

IPC94144SR-X25-F40C



OPIS

- Wysoka jakość obrazu 4 MP dzięki przetwornikowi CMOS 1/2,7 cala.
- Kompresja wideo Ultra 265, H.265, H.264 oraz MJPEG.
- 25-krotny zoom optyczny kanału PTZ umożliwia przybliżanie obserwowanych obiektów.
- Inteligentne zapobieganie wtargnięciom: przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do obszaru i opuszczenie obszaru; filtrowanie fałszywych alarmów oraz klasyfikacja osób i pojazdów.
- Automatyczny wybór najlepszych ujęć; detekcja twarzy z możliwością maskowania obszaru detekcji.
- Zliczanie osób, analiza przepływu osób i monitorowanie zagęszczenia tłumu.
- Kanał PTZ może śledzić obiekty, które wyzwoliły regułę inteligentnej analizy na kanale stałym.
- Alarmowanie dźwiękowe i świetlne oraz technologia LightHunter zapewniająca wysoką jakość obrazu przy słabym oświetleniu.
- Zasilanie 12 V DC lub PoE+ (IEEE 802.3at); wejścia/wyjścia alarmowe 2/1 i audio 1/1.

SPECYFIKACJA

Kamera, obiektyw i obraz

Parametr	Kamera 1 — panorama	Kamera 2 — PTZ
KAMERA		
Przetwornik	CMOS 1/2,7 cala	CMOS 1/2,7 cala
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,0005 lx (F1.0, AGC WŁ.); 0 lx z IR	Kolor: 0,003 lx (F1.5, AGC WŁ.); 0 lx z IR
Tryb dzień/noc	Filtr odcinający IR z automatycznym przełączaniem (ICR)	Filtr odcinający IR z automatycznym przełączaniem (ICR)
Migawka	Automatyczna/ręczna, 1-1/100 000 s	Automatyczna/ręczna, 1-1/100 000 s
WDR	120 dB	120 dB
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB	>56 dB
OBIEKTYW		
Ogniskowa	4,0 mm	4,8-120 mm
Przystłona	F1.6	F1.5-F3.8
Pole widzenia — poziomo	91,3°	55,46°-3,09°
Pole widzenia — pionowo	46,7°	32,94°-1,73°
Pole widzenia — diagonalnie	112,3°	68,22°-3,65°
DORI — detekcja	90,0 m	123,8-2475,0 m
DORI — obserwacja	36,0 m	49,5-990,0 m
DORI — rozpoznanie	18,0 m	24,8-495,0 m
DORI — identyfikacja	9,0 m	12,4-247,5 m
WIDEO		
Kompresja	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Strumień główny	4 MP (2688×1520) do 30 kl./s; 4 MP (2560×1440) do 30 kl./s; 1080p, 720p, D1, 640×360 do 30 kl./s	4 MP (2688×1520) do 30 kl./s; 4 MP (2560×1440) do 30 kl./s; 1080p, 720p, D1, 640×360 do 30 kl./s
Strumień pomocniczy	720p, D1, 640×360 do 30 kl./s	1080p, 720p, D1, 640×360 do 30 kl./s
Trzeci strumień	D1, 640×360, 2CIF, CIF do 30 kl./s	D1, 640×360, 2CIF, CIF do 30 kl./s
Przepływność wideo	128 kb/s-16 Mb/s	128 kb/s-16 Mb/s
Strumienie wideo	3 strumienie	3 strumienie
Maski prywatności	Do 4 obszarów	24 obszary, maks. 4 na scenę
OSD / ROI	Do 8 nakładek OSD; ROI: obsługiwane	Do 8 nakładek OSD; ROI: obsługiwane
FUNKCJE INTELIGENTNE I OBRAZ		
Inteligentne zapobieganie wtargnięciom	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście/wyjście z obszaru; filtrowanie fałszywych alarmów i klasyfikacja osób, pojazdów silnikowych oraz niesilnikowych.	
Powiązanie kanałów	Kanał PTZ może śledzić obiekt wykryty przez funkcję inteligentnego zapobiegania wtargnięciom kanału panoramicznego.	
Zliczanie osób	Zliczanie przepływu osób i wykrywanie zagęszczenia tłumu.	
Detekcja wyjątków	Pozostawiony obiekt, usunięty obiekt; zmiana sceny (tylko kanał panoramiczny).	
Redukcja szumów	DNR 2D/3D	
Korekcja obrazu	HLC, BLC, Smart IR, cyfrowe odmgławianie, redukcja efektu falowania ciepła.	
Balans bieli	Automatyczny, zewnętrzny, precyzyjna regulacja, lampa sodowa, zablokowany, Auto2.	

SPECYFIKACJA

Funkcje, sieć i sterowanie PTZ

ZDARZENIA I BEZPIECZEŃSTWO	
Detekcja podstawowa	Detekcja ruchu, detekcja audio, alarm sabotażowy.
UMD	Obsługa inteligentnej detekcji ruchu (Ultra Motion Detection).
Funkcje ogólne	Znak wodny, filtrowanie adresów IP, polityka dostępu, ochrona ARP, uwierzytelnianie RTSP i HTTP, wejście/wyjście alarmowe.
AUDIO	
Kompresja audio	G.711U, G.711A
Przepływność audio	128 kb/s
Audio dwukierunkowe	Obsługiwane
Tłumienie szumów	Obsługiwane
Częstotliwość próbkowania	16 kHz
MAGAZYNOWANIE	
Pamięć lokalna	Karta microSD do 512 GB
Magazyn sieciowy	ANR
SIEĆ	
Interfejs Ethernet	1 × RJ45 10/100 Mb/s Base-TX
Protokoły	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS.
Integracja	ONVIF Profile S, G, T, M; API; SDK
Użytkownicy	Maks. 32 użytkowników; 3 poziomy: administrator, użytkownik, operator.
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem i silne hasła, szyfrowanie HTTPS, eksport dzienników operacyjnych, uwierzytelnianie RTSP Basic/Digest, HTTP Digest, TLS 1.2/1.3, ONVIF WSSE i Digest.
Oprogramowanie klienckie	EZStation, UNV-Link, UNV-Link Pro
Przeglądarki	Podgląd na żywo z wtyczką: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+.
STEROWANIE PTZ — KANAŁ 2	
Liczba presetów	1024
Patrol presetów	16 patroli, do 64 presetów na patrol
Patrol tras	16 patroli, do 32 działań na patrol
Patrol nagrany	16 patroli, do 128 działań na patrol
Czas postoju patrolu	15-1800 s
Pozycja domowa	Obsługiwana
Zakres obrotu w poziomie	360°
Zakres pochylenia	od -15° do 90°
Prędkość obrotu / pochylenia	0,1°/s-80°/s

SPECYFIKACJA

Interfejsy, parametry ogólne i certyfikaty

INTERFEJSY	
Wejścia/wyjścia audio	1 wejście: impedancja 1 kΩ, amplituda 2,5 V p-p; 1 wyjście: impedancja 600 Ω, amplituda 2,5 V p-p.
Wejścia/wyjścia alarmowe	2 wejścia / 1 wyjście
Port szeregowy	1 × RS485
Wbudowany mikrofon	Brak (N/A w specyfikacji producenta)
Wbudowany głośnik	Obsługiwany
Wi-Fi	Brak (N/A w specyfikacji producenta)
Wyjście wideo	Brak (N/A w specyfikacji producenta)
PARAMETRY OGÓLNE	
Zasilanie	12 V DC (±25%) lub PoE+ (IEEE 802.3at)
Maksymalny pobór mocy	24 W
Złącze zasilania	Wtyk koncentryczny Ø 5,5 mm
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	304 × 195 × 163 mm
Masa	2,27 kg
Temperatura pracy	od -40°C do 65°C; wilgotność względna ≤95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C; wilgotność względna ≤95% (bez kondensacji)
Ochrona przeciwprzepięciowa	6 kV
Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529:1989 + AMD1:1999 + AMD2:2013)
Przycisk resetowania	Tak
Języki interfejsu web	22 języki, w tym polski
CERTYFIKATY	
Kompatybilność elektromagnetyczna	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 55035:2017+A11:2020; FCC CFR 47 część 15 B, ANSI C63.4-2014.
Bezpieczeństwo	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); UL 62368-1, wydanie 2.
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/UE; (UE) 2015/863).

Dane techniczne pochodzą z dokumentacji producenta i mogą ulec zmianie. Przed zakupem prosimy o weryfikację parametrów w aktualnej dokumentacji producenta.