



Sieć

Kopuła

QND-7012R

Kamera kopułkowa 4MP IR



Kluczowe funkcje

- Maksymalna rozdzielczość 4MP
- Kolor : 0.15Lux (F2.0, 1/30sek) B/W : 0Lux (Podczerwień włączona)
- Obiektyw 2.8mm
- Maksymalnie 30 kl./s przy 4 MP we wszystkich rozdzielczościach (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG obsługiwany kodek, wielokrotne przesyłanie strumieniowe
- Wykrywanie ruchu, manipulowania, nieostrości
- Widok korytarzowy (90°/270°), funkcja LDC obsługiwana
- Mikro SD/SDHC/SDXC pamięć slot (128GB)
- Długość podglądu w podczerwieni 20 m (65,62 stopy), Ethernet

QND-7012R

Kamera kopułkowa 4MP IR

Specyfikacja



Wideo

Urządzenie obrazujące	1/3" CMOS
Rozdzielczość	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Maks. częstotliwość odświeżania	H.265/H.264 : Max. 30fps at 4M all resolutions, MJPEG : Max. 15fps
Min. oświetlenie	Kolor : 0.15Lux (F2.0, 1/30sek) Czarno-biały : 0Lux (Podczerwień LED włączona)
Wyjście wideo	CVBS : 1.0 Vpp/75Ω komponent, 720x480(N), 720x576(P) do instalacji

Obiektyw

Odległość ogniskowa (stosunek przybliżenia/oddalenia)	2.8mm stała ogniskowa
Maks. współczynnik przysłony	F2.0
Kąt pola widzenia	H : 107.5, V : 59.7, D : 122.0
Kontrola ostrości	stała

Obrót / Pochylenie / Rotacja

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
--------------------------------------	----------------------------------

Funkcje operacyjne

Nazwa kamery	Wyświetlenie do 85 znaków
Dzień & Noc	Auto(ICR)
Kompensacja podświetlenia	BLC, WDR, SDDR
Szerokość zakresu dynamiki	120dB
Cyfrowa redukcja szumu	SSNR
Wykrywanie ruchu	4ea, strefy wielokątne
Maskowanie strefy prywatnej	6ea, strefy prostokątne
Kontrola wzmocnienia	niska / średnia / wysoka
Balans bieli	ATW / AWC / Ręczny / Wewnętrzny / Zewnętrzny
LDC	Obsługiwana funkcja
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna/Maksymalna/Zapobieganie migotaniu (1/5~1/12,000sek)
Rotacja wideo	Przewracanie, odbicie lustrzane, rzut korytarza (90/270)
Analityka	Wykrycie utraty ostrości, Wykrywanie kierunku, Wykrywanie ruchu, Wejście/Wyjście, Manipulacja, Linia
Alarm Włączony/Wyłączony	Wejście 1ea / Wyjście 1ea
Wyzwalacze alarmu	Analityka, Odłączenie od sieci, Wejście alarmu
Zdarzenia alarmowe	Przesłanie pliku przez email FTP, Powiadomienia e-mail, Nagrywanie SD/SDHC/SDXC lub NAS w momencie wyzwolenia zdarzenia, Wyjście alarmu, Przekazanie
Audio włączone	Wbudowany mikrofon
Długość widoczna w podczerwieni	20m (65.62stóp)

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Kompresja wideo	H.265/H.264 : główna/wysoka, MJPEG

Kompresja audio	G.711 u-law / G.726 wybieralne G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Inteligentny kodek	Ręczny (obszar 5ea), WiseStreamII
Kontrola przepływu danych	H.264/H.265 : CBR lub VBR MJPEG : VBR
Przesyłanie strumieniowe	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Wielokrotne przesyłanie strumieniowe (do 3 profili)
Protokół	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Bezpieczeństwo	HTTPS(SSL) Uwierzytelnianie logowania Uwierzytelnianie logowania Digest IP Filtrowanie adresów Dziennik dostępu użytkownika Uwierzytelnianie 802.1X
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF Profil S/G/T, SUNAPI (HTTP API)

Ogólne

Język strony internetowej	angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
Pamięć masowa na krawędzi	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 slot 128GB
Pamięć	512MB RAM, 256MB Flash

Parametry środowiskowe & Elektryczne

Operating Temperature / Humidity	-10C~+55C (+14F~+131F) / Mniej niż 95% RH
Temperatura operacyjna / Wilgotność	-30C~+60C (-22F~+140F) / Mniej niż 95% RH
Napięcie wejściowe	PoE(IEEE802.3af, Klasa 3), 12VDC
Pobór mocy	PoE: Maks 7.9W, typowo 6.1W 12VDC: Maks 7.1W, typowo 5.1W

Parametry mechaniczne

Kolor / Materiał	biały / plastik
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu/ Waga produktu	Ø110.0 x 86.0mm (Ø4.33 x 3.39"), 255g (0.562 funtów)
Kompatybilny otwór na przewód / gniazdo	- Dołączony: podwójny - SBD-110GP : pojedynczy, podwójny, ośmiokątny
Mocowanie wiszące (kopułka)	SBP-300HMM7

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	37.5m(123.17 stóp)
Monitorowanie (63PPM/ 19PPF)	15.0m(49.27 stóp)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	7.5m(24.63 stóp)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	3.8m(12.32 stóp)

QND-7012R

Kamera kopułkowa 4MP IR



CAD

Jednostka: mm [cali]

QND-6012R/6022R/6032R
UNIT : mm[inch]

