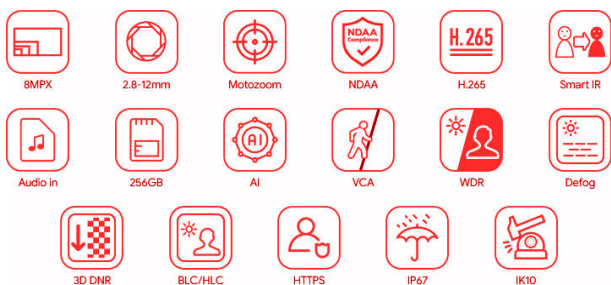


# Karta katalogowa PX-TZI8012IR5

# IPOX<sup>®</sup> PRO

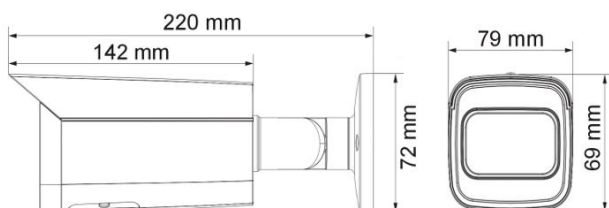
## Specyfikacja



## Cechy

- Przetwornik: 1/2.8" 8MP Sony Starvis IMX415 CMOS
- Rozdzielczość: 3840 × 2160 @ 20kl/s
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264
- Liczba pikseli: 8Mpx
- Obiektyw: 2.8-12mm (motozoom z autofocusem)
- Oświetlacz: 2x diody Smart IR LED Black Glass (zasięg 50~70m)
- Czulość: 0.02lux @ F1.6 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)
- Obudowa: IP67, IK10
- Slot kart microSD (256GB)
- Obsługa szyfrowanego protokołu HTTPS
- Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, LDC, WDR 120dB, ROI, Defog
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, klasyfikacja wykrytego obiektu (człowiek/pojazd)
- Złącza: Ethernet (RJ-45), audio (jack 3.5), zasilanie (5,5/2,1), reset
- Zasilanie: 12V DC / PoE 802.3af

## Wymiary



Model	PX-TZI8012IR5	
Cechy	Przetwornik	1/2.8" 8MP Sony Starvis IMX415 CMOS
	Rozdzielczość	8Mpx (3840×2160)
	Czulość	0,02lux @ F1,6 z AGC; 0lux z IR
	Obiektyw	2,8~12mm (motozoom z autofocusem)
	Kąt widzenia	Poziomo: 99°~33°; pionowo: 53°~17°; przekątna: 117°~37°
	Dzień/noc	Automatyczny / ręczny / harmonogram
	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR	Tak
	Oświetlacz	SMART IR LED Black Glass (30~50m)
Obraz	Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
	Rozdzielczość	3840×2160 (8Mpx) / 3072×2048 (6Mpx) / 2592×1944 (5Mpx) / 2592×1520 (4Mpx) / 2560×1440 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx) / 704×576 (D1) / 480×240 / 352×288 (CIF)
	Strumienie	Główny: 8Mpx / 6Mpx (20kl/s @ 50Hz / 20kl/s @ 60Hz)
		Główny: 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)
		Pomocniczy: 720p / D1 / 480×240 (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)
	Dodatkowy: 720p / D1 / 480×240 / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)	
	Bitrate	64Kbps ~ 12Mbps
	Jakość	VBR / CBR
	Regulacja	Nasycenie, jasność, kontrast, barwa
	Funkcje	Zdalne sterowanie
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, rozmycia, kolorów
Funkcje inteligentne AI (Deep Learning)		Ochrona obudowa (perymetryczna), filtrowanie fałszywych alarmów
Złącza	Sieć	1x RJ-45 10Base-T/100Base-TX
	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	<10W z włączonym IR
	Waga	ok. 660g
	Wymiary	220×69×79mm