

Kamera IP 5MP Color Master ULTRA

i6-C55650D-LM 2.8mm



- wydajna kompresja wideo H.265/H264/Ultra H.265 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR 120dB
- ALARMY INTELIGENTNE z klasyfikacją obiektów ukierunkowaną na ludzi oraz pojazdy w celu redukcji fałszywych alarmów: wtargnięcie, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru
- bardzo czuły przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- wbudowany oświetlacz LED do 30m
- nowa technologia, która przy jednoczesnym wykorzystaniu zaawansowanych obiektywów F1.0 umożliwiających zbieranie większej ilości światła i przetwornika o wysokiej wydajności, znacząco

poprawia wykorzystanie docierającego do kamery światła. Technologia ta pozwala na uzyskanie znacznie jaśniejszego obrazu o żywych, nasyconych kolorach przez całą dobę (24/7). W celu zagwarantowania kolorowego obrazu przy prawie zerowym natężeniu światła działa dodatkowo wbudowane, ciepłe oświetlenie.

- wielostrefowa detekcja ruchu, detekcja twarzy
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 256GB) z obsługą ANR
- wbudowany mikrofon
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- IP67

PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6-C55650D-LM 2.8mm
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Kopuła
Przetwornik	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Regulacja modułu	3D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Automatyka obiektywu	Brak
Ogniskowa	2,8 mm
Kąt widzenia	102°
Jasność obiektywu	F1.0
Minimalne oświetlenie	0.001Lux @ (F1.0,AGC 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
Strumień pomocniczy	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Trzeci strumień	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	2880 x 1620 px
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli
Funkcje	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, defog
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 25fps (2880x1620, 2560x1440, 2304x1296), 30fps (1920x1080)
Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 25fps (1280x720, 720x576, 640x360, 704x288, 352x288) , dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego
Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 30fps (720x576, 704x288, 640x360, 352x288), 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, NAS
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na FTP, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć
SIEĆ	
P2P	Tak
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	6

Protokoły	ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, PPPoE, 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
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, 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 AB, 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
Zliczanie przekroczenia linii	W obu kierunkach
Monitoring zagęszczenia tłumu	Trzy poziomy ilości osób w monitorowanej scenie
Wykrywanie audio	Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, detekcja twarzy, wyzwolenie wejścia alarmowego, sabotaż wideo, wyjątek audio
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP, powiadomienie do aplikacji mobilnej
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	Światło białe
Zasięg oświetlacza LED (do)	30 m
Funkcje oświetlacza	Manualna regulacja mocy, smart LED
OGÓLNE	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Standard PoE	802.3af
Maksymalny pobór mocy	9 W

Materiał obudowy	Metal
Klasa szczelności	IP67
Temperatura pracy	-30°C ÷ 60°C
Ochrona przeciwprzepięciowa	2kV
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	Ø110,5 x 94,1 mm
Elementy w zestawie	Kotki montażowe, dławik
Karta odnosi się do FW wersja	GIPC-B6202.5.27.C02667.NB.211020
Najnowsza wersja FW	GIPC-B6202.10.7.C02639.NB.230801
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,46 kg
KGO	0,13 zł

