



TP-LINK Kamera InSight S485PI

Cena brutto	1 858,00 zł
Cena netto	1 510,57 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	66944216
Kod producenta	InSight S485PI
Kod EAN	8885020627886
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Kamera sieciowa panoramiczna InSight S485PI VIGI 8MP IR typu Turret

- 180° panoramiczny widok z szerokim polem obserwacji
- 4K (8MP) Ultra HD i zasięg IR do 20 m
- Czerwono-niebieskie światła ostrzegawcze o silniejszym działaniu odstrasżającym
- Analityka ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Inteligentne wykrywanie
- Technologia inteligentnego ulepszania obrazu
- Dostępne interfejsy audio i alarmowe
- Odporność na warunki atmosferyczne IP67 i wandaloodporność IK10
- Technologia kompresji H.265+

DANE TECHNICZNE

Specyfikacje:

- Przetwornik obrazu: 1/2.7" CMOS, progresywne skanowanie
- Szybkość migawki: 1/3 do 1/10000 s, wolna migawka
- Czulość: 0,005 Lux (0 Lux z doświetleniem IR/białym światłem)
- Tryb nocny: Filtr podczerwieni
- Obiektyw: Stałogniskowy
 - Długość ogniskowej: 2,8 mm (111,4°) lub 4 mm (91,5°)
 - Przysłona: F1.6
 - DORI:

- 2,8 mm: Wykrywanie 85 m, Obserwacja 35 m, Rozpoznanie 17 m, Identyfikacja 8 m
- 4 mm: Wykrywanie 107 m, Obserwacja 44 m, Rozpoznanie 21 m, Identyfikacja 11 m
- Ręczne dostosowanie kąta:
 - Obrót: 0° do 360°
 - Pochylenie: 0° do 90°
 - Rotacja: 0° do 360°

Doświetlenie:

- IR diody: 2, zasięg 30 m (850 nm)
- Białe LED: 2, zasięg 30 m
- Kontrola doświetlenia: Auto, Harmonogram, Zawsze włączone, Zawsze wyłączone

Wideo:

- Maksymalna rozdzielczość: 3840x2160 (4K)
- Strumień główny:
 - FPS: 50Hz: 1-25 fps, 60Hz: 1-25 fps
 - Rozdzielczości: 3840x2160, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720
 - Uwagi: Obrót obrazu 90°/270° lub włączony WDR 120 dB powoduje maksymalnie 20 fps
- Strumień poboczny:
 - FPS: 50Hz: 1-25 fps, 60Hz: 1-25 fps
 - Rozdzielczości: 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240
 - Uwagi: Takie same ograniczenia jak przy strumieniu głównym

Kompresja wideo:

- Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Strumień poboczny: H.265/H.264
- Bitrate:
 - 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 prześwietleniu światłem podczerwonym, HLC (ustawiane przez oprogramowanie klienckie)
- Korekcja obrazu: BLC, 3D DNR, HLC, SmartIR
- SNR: ≥ 52 dB

- Maska prywatności: Do 4 masek
- ROI: 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:

- Protokół: 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, włączyci, ludzi, pojazdów, zmiany sceny, nieoczekiwanego dźwięku
- Zdarzenia podstawowe:
 - Wykrywanie ruchu, sabotaż kamery, błędne logowanie
- Połączenia alarmowe:
 - Nagrywanie na kartę microSD, powiadomienia Push, alarmy dźwiękowe i świetlne

Porty i Zasilanie:

- Porty sieciowe: 1 x Ethernet RJ45 10/100Mb/s (PoE)
- Zasilanie: 12V DC lub 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

Warunki pracy:

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

Skuteczny i wydajny monitoring z funkcją aktywnej obrony

Aktywna obrona to funkcja monitoringu, która wykorzystuje algorytmy głębokiego uczenia lub zewnętrzne urządzenia alarmowe do wywoływania migających świateł i głośniejszych dźwięków w czasie rzeczywistym, aby odstraszyć intruzów. Obsługuje również niestandardowe komunikaty głosowe utworzone przez użytkownika.

Czerwono-niebieskie światła ostrzegawcze

Silniejsze działanie odstrasżające - migające czerwono-niebieskie światła są skuteczniejsze niż światła białe i zapewniają silny efekt odstrasżający w połączeniu z alarmami dźwiękowymi.

Tradycyjne kamery wymagają wielu jednostek do pokrycia martwych punktów w dużych przestrzeniach, takich jak lobby hoteli, place zabaw, skrzyżowania i magazyny, co zwiększa koszty. Jedna panoramiczna kamera z widokiem 180° i rozdzielczością 4K obniża koszty instalacji, wdrożenia i konserwacji, jednocześnie obejmując większy obszar.

Elastyczna integracja audio i alarmu

Porty Audio In/Out oraz Alarm In/Out umożliwiają łatwą integrację z zewnętrznymi urządzeniami alarmowymi lub kontroli dostępu.

Natychmiastowe powiadomienia o zdarzeniach

Gdy funkcja AI wykryje zdarzenie lub zewnętrzne urządzenie alarmowe przekaże sygnał do kamery, alarm zostanie natychmiast uruchomiony, a powiadomienie zostanie wysłane na telefon użytkownika.

Technologia wykrywania AI VIGI

- Analityka ludzi i pojazdów - wyszukiwanie i filtrowanie osób lub pojazdów na podstawie różnych atrybutów, takich jak długość włosów, kolor ubrania, typ pojazdu, co ułatwia i przyspiesza analizę po zdarzeniu.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów - rozróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, takich jak zwierzęta, liście, światło itp., zapewniając dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.

Inteligentne technologie ulepszenia obrazu

- **True WDR** - analizuje i łączy różne ekspozycje, aby jasne i ciemne obszary były prawidłowo doświetlone, co zapewnia naturalny i zrównoważony obraz w warunkach dużego kontrastu oświetlenia.
- **Smart IR** - dynamicznie dostosowuje oświetlenie IR, aby zapobiec prześwieceniom i odbłaskom, poprawić widoczność na różnych dystansach i uzyskać wyraźniejsze nagrania.
- **3D DNR** - redukcja szumów, która analizuje dane obrazu między klatkami i selektywnie usuwa szumy, zachowując

istotne szczegóły.

- **Balans bieli** - zapewnia naturalną biel na obrazie, niezależnie od warunków oświetleniowych.

Wydajna technologia kompresji H.265+

H.265+ redukuje zapotrzebowanie na przepustowość i przestrzeń dyskową przy zachowaniu doskonałej jakości obrazu. Oszczędza 57,5% miejsca w porównaniu do H.264 oraz 15% w porównaniu do H.265.