



**I6-C55541D-IRM KAMERA IP
INTERNEC 4MPX / 25KL/S / POE /
SD / MIKROFON / COLOR
MASTER PRO**

CENA: **859,00** 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 Interneć 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. Czulszy przetwornik przekłada się na szybszą migawkę. Dzięki temu zarejestrowane sceny z przedmiotami w ruchu (np. pojazdy) są wyraźne i czytelne.

GŁÓWNE CECHY:

- ZASTOSOWANA TECHNOLOGIA COLOR MASTER PRO - DOSKONAŁY OBRAZ W KOLORZE PRZY 0.003 LUX
- CZUŁY PRZETWORNIK I JASNY OBIEKTYW F.35/F1.6
- MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ 2688 X 1520 PX (4MPX)
- WYDAJNA KOMPRESJA VIDEO H.265/H264/ULTRA 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: DETEKcja SYLWETKI, WTARGNIĘCIE, PRZEKROCZENIE LINII, ZMIANA SCENY, POZOSTAWIONY OBIEKT, USUNIĘCIE OBIEKTU, WYKRYWANIE AUDIO
- WBUDOWANY OŚWIETLACZ PODCZERWIENI Z MOŻLIWOŚCIĄ PROGRAMOWEGO WYŁĄCZENIA
- WIELOSTREFOWA DETEKcja RUCHU
- GNIAZDO KART MIKRO SD/SDHC/SDXC (DO 256GB)
- WBUDOWANY MIKROFON
- MOŻLIWOŚĆ ZASILANIA PRZEZ POE 802.3AF LUB 12V DC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

KAMERA

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

OBIEKTYW

- **TYP OBIEKTYWU:** STAŁOOGNISKOWY
- **OGNISKOWA:** 2,8 MM
- **KĄT WIDZENIA:** 107,8°
- **JASNOŚĆ OBIEKTYWU:** F1.6
- **MINIMALNE OŚWIETLENIE:** 0.003LUX (F1.6, AGC ON), 0LUX PRZY IR ON
- **ELEKTRONICZNA MIGAWKA:** 1S ÷ 1/100 000S
- **ZWOLNIONA MIGAWKA:** TAK

KODOWANIE

- **OBSŁUGIWANE KODEKI VIDEO:** H.265, H.264, MJPEG, ULTRA H.265
- **STRUMIEŃ GŁÓWNY:** H.265, H.264, MJPEG, ULTRA H.265
- **STRUMIEŃ POMOCNICZY:** H.265, H.264, MJPEG, ULTRA H.265
- **TRZECI STRUMIEŃ:** H.265, H.264, MJPEG, ULTRA H.265
- **WERSJE KODEKÓW:** H.264 (PROFILE: BASE, MAIN, HIGH)
- **STRUMIEŃ BITOWY VIDEO:** 128 KBPS ÷ 16 MBPS
- **DODATKOWE FUNKCJE KODERA:** ROI: 5 OBSZARÓW DLA STRUMIENIA GŁÓWNEGO

OBRAZ

- **MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU:** 2688 X 1520 PX
- **USTAWIENIA OBRAZU:** NASYCENIE, 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
- **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 (1920X1080)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA TRZECIEGO:** 50HZ: 30FPS (720X576)

INTERFEJS

- **JĘZYK MENU:** PL, EN, DE, INNE
- **FUNKCJE AUDIO:** WBUDOWANY MIKROFON

- **PRZYCISK RESET:** NIE
- **OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE:** I5-Y SEARCHER
- **OPROGRAMOWANIE KLIENT PC:** I5-Y VMS
- **OPROGRAMOWANIE MOBILNE:** I5-Y MVS
- **PRZEGLĄDARKI:** PLUG-IN NIE WYMAGANY: CHROME 57.0+, FIREFOX 58.0+, EDGE 16+, SAFARI 11+,
OGRANICZENIA DLA PODGLĄDU BEZ WTYCZKI: ROZDZIELCZOŚĆ PONIŻEJ 1080P 30FPS, BRAK ODTWARZANIA,
PLUG-IN WYMAGANY: IE9+, CHROME 41 I PONIŻEJ, FIREFOX 52 I PONIŻEJ

AUDIO

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

ZAPIS

- **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 FTP, WYZWALANIE ZDARZENIEM, SEKWENCYJNY ZRZUT ZDJĘĆ

SIEĆ

- **P2P:** TAK
- **INTERFEJS KOMUNIKACYJNY:** RJ45 10M / 100M ETHERNET
- **IŁOŚĆ 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, ISAPI
- **BEZPIECZEŃSTWO:** OCHRONA HASŁEM, MOŻLIWOŚĆ DEFINIOWANIA UŻYTKOWNIKÓW, FILTR ADRESÓW IP, BLOKADA NIEUPRAWNIONEGO LOGOWANIA

ANALITYKA

- **ANALIZA OBRAZU:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE LINII, WTARGNIĘCIE W OBSZAR, ZMIANA SCENY, POZOSTAWIONY OBIEKT, USUNIĘCIE OBIEKTU, BRAK OSTROŚCI, DETEKCJA SYLWETKI, WYKRYWANIE AUDIO
- **DETEKCJA RUCHU:** TRYB 'SIATKA': 22X18 PÓŁ, CZUŁOŚĆ 0-100. TRYB 'OBSZAR': DEFINIOWALNA CZUŁOŚĆ I WIELKOŚĆ OBIEKTU
- **PRZEKROCZENIE LINII:** 4 LINIE, KIERUNKI A<->B, A->B, B->A
- **WTARGNIĘCIE W OBSZAR:** 4 OBSZARY, DEFINIOWALNY PRÓG, CZUŁOŚĆ I CZAS
- **ZMIANA SCENY:** DEFINIOWANA WG HARMONOGRAMU
- **POZOSTAWIONY OBIEKT:** 4 OBSZARY, DEFINIOWALNY PRÓG I CZUŁOŚĆ
- **USUNIĘCIE OBIEKTU:** 4 OBSZARY, DEFINIOWALNY PRÓG I CZUŁOŚĆ
- **DETEKCJA SYLWETKI:** 1 OBSZAR Z DEFINIOWANĄ CZUŁOŚCIĄ
- **ALARMY:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE WIRTUALNEJ LINII, WTARGNIĘCIE W OBSZAR, SABOTAŻ WIDEO, BAGAŻ BEZ NADZORU, USUNIĘCIE OBIEKTU, WYJĄTEK AUDIO, DETEKCJA SYLWETKI
- **REAKCJE ALARMOWE:** WYZWOLENIE NAGRYWANIA, WYSŁANIE E-MAIL, ZRZUT ZDJĘCIA NA FTP, POWIADOMIENIE DO I5-Y MVS

OŚWIETLACZ

- **WBUDOWANY OŚWIETLACZ:** IR
- **ZASIĘG OŚWIETLACZA (DO):** 40 M
- **FUNKCJE OŚWIETLACZA:** SMART IR, REGULACJA MOCY, AUTOMATYCZNA REGULACJA MOCY
- **DŁUGOŚĆ FALI:** 850 NM

OGÓLNE

- **ZASILANIE AC/DC:** 12 VDC
- **STANDARD POE:** 802.3AF
- **MAKSYMALNY POBÓR MOCY:** 4 W
- **MATERIAŁ OBUDOWY:** METAL
- **KOLOR OBUDOWY:** BIAŁY
- **KLASA SZCZELNOŚCI:** IP67

- **TEMPERATURA PRACY:** -35°C ÷ 60°C
- **OCHRONA PRZECIWPRIĘCIOWA:** 2KV
- **WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA:** MAX. 95% (NIESKONDENSOWANA)
- **WYMIARY:** Ø110,5 X 94 MM
- **ELEMENTY W ZESTAWIE:** KOŁKI MONTAŻOWE, DŁAWIK, KLUCZ IMBUSOWY
- **KARTA ODNOSI SIĘ DO FW WERSJA:** IPC_G6110-B0002P71D1907C26
- **NAJNOWSZA WERSJA FW:** IPC_G6110-B0002P71D1907C26

POZOSTAŁE

- **WAGA NETTO:** 0,44 KG