

QNO-7022R

4MP IR Bullet Kamera

Ağ



FC | CE | ENEC

Temel Özellikler

- Maksimum 4MP çözünürlük
- Renkli: 0,15 Lüks (F1.6, 1/30sn) S/B: 0 Lüks (IR LED Açık)
- 4mm sabit odak
- Maksimum 30fps@4MP tüm çözünürlüklerde (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec destekli, Çoklu akış
- Hareket algılama, Kurcalama, Odak bozulması algılama
- Koridor görünümü (90°/270°), LDC Destekleniyor (supported)
- Mikro SD/SDHC/SDXC bellek yuvası (128 GB)
- IR görüntülenebilir mesafe 25m (82,02ft)
- 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. 30 fps, 4M'de, tüm çözünürlüklerde, MJPEG: Maks. 15fps
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,15 Lüks (F1.6, 1/30sn) S/B: 0 Lüks (IR LED Açık)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vpp / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	4mm sabit odak
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6
Açısal Görüş Alanı	Y: 78,2 / D: 41,2, D: 92,0
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, çokgen alan
Gizlilik Maskesi	6, dikdörtgen alan
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12,000sn)
LDC	Destekleniyor (supported)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90/270)
Analiz Araçları	Odak bozukluğu algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Giriş/Çıkış, Kurcalama, Sanal çizgi
Alarm G/Ç	Giriş 1 / Çıkış 1
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden dosya yükleme, E-postayla bilgilendirme, Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kaydı Alarm çıkışı, Devir
Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi/hat girişi) Besleme gerilimi: 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
IR Görüntülenebilir Mesafe	25m (82.02ft)
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 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Smart Codec	Manüel (5 alan), WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (6 kullanıcı) / Multicast 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 Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik doğrulama
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API)

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 128GB
Bellek	512MB RAM, 256MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40° C~+55° C (-40°F~+131°F) / %95 Altı Bağıl Nem * -30C veya üzerinde çalıştırılmalıdır
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-40° C~+60° C (-40°F~+140°F) / %95 Altı Bağıl Nem
Sertifikasyon	IP66, IK10
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE: Maks 10,7W, tipik 8W 12 VDC: Maks 9,1W, tipik 6,8W

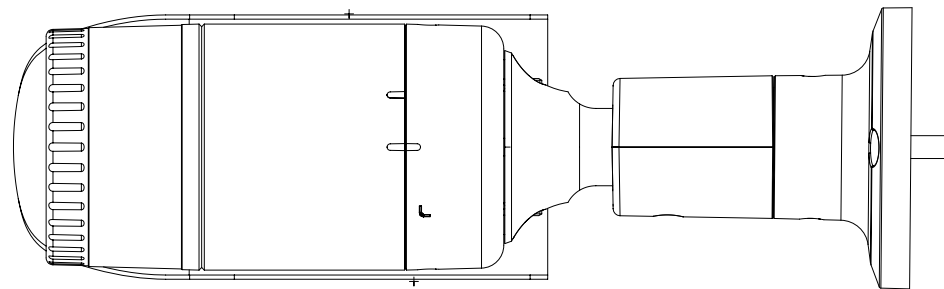
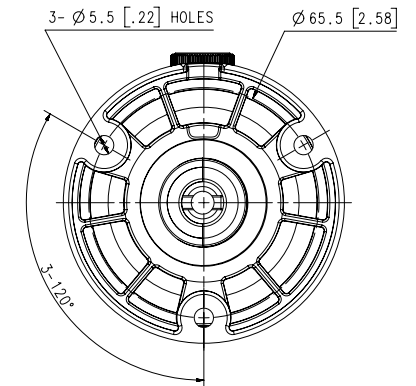
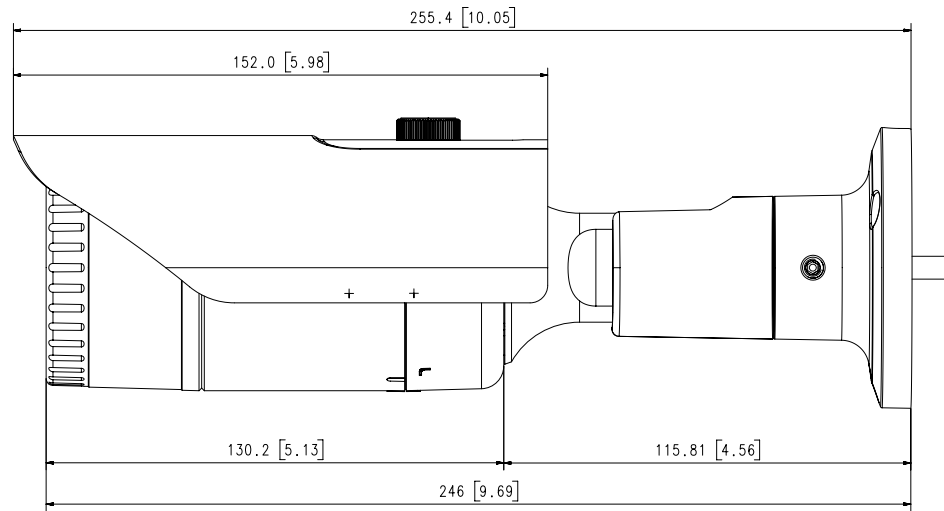
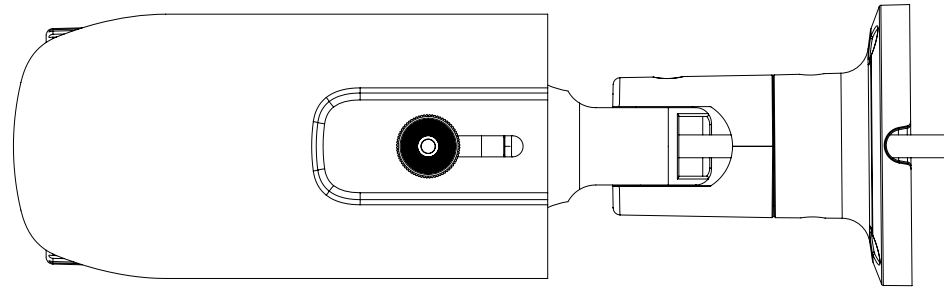
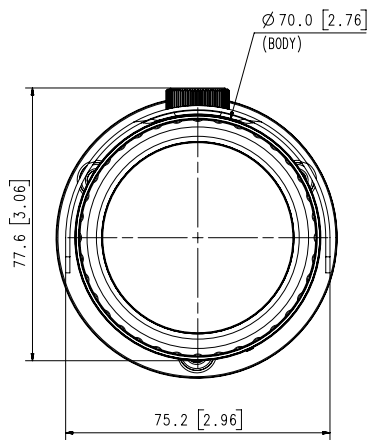
Mekanik

Renk / Malzeme	Koyu gri / Alüminyum
Ürün Boyutları / Ağırlık	Ø70,0 x 246,0mm (Ø2,76" x 9,69") 700g (1,543 lb)
Uyumlu Kanal deliği / Takım Çantası	Tekli, Çiftli, 4" Sekizgen

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM / 8PPF)	63,0m(206,70ft)
Gözetleme (63PPM/19PPF)	25,2m(82,68ft)
Tanırma (125PPM/38PPF)	12,6m(41,34ft)
Tanımlama (250PPM/76PPF)	6,3m(20,67ft)

- En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında 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 QNO-8010R/8020R/8030R	'19.04.18
2	QNO-7010R/7020R/7030R/7080R 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.