Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 18:26

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

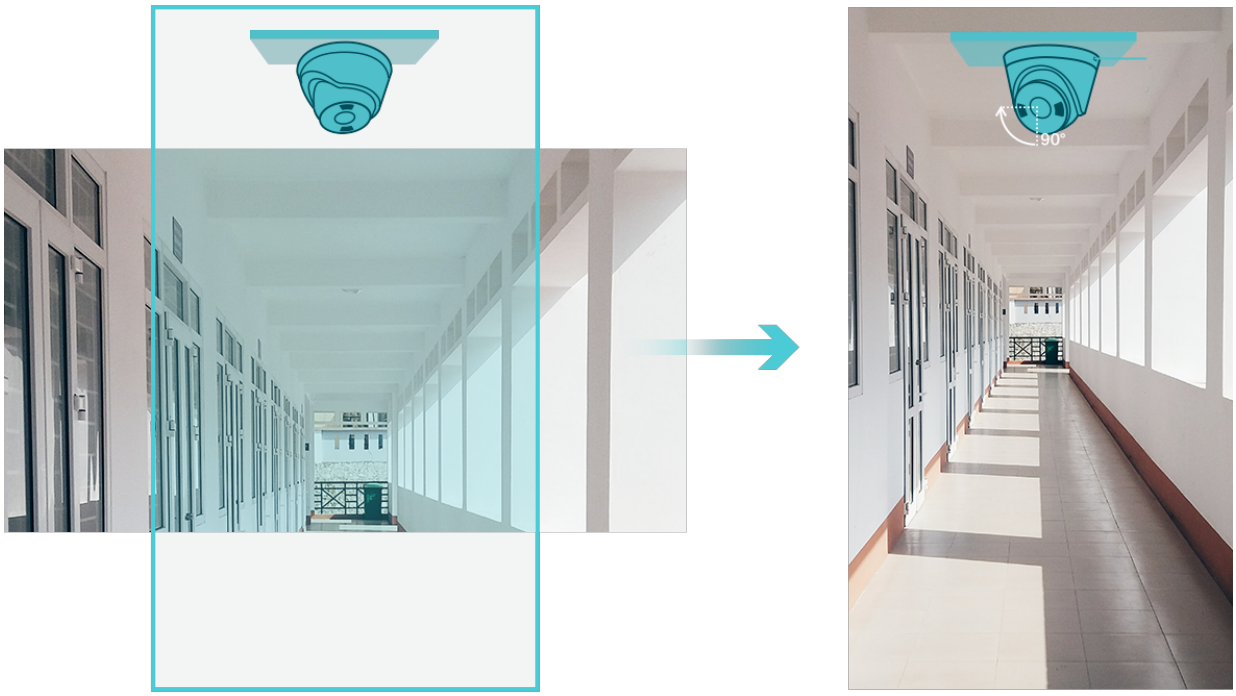
Cena	**292,90 zł**
Numer katalogowy	**TPL_C450**
Kod EAN	**4895252503012**
Producent	**TP-Link**

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,



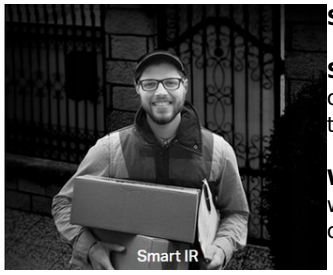
WYBRANE FUNKCJE I PARAMETRY KAMERY SIECIOWEJ VIGI C450

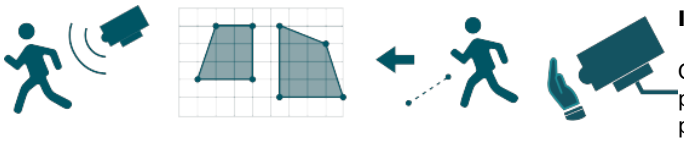
- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułemu sensorowi i wbudowanym 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).

korytarzach.









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 rzeczywistą głębię.

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

Inteligentne wykrywanie

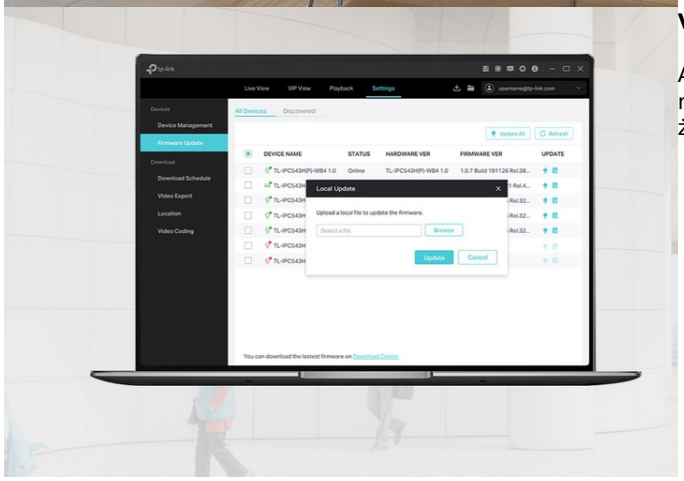
Czuj się bezpiecznie na swoim terenie. Otrzymuj powiadomienia i zawsze kontroluj sytuację, gdy ktoś przekroczy wyznaczoną granicę, wejdzie na obszar prywatny lub zasłoni kamerę.

- **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	1/2.7” Progressive Scan CMOS
Szybkość migawki	1/3 do 1/10000 s
Wolna migawka	Tak
Czułość	0.005 Lux; 0 Lux z doświetleniem IR/białego światła
Tryb nocny	Filtr podczerwieni
Przełącznik Dzień/Noc	Dzień/Noc/Auto/Harmonogram
OBIEKTYW	
Typ	Stała ogniskowa
Długość ogniskowej	2,8/4 mm
Przysłona	2,8 mm: F1.6 4 mm: F1.6
Pole widzenia	Pole widzenia 2,8mm: Poziomo: 109°, Pionowo: 57°, Przekątna: 128° Pole widzenia 4mm: Poziomo: 90°, Pionowo: 48°, Przekątna: 107°
Uchwyt obiektywu	M12*P 0.5
Odległość DORI	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	2880 X 1620
Strumień główny	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 Uwaga: Jeśli obraz zostanie obrócony na 90° lub 270°, liczba klatek na sekundę będzie wynosić maksymalnie 20fps.
Strumień podrzędny	Klatki na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps Rozdzielczość: 704x576,640x480, 352x288, 320x240 Uwaga: Jeśli obraz zostanie obrócony na 90° lub 270°, liczba klatek na sekundę będzie wynosić maksymalnie 20fps.
Kontrola Bitrate	CBR, VBR
Kompresja wideo	Strumień główny: 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	Strumień główny: 256 Kb/s to 6 Mb/s Strumień poboczny: 64 Kb/s to 512 Kb/s

DOŚWIETLENIE

Dioda podczerwieni	Ilość: 2 Zasięg: 30m Długość fali: 850nm
Biała dioda LED	Ilość: 2 Zasięg: 30m
Kontrola doświetlenia	Auto/Harmonogram/Zawsze włączony/Zawsze wyłączony

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
Korekcja obrazu	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	120 dB
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

FUNKCJE AUDIO	
Filtrowanie szumów otoczenia	Tak
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711 alaw)
SIEĆ	
Bezpieczeństwo transmisji	Ochrona hasła Szyfrowanie HTTPS Filtr adresu IP Uwierzytelnianie Digest
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS
Przechowywanie w sieci	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
API	Open Network Video Interface (Profil S)
Jednoczesny podgląd na żywo	3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
Klient	Aplikacja VIGI VIGI Security Manager VIGI NVR Interfejs Web
Przeglądarka	Google Chrome® 57 lub wyższa Firefox® 52 lub wyższa Safari® 11 lub wyższa Microsoft® Edge 91 lub wyższa
Chmura	Tak
ONVIF	Tak
PORTY	
Porty sieciowe	1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
Alarmy	Niedostępny
Przycisk Reset	Tak
Zasilanie	Port zasilania DC
Przechowywanie wewnątrz urządzenia	Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wbudowany mikrofon	Tak. Nagrywa wszystko w obrębie 4,5 metra od kamery
Wbudowany głośnik	Niedostępny
Audio	Niedostępne
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
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu Wykrywanie manipulacji wideo Wyjątek (błędne logowanie) Wykrywanie zmiany sceny
Połączenie alarmu	Nagrywanie wideo na kartę pamięci Powiadomienia Push Ostrzeżenie dźwiękowe Migające białe światło
Metoda połączenia	Niedostępne
Wychodzące powiadomienie	Powiadomienie Push
FUNKCJE UCZENIA SIĘ	
Wykrywanie typu wielu celów	Obsługa jednoczesnego wykrywania i przechwytywania Ludzkiego ciała i Pojazdów
Uchwycenie twarzy	Niedostępne
Porównanie twarzy	Niedostępne
INFORMACJE OGÓLNE	
Zawartość opakowania	Kamera VIGI C450 Instrukcja szybkiej instalacji Akcesoria montażowe
Dopuszczalna temperatura pracy	-30–60 °C
Dopuszczalna temperatura przechowywania	-40–60 °C
Dopuszczalna wilgotność przechowywania	95% lub mniej (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza	95% lub mniej (bez kondensacji)
Materiał	Plastik
Masa netto	0,24 kg
Waga brutto	0,4 kg
Zasilanie	12V DC ± 5%, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm

INFORMACJE OGÓLNE

	PoE (802.3at, class 0)
Zużycie energii	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