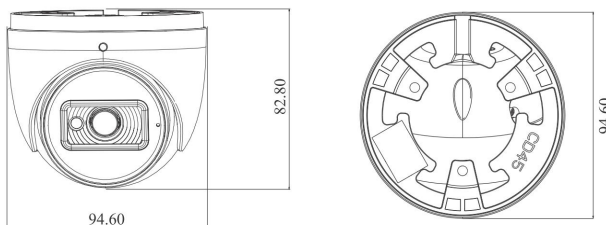


Cechy

- Przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2560×1440 @ 25/30kl/s
- Kompresja: H.265+/H.265 /H.264+ /H.264 /MJPEG
- Ilość pikseli: 4Mpx
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 1x dioda SMART IR LED Black Glass (zasięg 30m)
- Czułość: 0.005lux@F1.6 (AGC ON), 0lux (IR LED ON)
- Obudowa: IP67, IK10
- Wbudowany mikrofon
- 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, wykrywanie twarzy, zliczanie obiektów, metadane, mapa ciepła, klasyfikacja wykrytego obiektu
- Złącza: Ethernet (RJ-45), audio in (jack 3.5), zasilanie (5,5/2,1), reset
- Zasilanie: 12V DC / PoE 802.3af

Wymiary



Model	PX-DIP4028IR3AI	
Cechy		
Główne	Przetwornik	1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
	Rozdzielczość	4Mpx (2592×1520)
	Czułość	0,005lux @ F1,6 z AGC; 0lux z IR
	Obiektyw	2,8mm @ F1.6
	Kąt widzenia	Poziomo: 95,3°; pionowo: 53,2°; przekątna: 100,7°
	Dzień/noc	Automatyczny / ręczny / harmonogram
	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR	Tak
	Oświetlacz	1x SMART IR LED Black Glass (20~30m)
Obraz	Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / 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 / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)
	Dodatkowy:	D1 / 480×240 / CIF (25kl/s @ 50Hz / 30kl/s @ 60Hz)
		Bitrate
	Jakość	VBR / CBR
	Regulacja	Jasność, kontrast, barwa, nasycenie, ostrość, odszumianie
	Audio	Kompresja
Wbudowany mikrofon		Tak
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, HTTP POST
	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; ochrona obiektów
	Funkcje inteligentne AI (Deep Learning)	Zliczanie obiektów, ochrona obwodowa (perymetryczna), metadane, filtrowanie fałszywych alarmów, mapa ciepła, wykrywanie twarzy
	Klasa szczelności	IP67
	Odporność mechaniczna	IK10
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	Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
	Wilgotność	≤95% (bez kondensacji)
	Zasilanie	DC 12V lub PoE (802.3af)
	Pobór mocy	≤6,5W z włączonym IR
	Waga	ok. 460g
Wymiary	ø94,6×82,8mm	