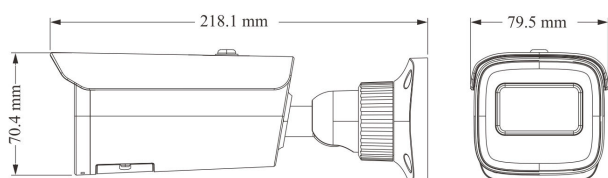


Cechy

- Przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2560x1440 @ 25/30 kl/s
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Liczba pikseli: 4Mpx
- Obiektyw: 2.8~12mm (motozoom z autofocusem)
- Oświetlacz Dual: 1x LED (do 40m) i 2x IR LED (do 50m)
- 3 tryby pracy oświetlacza (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)
- Czulość: 0.004lux @ F1.4 (AGC ON), 0lux (LED ON)
- Wbudowany mikrofon
- Obudowa: IP67, IK10
- Slot kart microSD (256GB)
- Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, MIR, 3D DNR, WDR 120dB, ROI
- Systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności, analiza obrazu
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, detekcja ruchu, klasyfikacja wykrytego obiektu
- Złącza: Ethernet (RJ-45), audio in (jack 3.5), zasilanie (5,5/2,1), przycisk reset
- Zasilanie: 12V DC / PoE 802.3af

Wymiary



Specyfikacja

Model	PX-TZI4012IR5DL	
Cechy	Przetwornik	1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
	Rozdzielczość	4Mpx (2560x1440)
	Czulość	0.004lux @ F1.4 z AGC; 0lux z IR
	Obiektyw	2.8~12mm (motozoom z autofocusem)
	Kąt widzenia	Poziomo: 92°~31°, pionowo: 48°~17,2°, przekątna: 112°~35,6°
	Dzień / noc	3 tryby pracy oświetlacza (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)
	Oświetlacz	2x SMART IR LED (zasięg 50m) 1x LED (białe światło) (zasięg 40m)
Główne	Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
	Rozdzielczość	2560x1440 (4Mpx) / 2304x1296 (3Mpx) / 1920x1080 (2Mpx) / 1280x720 (1Mpx) / D1 / VGA / 480x240 / CIF
	Strumienie	Główny: 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)
		Pomocniczy: 720p / D1 / VGA / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz) Dodatkowy: D1 / 480x240 / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)
	Bitrate	64Kbps ~ 6Mbps
	Regulacja	Jasność, kontrast, barwa, nasycenie, ostrość, odszumianie
Audio	Kompresja	G.711A, G.711U
	Wbudowany mikrofon	Tak
Funkcje	Zdalne sterowanie	CMS (NVMS), www (IE, Opera, Chrome, Firefox, etc.), urządzenia mobilne: iOS; Android (IPOX PRO)
	Max. liczba użytkowników	3 połączenia jednocześnie
	Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, NTP, DDNS, SNMP, RTSP, RTMP, UPnP, SMTP, FTP, IPv4, IPv6, DHCP, PPPoE, Multicast, 802.1X, QoS, P2P, HTTP POST, WebSocket
	Wsparcie dla protokołów	Onvif Profile S, API
	Korekta obrazu	AWB, AGC, BLC, HLC, MIR, FLIP, 2D/3D DNR, WDR 120dB, ROI, tryb korytarzowy
	Analiza obrazu	Detekcja ruchu, strefy prywatności
	Funkcje inteligentne	Wykrywanie zmiany: sceny, rozmycia, kolorów, ochrona obiektów
	Funkcje inteligentne AI (Deep Learning)	Wykrywanie ruchu, ochrona obwodowa (perymetryczna), filtrowanie fałszywych alarmów (człowiek / pojazd)
Złącza	Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T
	Audio	1x wejście (jack 3.5)
	Pamięć	1x slot karty microSD (256GB)
	Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Pozostałe	Klasa szczelności	IP67
	Odporność mechaniczna	IK10
	Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
	Wilgotność	<95% (bez kondensacji)
	Zasilanie	DC 12V lub PoE (802.3af)
	Pobór mocy	<8,5W z włączonym oświetlaczem
	Waga	ok. 684g
Wymiary	218,1x70,4x79,5mm	