



I6.5-P3340C-IAFG KAMERA IP
INTERNEC / PTZ / 4MPX / 25KL/S
/ POE / SD / ZOOM X33

CENA: **6 826,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: INTERNEC



OPIS PRZEDMIOTU

RODZAJ: KAMERA INTERNEC IP

MODEL: I6.5-P3340C-IAFG

ROZDZIELCZOŚĆ: 4MPX

OBIEKTYW: 4,5-148,5 MM (X33)

GŁÓWNE CECHY:

- KAMERA SZYBKOOBROTOWA W OBUDOWIE ZEWNĘTRZNEJ IP66
- **ZASIĘG PROMIENNIKA IR DO 150 METRÓW**
- BARDZO WYSOKA CZUŁOŚĆ 0,003LUX W TRYBIE KOLOROWYM
- PŁYNNY OBRAZ DO 30KL./S W ROZDZIELCZOŚCI 4MP (2688X1520)
- FUNKCJE POPRAWY OBRAZU: 3D DNR, DEFOG, HLC, BLC, WDR 120DB
- KAMERA DZIEŃ/NOC Z ODSUWANYM FILTREM PODCZERWIENI
- **OPTYCZNY ZOOM X 33, AUTOFOCUS**
- TRYB ZWOLNIONEJ MIGAWKI
- **INTELIGENTNE ŚLEDZENIE OBIEKTÓW**
- OBSŁUGA PRESETÓW, PATROLI, TRAS
- MASKI PRYWATNOŚCI
- FUNKCJA PARKOWANIA PO CZASIE NIEAKTYWNOŚCI
- HARMONOGRAMY AKTYWNOŚCI WEDŁUG TYGODNIOWEGO PLANU
- KOMPRESJA VIDEO H.265, H.264, ULTRA H.265
- OBSŁUGA FUNKCJI INTELIGENTNYCH: PRZEKROCZENIE LINII, WTARGNIĘCIE W OBSZAR, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU
- **DETEKCJA TWARZY, ŚLEDZENIE AUTOMATYCZNE**
- GNIAZDO KART SD/SDHC/SDXC (DO 256GB) Z OBSŁUGĄ ANR
- WEJŚCIE / WYJŚCIE AUDIO
- 2 WEJŚCIA / 1 WYJŚCIE ALARMOWE
- **ZASILANIE 24V AC/DC LUB HI-POE**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- **MODEL:** I6.5-P3340C-IAFG

KAMERA

- **PRZEZNACZENIE:** WEWNĄTRZ, ZEWNĄTRZ
- **OBUDOWA:** OBROTOWA
- **PRZETWORNIK:** 1/2,8" PROGRESSIVE SCAN CMOS
- **SPOSÓB MONTAŻU:** SUFITOWY, ŚCIENNY, SŁUPOWY, WYMAGA UCHWYTU

OBIEKTYW

- **TYP OBIEKTYWU:** ZMIENNOOGNISKOWY
- **AUTOMATYKA OBIEKTYWU:** MOTOZOOM, AUTOFOCUS
- **OGNISKOWA:** 4,5 ÷ 148,5 MM
- **KĄT WIDZENIA:** 53° ÷ 2,3°
- **JASNOŚĆ OBIEKTYWU:** F1.5 ÷ F4.0
- **MINIMALNE OŚWIETLENIE:** 0.003LUX (F1.5, AGC ON), 0LUX PRZY IR ON
- **ELEKTRONICZNA MIGAWKA:** 1S ÷ 1/100 000S
- **ZWOLNIONA MIGAWKA:** TAK
- **ZOOM OPTYCZNY:** 33X
- **ZOOM CYFROWY:** 16X

PTZ

- **ZAKRES RUCHU W PIONIE:** -15° - 90°
- **ZAKRES RUCHU W POZIOMIE:** 360°
- **SZYBKOŚĆ OBROTU W PIONIE DLA STEROWANIA RĘCZNEGO:** 0,1° - 200°/S
- **SZYBKOŚĆ OBROTU W PIONIE DLA PRESETÓW:** 240°/S
- **SZYBKOŚĆ OBROTU W POZIOMIE DLA STEROWANIA RĘCZNEGO:** 0.1° - 200°/S
- **SZYBKOŚĆ OBROTU W POZIOMIE DLA PRESETÓW:** 300°/S
- **ILOŚĆ PRESETÓW:** 1024
- **ILOŚĆ TRAS:** 16, WSPÓŁDZIELONE Z ILOŚCIĄ PATROLI
- **ILOŚĆ PATROLI:** 16, WSPÓŁDZIELONE Z ILOŚCIĄ TRAS
- **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

KODOWANIE

- **OBSŁUGIWANE KODEKI VIDEO:** ULTRA H.265, H.265, H.264, MJPEG
- **STRUMIEŃ GŁÓWNY:** ULTRA H.265, H.265, H.264, MJPEG
- **STRUMIEŃ POMOCNICZY:** H.265, H.264, MJPEG
- **TRZECI STRUMIEŃ:** 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, AUTO-FLIP, 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, 1920X1080)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA POMOCNICZEGO:** 50HZ: 30FPS (1920X1080, 1280X720, 720X576, 704X288, 640X360, 352X288)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA TRZECIEGO:** 50HZ: 30FPS (720X576, 704X288, 640X360, 352X288)

INTERFEJS

- **JĘZYK MENU:** PL, EN, DE, RUS, INNE
- **FUNKCJE AUDIO:** 1 WEJŚCIE, 1 WYJŚCIE
- **PRZYCISK RESET:** TAK
- **WI-FI:** NIE
- **WEJŚCIE / WYJŚCIE ALARMOWE:** 2 WEJŚCIA, 1 WYJŚCIE
- **OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE:** I6 SEARCHER
- **OPROGRAMOWANIE KLIENT PC:** I6-VMS
- **OPROGRAMOWANIE MOBILNE:** I6-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
- **RS-485:** TAK

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 KARTĘ PAMIĘCI/FTP, WYZWALANIE HARMONOGRAMEM LUB ZDARZENIEM, SEKWENCYJNY ZRZUT ZDJĘĆ

SIEĆ

- **P2P:** TAK
- **INTERFEJS KOMUNIKACYJNY:** RJ45 10M / 100M ETHERNET
- **PROTOKOŁY:** 802.1X, ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPV4, NTP, PPPOE, QOS, RTP, RTCP, RTMP, RTSP, SMTP, SNMP, 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, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU, WTARGNIĘCIE, DETEKCJA TWARZY, WYKRYWANIE AUDIO, VCA Z OBSŁUGĄ SIP
- **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
- **WEJŚCIE W OBSZAR:** 4 OBSZARY Z DEFINIOWALNĄ CZUŁOŚCIĄ
- **WYJŚCIE Z OBSZARU:** 4 OBSZARY Z DEFINIOWALNĄ CZUŁOŚCIĄ
- **WTARGNIĘCIE W OBSZAR:** 4 OBSZARY, DEFINIOWALNY PRÓG, CZUŁOŚĆ I CZAS
- **DETEKCJA TWARZY:** DEFINIOWALNY OBSZAR ORAZ CZUŁOŚĆ
- **ALARMY:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE LINII, WEJŚCIE W OBSZAR, WYJŚCIE Z OBSZARU, WTARGNIĘCIE, DETEKCJA TWARZY, WYZWOLENIE WEJŚCIA ALARMOWEGO, SABOTAŻ WIDEO, WYJĄTEK AUDIO
- **REAKCJE ALARMOWE:** WYZWOLENIE NAGRYWANIA, OSTRZEŻENIE DŹWIĘKOWE, WYSŁANIE E-MAIL, ZRZUT ZDJĘCIA NA FTP/SD, WYZWOLENIE WEJŚCIA ALARMOWEGO, ZRZUT ZDJĘCIA NA FTP, POWIADOMIENIE DO APLIKACJI MOBILNEJ

OŚWIETLACZ

- **WBUDOWANY OŚWIETLACZ:** IR
- **ZASIĘG OŚWIETLACZA IR (DO):** 150 M
- **FUNKCJE OŚWIETLACZA:** MOŻLIWOŚĆ WYŁĄCZENIA, SMART IR, MANUALNA REGULACJA MOCY, AUTOMATYCZNA REGULACJA MOCY
- **DŁUGOŚĆ FALI:** 850 NM

OGÓLNE

- **ZASILANIE AC/DC:** 24 VAC, 24 VDC
- **STANDARD POE:** 802.3AT
- **MAKSYMALNY POBÓR MOCY:** 25 W, 54 W
- **MATERIAŁ OBUDOWY:** METAL
- **KOLOR OBUDOWY:** BIAŁY
- **KLASA SZCZELNOŚCI:** IP66
- **TEMPERATURA PRACY:** -40°C ÷ 65°C
- **OCHRONA PRZECIWPROMIENIOWA:** 6KV
- **WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA:** MAX. 95% (NIESKONDENSOWANA)
- **WYMIARY:** Ø227 X 384,8 MM
- **ELEMENTY W ZESTAWIE:** PIERŚCIEŃ MONTAŻOWY, DŁAWIK, PRZEWÓD ZASILAJĄCY, ZASILACZ, KLUCZ IMBUSOWY
- **KARTA ODNOSI SIĘ DO FW WERSJA:** QIPC-B2202.3.3.C02611.NB.210713
- **NAJNOWSZA WERSJA FW:** QIPC-B2202.3.65.C02628.NB.211130

POZOSTAŁE

- **WAGA NETTO:** 5,3 KG