

QNO-7012R

4MP IR Bullet Kamera

Ağ



FC|C|E|EAC

Temel Özellikler

- Maksimum 4MP çözünürlük
- Renk: 0,15 Lüks (F2,0, 1/30sn) S/B: 0 Lüks (IR LED Açık)
- 2,8 mm 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 görülebilir uzaklık 20 m (65,62ft)
- 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) 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)	2,8 mm sabit odak
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F2.0
Açısal Görüş Alanı	Y: 107,5, D: 59,7, D: 122,0
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, poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6, dikdörtgen bölge
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum/Maksimum/Titreşim önleme (1/5~1/12.000sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90/270)
Analiz Araçları	Odak bozulması algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Giriş/Çıkış, Kurcalama, Sanal çizgi
Alarm I/O	Giriş 1 / Çıkış 1
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden karşıya dosya yükleme, E-posta üzerinden bildirim, Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt Alarm çıkışı, Devir
Ses Girişi	Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi) Besleme voltajı: 2,5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
IR Görüntülenebilir Mesafe	20m (65,62ft)
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	Manuel (5 alan), WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR CBR veya VBR 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 Doğrulama Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 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, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 128GB
Bellek	512MB RAM, 256MB Flash

Çevre ve Elektrik

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40 °C~+55 °C (-40 °F~+131 °F)/%95'in altında Bağıl Nem * 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 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"), 700g (1,543 lb)
Uyumlu Kanal deliği / Gangbox	Tek, Çift, 4" Sekizgen

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	37,5m (123,17ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	15,0m (49,27ft)
Tanırma (125PPM/ 38PPF)	7,5m (24,63ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	3,8m (12,32ft)

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