

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-tplink-ip-kamera-ipkamera-insight-s445zi-p-162749.html>



TP-LINK TPLINK IP-Kamera IPKamera InSight S445ZI

Cena	779,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRM0DX
Kod producenta	INSIGHT S445ZI
Kod EAN	8885020623550

Opis produktu

- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Typ mocowania:** Sufit
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Obrotowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Wyjście prądu stałego (woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 12 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 10,8 W
- **Wysokość produktu:** 92,5 mm
- **Waga produktu:** 710 g
- **Średnica:** 11,2 cm
- **Lustro:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czujnik ruchu:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Rodzaj powiadomienia:** Powiadomienie push
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak

-
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
 - **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
 - **Zdalny podgląd:** Tak
 - **Tryb dzienny / nocny:** Tak
 - **Sposób łączności:** Przewodowy
 - **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
 - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 960 g
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
 - **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Liczba kamer:** 1
 - **Zestaw do montażu:** Tak
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law
 - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
 - **Zakres szybkości transmisji bitów:** 0 - 64 Kbit/s
 - **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
 - **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** 2-drożny
 - **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 29.6–102
 - **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000
 - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 16.8–53.8
 - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 34.1–122.8
 - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 77°
 - **Kąt obrotu:** 360°
 - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
 - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
 - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
 - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
 - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
 - **Skanowanie progresywne:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
 - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
 - **Typ diody LED:** Podczerwień
 - **Ilość diod oświetlenia:** 4
 - **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.265+, H.264+
 - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
 - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
 - **Redukcja hałasu:** Tak
 - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
 - **Regulowanie jakości:** Lustro, Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość
 - **Smart IR:** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2688 x 1520, 2048 x 1280, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 2304 x 1296
 - **Prędkość przepływu danych:** Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps, Sub-Stream: 512 Kbps to 1024 Kbps
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
 - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
 - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
 - **Suma megapikseli:** 4 MP
 - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
 - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 13 m
 - **Ostrość:** Zmotoryzowana
 - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 66 m
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Możliwość przybliżenia:** Tak
 - **Obserwowanie odległości (tele):** 86 m
 - **Długość ogniskowa:** 2.7 - 13.5 mm
 - **Określanie odległości (szerokie):** 7 m

-
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 41 m
 - **Określanie odległości (tele):** 21 m
 - **Wykrywanie odległości (tele):** 207 m
 - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 28 m
 - **Maksymalna przesłona:** 1,6
 - **Liczba soczewek:** 1
 - **Zoom optyczny:** 5x

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Typ mocowania:** Sufit
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Obrotowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Materiał obudowy:** Metal

Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 12 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 10,8 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 92,5 mm
- **Waga produktu:** 710 g
- **Średnica:** 11,2 cm

Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czujnik ruchu:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Rodzaj powiadomienia:** Powiadomienie push

Cechy zarządzania:

- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

Sieć:

- **Liczba jednoczesnych kanałów podglądu na żywo:** 6 kan.
- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Nie

-
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP

Wydajność:

- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 960 g
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

Zawartość opakowania:

- **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Zestaw do montażu:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 0 - 64 Kbit/s
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.

Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

Kamera:

- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 29.6-102
- **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 16.8-53.8
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 34.1-122.8
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 77°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

Matryca światłoczuła:

- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak

Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 60 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Ilość diod oświetlenia:** 4

Video:

- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.265+, H.264+
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Regulowanie jakości:** Lustro, Kontrast, Jasność, Nasylenie, Ostrość
- **Smart IR:** Tak
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2688 x 1520, 2048 x 1280, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 2304 x 1296
- **Prędkość przepływu danych:** Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps, Sub-Stream: 512 Kbps to 1024 Kbps
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak

System obiektywów:

- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 13 m
- **Ostrość:** Zmotoryzowana
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 66 m
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Obserwowanie odległości (tele):** 86 m
- **Długość ogniskowa:** 2.7 - 13.5 mm
- **Określanie odległości (szerokie):** 7 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 41 m
- **Określanie odległości (tele):** 21 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 207 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 28 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Liczba soczewek:** 1
- **Zoom optyczny:** 5x