

Kamera IP 2MP

i7-C31320D



- 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
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR 120dB z regulowanym poziomem
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- zasilanie 12V DC
- zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem po utracie zasilania

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i7-C31320D
KAMERA	
Przeznaczenie	Wewnątrz
Obudowa	Pinhole
Przetwornik	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Regulacja modułu	2D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Automatyka obiektywu	Brak
Kąt widzenia	78°
Ogniskowa	3,7 mm
Jasność obiektywu	F2.5
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,025 Lux (F1.2, AGC ON), Kolor: 0.109 Lux (F2.5 AGC ON), BW: 0,005 Lux (F1.2, AGC ON), BW: 0.022 Lux (F2.5 AGC ON)
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, MJPEG
Wersje kodeków	H.264 (profile: Base, Main, High), H.265 (profil Main)
Strumień bitowy wideo	256 Kbps ÷ 8 Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: po 1 obszarze dla strumienia głównego i pomocniczego
OBRAZ	
Maksymalna rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 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, WDR 120dB, BLC
Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 7 poziomów przełączania automatycznego, harmonogram przełączania automatycznego

Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 25fps (640x480, 640x360, 320x240) 60Hz: 30fps (640x480, 640x360, 320x240)
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 50fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720) 60Hz: 60fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE, inne
Przycisk reset	Tak
Wi-Fi	Nie
Wejście / wyjście alarmowe	1 wejście
Czujnik PIR	Nie
Oprogramowanie narzędziowe	I7-VMS, SADP
Przeglądarki	IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11
Oprogramowanie mobilne	I7-MVS Guard
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)
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapętnienia nośnika, harmonogram ciągły lub alarmowy
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na 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, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, 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, brak ostrości, wyjątek audio
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
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wystanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/NAS, powiadomienie do i7-VMS/ i7-MVS
OŚWIETLACZ	
Wbudowany oświetlacz	Brak
OGÓLNE	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Pobór mocy	12 VDC, 0.3 A, max. 3 W
Materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy	Czarny
Temperatura pracy	-30°C ÷ 60°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	31 x 31 x 27 mm
Elementy w zestawie	Kołki montażowe, uchwyt montażowy, pierścień montażowy
Karta odnosi się do FW wersja	5.5.92 build 190227
Najnowsza wersja FW	5.5.92 build 190227
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,1 kg
KGO	0,03 zł

Wymiary (mm):

