

Dane aktualne na dzień: 09-10-2026 12:09

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/kamera-ip-tp-link-5mpx-vigi-c450-4mm-p-1155.html>



Kamera IP Tp-Link 5Mpx VIGI C450 4mm

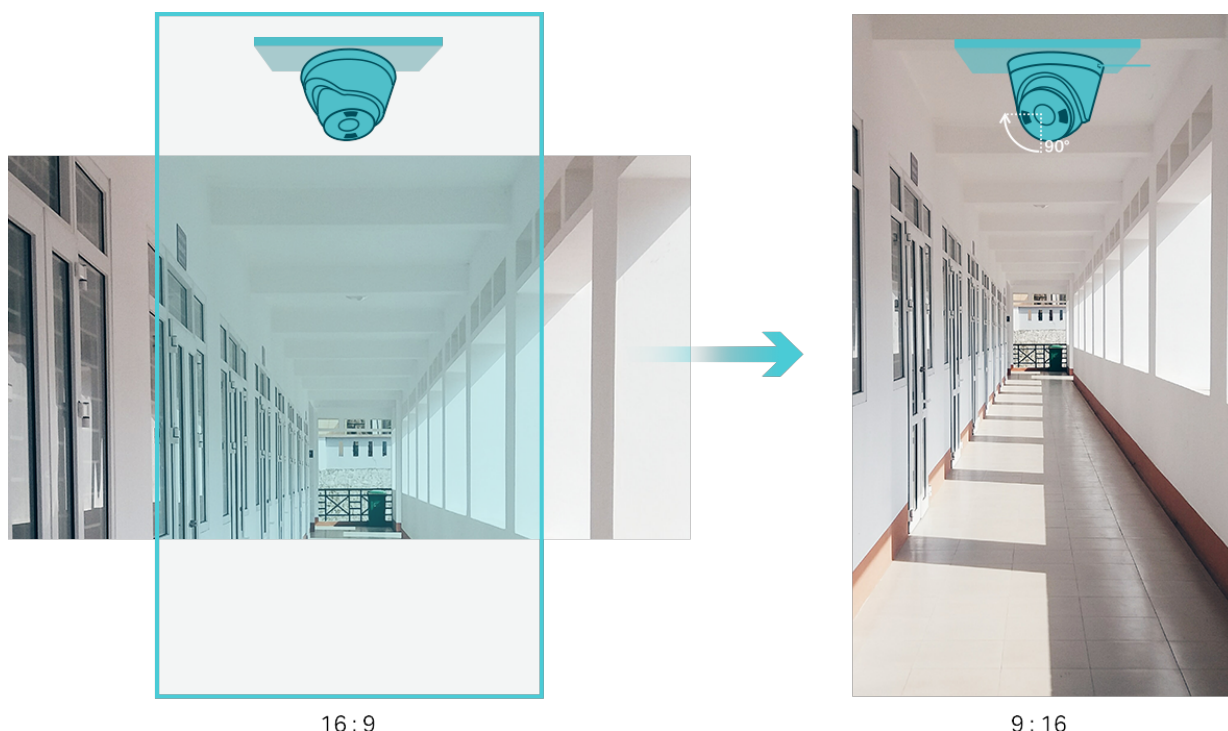
Cena	292,90 zł
Numer katalogowy	TPL_C450
Kod EAN	4895252503012
Producent	TP-Link

Opis produktu



W pełni kolorowa kamera sieciowa VIGI typu Turret, 5MP

Kamera VIGI C450 nagrywa w rozdzielczości 5 Mpx, co pozwala uchwycić najdrobniejsze detale. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz obiektywu szerokokątnego, aby nagrywać powierzchnie zamknięte, takie jak winda, czy też obiektywu, który lepiej się sprawdzi do rejestrowania obrazu na większych dystansach w otwartych przestrzeniach, np. na parkingach,



WYBRANE FUNKCJE I PARAMETRY KAMERY SIECIOWEJ VIGI C450

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który może 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 czułowemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punktowego.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę lub wejdzie na wyznaczony obszar.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko wyszukuj interesujące Cię osoby i pojazdy za pomocą cech zwiększających wydajność szukania.
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj bezzwłocznie potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła, gdy zostaną wykryte nieoczekiwane zdarzenia.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Za pomocą wsparcia funkcji interkomu możesz prowadzić dwukierunkową rozmowę z dowolnego miejsca w którym się znajdujesz.
- Tryb korytarza: Możesz zmieniać proporcje obrazu z 16:9 na 9:16, aby łatwiej monitorować długie i wąskie obszary.
- 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.
- 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.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- 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 przechowywanie na włożonej karcie microSD (do 256GB).



Wysoka jakość



Pełnia kolorów



True WDR



SmartVid



Klasyfikacja ludzi
i pojazdów



Detekcja Smart



Analiza ludzi i pojazdów[†]



Aktywna ochrona



Dwukierunkowa
transmisja audio



Zapis lokalny*



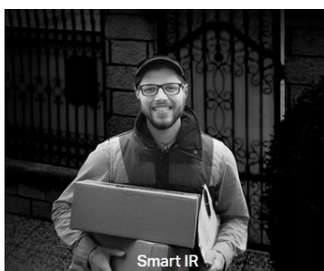
Tryb korytarza



Inteligentne kodowanie
video



Bez Smart IR



Smart IR

SmartVid - Inteligentna korekcja wideo

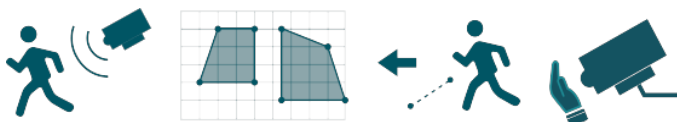
Smart IR - Zapobieganie niedoświetlaniu oddalonych obiektów oraz prześwietlaniu obiektów blisko obiektywu w trybie nocnym.

WDR - Funkcja dostosowuje kontrast oświetlenia do warunków, aby zminimalizować zacienienia i wydobyć z obrazu rzeczywistość głębie.

3D DNR - Funkcja usuwa nadmierną pikselację, aby rejestrować wyraźniejszy obraz bez zniekształceń.

Inteligentne wykrywanie

Czuj się bezpiecznie na swoim terenie. Otrzymuj powiadomienia i zawsze kontroluj sytuację, gdy ktoś przekroczy wyznaczoną granicę, wejdzie na obszar prywatny lub zasłoni kamerę.



- **Wykrywanie ruchu** - Otrzymuj natychmiastowe powiadomienia, gdy kamera wykryje ruch
- **Wtargnięcie na obszar prywatny** - Ustaw własne strefy prywatności, obejmujące kluczowe obszary, aby położyć nacisk na monitorowanie tych powierzchni
- **Przekroczenie wyznaczonej granicy** - Wyznacz na monitorowanej powierzchni granice i otrzymuj powiadomienia za każdym razem, gdy ktoś je przekroczy
- **Sabotaż kamery** - Otrzymuj powiadomienia, gdy ktoś przysłoni kamerę

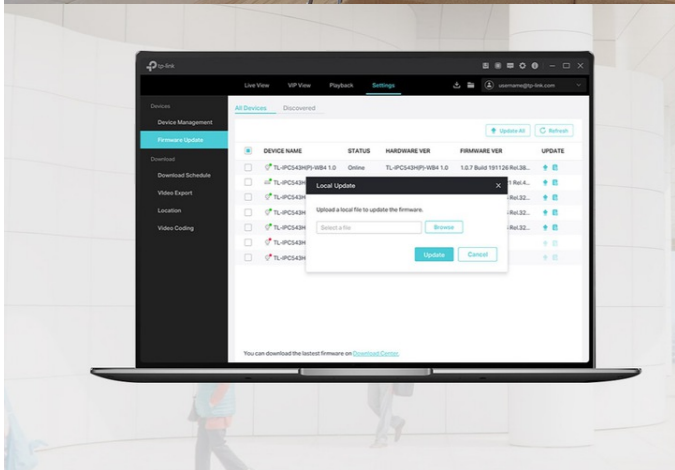
Super wysoka jakość 5M

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



VIGI Security Manager

Aplikacja na PC umożliwi Ci dostęp do obrazu na żywo oraz do nagrań archiwalnych. Wystarczy uruchomić aplikację i ustawić żądany widok.



Specyfikacja sprzętowa

KAMERA

Przetwornik obrazu
Szybkość migawki
Wolna migawka
Czułość
Tryb nocny
Przełącznik Dzień/Noc

OBIEKTYW

Typ
Długość ogniskowej
Przysłona

Pole widzenia

Uchwyt obiektywu
Odległość DORI

1/2.7" Progressive Scan CMOS
1/3 do 1/10000 s
Tak
0.005 Lux; 0 Lux z doświetleniem IR/białego światła
Filtr podczerwieni
Dzień/Noc/Auto/Harmonogram

Stała ogniskowa
2,8/4 mm
2,8 mm: F1.6
4 mm: F1.6
Pole widzenia 2,8mm:
Poziomo: 109°, Pionowo: 57°, Przekątna: 128°

Pole widzenia 4mm:
Poziomo: 90°, Pionowo: 48°, Przekątna: 107°
M12*P 0.5
2,8 mm
Wykrywanie: 64 m
Obserwacja: 27 m
Rozpoznanie: 13 m
Identyfikacja: 6 m

[OBIEKTYW](#)

4 mm
Wykrywanie: 80 m
Obserwacja: 33 m
Rozpoznanie: 16 m
Identyfikacja: 8 m

[NAGRANIA WIDEO](#)

Maks. rozdzielczość
Strumień główny

2880 X 1620
Klatki na sekundę:
50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps

Rozdzielczość:
2880x1620, 2688x1520, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720

Strumień podrzędny

Uwaga: Jeśli obraz zostanie obrócony na 90° lub 270°, liczba klatek na sekundę będzie wynosić maksymalnie 20fps.

Klatki na sekundę:
50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps

Rozdzielczość:
704x576, 640x480, 352x288, 320x240

Kontrola Bitrate
Kompresja wideo

Uwaga: Jeśli obraz zostanie obrócony na 90° lub 270°, liczba klatek na sekundę będzie wynosić maksymalnie 20fps.

CBR, VBR
Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264
Strumień poboczny: H.265/H.264
Główny profil/Wysoki profil
Obsługiwany Główny strumień
Główny profil
Obsługiwany główny strumień
Strumień główny: 256 Kb/s to 6 Mb/s
Strumień poboczny: 64 Kb/s to 512 Kb/s

Typ H.264
H.264+
Typ H.265
H.265+
Bitrate wideo

[DOŚWIETLENIE](#)

Dioda podczerwieni

Ilość: 2
Zasięg: 30m
Długość fali: 850nm

Biała dioda LED

Ilość: 2
Zasięg: 30m
Auto/Harmonogram/Zawsze włączony/Zawsze wyłączony

Kontrola doświetlenia

[RĘCZNE DOSTOSOWYWANIE KĄTA](#)

Zasięg

Obrót: 0° do 360°
Pochylenie: 0° do 85°

[OBRAZ](#)

Ustawienia obrazu

Odbicie lustrzane
Jasność
Kontrast
Nasycenie
Ostrość
Ekspozycja
WDR
Balans bieli
Zapobieganie przed nadmierną ekspozycją na światło podczerwone
HCL dostosowywane przez oprogramowanie klienckie
BLC/3D DNR/HLC/SmartIR

Korekcja obrazu
Szeroki zakres dynamiki (WDR)
SNR
Przełącznik parametrów obrazu
Maska prywatności
ROI

120 dB
≥ 52 dB
Tak
Do 4 masek
1 Region
Tak

Ustawienia OSD

[FUNKCJE AUDIO](#)

Komunikacja dźwiękowa
Wejście audio
Wyjście audio
Kompresja audio
Próbkowanie audio

Dwukierunkowa transmisja audio
Tak
Tak
Tak
8KHz

[FUNKCJE AUDIO](#)

Filtrowanie szumów otoczenia

Bitrate audio

[SIEĆ](#)

Bezpieczeństwo transmisji

Obsługiwane protokoły

Przechowywanie w sieci

API

Jednoczesny podgląd na żywo

Klient

Przeglądarka

Chmura

ONVIF

[PORTY](#)

Porty sieciowe

Alarmy

Przycisk Reset

Zasilanie

Przechowywanie wewnątrz urządzenia

Wbudowany mikrofon

Wbudowany głośnik

Audio

[ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAM](#)

Zdarzenia Smart

Zdarzenia podstawowe

Połączenie alarmu

Metoda połączenia

Wychodzące powiadomienie

[FUNKCJE UCZENIA SIĘ](#)

Wykrywanie typu wielu celów

Uchwycenie twarzy

Porównanie twarzy

[INFORMACJE OGÓLNE](#)

Zawartość opakowania

Dopuszczalna temperatura pracy

Dopuszczalna temperatura przechowywania -40-60 °C

Dopuszczalna wilgotność przechowywania 95% lub mniej (bez kondensacji)

Dopuszczalna wilgotność powietrza 95% lub mniej (bez kondensacji)

Materiał

Masa netto

Waga brutto

Zasilanie

Tak

64 Kb/s (G.711 alaw)

Ochrona hasła

Szyfrowanie HTTPS

Filtr adresu IP

Uwierzytelnianie Digest

TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS

NAS (NFS, SMB/ CIFS)

Open Network Video Interface (Profil S)

3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne

Aplikacja VIGI

VIGI Security Manager

VIGI NVR

Interfejs Web

Google Chrome® 57 lub wyższa

Firefox® 52 lub wyższa

Safari® 11 lub wyższa

Microsoft® Edge 91 lub wyższa

Tak

Tak

1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE

Niedostępny

Tak

Port zasilania DC

Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)

Tak. Nagrywa wszystko w obrębie 4,5 metra od kamery

Niedostępny

Niedostępne

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 ruchu

Wykrywanie manipulacji wideo

Wyjątek (błędne logowanie)

Wykrywanie zmiany sceny

Nagrywanie wideo na kartę pamięci

Powiadomienia Push

Ostrzeżenie dźwiękowe

Migające białe światło

Niedostępne

Powiadomienie Push

Obsługa jednoczesnego wykrywania i przechwytywania Ludzkiego ciała i

Pojazdów

Niedostępne

Niedostępne

Kamera VIGI C450

Instrukcja szybkiej instalacji

Akcesoria montażowe

-30-60 °C

-40-60 °C

95% lub mniej (bez kondensacji)

95% lub mniej (bez kondensacji)

Plastik

0,24 kg

0,4 kg

12V DC ± 5%, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm

INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii

PoE (802.3at, class 0)
Maksymalnie: 9 W
Typowe (Tryb dzienny): 1,76 W
Typowe (Tryb nocny z diodami LED podczerwieni): 3,5 W
Typowe (Tryb nocny z białymi diodami LED): 3,8 W

Wymiary produktu (D x S x W)

Φ123x84 mm

Certyfikaty

CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC