



Ağ

Bullet

QNO-C8083R

5MP IR Bullet Kamera



Temel Özellikler

- En Fazla 5MP çözünürlük
- En Fazla 30fps
- Renkli: 0,07 Lüks (F1.6, 1/30 sn), SB: 0,007 Lüks (F1.6, 1/30sn, 30IRE)
- Odak uzunluğu: 3,2~10,2 mm (3.2x) motorize değişken odaklı
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli
- Çoklu yayın akışı (5 profile kadar)
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120 dB)
- Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 256GB
- IP66, IK10
- PoE: Maks 12 W

QNO-C8083R

5MP IR Bullet Kamera



Özellikler

| Video | |
|-------------------------------------|---|
| Görüntüleme Aygıtı | 1/2,8" CMOS |
| Çözünürlük | 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| En Fazla Kare Hızı | H.265/H.264: En Fazla 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: En Fazla 30fps (@5MP En Fazla 5fps) |
| Min. Aydınlatma | Renkli: 0,07 Lüks (F1.6, 1/30sn) SB: 0,007 Lüks (F1.6, 1/30sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık) |
| Video Çıkışı | USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için |
| Lens | |
| Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı) | 3,2 ~ 10,2 mm (3.2x) motorize değişken odaklı |
| En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı | F1.6(Geniş)~F3.1(Tele) |
| Açısal Görüş Alanı | Y: 95° (Geniş) ~ 29° (Tele) D: 69° (Geniş) ~ 21° (Tele) D: 126° (Geniş) ~ 36° (Tele) |
| Min. Nesne Mesafesi | 1,2 m (3,93 ft) |
| Odak Kontrolü | Kolay odak |
| Lens Tipi | DC otom. iris (IR düzeltmeli) |
| İşletimsel | |
| Kamera Adı | 85 karaktere kadar görüntülenir |
| Gündüz ve Gece | Oto (ICR) |
| Arka Işık Dengeleme | BLC, WDR, SDDR |
| Geniş Dinamik Aralık | 120 dB |
| Dijital Gürültü Azaltma | SSNR V, WiseNR II (AI motoru temelinde) |
| Hareket Algılama | 8, 8 nokta poligonal bölge |
| Gizlilik Maskesi | 32, 4 nokta dörtgen bölgeler |
| Kazanç Kontrolü | Düşük / Orta / Yüksek |
| Beyaz Dengesi | ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan |
| LDC | Destekleniyor |
| Elektronik Obtüratör Hızı | Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn) |
| Dijital PTZ | Destekleniyor |
| Video Döndürme | Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°) |
| Analiz Araçları | Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi/Araç Öznitelikler: Araç (Tür:araba/otobüs/kamyon/motosiklet/bisiklet) DetectionShot desteği AI motoruna dayalı Analiz araçları olayları - Hareket algılama*, Nesne algılama, Sanal çizgi*(Geçme/Yön), Sanal alan* (Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış) Analiz araçları olayları - Odak bozulması algılama, Kurcalama, Sanal alan (Kaybolma/Görünme) * Video analiz araçlarının bazıları sadece insan ve araç algılamayla çalışır |

Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir. En son ürün bilgileri / özellikleri hanwhavision.eu sayfasında bulunabilir
Hanwha Vision daha önceden Hanwha Techwin olarak biliniyordu.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Alarm G/Ç | Giriş 1 / Çıkış 1 |
| Alarm Tetikleyiciler | Analiz araçları, Ağ bağlantı kesintisi, Alarm girişi |
| Alarm Olayları | Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme (resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Alarm çıkışı - Devir (PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme) - Ses klibi oynatma |
| Ses Girişi | Seçilebilir (mik girişi/hat girişi) |
| Ses Çıkışı | Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 0,5 Vrms |
| IR Görüntülenebilir Mesafe | 30m (98,42ft) |
| IR Dalga Boyu | uzun ömürlü 850 nm IR LED |

Ağ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ethernet | RJ-45 (10/100BASE-T) |
| Video Sıkıştırma | H.265/H.264: Ana/Yüksek, MJPEG |
| Ses Sıkıştırma | G.711 u-law /G.726 Seçilebilir G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps |
| Smart Codec | Manuel (5 alan), WiseStream II → (Temmuz'da R/C olarak desteklenecek) Manüel (5 alan), WiseStream III (AI motoruna dayalı) |
| Video Kalitesi Ayarlama | H.264/H.265: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü MJPEG: Kalite Seviyesi kontrolü |
| Bit Hızı Kontrolü | H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR |
| Yayın Akışı | Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (5 profile kadar) |
| Protokol | 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) |
| Uygulama Programlama Arayüzü | ONVIF Profili S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) |

Güvenlik

| | |
|---------------------------------------|--|
| İS / Yerleşik Yazılım Koruması | Güvenli önyükleme, İmzalı yerleşik yazılım, Yerleşik yazılım şifreleme |
| Kullanıcı kimlik doğrulaması | Digest Kimlik Doğrulaması, brute-force saldırılarını önleme |
| Ağ kimlik doğrulaması | 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) |
| Güvenli İletişim | HTTPS, SRTP, WSS (Websocket güvenli) |
| Erişim Kontrolü | IP adresi temelinde erişim denetimi |
| Veri Koruması | Kimlik doğrulama bilgi şifreleme, ZIP sıkıştırma şifreleme |
| Denetim | Kullanıcı Erişimi/Sistem/Olay günlüğü yönetimi |
| Aygıt Kimliği | Cihaz Sertifikası (Hanwha Private Root CA) |
| Güvenli Depolama | SD kart bölüm şifreleme |
| Güvenlik Sertifikası | Varsayılan olarak güvenli |

| Genel | |
|------------------|---|
| Web Sayfası Dili | İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca |
| Kenar Depolama | Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 256GB |
| Bellek | 2GB RAM, 1GB Flash |

Çevresel ve Elektriksel

| | |
|--------------------------------|--|
| Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı | -30°C~+55°C (-22°F ~ +131°F) / %0~95 BN (yoğuşmayan) * -30 °C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır Havalandırmayla nemlilik kontrolü |
| Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F) / %0~95 BN |
| Sertifikasyon | IP66, IK10 |
| Giriş Voltajı | PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3) |
| Güç Tüketimi | PoE: En Fazla 12W, tipik 5,3 W |

Mekanik

| | |
|-------------------------------|--|
| Renk / Malzeme | Beyaz / Alüminyum |
| RAL Kodu | RAL9003 |
| Ürün Boyutları / Ağırlık | ø93,4x245,8 mm (ø3,68x9,68"), 930g (2,05 lb) |
| Uyumlu Kanal deliği / Gangbox | Kanal deliği: Yok Gangbox (SBO-090GP) : Tek, Çift, 4" Sekizgen (ayrı satılır) |
| Arka Kutu | SBO-140BW |

Sertifikasyonlar ve Standartlar

| | |
|----------|--|
| EMC | FCC 47 CFR 15 Alt bölüm B Sınıf A ICES-3 (A) / NMB-3 (A) CE/UKCA - EN 55032 Sınıf A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Sınıf A RCM AS/NZS CISPR 32 Sınıf A |
| Güvenlik | UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471 |
| Ortam | IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 |

DORI (EN62676-4 standardı)

| | |
|---------------------------|---|
| Algılama (25PPM/ 8PPF) | Geniş: 42,7 m (140,20 ft) / Tele: 186,9 m (613,28 ft) |
| Gözetleme (63PPM/ 19PPF) | Geniş: 17,2 m (56,08 ft) / Tele: 75,4 m (245,31 ft) |
| Tanıma (125PPM/ 38PPF) | Geniş: 8,5 m (28,04 ft) / Tele: 37,4 m (122,66 ft) |
| Tanımlama (250PPM/ 76PPF) | Geniş: 4,3 m (14,02 ft) / Tele: 18,7 m (61,33 ft) |