

Kamera IP 5MP Color Master PRO

i6.4-C85450-ILMAFSG 2.8



- wydajna kompresja wideo H264/H.265/S+ H.265 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- kodowanie trój-strumieniowe, trzeci strumień np. do transmisji przez wolne łącza (Internet)
- 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
- WCZESNE OSTRZEGANIE, alarmowe światło białe, dźwiękowy komunikat alarmowy
- wielostrefowa detekcja ruchu
- oświetlacz LED do 20m oraz IR do 50m
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 512GB)
- wbudowany mikrofon i głośnik oraz wejście i wyjście audio
- wejście / wyjście alarmowe
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- metalowa obudowa , IP67

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i6.4-C85450-ILMAFSG 2.8
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnętrz, zewnętrz
Obudowa	Bullet
Przetwornik	1/2,8" CMOS
Regulacja modułu	3D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Ogniskowa	2,8 mm
Kąt widzenia	104,2°
Jasność obiektywu	F1.6
Minimalne oświetlenie	0.002 Lux (F1.6, AGC ON) 0 Lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1s ÷ 1/100 000s
Zwolniona migawka	Tak
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265, H.264, S+265
Strumień główny	H.265, H.264, S+265
Strumień pomocniczy	H.265, H.264, S+265
Trzeci strumień	H.265, H.264
Strumień bitowy wideo	32 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 8
OBRAZ	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2880 x 1620 px
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, barwa tła
Funkcje	Lustro, tryb korytarzowy, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, znak wodny, Logo (.bmp 200x200)
Funkcje poprawy obrazu	3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, defog
Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 25fps (2880x1620, 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296), 50fps (1920x1080, 1280x720), 60Hz: 30fps (2880x1620, 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296), 60fps (1920x1080, 1280x720)
Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 25fps (704x576, 704x288, 640x360, 352x288); 60Hz: 30fps (704x480, 704x240, 640x360, 352x240)

Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 25fps (1280x720, 704x576, 704x288, 640x360, 352x288); 60Hz: 30fps (1280x720, 704x480, 704x240, 640x360, 352x240)
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE, UA, ESP, RUS, inne
Funkcje audio	1 wejście, 1 wyjście, wbudowany mikrofon, wbudowany głośnik
Przycisk reset	Tak
Wejście / wyjście alarmowe	1 wejście, 1 wyjście
Oprogramowanie narzędziowe	I6.4 Searcher
Oprogramowanie klient PC	I6.4-VMS
Oprogramowanie mobilne	I6.4-MVS
Przeglądarki	Plug-in wymagany: IE10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Plug-in nie wymagany: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: maks. rozdzielczość w podglądzie 1080p, brak odtwarzania
AUDIO	
Kompresja audio	G.711, ADPCM, AACLC
Strumień bitowy audio	8K-48 Kbps
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła, tłumienie echa
ZAPIS	
Obsługa kart SD	Do 512GB
Zapis sieciowy	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć, zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP/e-mail
SIEĆ	
P2P	Tak
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	2
Protokoły	802.1x, ARP, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, SSL, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP, Multicast, SSH, Unicast, SRTP
Zgodne systemy	Protokół własny, ONVIF
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, szyfrowanie strumienia wideo - AES
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, zmiana sceny, brak ostrości, wyjątek audio, maksymalna liczba reguł analizy zachowań: 8

Przekroczenie linii	Kierunki AB, A->B, B->A, definiowalna czułość, filtr: pojazd, pieszy
Wejście w obszar	Definiowalna czułość, filtr: pojazd, pieszy
Wyjście z obszaru	Definiowalna czułość, filtr: pojazd, pieszy
Wtargnięcie w obszar	Definiowalna czułość i czas, filtr: pojazd, pieszy
Wykrywanie audio	Zanik sygnału, nieprawidłowy sygnał
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, zmiana sceny, dysk pełny, błąd zapisu, konflikt adresów IP, wyzwolenie wejścia alarmowego, sabotaż wideo, wyjątek audio, błąd FTP, konflikt adresów MAC
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, ostrzeżenie dźwiękowe, wysłanie e-mail, wyzwolenie wyjścia alarmowego, powiadomienie do aplikacji mobilnej, komunikat głosowy, ostrzeżenie światłem białym, zrzut zdjęcia na FTP/SD
Inne	Wczesne ostrzeganie
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	IR, światło białe
Zasięg oświetlacza IR (do)	50 m
Zasięg oświetlacza LED (do)	20 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy, automatyczna regulacja mocy, smart LED
Długość fali	850 nm
OGÓLNE	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Standard PoE	802.3af
Maksymalny pobór mocy	8,0 W
Materiał obudowy	Metal
Klasa szczelności	IP67
Temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	171 × 68 x 68 mm
Elementy w zestawie	Kotki montażowe, dławik
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,52 kg
KGO	0,15 zł

