

Kamera IP 8MP

i7-C78580D-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 audio
- wejście / wyjście alarmowe
- odporność na uderzenia: IEC60068-2-75Eh,20J; EN50102, do IK10

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i7-C78580D-IRAZ
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnątrz, zewnątrz
Obudowa	Bullet
Przetwornik	1/2.5" progressive scan CMOS
Regulacja modułu	3D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
Automatyka obiektywu	Motozoom, autofocus
Ogniskowa	2,8 ÷ 12 mm
Kąt widzenia	115° ÷ 35°
Jasność obiektywu	F1.4
Minimalne oświetlenie	0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.014 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	3840 x 2160 px
Ustawienia obrazu	Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli
Funkcje	Przeciwmigotanie, lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, znak wodny
Funkcje poprawy obrazu	2D DNR, 3D DNR, 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: 20fps (3840x2160), 25fps (2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720) 60Hz: 20fps (3840x2160), 30fps (2560x1920, 2560x1440, 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
BNC	CVBS 75Ω (złącze ukryte w korpusie kamery)
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	Do 128GB
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
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	IR
Zasięg oświetlacza (do)	50 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, regulacja mocy
Długość fali	850 nm
OGÓLNE	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Standard PoE	802.3at
Pobór mocy	12VDC: 1,5A, max. 17W PoE: 0,5A – 0,1A, max. 19W
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	Ø144.13mm x 332,73mm
Elementy w zestawie	Kołki montażowe, puszka montażowa wraz ze śrubami, pierścień montażowy, przewód BNC, zaślepka, klucz torx
Karta odnosi się do FW wersja	5.6.2 build 191212
Najnowsza wersja FW	5.6.2 build 191212
POZOSTAŁE	
Waga netto	2,3 kg
KGO	0,67 zł

Wymiary (mm):

