

IPC2225SE-DF40 / 60K-WL-IO



PEŁNY OPIS

- Obraz o wysokiej jakości dzięki przetwornikowi CMOS 5 Mpx 1/2,7 cala
- 5 Mpx (2880 × 1620) / 25 kl./s; 4 Mpx (2560 × 1440) / 25 kl./s; 3 Mpx (2304 × 1296) / 25 kl./s; 2 Mpx (1920 × 1080) / 30/25 kl./s;
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Inteligentna ochrona obwodowa, łącznie z detekcją przekroczenia linii, wtargnięcia, wejścia w obszar i 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 ColorHunter umożliwia rejestrowanie kolorowego obrazu przez całą dobę
- Technologia 120 dB WDR zapewnia wyraźny obraz nawet przy intensywnym oświetleniu
- Obsługa trybu korytarzowego 9:16
- Alarm: 1 wejście / 1 wyjście, audio: 1 wejście / 1 wyjście
- Obsługa kart pamięci microSD o pojemności 256 GB
- Odporność mechaniczna IK10 i stopień ochrony IP67
- Obsługa zasilania PoE

SPECYFIKACJA

Kamera	IPC2225SE-DF40K-WL-IO			IPC2225SE-DF60K-WL-IO	
Sensor	1/2,7 cala, 5 Mpx, skanowanie progresywne, CMOS				
Obiektyw	4,0 mm przy F1.0			6,0 mm przy F1.0	
Odległość DORI	Obiektyw (mm)	Detekcja (m)	Obserwacja (m)	Rozpoznawanie (m)	Identyfikacja (m)
	4,0	90,0	36,0	18,0	9,0
	6,0	135,0	54,0	27,0	13,5
Kąt widzenia (poziomo)	80,2°			53,4°	
Kąt widzenia (pionowo)	43,0°			29,2°	
Kąt widzenia (ukośnie)	94,7°			61,6°	
Zakres regulacji	Obrót: 0°–360°		Pochylenie: 0°–90°		Obrót: 0°–360°
Migawka	Automatyczna/ręczna, 1 – 1/100 000 s				
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,001 lx (F1.0, ARW WŁ.)				
Cyfrowa redukcja szumu	2D/3D DNR				
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 56 dB				
Zasięg oświetlacza IR	Maks. 30 m				
Liczba diod IR	2				
Włączanie/wyłączenie oświetlenia LED	Automatyczna/ręczna				
Odmglenie	Odmglenie cyfrowe				
WDR	120 dB				
Wideo					
Kompresja wideo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Profil kodeka	Profil Baseline, profil Main, profil High				
Liczba klatek na sekundę	Strumień główny: 5 Mpx (2880 × 1620), maks. 25 kl./s; 4 Mpx (2560 × 1440), maks. 25 kl./s; 3 Mpx (2304 × 1296), maks. 25 kl./s; 2 Mpx (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				
Maska prywatności	Maks. 4 obszary				
ROI	Maks. 8 obszarów				
Tryb korytarzowy 9:16	Obsługiwany				

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
Inteligentne oświetlenie	Tak
Obrót obrazu	Zwykłe / pionowe / poziome / 180° / w prawo o 90° / w lewo o 90°
HLC	Tak
BLC	Tak
Funkcje inteligentne	
Inteligentne zapobieganie wtargnięciu	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 Zdarzenia Detekcja podstawowa Detekcja ruchu, sabotażu, audio Funkcje ogólne
Zdarzenia	
Detekcja podstawowa	Detekcja ruchu, sabotażu, audio
Funkcje ogólne	Znak wodny, filtrowanie adresów IP, wejście alarmowe, wyjście alarmowe, zasady dostępu, zabezpieczenia ARP, uwierzytelnianie RTSP, uwierzytelnianie użytkowników
Audio	
Kompresja audio	G.711
Szybkość transmisji bitów dźwięku	64 kb/s
Dźwięk dwukierunkowy	Tak
Tłumienie	Tak
Częstotliwość próbkowania	8 KHz
Magazyn	
Gniazdo karty pamięci	MicroSD, maks. 256 GB
Magazyn sieciowy	ANR, NAS (NFS)
Sieć	
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 użytkowników: 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
Wejście/wyjście audio	Wejście: impedancja 35 kΩ; amplituda 2 V [p-p]
	Wyjście: impedancja 600 Ω; amplituda 2 V [p-p]
Wejście/wyjście alarmowe	1/1
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. 9,0 W
Złącze zasilania	Wtyczka Ø 5,5 mm koncentrycznego przewodu zasilającego
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	246 × 86 × 85 mm
Masa netto	0,92 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
Klasa odporności mechanicznej	IK10
Przycisk resetowania	Nie