

## Kamera IP PTZ 4MP Color Master PTZ

### i6-P3340CH-IR



- zasięg promiennika IR do 150 metrów
- bardzo wysoka czułość 0,003lux w trybie kolorowym
- funkcje poprawy obrazu: 3D DNR, Defog, HLC, BLC, WDR 120dB
- optyczny zoom x 33, autofocus
- inteligentne śledzenie obiektów, funkcja parkowania po czasie nieaktywności
- harmonogramy aktywności według tygodniowego planu
- obsługa funkcji inteligentnych: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, wejście w obszar, wyjście z obszaru
- 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

## PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6-P3340CH-IR
<b>KAMERA</b>	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Obrotowa
Przetwornik	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Sposób montażu	Sufitowy, ścienny, słupowy, wymaga uchwytu
<b>OBIEKTYW</b>	
Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
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
<b>PTZ</b>	
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
<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	H.265, H.264, MJPEG
Trzeci strumień	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
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)
<b>INTERFEJS</b>	
Język menu	PL, EN, DE, RUS, inne
Funkcje audio	1 wejście, 1 wyjście
Przycisk reset	Tak
BNC	CVBS 75Ω (wyprowadzone na przewodzie)
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 zapętnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP, wyzwalenie 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, detekcja twarzy, przekroczenie linii, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio, 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
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 wyjścia 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
<b>OGÓLNE</b>	
Zasilanie AC/DC	24 VAC, 24 VDC
Standard PoE	802.3at
Maksymalny pobór mocy	25 W, 54 W
Materiał obudowy	Metal
Klasa szczelności	IP66
Temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C
Ochrona przeciwprzepięciowa	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-B2202.6.31.C02669.NB.230518
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	5,3 kg
KGO	1,54 zł

Wymiary (mm):

