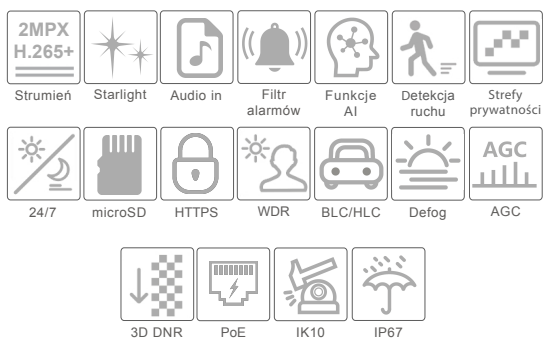


# Karta katalogowa PX-TIP2028IR3AI

# IPOX<sup>®</sup> PRO

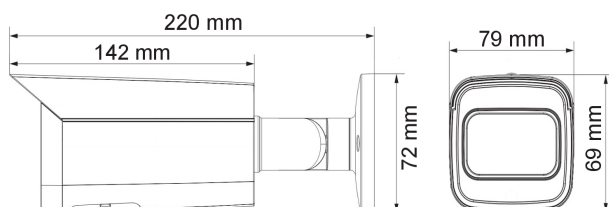
## Specyfikacja



## Cechy

- Przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony Exmor Starvis IMX307 CMOS
- Rozdzielczość: 1920×1080 @ 25/30kl/s
- Kompresja: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Ilość pikseli: 2Mpx
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 2x diody Smart IR LED Black Glass (zasięg 30~50m)
- Czulość: 0.005lux@F1.6 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)
- Obudowa: IP67, IK10
- Slot kart microSD (128GB)
- 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 in (jack 3.5), zasilanie (5,5/2,1), przycisk reset
- Zasilanie: 12V DC / PoE 802.3af

## Wymiary



Model	PX-TIP2028IR3AI	
Cechy	Przetwornik	1/2.8" 2MP Sony Starvis IMX307 CMOS
	Rozdzielczość	2Mpx (1920×1080)
	Czulość	0,005lux @ F1,6 z AGC; 0lux z IR 0,0028lux @ F1,2 z AGC; 0lux z IR
	Obiektyw	2,8mm @ F1.6
	Kąt widzenia	108° (przekątna)
	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 / MJPEG
	Rozdzielczość	2Mpx (1920×1080) / 1Mpx (1280×720) / D1 / 480×240 / CIF
	Strumienie	Główny: 1080p / 720p (25kl/s - 50Hz / 30kl/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
Złącza	Klasa szczelności	IP67
	Odporność mechaniczna	IK10
	Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T
Pozostałe	Audio	1x wejście (jack 3.5)
	Pamięć	1x slot karty microSD (128GB)
	Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
	Pobór mocy	<9,5W z włączonym IR
	Waga	ok. 690g
	Wymiary	220×69×79mm
	Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
	Wilgotność	10 ~ 90% (bez kondensacji)