

## Kamera IP PTZ 2MP Color Master PTZ

i6.5-P1620J-I



- zasięg promiennika IR do 100 metrów
- bardzo wysoka czułość 0,003lux w trybie kolorowym
- funkcje poprawy obrazu: 3D DNR, Defog, HLC, BLC, WDR 120dB
- optyczny zoom x 25, autofocus
- funkcja parkowania po czasie nieaktywności
- obsługa funkcji inteligentnych: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, wejście w obszar, wyjście z obszaru, inteligentne śledzenie obiektów, detekcja twarzy, usunięcie / pozostawienie obiektu, zmiana sceny
- Statystyki: zliczanie osób, monitorowanie gęstości tłumu

- gniazdo kart SD/SDHC/SDXC (do 256GB) z obsługą ANR
- zasilanie 12V DC lub PoE+

## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Producent/marka                                    | INTERNEC                                   |
| Model  | i6.5-P1620J-I                              |
| <b>KAMERA</b>                                      |  |
| Przeznaczenie                                      | Wewnątrz, zewnątrz                         |
| Obudowa  | Obrotowa                                   |
| Przetwornik  | 1/2,8" Progressive Scan CMOS               |
| Sposób montażu                                     | Sufitowy, ścienny, słupowy, wymaga uchwytu |
| <b>OBIEKTYW</b>                                    |  |
| Typ obiektywu                                      | Zmiennooogniskowy                          |
| Automatyka obiektywu                               | Motozoom, autofocus                        |
| Ogniskowa  | 5 ÷ 80 mm                                  |
| Kąt widzenia                                       | 51,7° ÷ 4,89°                              |
| Jasność obiektywu                                  | F1.7 ÷ F2.8                                |
| Minimalne oświetlenie                              | 0.003Lux (F1.5, AGC ON)<br>0lux przy IR ON |
| Elektroniczna migawka                              | 1/25s ÷ 1/100 000s                         |
| Zwolniona migawka                                  | Tak  |
| ZOOM optyczny                                      | 16X  |
| <b>PTZ</b>   |  |
| Zakres ruchu w pionie                              | -15° - 90°                                 |
| Zakres ruchu w poziomie                            | 360°                                       |
| Szybkość obrotu w pionie dla sterowania ręcznego   | 0,1° - 80°/s                               |
| Szybkość obrotu w pionie dla presetów              | 80°/s                                      |
| Szybkość obrotu w poziomie dla sterowania ręcznego | 0,1° - 80°/s                               |
| Szybkość obrotu w poziomie dla presetów            | 80°/s                                      |
| Ilość presetów                                     | 1024                                       |
| Ilość tras   | 16   |

|  |  |
|--|--|
| Ilość patroli                          | 16   |
| Akcje parkowania                       | Preset, patrol, trasa  |
| Funkcje PTZ                            | Możliwość zamrażania presetów, szybkość obrotu proporcjonalna do powiększenia, harmonogram akcji PTZ, sterowanie 3D, dynamiczne maski prywatności, ustawienie limitów obrotu, regulacja szybkości sterowania |
| Inteligentne śledzenie                 | 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        | 1920 x 1080 px   |
| Ustawienia obrazu                      | Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli, harmonogramy dla parametrów obrazu  |
| Funkcje                                | Przeciwmigotanie, lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, auto-flip  |
| 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: 30fps (1920x1080, 1280x720, 720x576, 640x360)  |
| 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, UA, ESP, RUS, inne   |
| Wi-Fi                                  | Nie  |
| Oprogramowanie narzędziowe             | I6 Searcher  |
| Oprogramowanie klient PC               | I6-VMS, i6.5-VMS   |
| Oprogramowanie mobilne                 | I6-MVS   |
| Przeglądarki                           | Plug-in wymagany: IE10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+   |
| <b>ZAPIS</b>                           |  |
| Obsługa kart SD                        | Do 256GB   |
| Zapis sieciowy                         | ANR, NAS   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Opcje zapisu                  | Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapętnienia nośnika, zapis ciągły i alarmowy   |
| Zdjęcia                       | Wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć, zrzut zdjęć na kartę pamięci/NAS   |
| <b>SIEĆ</b>                   |  |
| P2P                           | Tak  |
| Interfejs komunikacyjny       | RJ45 10M / 100M Ethernet   |
| Protokoły                     | 802.1x, ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTCP, RTMP, RTSP, SSL, SNMP, 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, pozostawiony obiekt, przekroczenie linii, usunięcie obiektu, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjście z obszaru, zmiana sceny, 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   |
| Usunięcie obiektu             | 4 obszary, definiowalny próg i czułość   |
| Pozostawiony obiekt           | 4 obszary, definiowalny próg i czułość   |
| Zmiana sceny                  | Definiowana wg harmonogramu, definiowalna czułość  |
| Detekcja twarzy               | 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  |
| Alarmy                        | Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, usunięcie obiektu, pozostawiony przedmiot, zmiana sceny, detekcja twarzy, sabotaż wideo                     |
| Reakcje alarmowe              | Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, powiadomienie do aplikacji mobilnej, wywołanie śledzenia automatycznego, zrzut zdjęcia na SD/NAS   |
| <b>OŚWIETLACZ</b>             |  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Wbudowany oświetlacz          | IR   |
| Zasięg oświetlacza IR (do)    | 100 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                  | 802.3at  |
| Maksymalny pobór mocy         | 20 W   |
| Materiał obudowy              | Tworzywo sztuczne  |
| Kolor obudowy                 | Biały/czarny   |
| Klasa szczelności             | IP66   |
| Temperatura pracy             | -40°C ÷ 65°C   |
| Ochrona przeciwprzepięciowa   | 6kV  |
| Wilgotność otoczenia          | Max. 95% (nieskondensowana)  |
| Wymiary                       | Ø162 x 293mm   |
| Elementy w zestawie           | Uchwyt montażowy, pierścień montażowy, dławik, przewód zasilający, zasilacz          |
| Karta odnosi się do FW wersja | CIPC-B2302.9.15.C02622.NB.231220   |
| Najnowsza wersja FW           | CIPC-B2302.9.15.C02622.NB.231220   |
| <b>POZOSTAŁE</b>              |  |
| Waga netto                    | 2,8 kg   |
| KGO                           | 0,81 zł  |

Wymiary (mm):

