

Kamera IP 8MP Color Master PRO

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

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6-C48582D-IRZM
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Kopuła
Przetwornik	1/2,8"
Regulacja modułu	3D
OBIEKTYW	
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
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Strumień główny	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Strumień pomocniczy	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Trzeci strumień	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Wersje kodeków	H.264 (profile: Base, Main, High)
Strumień bitowy wideo	128 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 8 obszarów dla strumienia głównego
OBRAZ	
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
INTERFEJS	
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+, Plug-in wymagany: IE9+, Chrome 41 i poniżej, Firefox 52 i poniżej, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: rozdzielczość poniżej 1080p 30fps, brak odtwarzania
AUDIO	
Kompresja audio	G.711
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła
ZAPIS	
Obsługa kart SD	Do 256GB
Zapis sieciowy	ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapewnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć
SIEĆ	
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
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
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	9
P2P	Tak
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, detekcja ruchu z klasyfikacją obiektów, detekcja twarzy, przekroczenie linii, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio, VCA z klasyfikacją obiektów

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 A B, A->B, B->A, 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
Wtargnięcie w obszar	4 obszary, definiowalna czułość i czas, filtr: pojazd silnikowy, pojazd niesilnikowy, pieszy
Detekcja twarzy	Definiowana wg harmonogramu, definiowalny obszar oraz czułość, dostępna po wyłączeniu pozostałych funkcji VCA i statystycznych
Statystyki	Zliczanie osób, monitorowanie gęstości tłumu, dostępne po wyłączeniu innych funkcji VCA i statystycznych
Zliczanie osób	Zliczanie osób wchodzących lub wychodzących
Monitoring zagęszczenia tłumu	Trzy poziomy ilości osób w monitorowanej scenie
Wykrywanie audio	Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana, przekroczony próg
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, sabotaż wideo, wyjątek audio
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wystanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/SD, powiadomienie do aplikacji mobilnej
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	IR
Zasięg oświetlacza IR (do)	40 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy, automatyczna regulacja mocy
Długość fali	850 nm
OGÓLNE	
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	GIPC-B6203.3.65.C02628.NB.211130
Najnowsza wersja FW	GIPC-B6203.9.7.C02645.NB.230927
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,684 kg
KGO	0,2 zł

