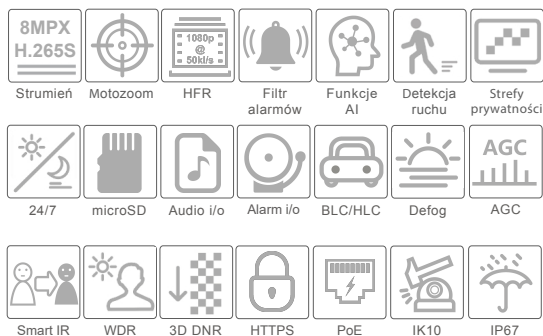


Karta katalogowa PX-TZIP8012IR5AI

IPOX[®] PRO

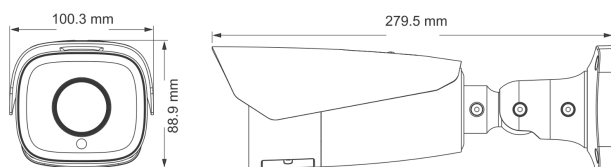
Specyfikacja



Cechy

- Przetwornik : 1/2.8" 8MP Sony Starvis IMX415 CMOS
- Rozdzielczość: 3840 × 2160 @ 20kl/s
- Kompresja: H.265S/ H.265+/ H.265/ H.264S/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Liczba pikseli: 8Mpx
- Obiektyw: 2.8~12mm (motozoom z autofocusem)
- Oświetlacz: 4x diody Smart IR LED Black Glass (zasięg 50~70m)
- Czulość: 0.015lux@F1.4 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)
- Obudowa: IP67, IK10
- Slot kart microSD (256GB)
- 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-TZIP8012IR5AI		
Cechy	Przetwornik	1/2.8" 8MP Sony Starvis IMX415 CMOS	
	Rozdzielczość	8Mpx (3840×2160)	
	Czulość	0,015lux @ F1,4 z AGC; 0lux z IR	
	Obiektyw	2,8~12mm (motozoom z autofocusem)	
	Kąt widzenia	103,8°~36,5° (przekątna)	
	Dzień/noc	Automatyczny / ręczny / harmonogram	
	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR	Tak	
	Oświetlacz	SMART IR LED Black Glass (50~70m)	
Główne	Kompresja wideo	H.265 Smart / H.265+ / H.265 / H.264 Smart / H.264+ / H.264 / MJPEG	
	Rozdzielczość	8Mpx (3840×2160) / 6Mpx (3072×2048) / 5Mpx (2592×1944) / 4Mpx (2560×1440) / 2Mpx (1920×1080) / 1Mpx (1280×720) / D1 / 480×240 / CIF	
	Strumienie	Główny: 8Mpx / 6Mpx (20kl/s - 50Hz / 20kl/s - 60Hz) Główny: 5Mpx / 4Mpx / 1080p (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 ~ 12Mbps	
	Jakość	VBR / CBR	
	Regulacja	Nasycenie, jasność, kontrast, barwa	
	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	
Powiadomienia		Zmiana IP, wykrywanie ruchu, alarm, alarm serwer	
Złącza	Sieć	1x RJ-45 10Base-T/100Base-TX	
	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 (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	<12W z włączonym IR	
	Waga	ok. 1,04g	
Wymiary	279,5×100,3×88,9mm		