

## Kamera IP 4MP Color Master PRO

i6-C73542D-IRZA



- wydajna kompresja wideo H.265/H264/Ultra H.265 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- motozoom, autofocus
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR 120dB
- ALARMY INTELIGENTNE: detekcja twarzy, wtargnięcie, przekroczenie linii, wejście / wyjście z obszaru, wykrywanie audio
- STATYSTYKI: zliczanie osób, monitoring zagęszczenia tłumu
- wbudowany oświetlacz podczerwieni do 50m z możliwością programowego wyłączenia
- wielostrefowa detekcja ruchu
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 256GB)
- wejście / wyjście audio
- wejście / wyjście alarmowe
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- IK10, IP67

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent/marka                    | INTERNEC                                                                                                             |
| Model                              | i6-C73542D-IRZA                                                                                                      |
| <b>KAMERA</b>                      |                                                                                                                      |
| Przeznaczenie                      | Wewnątrz, zewnątrz                                                                                                   |
| Obudowa                            | Bullet                                                                                                               |
| Przetwornik                        | 1/3" progressive scan CMOS                                                                                           |
| Regulacja modułu                   | 3D                                                                                                                   |
| <b>OBIEKTYW</b>                    |                                                                                                                      |
| Typ obiektywu                      | Zmiennooogniskowy                                                                                                    |
| Automatyka obiektywu               | Motozoom, autofocus                                                                                                  |
| Ogniskowa                          | 2,7 ÷ 13,5 mm                                                                                                        |
| Kąt widzenia                       | 98,3° ÷ 31,3°                                                                                                        |
| Jasność obiektywu                  | F1.2                                                                                                                 |
| Minimalne oświetlenie              | 0.002Lux (F1.2, AGC ON)<br>0lux przy IR ON                                                                           |
| Elektroniczna migawka              | 1s ÷ 1/100 000s                                                                                                      |
| Zwolniona migawka                  | Tak                                                                                                                  |
| <b>KODOWANIE</b>                   |                                                                                                                      |
| 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                                                                              |
| <b>OBRAZ</b>                       |                                                                                                                      |
| Maksymalna rozdzielczość obrazu    | 2688 x 1520 px                                                                                                       |
| Ustawienia obrazu                  | Nasylenie, 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, ROI, defog, AWB                                                                 |
| Funkcja dzień/noc                  | Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przełączania automatycznego                                            |
| Rozdzielczości strumienia głównego | 50Hz: 30fps (2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080)                                                             |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczości strumienia pomocniczego | 50Hz: 30fps (1280x720, 720x576, 640x360)                                                                                                                                                                                                  |
| Rozdzielczości strumienia trzeciego    | 50Hz: 30fps (720x576, 704x288, 640x360, 352x288)                                                                                                                                                                                          |
| <b>INTERFEJS</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Język menu                             | PL, EN, DE, RUS, inne                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcje audio                          | 1 wejście, 1 wyjście                                                                                                                                                                                                                      |
| Przycisk reset                         | Tak                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wejście / wyjście alarmowe             | 1 wejście, 1 wyjście                                                                                                                                                                                                                      |
| 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+,<br>Plug-in wymagany: IE9+, Chrome 41 i poniżej, Firefox 52 i poniżej, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: rozdzielczość poniżej 1080p 30fps, brak odtwarzania |
| <b>AUDIO</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kompresja audio                        | G.711                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ustawienia dźwięku                     | Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ZAPIS</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 kartę pamięci/FTP/NAS, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć                                                                                                                                    |
| <b>SIEĆ</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                           |
| P2P                                    | Tak                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfejs komunikacyjny                | RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. ilość jednoczesnych połączeń     | 9                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                  |
| <b>ANALITYKA</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Analiza obrazu                         | Detekcja ruchu, detekcja twarzy, przekroczenie linii, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjątek audio, wyjście z obszaru, 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, definiowalny próg, 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, trzy poziomy alarmów                                                                                                   |
| 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/SD, wyzwolenie wyjścia alarmowego, zrzut zdjęcia na FTP, powiadomienie do aplikacji mobilnej           |
| <b>OŚWIETLACZ</b>             |                                                                                                                                                                     |
| Wbudowany oświetlacz          | IR                                                                                                                                                                  |
| Zasięg oświetlacza IR (do)    | 50 m                                                                                                                                                                |
| Funkcje oświetlacza           | 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         | 8,4 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                       | 245,4 mm x 85,4 mm x 86,4 mm                                                                                                                                        |
| Elementy w zestawie           | Kotki montażowe, dławik                                                                                                                                             |
| Karta odnosi się do FW wersja | GIPC-B6202.5.65.C02628.NB.211130                                                                                                                                    |

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Najnowsza wersja FW | GIPC-B6202.10.7.C02639.NB.230801 |
| <b>POZOSTAŁE</b>    |                                  |
| Waga netto          | 0,94 kg                          |
| KGO                 | 0,27 zł                          |

