

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-ipox-px-sdip2420-p-9261.html>



Kamera Ipox PX-SDIP2420.

Cena brutto	2 550,00 zł
Cena netto	2 073,17 zł
Dostępność	zapytaj o dostępność
Kod producenta	PX-SDIP2420
Producent	IpoX

Opis produktu

Kamera IPOX PX-SDIP2420

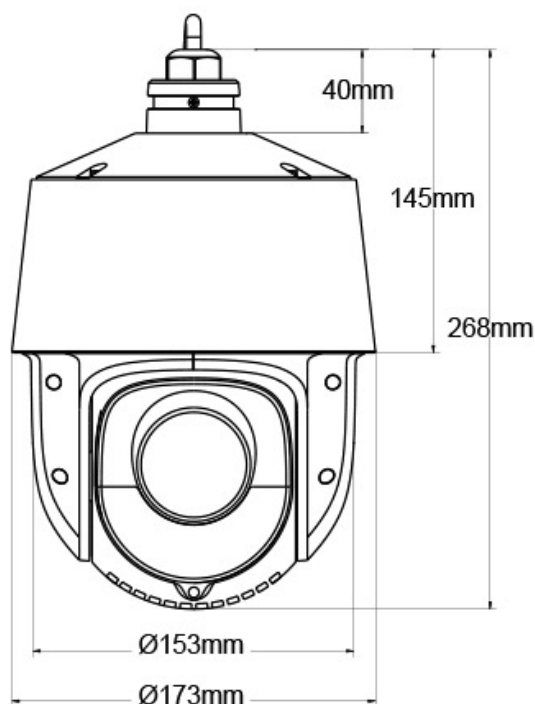
PX-SDIP2420 to profesjonalna **kamera IP** umożliwiająca aktywną ochronę zabezpieczanych obiektów. Urządzenie bazuje na szybkoobrotowym układzie PTZ zapewniającym swobodę zmiany położenia głowicy kamery w obu płaszczyznach. Kamera należy do wysoko zaawansowanej serii kamer **IPOX PRO**, które wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem, zastosowaniem najnowszych technologii, dobrymi parametrami technicznymi oraz dużą dbałością w jakości wykonania. Rejestrowanie nagrań video w wysokiej jakości obrazu oraz możliwość umiejętne przystosowania funkcjonalności urządzeń do specyfiki docelowego miejsca instalacji stanowią wizytówkę kamer **marki IPOX** i gwarantują niezawodność oraz efektywność funkcjonowania systemów zabezpieczeń.



Podstawowe właściwości

- przetwornik: 1/2.8" 2MP Sony **Starvis IMX327** CMOS
- rozdzielczość: **1920×1080 @ 25/30 kl/s**
- interfejs: Ethernet 10Base-T/100Base-TX PoE 802.3at
- kompresja: **H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG**
- ilość pikseli: **2Mpx**
- zoom: **optyczny (20x)**, cyfrowy (12x)
- obiektyw regulowany: **5.5~110mm**
- czułość: 0.006lux/F1.6 (kolor), 0.003lux/F1.6 (B/W), 0lux (IR wł.)

- diody IR LED Black Glass (zasięg 150m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, MIR, 2D/3D DNR, **WDR 120dB**, Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- funkcje inteligentnej analizy obrazu
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 128GB
- zgodność ze standardem: ONVIF, API
- obsługa szyfrowanego protokołu HTTPS
- obudowa: klasa szczelności IP66



Specyfikacja:

IPOX PX-SDIP2024

Główne

Przetwornik

Rozdzielczość

Czułość

1/2.8" 2MP Sony Starvis IMX327 CMOS

2Mpx, 1920 x 1080 pikseli

Kolor: 0.006 lux @F1.6, AGC ON, 0lux (IR LED ON)

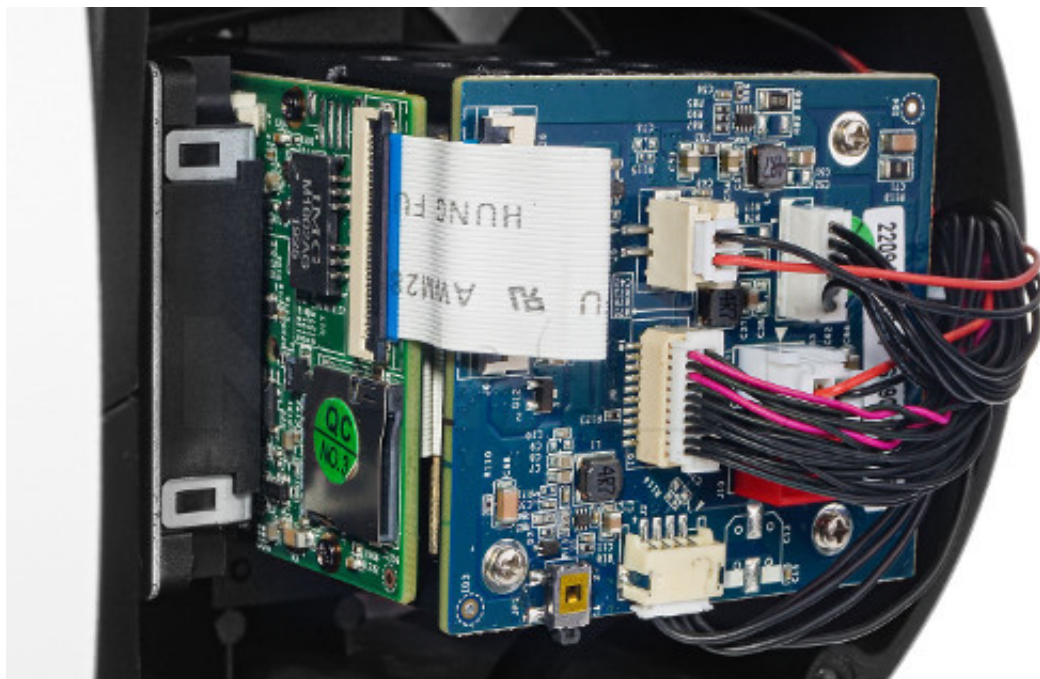
B/W: 0.003lux @F1.6, AGC ON, 0lux (IR LED ON)

5.5 ~ 110mm @ F1.6 (Wide) ~ F3.5 (Tele)

Obiektyw

Kąt widzenia	Poziomo: 52.01° ~ 1.78° (Wide-Tele)
	Pionowo: 29.30° ~ 3.15° (Wide-Tele)
Minimalny dystans ostrzenia	Przekątna: 59.79° ~ 3.62° (Wide-Tele)
	Wide: 1.0m
	Tele: 1.5m
Migawka	1/1 ~ 1/25 000s (automatyczna / ręczna)
Balans bieli	Automatyczny / ręczny (regulacja koloru czerwonego i niebieskiego 0-20) / wewnątrz / na zewnątrz
Oświetlacz	Diody IR LED Black Glass (zasięg 150m)
Inteligentny oświetlacz	Tak
Wyłączenie oświetlacza IR	Tak, z menu
Obraz	
System	PAL (50Hz) / NTSC (60Hz)
Kompresja wideo	H.265 / H.264+ (High Profile) / H.264 / MJPEG
Rozdzielczość przetwarzania	1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx) / 704×576 (D1) / 480×240 / 352×288 (CIF)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	50Hz: 25kl/s @ 1080p / 720p
	60Hz: 30kl/s @ 1080p / 720p
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	50Hz: 25kl/s @ 720p / D1 / CIF
	60Hz: 30kl/s @ 720p / D1 / CIF
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	50Hz: 25kl/s @ D1 / 480×240 / CIF
	60Hz: 30kl/s @ D1 / 480×240 / CIF
Bitrate	128Kbps ~ 6Mbps
Zapis obrazu na kartę pamięci	Nagrywanie obrazu z wybranego strumienia według: harmonogramu (24/7), ze zdarzeń alarmowych (detekcja ruchu, wejścia alarmowe), z inteligentnej analizy
Zapis zdjęć na kartę pamięci	Zapis zdjęć z wybranego strumienia według: harmonogramu (24/7), ze zdarzeń alarmowych (detekcja ruchu, wejścia alarmowe), z inteligentnej analizy, cykliczne pobieranie zdjęć (co 1-3600s)
Ustawienia	AWB, AGC (ręczne 0~15), BLC, HLC, MIR, FLIP, 2D/3D DNR, WDR 120dB, Defog
Regulacja	Nasycenie, jasność, kontrast, barwa, ostrość, odszumianie
Tryb ekspozycji	Priorytet: migawki, jasności, przysłony lub ręczny
Filtr migotania	60Hz / 50Hz
Tryb dzień/noc	ICR; 3 profile (automatyczny, ręczny, harmonogram), 3 poziomy czułości, opóźnienie przejścia 2s-120s
Konfiguracja ustawień wideo	3 profile (dzień, noc, uniwersalny) z możliwością ustawienia harmonogramu pracy
Czujnik temperatury	Tak
Złącza	
Ethernet	1x RJ45 10Base-T / 100 Base-TX
Gniazdo pamięci	1x slot microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Przycisk reset	1x
PTZ	
Przybliżenie obrazu	20x zoom optyczny, 12x cyfrowy
Zakres obrotu (Pan)	0° ~ 360° bez punktu krańcowego
Prędkość obrotu (Pan)	Przy sterowaniu ręcznym: 0,5°/s ~ 80°/s
	Między presetami: 80°/s
Zakres odchylenia (Tilt)	-5° ~ 90° (funkcja auto-flip)
Prędkość odchylenia (Tilt)	Przy sterowaniu ręcznym: 0,5°/s ~ 80°/s
	Między presetami: 80°/s
Proporcjonalny zoom	Tak
Presety	360
Trasy	8, do 16 presetów na każdą trasę
Ślady	4, czas nagrywania ponad 3 minuty na każdy ślad
Ustawienia pracy	360 presetów, 8 programowalnych tras, 2 programy skanowania

Powrót ustawień po zaniku zasilania	Tak
Wywoływanie zdarzeń	Preset / trasa / ślad / auto scan / random scan
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie pozycji PTZ	Tak
Funkcje	
Wsparcie dla protokołów	Onvif, API
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Zdalne sterowanie	CMS (NVMS), www (IE), urządzenia mobilne iOS; Android (IPOX PRO)
Języki menu	angielski, hiszpański, polski, portugalski, rosyjski, włoski
Menu OSD	Uruchamianie sekwencji: 95 CALL
OSD	Data, nazwa kamery, możliwość ustawienia własnego tekstu (4 podwójne linie po 15 znaków) lub obrazka/loga 200×100pt, pozycja kamery w odniesieniu do kierunku świata (N - północ, E - wschód, S - południe, W - zachód, NE - północny-wschód, SE - południowy-wschód, NW - północny-zachód, SW - południowy-zachód)
Podgląd na żywo	Do 6 kanałów jednocześnie
Użytkownicy online	Obsługa do 16 użytkowników / 3 poziomy dostęp: administrator, operator, użytkownik
Blokada logowania	Tak, po 6 nieudanych próbach
Możliwość rozłączenia połączenia	Tak, z poziomu administratora
Inteligentna analiza	Ochrona obiektów (detekcja pozostawionych/porzuconych obiektów), anomalia (wykrywanie zmiany sceny/rozmycia obrazu/zmiany koloru), przekroczenie linii, naruszenie strefy, wtargnięcie osób, zliczanie osób
Filtrowanie adresów	IP, MAC
Powiadomienia	Zmiana adresu IP, wykrywanie ruchu, alarm
Czas podtrzymania alarmu	3s / 5s / 10s / 20s / 30s / 60s / 2min
Detekcja ruchu	Dowolna liczba stref, regulowana czułość 1-8, harmonogram działania
Pola detekcji ruchu	396 (22×18)
Strefy prywatności	4 strefy
Profilaktyka	Automatyczny restart
Zabezpieczenie	Przeciwprzepięciowe: 6000V
Klasa szczelności	IP66
Pozostałe	
Zasilanie	DC 12V / PoE (802.3at, klasa 4)
Pobór mocy	max. 15W
Wilgotność	0% ~ 95%
Temperatura pracy	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)
Waga	ok. 2.1kg
Wymiary	Ø173×247mm (Ø6.8"×9.7")
Gwarancja	36 miesięcy



obsługa kart microSD

dodatkowe akcesoria montażowe

[JB-807](#)

[JB-501 JB-601](#)