



I6.4-C85450-ILMAFSG 2.8
KAMERA IP INTERNEC 5MPX /
25KL/S / POE / SD / LED

CENA: **865,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: INTERNEC

PRODUKT DOSTĘPNY W NASTĘPUJĄCYCH
WARIANTACH:

OBIEKTYW: 2.8 MM, 4 MM, 6 MM

OPIS PRZEDMIOTU

RODZAJ: KAMERA INTERNEC IP

MODEL: I6.4-C85450-ILMAFSG 2.8

ROZDZIELCZOŚĆ: 5MPX

OBIEKTYW: 2.8MM, 104,2°

GŁÓWNE CECHY:

- CZUŁE PRZETWORNIKI I JASNE OBIEKTYWY F1.6

- KOLOROWY OBRAZ PRZY 0,002 LUX

- WYDAJNA KOMPRESJA VIDEO H.265/H264/S+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 Z KLASYFIKACJĄ OBIĘKTÓW** UKIERUNKOWANĄ NA LUDZI ORAZ POJAZDY W CELU REDUKCJI FAŁSZYWYCH ALARMÓW: WTARGNIĘCIE, PRZEKROCZENIE LINII, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU
- **WCZESNE OSTRZEGANIE**, ALARMOWE ŚWIATŁO BIAŁE, DŹWIĘKOWY KOMUNIKAT ALARMOWY
- WIELOSTREFOWA DETEKCJA RUCHU
- **OŚWIETLACZ LED DO 20M ORAZ IR DO 50M**
- **GNAZDO KART MIKRO SD/SDHC/SDXC (DO 512GB)**
- **WBUDOWANY MIKROFON I GŁOŚNIK ORAZ WEJŚCIE I WYJŚCIE AUDIO**

- **WEJŚCIE / WYJŚCIE ALARMOWE**
- **MOŻLIWOŚĆ ZASILANIA PRZEZ POE 802.3AF LUB 12V DC**
- **METALOWA OBUDOWA , IP67**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- **MODEL:** I6.4-C85450-ILMAFSG 2.8

KAMERA

- **PRZEZNACZENIE:** WEWNĄTRZ, ZEWNĄTRZ
- **OBUDOWA:** BULLET
- **PRZETWORNIK:** 1/2,8" CMOS
- **REGULACJA MODUŁU:** 3D

OBIEKTYW

- **TYP OBIEKTYWU:** STAŁOOGNISKOWY
- **OGNISKOWA:** 2,8 MM
- **KĄT WIDZENIA:** 104,2°
- **JASNOŚĆ OBIEKTYWU:** F1.6
- **MINIMALNE OŚWIETLENIE:** 0.002 LUX (F1.6, AGC ON), 0 LUX PRZY IR ON
- **ELEKTRONICZNA MIGAWKA:** 1S ÷ 1/100 000S
- **ZWOLNIONA MIGAWKA:** TAK

KODOWANIE

- **OBSŁUGIWANE KODEKI VIDEO:** H.265, H.264, S+265
- **STRUMIEŃ GŁÓWNY:** H.265, H.264, S+265
- **STRUMIEŃ POMOCNICZY:** H.265, H.264, S+265
- **TRZECI STRUMIEŃ:** H.265, H.264
- **STRUMIEŃ BITOWY VIDEO:** 32 KBPS ÷ 16 MBPS
- **DODATKOWE FUNKCJE KODERA:** ROI: 8

OBRAZ

- **MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU:** 2880 X 1620 PX
- **USTAWIENIA OBRAZU:** NASYCENIE, KONTRAST, JASNOŚĆ, OSTROŚĆ, BARWA TŁA
- **FUNKCJE:** LUSTRO, TRYB KORYTARZOWY, MASKI PRYWATNOŚCI, OBRÓT 180°, WŁASNY TEKST NA OBRAZIE, ZNAK WODNY, LOGO (.BMP 200X200)
- **FUNKCJE POPRAWY OBRAZU:** 3D DNR, WDR 120DB, BLC, HLC, ROI, DEFOG
- **FUNKCJA DZIEŃ/NOC:** FILTR ODCIĘCIA PODCZERWIENI IR CUT
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA GŁÓWNEGO:** 50HZ: 25FPS (2880X1620, 2688X1520, 2560X1440, 2304X1296), 50FPS (1920X1080, 1280X720), 60HZ: 30FPS (2880X1620, 2688X1520, 2560X1440, 2304X1296), 60FPS (1920X1080, 1280X720)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA POMOCNICZEGO:** 50HZ: 25FPS (704X576, 704X288, 640X360, 352X288); 60HZ: 30FPS (704X480, 704X240, 640X360, 352X240)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA TRZECIEGO:** 50HZ: 25FPS (1280X720, 704X576, 704X288, 640X360, 352X288); 60HZ: 30FPS (1280X720, 704X480, 704X240, 640X360, 352X240)

INTERFEJS

- **JĘZYK MENU:** PL, EN, DE, UA, ESP, RUS, INNE
- **FUNKCJE AUDIO:** 1 WEJŚCIE, 1 WYJŚCIE, WBUDOWANY MIKROFON, WBUDOWANY GŁOŚNIK
- **PRZYCISK RESET:** TAK
- **WEJŚCIE / WYJŚCIE ALARMOWE:** 1 WEJŚCIE, 1 WYJŚCIE
- **OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE:** I6.4 SEARCHER
- **OPROGRAMOWANIE KLIENT PC:** I6.4-VMS
- **OPROGRAMOWANIE MOBILNE:** I6.4-MVS
- **PRZEGLĄDARKI:** PLUG-IN WYMAGANY: IE10+, CHROME 45+, FIREFOX 52+, EDGE 79+, PLUG-IN NIE WYMAGANY: CHROME 57.0+, FIREFOX 58.0+, EDGE 16+, SAFARI 11+, OGRANICZENIA DLA PODGLĄDU BEZ WTYCZKI: MAKS. ROZDZIELCZOŚĆ W PODGLĄDZIE 1080P, BRAK ODTWARZANIA

AUDIO

- **KOMPRESJA AUDIO:** G.711, ADPCM, AACLC
- **STRUMIEŃ BITOWY AUDIO:** 8K-48 KBPS
- **USTAWIENIA DŹWIĘKU:** REGULACJA WZMOCNIENIA, FILTR SZUMÓW TŁA, TŁUMIENIE ECHA

ZAPIS

- **OBSŁUGA KART SD:** DO 512GB
- **ZAPIS SIECIOWY:** NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
- **OPCJE ZAPISU:** NAGRYWANIE Z NADPISYWANIEM LUB DO ZAPEŁNIENIA NOŚNIKA, HARMONOGRAM CIĄGŁY LUB ALARMOWY
- **ZDJĘCIA:** WYZWALANIE HARMONOGRAMEM LUB ZDARZENIEM, SEKWENCYJNY ZRZUT ZDJĘĆ, ZRZUT ZDJĘĆ NA KARTĘ PAMIĘCI/FTP/E-MAIL

SIEĆ

- **P2P:** TAK
- **INTERFEJS KOMUNIKACYJNY:** RJ45 10M / 100M ETHERNET
- **MAKS. ILOŚĆ JEDNOCZESNYCH POŁĄCZEŃ:** 2
- **PROTOKOŁY:** 802.1X, ARP, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPV4, IPV6, NTP, PPPOE, QOS, RTCP, RTMP, SSL, SNMP, TCP/IP, UDP, UPNP, MULTICAST, SSH, UNICAST, SRTP
- **ZGODNE SYSTEMY:** PROTOKÓŁ WŁASNY, ONVIF
- **BEZPIECZEŃSTWO:** OCHRONA HASŁEM, MOŻLIWOŚĆ DEFINIOWANIA UŻYTKOWNIKÓW, FILTR ADRESÓW IP, SZYFROWANIE STRUMIENIA VIDEO - AES

ANALITYKA

- **ANALIZA OBRAZU:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE LINII, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU, WTARGNIĘCIE, ZMIANA SCENY, BRAK OSTROŚCI, WYJĄTEK AUDIO, MAKSYMALNA LICZBA REGUŁ ANALIZY ZACHOWAŃ: 8
- **PRZEKROCZENIE LINII:** KIERUNKI A<->B, A->B, B->A, DEFINIOWALNA CZUŁOŚĆ, FILTR: POJAZD, PIESZY
- **WEJŚCIE W OBSZAR:** DEFINIOWALNA CZUŁOŚĆ, FILTR: POJAZD, PIESZY
- **WYJŚCIE Z OBSZARU:** DEFINIOWALNA CZUŁOŚĆ, FILTR: POJAZD, PIESZY
- **WTARGNIĘCIE W OBSZAR:** DEFINIOWALNA CZUŁOŚĆ I CZAS, FILTR: POJAZD, PIESZY
- **WYKRYWANIE AUDIO:** ZANIK SYGNAŁU, NIEPRAWIDŁOWY SYGNAŁ
- **ALARMY:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE LINII, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU, WTARGNIĘCIE, ZMIANA SCENY, DYSK PEŁNY, BŁĄD ZAPISU, KONFLIKT ADRESÓW IP, WYZWOLENIE WEJŚCIA ALARMOWEGO, SABOTAŻ VIDEO, WYJĄTEK AUDIO, BŁĄD FTP, KONFLIKT ADRESÓW MAC
- **REAKCJE ALARMOWE:** WYZWOLENIE NAGRYWANIA, OSTRZEŻENIE DŹWIĘKOWE, WYSŁANIE E-MAIL, WYZWOLENIE WEJŚCIA ALARMOWEGO, POWIADOMIENIE DO APLIKACJI MOBILNEJ, KOMUNIKAT GŁOSOWY, OSTRZEŻENIE ŚWIATŁEM BIAŁYM, ZRZUT ZDJĘCIA NA FTP/SD
- **INNE:** WCZESNE OSTRZEGANIE

OŚWIETLACZ

- **WBUDOWANY OŚWIETLACZ:** IR, ŚWIATŁO BIAŁE
- **ZASIĘG OŚWIETLACZA IR (DO):** 50 M
- **ZASIĘG OŚWIETLACZA LED (DO):** 20 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:** 8,0 W
- **MATERIAŁ OBUDOWY:** METAL
- **KLASA SZCZELNOŚCI:** IP67
- **TEMPERATURA PRACY:** -40°C ÷ 65°C
- **WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA:** MAX. 95% (NIESKONDENSOWANA)

- **WYMIARY:** 171 × 68 X 68 MM
- **ELEMENTY W ZESTAWIE:** KOŁKI MONTAŻOWE, DŁAWIK

POZOSTAŁE

- **WAGA NETTO:** 0,52 KG