

Kamera IP 4MP

i7-C48540D-IRAZ



- wydajna kompresja wideo H.265+/H.265/H.264+/H264 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- kodowanie dwu-strumieniowe, strumień pomocniczy np. do transmisji przez wolne łącza (Internet)
- czuły przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- motozoom, autofocus
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR 120dB z regulowanym poziomem
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- 4 diody LED w technologii black glass
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 128GB) z obsługą ANR
- obsługa alarmów inteligentnych tj. przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, usunięcie obiektu, porzucenie przedmiotu (bagażu), detekcja twarzy
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem po utracie zasilania
- wejście / wyjście alarmowe
- wejście / wyjście audio
- odporność na uderzenia: IEC60068-2-75Eh,20J; EN50102, do IK10

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i7-C48540D-IRAZ
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Kopuła
Przetwornik	1/2.5" progressive scan CMOS
Regulacja modułu	3D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Zmiunnoogniskowy
Automatyka obiektywu	Motozoom, autofocus
Ogniskowa	2,8 ÷ 12 mm
Kąt widzenia	114° ÷ 32°
Jasność obiektywu	F1.4
Minimalne oświetlenie	0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.011 lux @(F1.4, AGC ON), 0 lux with IR
Elektroniczna migawka	1/3s ÷ 1/100,000s
Zwolniona migawka	Tak
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Strumień główny	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Strumień pomocniczy	H.265, H.264, MJPEG
Trzeci strumień	H.265, H.264
Wersje kodeków	H.264 (profile: Main i High), H.265 (profil Main)
Strumień bitowy wideo	256 Kbps ÷ 16 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: po 1 obszarze dla strumienia głównego i pomocniczego
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
Funkcje poprawy obrazu	2D DNR, 3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC
Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 7 poziomów przełączania automatycznego, harmonogram przełączania automatycznego, harmonogram godzinowy przełączania, wywołanie wejściem alarmowym

Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 25fps (2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720) 60Hz: 30fps (2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720)
Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 25fps (640x480, 640x360, 320x240) 60Hz: 30fps (640x480, 640x360, 320x240)
Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 25fps (1280x720, 640x360, 352x288) 60Hz: 30fps (1280x720, 640x360, 352x240)
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE, inne
Funkcje audio	1 wejście, 1 wyjście
Przycisk reset	Tak
Wi-Fi	Nie
Wejście / wyjście alarmowe	1 wejście, 1 wyjście
Oprogramowanie narzędziowe	I7-VMS, SADP
Oprogramowanie klient PC	I7-VMS
Oprogramowanie mobilne	I7-MVS Guard
Przeglądarki	Plug-in wymagany: IE8+, Plug-in nie wymagany: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+, Plug-in usługa lokalna: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
AUDIO	
Kompresja audio	G.711, G.722, G.726, MP2L2, PCM
Strumień bitowy audio	64 Kbps dla G.711, 16 Kbps dla G.722.1, 16 Kbps dla G.726, 32-192 Kbps dla MP2L2
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmocnienia, filtr szumów tła
ZAPIS	
Obsługa kart SD	Brak
Zapis sieciowy	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP/NAS, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć
SIEĆ	
P2P	Tak
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	6
Protokoły	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTCP, SSL, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP
Zgodne systemy	Protokół własny, ONVIF, ISAPI, SDK
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania

ANALITYKA	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, detekcja twarzy, pozostawiony obiekt, przekroczenie linii, usunięcie obiektu, wtargnięcie w obszar, zmiana sceny
Detekcja ruchu	22x18 pól, czułość 6 poziomów, tryby pracy: normalny oraz zaawansowany. W trybie zaawansowanym możliwość definiowania stref o różnej czułości oraz różnicowania czułości w trybie dzień i noc
Przekroczenie linii	1 linia, kierunki AB, A->B, B->A
Wtargnięcie w obszar	1 obszar, definiowalny próg i czułość
Usunięcie obiektu	1 obszar, definiowalna wielkość min i maks obiektu, definiowalny próg i czułość
Pozostawiony obiekt	1 obszar, definiowalny próg i czułość
Zmiana sceny	Definiowana wg harmonogramu
Detekcja twarzy	Definiowana wg harmonogramu, 5 poziomów czułości
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie, bagaż bez nadzoru, usunięcie obiektu, detekcja twarzy, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP, wyzwolenie wejścia alarmowego, sabotaż wideo
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/NAS/SD, powiadomienie do i7-VMS/ i7-MVS, wyzwolenie wyjścia alarmowego
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	IR
Zasięg oświetlacza IR (do)	30 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy
Długość fali	850 nm
OGÓLNE	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Standard PoE	802.3af, class 3
Zasilanie	12 VDC: 1 A, max. 11 W, PoE: 0.4 A - 0.3 A, max. 12.5 W
Materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy	Biały
Klasa szczelności	IP67
Odporność na uderzenia	IK10
Temperatura pracy	-30°C ÷ 60°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	Ø135,8mm x 145,5mm
Elementy w zestawie	Kotki montażowe, dławik
Karta odnosi się do FW wersja	5.6.2 build 191212
Najnowsza wersja FW	5.6.2 build 191212

POZOSTAŁE	
Waga netto	1,38 kg
KGO	0,4 zł

Wymiary (mm):

