



Sieć

Kopuła

QNV-C8083R

Kamera kopułkowa wandaloodporna 5 MP IR



Kluczowe funkcje

- Maks. rozdzielczość 5 MP
- Maks. 30 kł.s.
- Kolor: 0.07Lux(F1.6, 1/30sek, Czarno - biały: 0.007Lux(F1.6, 1/30sek, 30IRE)
- Odległość ogniskowa: 3.2~10.2mm(3.2X) zmotoryzowana zmiennoogniskowa
- Obsługiwane kodeki H.265, H.264 i MJPEG
- Wielokrotny streaming (do 5 profili)
- Dzień & Noc (ICR), WDR (120dB)
- Gniazdo Micro SD/SDHC/SDXC 1 256 GB
- IP66, IK10
- PoE: Maks. 12.95W

QNV-C8083R

Kamera kopułkowa



Specyfikacja

Wideo

Urządzenie obrazujące	1/2.8" CMOS
Rozdzielczość	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. częstotliwość odświeżania	H.265/H.264: Maks. 30 kl.s /25 kl.s (60Hz/50Hz) MJPEG: Maks. 30 kl.s (przy 5MP Maks. 5 kl.s)
Min. oświetlenie	Kolor: 0.07Lux (F1.6, 1/30sek) Czarnobiały: 0.007Lux (F1.6, 1/30sek, 30IRE), 0Lux(IR LED włączone)
Wyjście wideo	USB: Mikro USB Typ B, 1280x720 do instalacji

Obiektyw

Odległość ogniskowa stosunek przybliżenia/oddalenia)	3.2~10.2mm(3.2x) zmotoryzowana zmiennoogniskowa
Maks. współczynnik przysłony	F1.6(szerokość)~F3.1(teleobiektyw)
Kąt pola widzenia	Poziomy: 95°(Szerokość)~29°(Teleobiektyw) V: 69°(Szerokość)~21°(Obiektyw) przekątny: 126°(Szerokość)~36°(Obiektyw)
Min. odległość obiektu	1.2 m (3.93 stóp)
Kontrola ostrości	Łatwa regulacja ostrości
Typ obiektywu	Obiektyw z funkcją Auto Iris DC (podczerwień poprawiona)

Obrót / Pochylenie / Rotacja

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	0°~350° / -35°~70° / 0°~355°
--------------------------------------	------------------------------

Funkcje operacyjne

Nazwa kamery	Wyświetlenie do 85 znaków
Dzień & Noc	Auto(ICR)
Kompensacja podświetlenia	BLC, WDR, SSSR
Szerokość zakresu dynamiki	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR V, WiseNR II (Oparte na silniku AI)
Wykrywanie ruchu	8ea, 8-punktowe strefy wielokątne
Maskowanie strefy prywatnej	32ea, 4punktowe strefy prostokątne
Kontrola wzmocnienia	niska / średnia / wysoka
Balans bieli	ATW / AWC / Ręczny / Wewnętrzny / Zewnętrzny
LDC (korekcja odkształceń obiektywu)	Wsparcie
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna / Maksymalna / Zapobieganie migotaniu (1/5~1/12,000sek)
Rotacja wideo	Przewracanie, odbicie lustrzane, rzut korytarza (90°/270°)

Analityka	<p>Sklasyfikowany typ obiektu: Osoba/pojazd Atrybuty: Pojazd (typ: samochód/autobus/ciążarówka/motocykl/rower) Wsparcie DetectionShot Zdarzenia analityczne oparte na silniku AI - Wykrywanie ruchu*, Wykrywanie obiektów, wirtualna linia* (przekroczenie/kierunek), wirtualny obszar* (wałęsanie się/włamanie/wejście/wyjście) Zdarzenia analityczne - Wykrywanie nieostrości, manipulacja, wirtualny obszar (pojawienie się/zniknięcie)</p> <p>*Część analityki wideo działa wyłącznie w zakresie wykrywania ludzi i pojazdów</p>
Alarm wejście/wyjście	<p>Wejście 1ea / Wyjście 1ea * Wsparcie dla wejść/wyjść alarmu poprzez opcjonalny kabel (SPP-C7400)</p>
Wyzwalacze alarmu	Analityka, Odłączenie od sieci, wejście alarmu
Zdarzenia alarmowe	<p>Po wyzwoleniu alarmu - Przesłanie pliku (obrazu): e-mail/FTP - Powiadomienie : e-mail - Nagrywanie : Nagrywanie SD/SDHC/SDXC lub NAS w momencie wyzwolenia zdarzenia - Wyjście alarmu - Przekazywanie: Ustawienie (PTZ, wysyłanie wiadomości przez HTTP/HTTPS/TCP) - Odtwarzanie klipów wideo</p>
Wejście	<p>Wybieralne (wejścia mikrofonowe/liniowe) * Wejście/wyjście audio jest obsługiwane przez opcjonalny kabel (SPP-C7400)</p>
Wyjście wideo	<p>Liniowe, Maks. poziom wyjścia: 0.5Vrms *Wyjście audio jest obsługiwane przez opcjonalny kabel (SPP-C7400)</p>
Długość widoczna w paśmie podczerwieni	30m(98.42stóp)
Długość fali podczerwieni	długa żywotność 850 nm IR LED

Sieć

Sieć Ethernet	RJ-45(10/100BASE-T)
Kompresja wideo	H.265/H.264: główna /wysoka, MJPEG
Kompresja audio	<p>G.711 u-law /G.726 wybieralna G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps przy 16 KHz</p>
Inteligentny kodek	<p>Ręczny (zakres 5ea), WiseStreamII ->będzie obsługiwana jako R/C w lipcu) Ręczny (zakres 5ea), WiseStreamIII (oparty na silniku AI)</p>
Kontrola przepływu danych	<p>H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR</p>
Przesyłanie strumieniowe	<p>Unicast(20 użytkowników) / Multicast Wielokrotne przesyłanie strumieniowe (do 5 profili na kanał)</p>
Protokół	<p>IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)</p>
Interfejs programowania aplikacji	<p>ONVIF Profil S/G/T/M SUNAPI(HTTP API)</p>

Bezpieczeństwo

Ochrona SO/oprogramowania sprzętowego	Bezpieczne uruchamianie, podpisanie oprogramowanie sprzętowego, szyfrowanie oprogramowania
Uwierzytelnienie użytkownika	Uwierzytelnianie Digest, Zapobieganie atakom typu brute-force
Uwierzytelnienie sieci	Uwierzytelnienie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Bezpieczna komunikacja	HTTPS, SRTP, WSS(gniazdo sieciowe bezpieczne)
Kontrola dostępu	Kontrola dostępu oparta na adresie IP
Ochrona danych	Uwierzytelnianie informacje szyfrowanie, ZIP kompresja szyfrowanie
Audyt	Dostęp użytkownika/zarządzanie systemem/dziennikiem zdarzeń
Identyfika	Certyfikat urządzenia (Hanwha Private Root CA)
Bezpieczeństwo przechowywania	Szyfrowanie partycji karty SD

Certyfikat bezpieczeństwa

Domyślnie zabezpieczony

Ogólne

Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, portugalski, czeski, polski, turecki, duński, węgierski, grecki
Pamięć masowa na krawędzi	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 slot 256GB
Pamięć	2GB RAM, 1GB Flash

Parametry środowiskowe & Elektryczne

Temperatura operacyjna / Wilgotność	-30°C~+55°C(-22°F ~ +131°F) / 0~95% RH (bez kondensacji) * Uruchomienie powinno nastąpić w temperaturze powyżej -30°C Kontrola wilgotności z wentylacją powietrza
Temperatura przechowywania / Wilgotność	-50°C~+60°C(-58°F ~ +140°F) / 0~95% RH
Certyfikacja	IP66, IK10
Napięcie wejściowe	PoE(IEEE802.3af, Klasa 3)
Pobór mocy	PoE: Maks. 12.95W, typowo 5.3W

Parametry mechaniczne

Kolor / Materiał	Biały / Aluminium Osłona : kopułka z twardą powłoką
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu / Waga produktu	ø140x110.2mm(ø5.51x4.34"), 875g(1,93 funtów)
Kompatybilny otwór dla kabla / Gangbox	Otwór na przewód: Brak Gangbox : Pojedynczy, podwójny, ośmiokąt 4"
Mocowanie wiszące (kopuła)	SBP-140HMMW
Tylna skrzynka	SBV-140BW

Certyfikacje i normy

EMC	FCC 47 CFR 15 podczęść B klasa A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Klasa A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Klasa: A RCM AS/NZS CISPR 32 Klasa A
Bezpieczeństwo	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NR 62368-1 IEC/EN 62471
Środowisko	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	Szerokość: 42.7m(140.20stóp) / Teleobiektyw: 186.9m(613.28 stóp)
Monitorowanie (63PPM/ 19PPF)	Szerokość: 17.2m(56.08stóp) / Teleobiektyw: 75.4m(245.31stóp)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szerokość: 8.5m(28.04stóp) / Teleobiektyw: 37.4m(122.66stóp)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szerokość: 4.3m(14.02stóp) / Teleobiektyw: 18.7m(61.33 stóp)