

## Kamera IP 8MP

### i6-C48582D-IRZM



- wydajna kompresja wideo H.265/H264/Ultra H.265 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- motozoom, autofocus
- kodowanie trój-strumieniowe, trzeci strumień np. do transmisji przez wolne łącza (Internet)
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR 120dB
- ALARMY INTELIGENTNE: przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- wielostrefowa detekcja ruchu
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 256GB)
- wbudowany mikrofon
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- IK10, IP67

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i6-C48582D-IRZM
<b>KAMERA</b>	
Przeznaczenie	Wewnętrz, zewnętrz
Obudowa	Kopuła
Przetwornik	1/2,8"
Regulacja modułu	3D
<b>OBIEKTYW</b>	
Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
Automatyka obiektywu	Motozoom, autofocus
Ogniskowa	2,8 ÷ 12 mm
Kąt widzenia	107,4° ÷ 29,2°
Jasność obiektywu	F1.6
Minimalne oświetlenie	0.003Lux (F1.6, AGC ON) 0lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1s ÷ 1/100 000s
Zwolniona migawka	Tak
<b>KODOWANIE</b>	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265
Strumień główny	H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265
Strumień pomocniczy	H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265
Trzeci strumień	H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265
Wersje kodeków	H.264 (profile: Base, Main, High)
Strumień bitowy wideo	128 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 8 obszarów dla strumienia głównego
<b>OBRAZ</b>	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	3840 x 2160 px
Ustawienia obrazu	Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli
Funkcje	Przeciwmigotanie, lustro, tryb korytarzowy, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, znak wodny, redukcja zniekształceń
Funkcje poprawy obrazu	2D DNR, 3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, defog
Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przełączania automatycznego
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 20fps (3840x2160), 25fps (3072x1728, 2560x1440, 1920x1080)

Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 12fps (1920x1080), 20fps (1280x720, 720x576, 704x288, 640x360, 352x288), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego
Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 16fps (352x288), 8fps (704x288), 6fps (640x360), 4fps (720x576), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego i pomocniczego
<b>INTERFEJS</b>	
Język menu	PL, EN, DE, RUS, inne
Funkcje audio	Wbudowany mikrofon
Przycisk reset	Tak
Oprogramowanie narzędziowe	I6 Searcher
Oprogramowanie klient PC	I6-VMS
Oprogramowanie mobilne	I6-MVS
Przeglądarki	Plug-in nie wymagany: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: rozdzielczość poniżej 1080p 30fps, brak odtwarzania, Plug-in wymagany: IE9+, Chrome 41 i poniżej, Firefox 52 i poniżej
<b>AUDIO</b>	
Kompresja audio	G.711
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła
<b>ZAPIS</b>	
Obsługa kart SD	Do 256GB
Zapis sieciowy	ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapłnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć
<b>SIEĆ</b>	
P2P	Tak
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Ilość jednoczesnych połączeń	9
Protokoły	ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTP, RTCP, RTMP, RTSP, SSL, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP
Zgodne systemy	Protokół własny, ONVIF, SDK
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania
<b>ANALITYKA</b>	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio

Detekcja ruchu	Tryb 'siatka': 22x18 pól, czułość 0-100. Tryb 'obszar': 4 obszary z definiowalną czułością i wielkością obiektu
Przekroczenie linii	4 linie z definiowalną czułością, kierunki AB, A->B, B->A, filtr: pojazd silnikowy, pojazd niesilnikowy, pieszy
Wtargnięcie w obszar	4 obszary, definiowalna czułość i czas, filtr: pojazd silnikowy, pojazd niesilnikowy, pieszy
Wejście w obszar	4 obszary z definiowalną czułością, filtr: pojazd silnikowy, pojazd niesilnikowy, pieszy
Wyjście z obszaru	4 obszary z definiowalną czułością, filtr: pojazd silnikowy, pojazd niesilnikowy, pieszy
Wykrywanie audio	Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana, przekroczony próg
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie w obszar, sabotaż wideo, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wyjątek audio
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/SD, powiadomienie do i6-MVS
<b>OŚWIETLACZ</b>	
Wbudowany oświetlacz	IR
Zasięg oświetlacza (do)	40 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy, automatyczna regulacja mocy
Długość fali	850 nm
<b>OGÓLNE</b>	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Standard PoE	802.3af
Maksymalny pobór mocy	9 W
Materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy	Biały
Klasa szczelności	IP67
Odporność na uderzenia	IK10
Temperatura pracy	-30°C ÷ 60°C
Ochrona przeciwprzepięciowa	6kV
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	Ø129,1 x 111,2 mm
Elementy w zestawie	Kotki montażowe, dławik
Karta odnosi się do FW wersja	IPC_G6203-B0001P77D1911C66
Najnowsza wersja FW	IPC_G6203-B0001P77D1911C66
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	0,684 kg

