

## IPC2125SB-ADF28 / 40 KM-IO



### PEŁNY OPIS

- Obraz o wysokiej jakości dzięki przetwornikowi CMOS 5 Mpx 1/2,7 cala
- 5 Mpx (2880 × 1620) / 30/25 kl./s; 4 Mpx (2560 × 1440) / 30/25 kl./s; 3 Mpx (2304 × 1296) / 30/25 kl./s; 2 Mpx (1920 × 1080) / 30/25 kl./s
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Inteligentne zapobieganie wtargnięciu, łącznie z detekcją przekroczenia linii, wtargnięcia, wejścia w obszar lub wyjścia z obszaru
- Inteligentne zapobieganie wtargnięciu umożliwia znaczne zmniejszenie liczby fałszywych alarmów powodowanych na przykład przez liście, ptaki lub oświetlenie i precyzyjne rozpoznawanie osób oraz pojazdów silnikowych i niesilnikowych dzięki klasyfikacji celów
- Inteligentne wykonywanie zdjęć twarzy
- Inteligentne zliczanie przechodzących osób i monitorowanie zagęszczenia tłumu
- Technologia LightHunter zapewnia bardzo wysoką jakość obrazu przy słabym oświetleniu
- Technologia 120 dB WDR zapewnia wyraźny obraz nawet przy intensywnym oświetleniu
- Obsługa trybu korytarzowego 9:16
- Wbudowany mikrofon
- Oświetlacz Smart IR o zasięgu do 40 metrów
- Obsługa kart pamięci microSD o pojemności 256 GB
- Stopień ochrony IP67
- Obsługa zasilania PoE

## SPECYFIKACJA

Kamera	<b>IPC2125SB-ADF40KM-IO</b>		<b>IPC2125SB-ADF40KM-IO</b>		
Sensor	1/2,7", 5,0 Mpx, skanowanie progresywne, CMOS				
Obiektyw	2,8 mm przy F1.6		4,0 mm przy F1.6		
Odległość DORI	Obiektyw (mm)	Detekcja (m)	Obserwacja (m)	Rozpoznawanie (m)	Identyfikacja (m)
	2,8	63,0	25,2	12,6	6,3
	4,0	90,0	36,0	18,0	9,0
Kąt widzenia (poziomo)	96,1°		78,7°		
Kąt widzenia (pionowo)	55,3°		44,9°		
Kąt widzenia (ukośnie)	111,1°		89,2°		
Zakres regulacji	Obrót: 0°–360°		Pochylenie: 0°–90°		Obrót: 0°–360°
Migawka	Automatyczna/ręczna, 1 – 1/100 000 s				
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,003 lx (F1.6, ARW WŁ.) 0 lx przy włączonym czujniku podczerwieni				
Tryb dzień / noc	Filtr podczerwieni z automatycznym przełączaniem (ICR)				
Cyfrowa redukcja szumu	2D/3D DNR				
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 56 dB				
Zasięg podczerwieni	Do 40 m				
Długość fal	850 nm				
Sterowanie wł./wył. podczerwieni	Automatycznie/ręcznie				
Odmglenie	Odmglenie cyfrowe				
WDR	120 dB				
Wideo					
Kompresja wideo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Profil kodeka	Profile Baseline, Main i High				
Liczba klatek na sekundę	Strumień główny: 5 Mpx (2880 × 1620), maks. 30 kl./s; 4 Mpx (2560 × 1440), maks. 30 kl./s; 3 Mpx (2304 × 1296), maks. 30 kl./s; 1080p (1920 × 1080), maks. 30 kl./s; Podstrumień: 720p (1280 × 720), maks. 30 kl./s; D1 (720 × 576), maks. 30 kl./s; 640 × 360, maks. 30 kl./s; 2CIF (704 × 288), maks. 30 kl./s; CIF (352 × 288), maks. 30 kl./s; Trzeci strumień: D1 (720 × 576), maks. 30 kl./s; 640 × 360, maks. 30 kl./s; 2CIF (704 × 288), maks. 30 kl./s; CIF (352 × 288), maks. 30 kl./s;				
Szybkość transmisji bitów	128 Kb/s – 16 Mb/s				
U-Code	TAK				
OSD	Maks. 8 obszarów				

Maska prywatności	Maks. 4 obszary
ROI	Maks. 2 obszary
Strumień wideo	Potrójny strumień
Obraz	
Balans bieli	Automatyczne / poza budynkami / precyzyjna regulacja / lampa sodowa / zablokowane / automatyczne 2
Ustawienia obrazu	Obrót obrazu, jasność, nasycenie, kontrast, ostrość, wzmocnienie zależnie od przeglądarki sieci Web
Cyfrowa redukcja szumu	2D/3D DNR
Smart IR	Tak
Obrót obrazu	Zwykłe / pionowe / poziome / 180° / w prawo o 90° / w lewo o 90°
HLC	Tak
BLC	Tak
Odmglenie	Odmglenie cyfrowe
<b>Funkcje inteligentne</b>	
Analiza wideo	Filtrowanie fałszywych alarmów: detekcja przekroczenia linii, wtargnięcia, wejścia w obszar i wyjścia z obszaru
Wykonywanie zdjęć twarzy	Tak
Analiza statystyczna	Zliczanie osób ogólne, osób dokonujących wtargnięcia i liczby osób w obszarze
<b>Zdarzenia</b>	
Detekcja podstawowa	Detekcja ruchu, sabotażu, audio
Funkcje ogólne	Znak wodny, filtrowanie adresów IP, zasady dostępu, zabezpieczenia ARP, uwierzytelnianie RTSP, uwierzytelnianie użytkowników
<b>Audio</b>	
Kompresja audio	G.711
Szybkość transmisji bitów dźwięku	64 kb/s
Tłumienie	Tak
Częstotliwość próbkowania	8 KHz
<b>Magazyn</b>	
Gniazdo karty pamięci	MicroSD, maks. 256 GB
Magazyn sieciowy	ANR, NAS (NFS)
<b>Sieć</b>	
Protokoły	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS, SSH
Kompatybilność	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK
Użytkownik / host	Maksymalnie 32 użytkowników. Dwa poziomy użytkownicy: administrator i użytkownik zwykły

Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, eksportowanie dzienników operacyjnych, uwierzytelnianie RTSP Basic i Digest, uwierzytelnianie HTTP Digest, TLS 1.2, uwierzytelnianie ONVIF WSSE i Digest
Klient zdalny	EZStation EZView EZLive
Przeglądarka internetowa	Podgląd na żywo wymaga wtyczki: IE9+, Chrome w wersji 41 i starszej, Firefox w wersji 52 i starszej
	Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome w wersji 57.0 lub nowszej, Firefox w wersji 58.0 lub nowszej, Edge w wersji 16 lub nowszej, Safari w wersji 11 lub nowszej
Interfejs	
Sieć	1 RJ45, Ethernet Base-TX 10/100 Mb/s
Wbudowany mikrofon	Tak
Certyfikaty	
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Część 15 przepisów CFR 47 komisji FCC EN 55032:2015 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3-2013
Bezpieczeństwo	IEC 62368-1 EN 62368-1 UL 62368-1
Środowisko	CE-ROHS (2011/65/EU, 2015/863/EU); WEEE (2012/19/EU); REACH (1907/2006/EC)
Ogólne	
Zasilanie	DC 12 V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)
	Pobór mocy: Maks. 5,0 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	155,9 x 63,1 x 62,7 mm
Masa netto	0,425 kg
Materiał	Metal
Warunki pracy	Od -30°C do 60°C, wilgotność względna: ≤95% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Od -30°C do 60°C, wilgotność względna: ≤95% (bez kondensacji)
Ochrona przeciwprzepięciowa	4 KV
Stopień ochrony	IP 67