

Karta katalogowa PX-TZIP4012IR5AI

IPOX[®] PRO

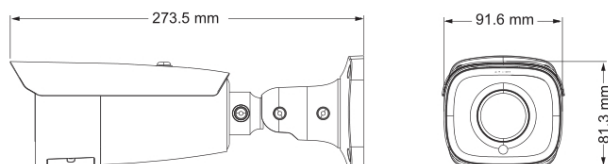
Specyfikacja



Cechy

- Przetwornik: 1/3" PS CMOS
- Rozdzielczość: 2592×1520 @ 25/30kl/s
- Kompresja: H.265S/ H.265+/ H.265/ H.264S/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Liczba pikseli: 4Mpx
- Obiektyw: 2,8~12mm (motozoom z autofocusem)
- Oświetlacz: 4x diody Smart IR LED Black Glass (zasięg 50~70m)
- Czulość: 0.005lux@F1.4 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)
- Obudowa: IP67, IK10
- Slot kart microSD (128GB)
- Tryb HFR: 50 /60kl/s dla 1080p / 720p
- Obsługa szyfrowanego protokołu HTTPS
- Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, 2D/3D DNR, WDR 120dB, ROI, Defog
- Systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności, analiza obrazu
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, zliczanie obiektów, klasyfikacja wykrytego obiektu (człowiek/pojazd)
- Złącza: Ethernet (RJ-45), audio (jack 3.5), zasilanie (5,5/2,1), wideo CVBS (BNC), alarm (i/o), przycisk reset
- Zasilanie: 12V DC / PoE 802.3af

Wymiary



Model	PX-TZIP4012IR5AI		
Cechy			
Główne	Przetwornik	1/3" 4MP Progressive Scan CMOS	
	Rozdzielczość	4Mpx (2592×1520)	
	Czulość	0,005lux @ F1,4 z funkcją AGC; 0lux z IR	
	Obiektyw	2,8~12mm (motozoom z autofocusem)	
	Kąt widzenia	94,2°~29,8°	
	Dzień/noc	Automatyczny / ręczny / harmonogram	
	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR	Tak	
	Oświetlacz	4x SMART IR LED Black Glass (50~70m)	
Obraz	Kompresja wideo	H.265 Smart / H.265+ / H.265 / H.264 Smart / H.264+ / H.264 / MJPEG	
	Rozdzielczość	2592×1520 (4Mpx) / 2560×1440 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx) / 704×576 / 480×240 / 352×288	
	Strumienie	Główny: 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 720p (25kl/s - 50Hz / 30kl/s - 60Hz) Główny w HFR: 1080p / 720p (50kl/s - 50Hz / 60kl/s - 60Hz)	
		Pomocniczy: 720p / D1 / 480×240 / CIF (25kl/s - 50Hz / 30kl/s - 60Hz) Dodatkowy: D1 / 480×240 / CIF (25kl/s - 50Hz / 30kl/s - 60Hz)	
	Bitrate	64Kbps ~ 8Mbps	
	Jakość	VBR / CBR	
	Regulacja	Jasność, kontrast, barwa, nasycenie, ostrość, odszumianie	
	Audio	Kompresja	G711A, G711U
	Funkcje	Zdalne sterowanie	CMS (NVMS), www (IE), urządzenia mobilne: iOS; Android (IPOX PRO)
		Max. liczba użytkowników	10 połączeń jednocześnie
Obsługiwane protokoły		HTTP, HTTPS, NTP, DDNS, SNMP, RTSP, UPnP, SMTP, FTP, IPv4, IPv6, DHCP, PPPoE, Multicast, 802.1X, QoS	
Wsparcie dla protokołów		Onvif Profile S	
Korekta obrazu		AWB, AGC, BLC, HLC, LDC, MIR, FLIP, 2D/3D DNR, WDR 120dB, ROI, Defog	
Analiza obrazu		Detekcja ruchu, strefy prywatności	
Funkcje inteligentne		Wykrywanie zmiany sceny (sabotaż)	
Funkcje inteligentne AI (Deep Learning)		Zliczanie obiektów, ochrona obwodowa (perymetryczna), filtrowanie fałszywych alarmów	
Klasa szczelności		IP67	
Odporność mechaniczna		IK10	
Złącza	Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T	
	Audio	1x wejście (jack 3.5), 1x wyjście (jack 3.5)	
	Alarm	1x wejście, 1x wyjście	
	Wideo	1x CVBS / 1 V p-p, BNC, 75Ω	
	Pamięć	1x slot karty microSD (128GB)	
	Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie	
Pozostałe	Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C	
	Wilgotność	10 ~ 90% (bez kondensacji)	
	Zasilanie	DC 12V lub PoE (802.3af)	
	Pobór mocy	<10W z włączonym IR	
	Waga	ok. 1kg	
	Wymiary	273,5×91,6×81,3mm	