

Kamera IP 5MP Color Master PRO

i6.4-C53450-IMAFG 2.8mm



- wydajna kompresja wideo H.265/H264/S+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, detekcja wideo i audio
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- wielostrefowa detekcja ruchu
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 512GB)
- wbudowany mikrofon oraz wejście i wyjście audio
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- IK08, IP66

PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6.4-C53450-IMAFG 2.8mm
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Kopuła
Przetwornik	1/2,7" CMOS
Regulacja modułu	3D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Ogniskowa	2,8 mm
Kąt widzenia	109°
Jasność obiektywu	F1.6
Minimalne oświetlenie	0.002Lux (F1.6, AGC ON) 0lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1s ÷ 1/100 000s
Zwolniona migawka	Tak
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265, H.264, MJPEG, S+265
Strumień główny	H.265, H.264, MJPEG, S+265
Strumień pomocniczy	H.265, H.264, MJPEG, S+265
Trzeci strumień	H.265, H.264, MJPEG, S+265
Wersje kodeków	H.264 (profile: Base, Main, High), H.265 (profil Main)
Strumień bitowy wideo	512 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: po 8 obszarów dla strumienia głównego i pomocnicznego
OBRAZ	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2880 x 1620 px
Ustawienia obrazu	Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli
Funkcje	Przeciwmigotanie, lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, Logo (.bmp 200x200)
Funkcje poprawy obrazu	2D DNR, 3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, AGC, ROI, defog
Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 25fps (2880x1620, 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720), 60Hz: 30fps (2880x1620, 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 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
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	IE10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+, Safari11+
AUDIO	
Kompresja audio	G.711, ADPCM, AACLC
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła
Komunikaty dźwiękowe	Ilość komunikatów wbudowanych: 7, Ilość komunikatów własnych: 2
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	7
Protokoły	802.1x, ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTCP, RTMP, RTSP, SSL, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP, Multicast, SSH, Unicast, SRTP, SFTP, TLS
Zgodne systemy	Protokół własny, ONVIF
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, szyfrowanie strumienia wideo - AES
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Brak ostrości, detekcja ruchu, detekcja twarzy, przekroczenie linii, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio, zmiana sceny, maksymalna liczba reguł analizy zachowań: 8, VCA z klasyfikacją obiektów

Przekroczenie linii	Kierunki AB, A->B, B->A, definiowalna czułość, filtr: pojazd, pieszy
Wejście w obszar	1 obszar, definiowalna czułość, filtr: pojazd, pieszy
Wyjście z obszaru	Definiowalna czułość, filtr: pojazd, pieszy
Wtargnięcie w obszar	Definiowalna czułość i czas, filtr: pojazd, pieszy
Detekcja twarzy	Definiowana wg harmonogramu, definiowalny obszar oraz czułość, zliczanie, dostępna po wyłączeniu pozostałych funkcji VCA i statystycznych
Wykrywanie audio	Zanik sygnału, nieprawidłowy sygnał
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, detekcja twarzy, dysk pełny, sabotaż wideo, wyjątek audio
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, wyzwolenie wyjścia alarmowego, zrzut zdjęcia na FTP, powiadomienie do aplikacji mobilnej
Inne	Dziennik dla bieżących zdarzeń VCA
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	IR
Zasięg oświetlacza IR (do)	30 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	6.5 W
Materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy	Biały
Klasa szczelności	IP66
Odporność na uderzenia	IK08
Temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C
Ochrona przeciwprzepięciowa	4kV
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	Ø110 x 60 mm
Elementy w zestawie	Kotki montażowe, dławik
Karta odnosi się do FW wersja	NVSS_V30.1.01.20240418_DZ245423
Najnowsza wersja FW	NVSS_V30.1.01.20240418_DZ245423
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,408 kg
KGO	0,12 zł

