



## I6-C55542D-IRLMS KAMERA IP INTERNEC 4MPX / 25KL/S / POE / SD / MIKROFON

CENA: **1 105,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: INTERNEC

PRODUKT DOSTĘPNY W NASTĘPUJĄCYCH  
WARIANTACH:

OBIEKTYW: 2.8 MM, 4 MM, 6 MM

### OPIS PRZEDMIOTU

**UWAGA! SZCZEGÓŁOWY OPIS ORAZ SPECYFIKACJA PRODUKTU ZNAJDUJĘ SIĘ  
POWYŻEJ W ZAKŁADCE "PLIKI DO POBRANIA"**

**COLOR  
MASTER**

Kamera w technologii **COLOR MASTER PRO** - perfekcja kolorowego obrazu nawet przy oświetleniu 0,003lux, czuły przetwornik i jasny obiektyw F.35/F1.6. Zastosowana technologia COLOR MASTER PRO pozwala uzyskać czytelny, kolorowy obraz, nawet przy bardzo słabym oświetleniu. Wystarczy odrobina światła, żeby kamery pracujące w technologii COLOR MASTER PRO zarejestrowały wyraźny, kolorowy, pełen szczegółów obraz. Stosując kamery COLOR MASTER PRO zyskujesz absolutną pewność jakości zapisu z zachowaniem wszystkich przydatnych informacji. Kamery Internec z serii i6 COLOR MASTER PRO wykorzystują przetwornik BSI. W matrycach zmieniono położenie warstwy przewodów. Teraz znajdują się one pod fotoelementem, a nie nad nim. Takie rozwiązanie zmniejsza straty światła, a zwiększa czułość i redukcję szumów w obrazie. Czułszy przetwornik przekłada się na szybszą migawkę. Dzięki temu zarejestrowane sceny z przedmiotami w ruchu (np. pojazdy) są wyraźne i czytelne.

### GLÓWNE CECHY:

- WYDAJNA KOMPRESJA VIDEO H.265/H264/ULTRA H.265 Z REGULOWANĄ JAKOŚCIĄ I STRUMIENIEM DANYCH
- KODOWANIE TRÓJ-STRUMIENIOWE, TRZECI STRUMIENI 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
- DETEKCJA TWARZY, ZLICZANIE OSÓB, MONITOROWANIE GĘSTOŚCI TŁUMU
- DUALNY OŚWIETLACZ PODCZERWIENI ORAZ ŚWIATŁA BIAŁEGO
- OSTRZEŻENIE GŁOSOWE ORAZ ŚWIETLNE O NARUSZENIU ZASADY VCA
- MOŻLIWOŚĆ WGRYWANIA WŁASNYCH PLIKÓW DŹWIĘKOWYCH
- WIELOSTREFOWA DETEKCJA RUCHU
- GNIAZDO KART MIKRO SD/SDHC/SDXC (DO 256GB)
- WBUDOWANY MIKROFON ORAZ GŁOŚNIK
- MOŻLIWOŚĆ ZASILANIA PRZEZ POE 802.3AF LUB 12V DC
- IP67

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

### KAMERA

- **PRZEZNACZENIE:** WEWNĄTRZ, ZEWNĄTRZ
- **OBUDOWA:** KOPUŁA
- **PRZETWORNIK:** 1/2,7" PROGRESSIVE SCAN CMOS
- **REGULACJA MODUŁU:** 3D

### OBIEKTYW

- **TYP OBIEKTYWU:** STAŁOOGNISKOWY
- **OGNISKOWA:** 2,8 MM
- **KĄT WIDZENIA:** 101,1°
- **JASNOŚĆ OBIEKTYWU:** F1.6
- **MINIMALNE OŚWIETLENIE:** 0.003LUX (F1.6, AGC ON), 0LUX PRZY IR ON
- **ELEKTRONICZNA MIGAWKA:** ZWOLNIONA MIGAWKA
- **1S ÷ 1/100 000S:** TAK

### KODOWANIE

- **OBSŁUGIWANE KODEKI VIDEO:** 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 VIDEO:** 128 KBPS ÷ 16 MBPS
- **DODATKOWE FUNKCJE KODERA:** ROI: 8 OBSZARÓW DLA STRUMIENIA GŁÓWNEGO

### OBRAZ

- **MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU:** 2688 X 1520 PX
- **USTAWIENIA OBRAZU:** NASYCENIE, KONTRAST, JASNOŚĆ, OSTROŚĆ, BALANS BIELI
- **FUNKCJE:** PRZECIWMIGOTANIE, LUSTRO, TRYB KORYTARZOWY, MASKI PRYWATNOŚCI, OBRÓT 180°, WŁASNY TEKST NA OBRAZIE, ZNAK WODNY
- **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, 1280X720)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA POMOCNICZEGO:** 50HZ: 30FPS (1280X720, 720X576, 640X360)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA TRZECIEGO:** 50HZ: 30FPS (720X576, 704X288, 640X360, 352X288)

### INTERFEJS

- **JĘZYK MENU:** PL, EN, DE, RUS, INNE
- **FUNKCJE AUDIO:** WBUDOWANY MIKROFON, WBUDOWANY GŁOŚNIK
- **PRZYCISK RESET:** TAK
- **WI-FI:** NIE
- **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

#### AUDIO

- **KOMPRESJA AUDIO:** G.711
- **USTAWIENIA DŹWIĘKU:** REGULACJA WZMOCNIENIA, FILTR SZUMÓW TŁA

#### ZAPIS

- **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, WYZWALANIE HARMONOGRAMEM LUB ZDARZENIEM, SEKWENCYJNY ZRZUT ZDJĘĆ

#### SIEĆ

- **P2P:** TAK
- **INTERFEJS KOMUNIKACYJNY:** RJ45 10M / 100M ETHERNET
- **MAKS. ILOŚĆ JEDNOCZESNYCH POŁĄCZEŃ:** 6
- **PROTOKOŁY:** ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPV4, NTP, RTP, RTCP, RTSP, SSL, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPNP
- **ZGODNE SYSTEMY:** PROTOKÓŁ WŁASNY, ONVIF
- **BEZPIECZEŃSTWO:** OCHRONA HASŁEM, MOŻLIWOŚĆ DEFINIOWANIA UŻYTKOWNIKÓW, FILTR ADRESÓW IP, BLOKADA NIEUPRAWNIONEGO LOGOWANIA

#### ANALITYKA

- **ANALIZA OBRAZU:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE LINII, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU, WTARGNIĘCIE, DETEKCJA TWARZY, WYKRYWANIE AUDIO
- **DETEKCJA RUCHU:** TRYB 'SIATKA': 22X18 PÓŁ, 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, TRZY POZIOMY ALARMÓW
- **MONITOROWANIE GĘSTOŚCI 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, DETEKCJA TWARZY, SABOTAŻ WIDEO, WYJĄTEK AUDIO
- **REAKCJE ALARMOWE:** WYZWOLENIE NAGRYWANIA, OSTRZEŻENIE DŹWIĘKOWE, WYSŁANIE E-MAIL, ZRZUT ZDJĘCIA NA FTP/SD, POWIADOMIENIE DO I6-MVS, KOMUNIKAT GŁOSOWY, OSTRZEŻENIE ŚWIATŁEM BIAŁYM

#### OŚWIETLACZ

- **WBUDOWANY OŚWIETLACZ:** IR, ŚWIATŁO BIAŁE
- **ZASIĘG OŚWIETLACZA (DO):** 30 M
- **FUNKCJE OŚWIETLACZA:** MOŻLIWOŚĆ WYŁĄCZENIA, SMART IR, MANUALNA REGULACJA MOCY, AUTOMATYCZNA REGULACJA MOCY, SMART LED

- **DŁUGOŚĆ FALI:** 850 NM

#### OGÓLNE

- **ZASILANIE AC/DC:** 12 VDC
- **STANDARD POE:** 802.3AF
- **MAKSYMALNY POBÓR MOCY:** 11.5 W W
- **MATERIAŁ OBUDOWY:** METAL, TWORZYWO SZTUCZNE
- **KOLOR OBUDOWY:** BIAŁY
- **KLASA SZCZELNOŚCI:** IP67
- **TEMPERATURA PRACY:** -30°C ÷ 60°C
- **OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA:** 4KV
- **WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA:** MAX. 95% (NIESKONDENSOWANA)
- **WYMIARY:** Ø111 X 95 MM
- **ELEMENTY W ZESTAWIE:** KOŁKI MONTAŻOWE, DŁAWIK, KLUCZ IMBUSOWY
- **KARTA ODNOSI SIĘ DO FW WERSJA:** GIPC-B6202.5.98.C02685.NB.220720
- **NAJNOWSZA WERSJA FW:** GIPC-B6202.5.98.C02685.NB.220720

#### POZOSTAŁE

- **WAGA NETTO:** 0,416 KG