

## Kamera IP PTZ dualna 2 x 4MP Color Master PTZ

i6.5-P2540C40-ILAFSG



UWAGA - jeśli w karcie katalogowej znajdują się dwie wartości w jednej pozycji to pierwsza wartość oznacza parametr kamery szerokokątnej a druga parametr kamery PTZ. Jeśli w danej pozycji jest tylko jedna wartość to odnosi się ona do obu obiektywów.

- wbudowana kamera 4MP szerokokątna 4mm stałopozycyjna do obserwacji całej sceny
- wbudowana kamera 4MP PTZ 4,8-120mm do podglądu szczegółowego

- śledzenie obiektów przez kamerę PTZ wyzwalane alarmem VCA z kamery szerokokątnej
- dwa niezależne źródła światła - IR oraz LED
- zasięg promiennika IR do 100 metrów dla kamery PTZ
- zasięg promiennika LED do 30 metrów dla kamery szerokokątnej
- bardzo wysoka czułość 0,0005lux w trybie kolorowym
- kamera dzień/noc z odsuwającym filtrem podczerwieni
- optyczny zoom x 25, autofocus
- tryb zwolnionej migawki
- obsługa presetów i patroli
- maski prywatności
- funkcja parkowania po czasie nieaktywności
- kompresja wideo H.265, H.264, Ultra H.265
- ALARMY INTELIGENTNE: wtargnięcie, przekroczenie linii, wejście / wyjście z obszaru, wykrywanie audio
- STATYSTYKI: zliczanie osób, monitoring zagęszczenia tłumu
- gniazdo kart SD/SDHC/SDXC (do 256GB) z obsługą ANR
- wejście / wyjście audio oraz głośnik
- 2 wejścia / 1 wyjście alarmowe
- zasilanie 12V DC lub PoE+

## PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6.5-P2540C40-ILAFSG
<b>KAMERA</b>	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Obrotowa
Przetwornik	1/1,8" CMOS, 1/2,7" CMOS
Sposób montażu	Sufitowy, ścienny, słupowy, wymaga uchwytu
<b>OBIEKTYW</b>	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy, zmiannoogniskowy
Automatyka obiektywu	Brak, motozoom, autofocus
Ogniskowa	4 mm, 4,8 ÷ 120 mm
Kąt widzenia	94,9°, 55,5° ÷ 3,1°
Jasność obiektywu	F1.0, F1.5

Minimalne oświetlenie	0.0005Lux (F1.0, AGC ON) 0lux przy LED ON 0.003Lux (F1.5, AGC ON) 0lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1s ÷ 1/100 000s
Zwolniona migawka	Tak
ZOOM optyczny	Brak, 25X
ZOOM cyfrowy	16X
<b>PTZ</b>	
Zakres ruchu w pionie	18° +/- 5°, -15° - 90°
Zakres ruchu w poziomie	0°, 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° - 80°/s
Szybkość obrotu w poziomie dla presetów	80°/s
Ilość presetów	1024
Ilość patroli	16
Akcje parkowania	Preset, patrol, trasa
Funkcje PTZ	Szybkość obrotu proporcjonalna do powiększenia, dynamiczne maski prywatności, ustawienie limitów obrotu, regulacja szybkości sterowania
Inteligentne śledzenie	Tak
<b>KODOWANIE</b>	
Obsługiwane kodeki wideo	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 wideo	128 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 8 obszarów dla strumienia głównego
<b>OBRAZ</b>	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2688 x 1520 px
Ustawienia obrazu	Nasylenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli, harmonogramy dla parametrów obrazu
Funkcje	Przeciwmigotanie, lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, auto-flip
Funkcje poprawy obrazu	2D DNR, 3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, defog, AWB

Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przetaczania automatycznego
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 30fps (2688x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 720x576, 640x360)
Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 30fps (1920x1080, 1280x720, 720x576, 640x360), 50Hz: 30fps (1280x720, 720x576, 640x360)
Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 30fps (720x576, 704x288, 640x360, 352x288)
<b>INTERFEJS</b>	
Język menu	PL, EN, DE, UA, ESP, RUS, inne
Funkcje audio	1 wejście, 1 wyjście, wbudowany głośnik
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+
RS-485	Tak
<b>AUDIO</b>	
Kompresja audio	G.711
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła
Komunikaty dźwiękowe	Ilość komunikatów wbudowanych: 12, Ilość komunikatów własnych: 5
<b>ZAPIS</b>	
Obsługa kart SD	Do 256GB
Zapis sieciowy	ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika, zapis ciągły i alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP, wyzwalenie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć
<b>SIEĆ</b>	
P2P	Tak
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Protokoły	802.1x, ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTCP, RTMP, 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
<b>ANALITYKA</b>	

Analiza obrazu	Detekcja ruchu, detekcja twarzy, przekroczenie linii, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio, zliczanie osób, powiązanie Master-Slave, VCA z klasyfikacją obiektów
Detekcja ruchu	Tryb 'siatka': 22x18 pól, czułość 0-100. Tryb 'obszar': 4 obszary z definiowalną czułością i wielkością obiektu
Przekroczenie linii	4 linie z definiowalną czułością, kierunki AB, 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, definiowalny próg, czułość i czas, filtr: pojazd silnikowy, pojazd niesilnikowy, pieszy
Detekcja twarzy	Definiowana wg harmonogramu, definiowalny obszar oraz czułość, zliczanie, dostępna po wyłączeniu pozostałych funkcji VCA i statystycznych
Powiązanie panoramiczne (master-slave)	Śledzenie obiektu przez kamerę PTZ po wyzwoleniu alarmu VCA kamery szerokokątnej, śledzenie ciągłe lub ograniczone czasowo 1-3600s, funkcja dostępna po wyłączeniu wszystkich funkcji VCA w kanale PTZ
Statystyki	Zliczanie osób, monitorowanie gęstości tłumu
Zliczanie osób	Zliczanie osób wchodzących lub wychodzących, dostępna po wyłączeniu pozostałych funkcji VCA i statystycznych
Monitoring zagęszczenia tłumu	Trzy poziomy ilości osób w monitorowanej scenie, dostępna po wyłączeniu pozostałych funkcji VCA i statystycznych
Wykrywanie audio	Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana, przekroczony próg
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wtargnięcie, detekcja twarzy, wyzwolenie wejścia alarmowego, sabotaż wideo, wyjątek audio, monitoring zagęszczenia tłumu, zliczanie osób
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, ostrzeżenie dźwiękowe, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/SD, wyzwolenie wyjścia alarmowego, powiadomienie do aplikacji mobilnej, komunikat głosowy, ostrzeżenie światłem białym, powiązanie panoramiczne (master-slave)
Inne	Zbiorcze wyłączenie akcji alarmowych (rozbrajanie)
<b>OŚWIETLACZ</b>	
Wbudowany oświetlacz	IR, światło białe
Zasięg oświetlacza IR (do)	100 m
Zasięg oświetlacza LED (do)	30 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy, automatyczna regulacja mocy, smart LED
Długość fali	850 nm
<b>OGÓLNE</b>	
Zasilanie AC/DC	12 VDC

Standard PoE	802.3at
Maksymalny pobór mocy	25 W
Materiał obudowy	Metal, tworzywo sztuczne
Klasa szczelności	IP66
Odporność na uderzenia	Brak
Temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C
Ochrona przeciwprzepięciowa	6kV
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	Ø163 x 195 x 304mm
Elementy w zestawie	Dławik, linka stalowa, przewód zasilający, zasilacz DC, klucz imbusowy, pierścień do montażu uchwytu
Karta odnosi się do FW wersja	CIPC-B2501.1.77.C000179.NB.230525
Najnowsza wersja FW	CIPC-B2501.1.77.C000179.NB.230525
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	2,27 kg
KGO	0,66 zł

Wymiary (mm):

