



**I6-P2220AH-IR KAMERA IP
INTERNEC / PTZ / 2MPX / 25KL/S
/ POE / SD / ZOOM X22**

CENA: **3 071,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: INTERNEC



OPIS PRZEDMIOTU

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

GŁÓWNE CECHY:

- KAMERA SZYBKOOBROTOWA W OBUDOWIE ZEWNĘTRZNEJ IP66
- ZASIĘG PROMIENNIKA IR DO 150 METRÓW
- BARDZO WYSOKA CZUŁOŚĆ 0,001LUX W TRYBIE KOLOROWYM
- PŁYNNY OBRAZ DO 60KL./S W ROZDZIELCZOŚCI HD1080 (1920X1080)
- FUNKCJE POPRAWY OBRAZU: 3D DNR, DEFOG, HLC, BLC, EIS, WDR 120DB
- KAMERA DZIEŃ/NOC Z ODSUWANYM FILTREM PODCZERWIENI
- OPTYCZNY ZOOM X 22, 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, DETEKCJA TWARZY, POZOSTAWIONY OBIEKT, USUNIĘCIE OBIEKTU

- ZLICZANIE OSÓB
- GNIAZDO KART SD/SDHC/SDXC (DO 256GB) Z OBSŁUGĄ ANR
- WEJŚCIE / WYJŚCIE AUDIO
- WEJŚCIE / WYJŚCIE ALARMOWE
- ZASILANIE 12VDC LUB HI-POE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

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:** 5,2 ÷ 114,4 MM
- **KĄT WIDZENIA:** 53,4° ÷ 2,7°
- **JASNOŚĆ OBIEKTYWU:** F1.5 ÷ F3.8
- **MINIMALNE OŚWIETLENIE:** 0.001LUX (F1.5, AGC ON), 0LUX PRZY IR ON
- **ELEKTRONICZNA MIGAWKA:** 1S ÷ 1/100 000S
- **ZOOM OPTYCZNY:** X22
- **ZOOM CYFROWY:** X16

PTZ

- **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° - 240°/S
- **SZYBKOŚĆ OBROTU W POZIOMIE DLA PRESETÓW:** 300°/S
- **ILOŚĆ PRESETÓW:** 1024
- **AKCJE PARKOWANIA:** PRESET, PATROL, TRASA
- **INTELIGENTNE ŚLEDZENIE:** 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
- **TRZECI STRUMIEŃ:** H.265, H.264, MJPEG
- **WERSJE KODEKÓW:** H.264 (PROFILE: BASE, MAIN, HIGH)
- **DODATKOWE FUNKCJE KODERA:** ROI: 8 OBSZARÓW DLA STRUMIENIA GŁÓWNEGO

OBRAZ

- **MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU:** 1920 X 1080 PX
- **USTAWIENIA OBRAZU:** NASYCENIE, KONTRAST, JASNOŚĆ, OSTROŚĆ, BALANS BIELI
- **FUNKCJE POPRAWY OBRAZU:** 2D DNR, 3D DNR, WDR 120DB, BLC, HLC, EIS, DEFOG
- **FUNKCJA DZIEŃ/NOC:** FILTR ODCIĘCIA PODCZERWIENI IR CUT, 4 POZIOMY PRZEŁĄCZANIA AUTOMATYCZNEGO
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA GŁÓWNEGO:** 50HZ: 60FPS (1920X1080)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA POMOCNICZEGO:** 50HZ: 60FPS (1920X1080)
- **ROZDZIELCZOŚCI STRUMIENIA TRZECIEGO:** 50HZ: 60FPS (720X576)

INTERFEJS

- **JĘZYK MENU:** PL, EN, DE, INNE
- **FUNKCJE AUDIO:** 1 WEJŚCIE, 1 WYJŚCIE
- **PRZYCISK RESET:** TAK
- **WI-FI:** NIE
- **CZUJNIK PIR:** NIE
- **WEJŚCIE / WYJŚCIE ALARMOWE:** 1 WEJŚCIE, 1 WYJŚCIE
- **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+, 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

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:** 6
- **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

ANALITYKA

- **ANALIZA OBRAZU:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE LINII, WTARGNIĘCIE W OBSZAR, DETEKCJA TWARZY, POZOSTAWIONY OBIEKT, USUNIĘCIE OBIEKTU, WYKRYWANIE AUDIO
- **DETEKCJA RUCHU:** 4 OBSZARY
- **PRZEKROCZENIE LINII:** 1 LINIA, KIERUNKI A<->B, A->B, B->A
- **WTARGNIĘCIE W OBSZAR:** 1 OBSZAR, DEFINIOWALNY PRÓG I CZUŁOŚĆ
- **POZOSTAWIONY OBIEKT:** 1 OBSZAR, DEFINIOWALNY PRÓG I CZUŁOŚĆ
- **USUNIĘCIE OBIEKTU:** 1 OBSZAR, DEFINIOWALNY PRÓG I CZUŁOŚĆ
- **STATYSTYKI:** ZLICZANIE OSÓB
- **ALARMY:** DETEKCJA RUCHU, PRZEKROCZENIE WIRTUALNEJ LINII, WTARGNIĘCIE W OBSZAR, SABOTAŻ WIDEO, BAGAŻ BEZ NADZORU, USUNIĘCIE OBIEKTU, DETEKCJA TWARZY, WYZWOLENIE WEJŚCIA ALARMOWEGO, WYJĄTEK AUDIO
- **REAKCJE ALARMOWE:** WYZWOLENIE NAGRYWANIA, WYSŁANIE E-MAIL, WYZWOLENIE WYJŚCIA ALARMOWEGO, ZRZUT ZDJĘCIA NA FTP, POWIADOMIENIE DO I5-Y MVS, INTELIGENTNE ŚLEDZENIE

OŚWIETLACZ

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

OGÓLNE

- **ZASILANIE AC/DC:** 12 VDC
- **STANDARD POE:** HIPOE
- **MAKSYMALNY POBÓR MOCY:** 27,6 W
- **MATERIAŁ OBUDOWY:** METAL, KŁOSZ - TWORZYWO SZTUCZNE

- **KLASA SZCZELNOŚCI:** IP66
- **TEMPERATURA PRACY:** -40°C ÷ 65°C
- **WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA:** MAX. 95% (NIESKONDENSOWANA)
- **WYMIARY:** Ø220 X 369 MM