

# QNO-7032R

4MP IR Bullet Kamera

Ağ



FC|CE|EAC

## Temel Özellikler

- Maksimum 4MP çözünürlük
- Renk: 0,15 Lüks (F2.0, 1/30sn) S/B: 0 Lüks (IR LED Açık)
- 6mm sabit odak
- Tüm çözünürlüklerde maksimum 30fps@4MP (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli, Çoklu akış
- Hareket algılama, Kurcalama, Odak düzeltme
- Koridor görünümü (90°/270°), LDC desteği
- Micro SD/SDHC/SDXC bellek yuvası (128 GB)
- IR mesafe 30 m (98,42ft)
- IP66, IK10, PoE, 12VDC

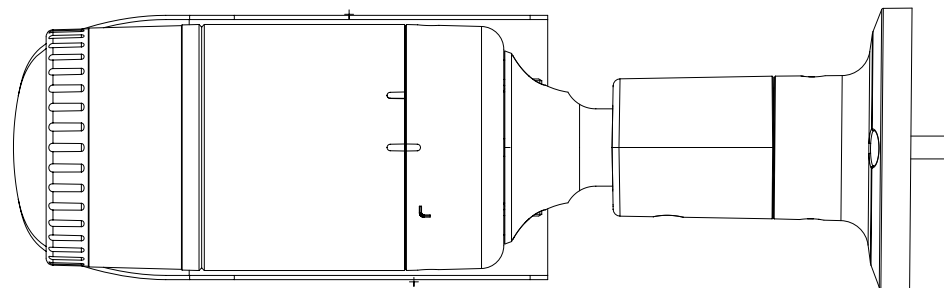
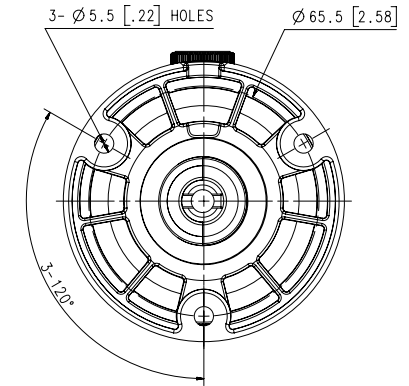
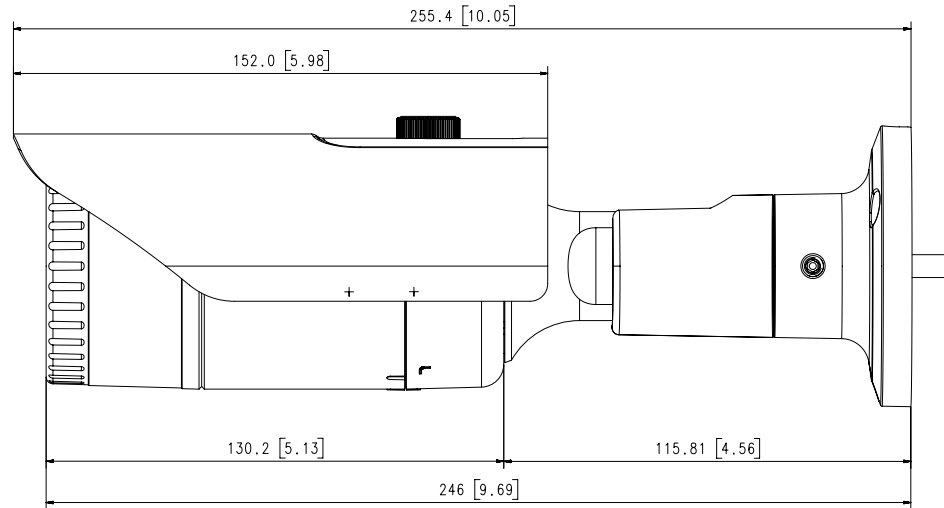
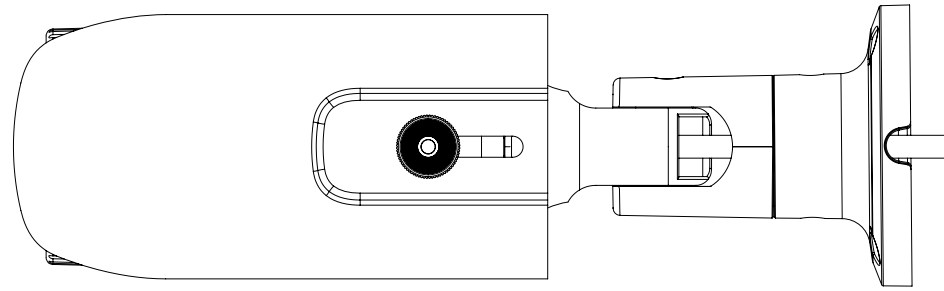
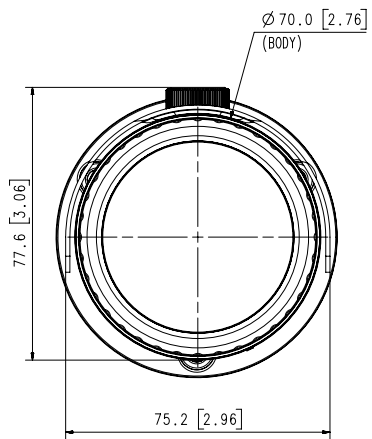
| Video                               |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Görüntüleme Aygıtı                  | 1/3" CMOS                                                                                                                                                |
| Çözünürlük                          | 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. Kare hızı                     | H.265/H.264: Maks. 4M tüm çözünürlüklerde 30 fps, MJPEG: Maks. 15 fps                                                                                    |
| Min. Aydınlatma                     | Renk: 0,15 Lüks (F2.0, 1/30sn)<br>S/B: 0 Lüks (IR LED Açık)                                                                                              |
| Video Çıkışı                        | CVBS: 1.0 Vpp/75Ω kompozit, kurulum için 720x480(N), 720x576(P)                                                                                          |
| Lens                                |                                                                                                                                                          |
| Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı) | 6mm sabit odak                                                                                                                                           |
| Maks. Diyafram Açıklığı Oranı       | F2.0                                                                                                                                                     |
| Açısal Görüş Alanı                  | Y: 49,0, D : 27,6, D : 55,6                                                                                                                              |
| Odak Kontrolü                       | Sabit                                                                                                                                                    |
| İşletimsel                          |                                                                                                                                                          |
| Kamera Adı                          | 85 karaktere kadar görüntülenir                                                                                                                          |
| Gündüz ve Gece                      | Oto (ICR)                                                                                                                                                |
| Arka Işık Dengeleme                 | BLC, WDR, SSDR                                                                                                                                           |
| Geniş Dinamik Aralık                | 120 dB                                                                                                                                                   |
| Dijital Gürültü Azaltma             | SSNR                                                                                                                                                     |
| Hareket Algılama                    | 4 adet, çokgen alan                                                                                                                                      |
| Gizlilik Maskesi                    | 6 adet, dikdörtgen alan                                                                                                                                  |
| Kazanç Kontrolü                     | Düşük / Orta / Yüksek                                                                                                                                    |
| Beyaz Dengesi                       | ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan                                                                                                                |
| LDC                                 | Destekli                                                                                                                                                 |
| Elektronik Obtüratör Hızı           | Minimum/Maksimum/Titreşim önleme (1/5~1/12.000sn)                                                                                                        |
| Video Döndürme                      | Çevirme, Ayna, Koridor görünümü(90/270)                                                                                                                  |
| Analiz araçları                     | Odak bozulması algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Giriş/Çıkış, Kurcalama, Sanal çizgi                                                             |
| Alarm G/Ç                           | Giriş 1 / Çıkış 1                                                                                                                                        |
| Alarm Tetikleyiciler                | Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi                                                                                                       |
| Alarm Olayları                      | FTP ve e-posta üzerinden karşıya dosya yükleme<br>E-posta üzerinden bildirim Olay tetiklemelerinde<br>SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt<br>Alarm çıkışı, Devir |
| Ses Girişi                          | Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi)<br>Besleme gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm                                                        |
| IR Görüntülenebilir Mesafe          | 30m (98,42ft)                                                                                                                                            |

| 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<br>G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz,<br>G.726 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps                                                                                         |
| Smart Codec                    | Manuel (5 alan), WiseStream II                                                                                                                                                                    |
| Bit Hızı Kontrolü              | H.264/H.265 : CBR veya VBR<br>MJPEG: VBR                                                                                                                                                          |
| Yayın akışı                    | Unicast (6 kullanıcı) / Multicast<br>Çoklu yayın akışı (3 profile kadar)                                                                                                                          |
| Protokol                       | 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 |
| Güvenlik                       | HTTPS (SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması<br>Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama<br>IP Adresi Filtreleme<br>Kullanıcı erişim günlüğü<br>802.1X Kimlik Doğrulaması                                      |
| Uygulama Programlama Arayüzü   | ONVIF Profili S/G/T, SUNAPI (HTTP API)                                                                                                                                                            |
| Genel                          |                                                                                                                                                                                                   |
| Web Sayfası Dili               | İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca                                       |
| Kenar Depolama                 | Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 128GB                                                                                                                                                                   |
| Bellek                         | 512MB RAM, 256MB Flash                                                                                                                                                                            |
| Çevresel ve Elektrik           |                                                                                                                                                                                                   |
| Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı  | -40 °C~+55 °C (-40 °F~+131 °F)/%95'in altında Bağıl Nem<br>*Çalıştırma -30°C veya üzerinde yapılmalıdır.                                                                                          |
| Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı | -40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)/%95'in altında Bağıl Nem                                                                                                                                           |
| Sertifikasyon                  | IP66, IK10                                                                                                                                                                                        |
| Giriş Voltajı                  | PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC                                                                                                                                                                 |
| Güç Tüketimi                   | PoE: Maks 10,7 W, tipik 8 W<br>12 VDC: Maks 9,1 W, tipik 6,8 W                                                                                                                                    |
| Mekanik                        |                                                                                                                                                                                                   |
| Renk / Malzeme                 | Koyu gri/Alüminyum                                                                                                                                                                                |
| Ürün Boyutları / Ağırlık       | Ø70,0 x 246,0mm (Ø2,76" x 9,69")<br>700g (1,543 lb)                                                                                                                                               |
| Uyumlu Kanal deliği / Gangbox  | Tek, Çift, 4" Sekizgen                                                                                                                                                                            |

**DORI (EN62676-4 standardı)**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Algılama (25PPM / 8PPF)</b>   | 112,3 m (368,60 ft) |
| <b>Gözetleme (63PPM/ 19PPF)</b>  | 44,9m(147,44ft)     |
| <b>Tanıma (125PPM/ 38PPF)</b>    | 22,5m(73,72ft)      |
| <b>Tanımlama (250PPM/ 76PPF)</b> | 11,2 m (36,86 ft)   |

- En son ürün bilgisi / özellikler, [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu) adresinde bulunabilir
- Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.
- Wisenet, daha önce Samsung Techwin olarak bilinen **Hanwha Techwin**'in tescilli ticari markasıdır.



| 3                       | QNO-6012R/6022R/6032R/6072R/6073R<br>QNO-8010R/8020R/8030R | '19.04.18        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| 2                       | QNO-7010R/7020R/7030R/7080R<br>QNO-6010R/6020R/6030R/6070R | '16.05.10        |
| 1                       | SNO-L6083R / L5083R                                        | '15.02.26        |
| No.                     | MODEL NAME                                                 | DATE             |
| Unit:mm[inch] SCALE:1/1 |                                                            | © Hanwha Techwin |

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.