

## Kamera IP 5MP Color Master PRO

i6.4-C75450-IZMAFG



- regulowany obiektyw 2.7-13.5mm z motozoom i autofocus
- 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
- wielostrefowa detekcja ruchu
- oświetlacz IR do 80m
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 512GB)
- wbudowany mikrofon oraz wejście / wyjście audio
- wejście / wyjście alarmowe
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- metalowa obudowa , IP67

PARAMETRY TECHNICZNE

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent/marka                    | INTERNEC                                                                                                                                                                     |
| Model                              | i6.4-C75450-IZMAFG                                                                                                                                                           |
| KAMERA                             |                                                                                                                                                                              |
| Przeznaczenie                      | Wewnątrz, zewnątrz                                                                                                                                                           |
| Obudowa                            | Bullet                                                                                                                                                                       |
| Przetwornik                        | 1/2,8" CMOS                                                                                                                                                                  |
| Regulacja modułu                   | 3D                                                                                                                                                                           |
| OBIEKTYW                           |                                                                                                                                                                              |
| Typ obiektywu                      | Zmiennooogniskowy                                                                                                                                                            |
| Automatyka obiektywu               | Motozoom, autofocus                                                                                                                                                          |
| Ogniskowa                          | 2,7 ÷ 13,5 mm                                                                                                                                                                |
| Kąt widzenia                       | 105,6° ÷ 29°                                                                                                                                                                 |
| Jasność obiektywu                  | F1.6                                                                                                                                                                         |
| Minimalne oświetlenie              | 0.002 Lux (F1.6, AGC ON)<br>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 ÷ 6 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)                                                                                                               |
| <b>INTERFEJS</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                           | 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 |
| <b>AUDIO</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompresja audio                        | G.711, ADPCM, AACLC                                                                                                                                                                                                                  |
| Strumień bitowy audio                  | 8K-48 Kbps                                                                                                                                                                                                                           |
| Ustawienia dźwięku                     | Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła                                                                                                                                                                                              |
| <b>ZAPIS</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obsługa kart SD                        | Do 512GB                                                                                                                                                                                                                             |
| Zapis sieciowy                         | NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                                                                                                             |
| Opcje zapisu                           | Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapętnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy                                                                                                                                               |
| Zdjęcia                                | Wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć, zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP/e-mail                                                                                                                            |
| <b>SIEĆ</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP, Multicast                                                                                             |
| Zgodne systemy                         | Protokół własny, ONVIF                                                                                                                                                                                                               |
| Bezpieczeństwo                         | Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, szyfrowanie strumienia wideo - AES                                                                                                                            |
| <b>ANALITYKA</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                      |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analiza obrazu             | Brak ostrości, detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjątek audio, wyjście z obszaru, zmiana sceny, maksymalna liczba reguł analizy zachowań: 8, VCA z klasyfikacją obiektów                           |
| Detekcja ruchu             | Siatka detekcji: 22x18 pól, czułość 0-100.                                                                                                                                                                                                     |
| 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, zrzut zdjęcia na FTP/SD                                                                  |
| <b>OŚWIETLACZ</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wbudowany oświetlacz       | IR                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zasięg oświetlacza IR (do) | 80 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      | 10 W                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał obudowy           | Metal                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klasa szczelności          | IP67                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura pracy          | -35°C ÷ 60°C                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wilgotność otoczenia       | Max. 95% (nieskondensowana)                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary                    | 239 × 90 x 90 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Elementy w zestawie        | Kotki montażowe, dławik                                                                                                                                                                                                                        |
| Najnowsza wersja FW        | NVSS_V4.1_V30.0.0.20221201_DZ235568S1                                                                                                                                                                                                          |
| <b>POZOSTAŁE</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Waga netto                 | 0,94 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| KGO                        | 0,27 zł                                                                                                                                                                                                                                        |

