

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	Zmienneogniskowy
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 pomocniczego	50Hz: 25fps (640x480, 640x360, 320x240) 60Hz: 30fps (640x480, 640x360, 320x240)
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 25fps (2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720) 60Hz: 30fps (2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720)
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
Czujnik PIR	Nie
Oprogramowanie narzędziowe	I7-VMS, SADP
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+
Oprogramowanie klient PC	I7-VMS
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
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
Ilość jednoczesnych połączeń	6
Zgodne systemy	Protokół własny, ONVIF, ISAPI, SDK

Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zmiana sceny, detekcja twarzy, bagaż bez nadzoru, usunięcie obiektu
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
Zmiana sceny	Definiowana wg harmonogramu
Bagaż bez nadzoru	1 obszar, definiowalny próg i czułość
Usunięcie obiektu	1 obszar, definiowalna wielkość min i maks obiektu, definiowalny próg i czułość
Detekcja twarzy	Definiowana wg harmonogramu, 5 poziomów czułości
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie w obszar, sabotaż wideo, bagaż bez nadzoru, usunięcie obiektu, detekcja twarzy, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP, wyzwolenie wejścia alarmowego
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 (do)	30 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, regulacja mocy
Długość fali	850 nm
OGÓLNE	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Standard PoE	802.3af, class 3
Pobór mocy	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):

