



## TP-LINK Kamera InSight S385(4mm) Zewnętrzna sieciowa VIGI typu Bullet, 8MP

Cena brutto	<b>1 089,00 zł</b>
Cena netto	<b>885,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>66944217</b>
Kod producenta	<b>S385(4mm)</b>
Kod EAN	<b>8885020628180</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### Zewnętrzna kamera sieciowa typu bullet VIGI 8 MP, pełnokolorowa

- 4K (8 MP) Ultra HD i całodobowy obraz w pełnym kolorze
- Analiza osób i pojazdów
- Klasyfikacja osób i pojazdów
- Inteligentne wykrywanie
- Inteligentna technologia poprawy jakości wideo
- Aktywna obrona i dwukierunkowa transmisja dźwięku
- Wodoodporność IP67
- Technologia kompresji H.265+
- Zasilanie 12 V DC/PoE

### DANE TECHNICZNE

#### Przetwornik obrazu:

- Typ: 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Szybkość migawki: 1/3 do 1/10000 s (z możliwością ustawienia wolnej migawki)
- Czulość: 0,005 Lux, 0 Lux z doświetleniem IR i białym światłem
- Tryb nocny: Filtr podczerwieni
- Przełącznik Dzień/Noc: Ujednolicony, Harmonogram, Auto

#### Obiektyw:

- Typ: Soczewka stałoogniskowa
- Długość ogniskowej: Wybór 2,8 mm lub 4 mm
- Przystona: F1.6
- Pole widzenia:
  - 2,8 mm:
    - Poziomo: 111,4°
    - Pionowo: 58,8°
    - Przekątna: 134°
  - 4 mm:
    - Poziomo: 91,5°
    - Pionowo: 46,1°
    - Przekątna: 109,6°
- Odległość DORI:
  - 2,8 mm:
    - Wykrywanie: do 85 m
    - Obserwacja: do 35 m
    - Rozpoznanie: do 17 m
    - Identyfikacja: do 8 m
  - 4 mm:
    - Wykrywanie: do 107 m
    - Obserwacja: do 44 m
    - Rozpoznanie: do 21 m
    - Identyfikacja: do 11 m
- Ręczne dostosowanie kąta:
  - Obrót: 0° do 360°
  - Pochylenie: 0° do 90°
  - Rotacja: 0° do 360°

#### Doświetlenie:

- IR (Podczerwone): 2 diody, zasięg 30 m, długość fali: 850 nm
- Biała dioda LED: 2 diody, zasięg 30 m
- Kontrola doświetlenia: Auto, Harmonogram, Zawsze włączone, Zawsze wyłączone

#### Wideo:

- Maksymalna rozdzielczość: 3840x2160 (4K)
- Strumień główny:

- Liczba klatek na sekundę (fps):
  - 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
  - 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
- Rozdzielczości: 3840x2160, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
- Uwagi: Jeśli obrót obrazu ustawiony na 90°/270° lub włączony WDR 120 dB, liczba klatek wynosi maksymalnie 20 fps
- Strumień poboczny:
  - Liczba klatek na sekundę (fps): 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
  - Rozdzielczości: 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240
  - Uwagi: Takie same ograniczenia co przy strumieniu głównym (obróć 90°/270° i WDR 120 dB)

#### Kompression wideo:

- Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Strumień poboczny: H.265/H.264
- Typ H.264: Wysoki profil, H.264+ (główny strumień obsługiwany)
- Typ H.265: Główny profil, H.265+ (główny strumień obsługiwany)
- Bitrate wideo:
  - Strumień główny: 256 Kb/s do 8 Mb/s
  - Strumień poboczny: 64 Kb/s do 512 Kb/s
- Kontrola bitrate: CBR, VBR

#### Obraz:

- Funkcje:
  - Odbicie lustrzane, Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość, Ekspozycja, WDR (120 dB), Balans bieli
  - Zapobieganie prześwieceniu światłem podczerwonym, HLC (ustawiane przez oprogramowanie klienckie)
- Korekcja obrazu: BLC, 3D DNR, HLC, SmartIR
- SNR: ≥ 52 dB
- Maska prywatności: Do 4 masek
- ROI (Region of Interest): 1 region
- Ustawienia OSD: Tak

#### Funkcje audio:

- Dwukierunkowa transmisja audio (wbudowany mikrofon i głośnik)
- Kompresja audio: G.711 alaw
- Próbkowanie audio: 8 kHz
- Filtrowanie szumów: Tak
- Bitrate audio: 64 Kb/s

Sieć:

- Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, NTP, UPnP, SSL/TLS, FTP, IPv4, IPv6, ARP, SMTP, SNMP, RTMP, ONVIF (Profil S/T/G)
- Zarządzanie: Aplikacja VIGI, Web Interface, VIGI VMS, VIGI Cloud VMS, VIGI Config Tool
- Przeglądarki: Google Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge
- Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasłem, szyfrowanie HTTPS, filtr IP, autoryzacja Digest
- Chmura: Tak

Zarządzanie alarmami:

- Zdarzenia Smart:
  - Wykrywanie wtargnięcia, przekroczenia linii, wejścia/wyjścia ze strefy, pozostawienia/zabrania obiektu, włączeni, ludzi, pojazdów, zmiany sceny, nieoczekiwanego dźwięku
- Zdarzenia podstawowe:
  - Wykrywanie ruchu, sabotaż kamery, błędne logowanie
- Połączenia alarmowe:
  - Nagrywanie na kartę microSD, powiadomienia Push, alarmy dźwiękowe, świetlne

Porty:

- Porty sieciowe: 1 x Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- Zasilanie: 12V DC, PoE (802.3af/at)
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Wbudowany slot na kartę microSD: Obsługuje karty do 512 GB (karta w zestawie nie jest dołączona)
- Przycisk resetu: Tak

Dodatkowe cechy:

- Ochrona: IP67 (odporność na kurz i wodę)
- Wymiary: 184 × 74 × 74 mm
- Waga: 0,525 kg
- Certyfikaty: CE, NTRA, VCCI, FCC

Środowisko pracy:

- Temperatura pracy: -30°C do 60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do 60°C
- Wilgotność: 95% lub mniej (bez kondensacji)

**Analityka ludzi i pojazdów** Wyszukuj i filtruj interesujące Cię osoby lub pojazdy na podstawie wielu cech, upraszczając oraz

przyspieszając w ten sposób przeglądanie zdarzeń.

**Klasyfikacja ludzi i pojazdów** Rozróżniaj ludzi i pojazdy od innych obiektów i otrzymuj dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.

### **Technologie inteligentnego ulepszania wideo**

- True WDR: Analizuje i łączy różne ekspozycje, dzięki czemu zarówno jasne, jak i ciemne obszary będą prawidłowo naświetlone, zapewniając zrównoważony i naturalny obraz nawet w środowiskach o wysokim kontraście oświetlenia.△
- Smart IR: Dostosowuje dynamicznie doświetlenie podczerwone, aby zapobiegać nadmiernemu oświetleniu i odbłaskom, zwiększając w ten sposób widoczność na różnych odległościach i wyraźniejszy obraz.
- 3D DNR: Technologia redukująca szum, która analizuje dane obrazu z wielu klatek w celu selektywnej redukcji szumu i jednoczesnego zachowania ważnych szczegółów.
- Bilans bieli: Zapewnia neutralną biel obrazu, niezależnie od warunków oświetlenia.

**Wydajna technologia kompresji H.265+** H.265+ obniża wymagania dotyczące pasma i przestrzeni do przechowywania na dysku, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej jakości obrazu. Umożliwia zaoszczędzenie do 57,5% i 15% przestrzeni dyskowej w porównaniu odpowiednio z H.264 i H.265.\*