 x 123 mm
- **Certyfikaty:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC