

## Kamera IP 8MP Color Master PRO

### i6-C73582D-IRZA



- wydajna kompresja wideo H.265/H264/Ultra H.265 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- motozoom, autofocus
- kodowanie trój-strumieniowe, trzeci strumień np. do transmisji przez wolne łącza (Internet)
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR 120dB
- ALARMY INTELIGENTNE: przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio
- wbudowany oświetlacz podczerwieni 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-C73582D-IRZA  |
| <b>KAMERA</b>                      |  |
| Przeznaczenie                      | Wewnątrz, zewnątrz   |
| Obudowa                            | Bullet   |
| Przetwornik                        | 1/2,8"   |
| Regulacja modułu                   | 3D   |
| <b>OBIEKTYW</b>                    |  |
| Typ obiektywu                      | Zmiennooogniskowy  |
| Automatyka obiektywu               | Motozoom, autofocus  |
| Ogniskowa                          | 2,8 ÷ 12 mm  |
| Kąt widzenia                       | 107,4° ÷ 29,2°   |
| Jasność obiektywu                  | F1.6   |
| Minimalne oświetlenie              | 0.003Lux (F1.6, 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    | 3840 x 2160 px   |
| Ustawienia obrazu                  | Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli  |
| Funkcje                            | Przeciwmigotanie, 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  |
| Funkcja dzień/noc                  | Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przełączania automatycznego  |
| Rozdzielczości strumienia głównego | 50Hz: 20fps (3840x2160), 25fps (3072x1728, 2560x1440, 1920x1080)   |

|  |  |
|--|--|
| Rozdzielczości strumienia pomocniczego | 50Hz: 12fps (1920x1080), 20fps (1280x720, 720x576, 704x288, 640x360, 352x288), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego  |
| Rozdzielczości strumienia trzeciego    | 50Hz: 16fps (352x288), 8fps (704x288), 6fps (640x360), 4fps (720x576), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego i pomocniczego   |
| <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+, 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  |
| Opcje zapisu                           | Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy   |
| Zdjęcia                                | Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP, wyzwalenie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć   |
| <b>SIEĆ</b>                            |  |
| Interfejs komunikacyjny                | RJ45 10M / 100M Ethernet   |
| 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   |
| Maks. ilość jednoczesnych połączeń     | 9  |
| P2P                                    | Tak  |
| <b>ANALITYKA</b>                       |  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Analiza obrazu                | Detekcja ruchu, detekcja ruchu z klasyfikacją obiektów, 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 A B, 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  |
| Monitoring zagęszczenia tłumu | Trzy poziomy ilości osób w monitorowanej scenie  |
| Wykrywanie audio              | Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana, przekroczony próg  |
| Alarmy                        | Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, wyzwolenie wejścia alarmowego, sabotaż wideo, wyjątek audio   |
| Reakcje alarmowe              | Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/SD, wyzwolenie wyjścia alarmowego, powiadomienie do aplikacji mobilnej  |
| <b>OŚWIETLACZ</b>             |  |
| Wbudowany oświetlacz          | IR   |
| Zasięg oświetlacza IR (do)    | 50 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         | 10.5 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                       | 244 mm x 96 mm x 76 mm           |
| Elementy w zestawie           | Kotki montażowe, dławik          |
| Karta odnosi się do FW wersja | GIPC-B6203.3.65.C02628.NB.211130 |
| Najnowsza wersja FW           | GIPC-B6203.9.7.C02645.NB.230927  |
| <b>POZOSTAŁE</b>              |                                  |
| Waga netto                    | 0,94 kg                          |
| KGO                           | 0,27 zł                          |

