

Kamera IP PTZ 2MP

i6-P2220AH-IR



- zasięg promiennika IR do 150 metrów
- bardzo wysoka czułość 0,001lux w trybie kolorowym
- funkcje poprawy obrazu: 3D DNR, Defog, HLC, BLC, EIS, WDR 120dB
- optyczny zoom x 22, autofocus
- inteligentne śledzenie obiektów
- funkcja parkowania po czasie nieaktywności
- 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

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i6-P2220AH-IR
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnętrz, zewnętrz
Obudowa	Obrotowa
Przetwornik	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Sposób montażu	Sufitowy, ścienny, słupowy, wymaga uchwytu
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
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	22X
ZOOM cyfrowy	16X
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 wideo	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	I5-Y Searcher
Oprogramowanie klient PC	I5-Y VMS
Oprogramowanie mobilne	I5-Y 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
Ilość 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 AB, 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, klosz – tworzywo sztuczne
Klasa szczelności	IP66
Temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	Ø220 x 369 mm
POZOSTAŁE	
Waga netto	0 kg

Wymiary (mm):

