



Sieć

Bullet

ANO-L7082R

Kamera typu bullet (tubowa) 4 MP IR



Kluczowe funkcje

- rozdzielczość 4MP, Do 30 kl.s.
- Kolor: 0.1Lux (F1.6, 1/30sek), Czarno-biały : 0Lux (Podczerwień włączona)
- 3.3 ~ 10.3mm obiektyw ze zmotoryzowaną zmiennoogniskową
- Długość widoczna w paśmie podczerwieni: 30 m (98.42 stóp)
- Dzień & Noc (ICR), WDR (120dB)
- H.265, H.264, MJPEG, Przesyłanie strumieniowe obsługiwane
- Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie ruchu, wejście/wyjście, manipulacja
- Widok korytarzowy (90-/270-), funkcja LDC obsługiwana, WiseStream II
- Mikro SD/SDHC/SDXC pamięć slot (Maks. 128GB)
- IP66

ANO-L7082R

Kamera typu bullet



Specyfikacje

Wideo

Urządzenie obrazujące	1/2.8" 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: Maks. 30 kl.s /25 kl.s (60Hz/50Hz) MJPEG: Maks. 15 kl.s (przy 4MP Maks. 2 kl.s)
Min. Oświetlenie	Kolor : 0.1Lux (F1.6, 1/30sek) Czarno-biały : 0Lux (Podczerwień włączona)

Obiektyw

Odległość ogniskowa stosunek przybliżenia/oddalenia)	3.3~10.3mm(3.1x) zmotoryzowana zmiennoogniskowa
Maks. współczynnik przysłony	F1.6(szerokość) ~ F3.3(teleobiektyw)
Kąt pola widzenia	Poziomy: 95°(szerokość)~28°(teleobiektyw) V: 51°(szerokość)~15°(teleobiektyw) D: 113°(szerokość)~32°(teleobiektyw)
Min. odległość obiektu	0.5m(1.64 stóp)
Kontrola ostrości	Łatwa regulacja ostrości
Typ obiektywu	Obiektyw z funkcją DC Auto Iris

Obrót / Pochylenie / Rotacja

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	0°~360° / 0°~100° / 0°~360°
--------------------------------------	-----------------------------

Funkcje operacyjne

Nazwa kamery	Wyświetlenie do 85 znaków
Dzień & Noc	Auto(ICR)
Kompensacja podświetlenia	BLC, WDR, SDR
Szerokość zakresu dynamiki	120dB
Cyfrowa redukcja szumów	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 (korekcja odkształceń obiektywu)	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 ruchu, Manipulacja, Wykrycie utraty ostrości, Obszar wirtualny (Wtargnięcie/Wejście/Wyjście), Linia wirtualna (Przejście/Kierunek)
Wyzwalacze alarmu	Analityka, Odłączenie od sieci

Zdarzenia alarmowe	Po wyzwoleniu alarmu - Przesłanie pliku (obrazu): e-mail/FTP - Powiadomienie : e-mail - Nagrywanie :Nagrywanie na SD/SDHC/SDXC lub NAS w momencie wyzwolenia zdarzenia - Przekazywanie (ustawienie wstępne PTZ)
Rodzaj światła	podczerwień LED (850nm)
Długość podświetlenia	30m(98.43stóp)

Sieć

Sieć Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Kompresja wideo	H.265/H.264 : główna /wysoka, MJPEG
Inteligentny kodek	Ręczny (obszar 5ea), WiseStream II
Ustawienie jakości wideo	H.265/H.264: Kontrola docelowego poziomu przepływności MJPEG: Kontrola poziomu jakości
Kontrola przepływu danych	H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR
Przesyłanie strumieniowe	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Wielokrotne przesłanie 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
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF Profil S/G/T, SUNAPI (HTTP API)

Bezpieczeństwo

Ochrona SO/oprogramowania 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
Identyfikator urządzenia	Certyfikat urządzenia (Hanwha Private Root CA)
Bezpieczeństwo przechowywania	Szyfrowanie partycji karty SD

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 128GB
Pamięć	512MB RAM, 256MB Flash

Parametry środowiskowe & Elektryczne

Temperatura operacyjna / Wilgotność	-30°C~+55°C(-22°F ~ +131°F) / 0~95% RH * Uruchomienie powinno nastąpić w temperaturze powyżej -20°C(-4°F)
Temperatura przechowywania / Wilgotność	-30°C ~ +55°C (-22°F~+131°F) / Mniej niż 95% wilgotności względnej
Certyfikacja	IP66
Napięcie wejściowe	PoE(IEEE802.3af, Klasa 3)
Pobór mocy	Maks. 8.0W, typowo 6.0W

Parametry mechaniczne

Kolor / Materiał	Biały / Plastik
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu / Waga produktu	ø78.0x262.0mm(ø3.07x10.31"), 390g(0.86funtów)

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	Szerokość: 47.1 m(154.46 stóp) / Teleobiektyw: 204.6m(671.23 stóp)
Monitorowanie (63PPM/ 19PPF)	Szerokość: 18.8m(61.79 stóp) / Teleobiektyw: 81.8m(92.24 stóp)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szerokość: 9.4m(30.89 stóp) / Teleobiektyw: 40.9m(134.25 stóp)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szerokość: 4.7m(15.45 stóp) / Teleobiektyw: 20.5m(67.12 stóp)