



QNF-9010

Avantajları

- Kompakt tasarım, sadece 99 mm genişlik
- Uygun maliyetli olarak daha geniş bir alanı kapsar
- Her ortama mükemmel bir şekilde uyum sağlar
- Akıllı perakende için ticari bilgi toplama ve video analizi (İnsan sayma, Isı haritası)
- PoE ile zahmetsiz kurulum
- Olağanüstü kontrast, netlik ve çözünürlük
- Akıllı kodlama ile düşük bant genişliği

Temel Özellikleri

- Maks. 3008 x 3008 çözünürlük
- Maks. 30fps@9 MP
- H.265, H.264, MJPEG codec
- Orijinal balık gözü görünüm, Tek panorama, Çift panorama, Dörtlü görünüm
- WDR 120dB, WiseStreamII
- Dijital PTZ
- Micro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 256 GB, PoE

QNF-9010

VIDEO

Görüntüleme Aygıtı	1/2.3" 12M CMOS
Efektif Pikseller	3008(Y) x 3008(D)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,39 Lüks (F2.2, 1/30 sn)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P), kurulum için

LENS

Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	1,08 mm sabit odak
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F2.2
Açısal Görüş Alanı	Y: 187° / V: 187° / D: 187°
Min. Nesne Mesafesi	0,5 m (1,64 ft)

İŞLETİMSEL

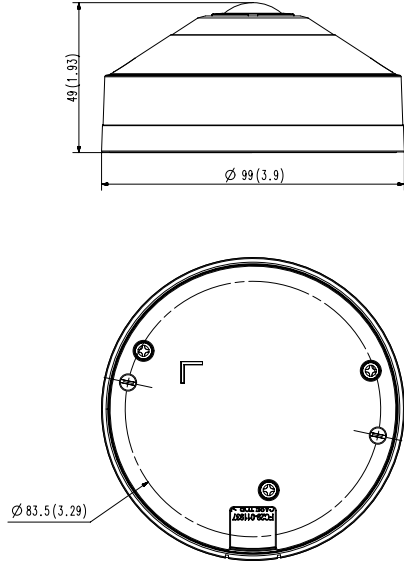
Kamera Başlığı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (Elektriksel)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Dijital Gürültü Azaltma	SSNRV
Hareket Algılama	4, poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6, Dikdörtgen bölge - Renk: Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2 ~ 1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Yansıtma
Analiz araçları	Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama
Ticari Bilgi Toplama	İnsan sayma, Isı haritası
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Olayları	FTP ve E-Posta üzerinden karşıya dosya yükleme E-Posta üzerinden bildirim Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt

AĞ

Ethernet	RJ-45(10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Yüksek, MJPEG
Çözünürlük	Genel bakış: 3008x3008, 640x640 Çift panorama: 2560x1280, 1920x960, 1280x640, 1024x512, 640x320 Tek panorama: 3200x800, 2560x640, 1920x480, 1280x320, 1024x256 Dörtlü görünüm: 2560x1920, 1920x1440, 1280x960, 1024x768, 640x480
Maks. Kare değeri	H.265/H.264: Genel bakış-Maks. 30fps/25fps@3008x3008(60Hz/50Hz), Çift panorama-Maks. 28fps/25fps@3200x800(60Hz/50Hz) Tek panorama-Maks. 28fps/25fps@2560x1280(60Hz/50Hz) MJPEG: Maks. 5fps(60Hz/50Hz)
Smart Codec	Manuel(5 alan), WiseStreamII
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (6 kullanıcı) / Multicast Birden çok yayın akışı (3 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
Güvenlik	HTTPS(SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması Digest Giriş Kimlik Doğrulaması IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA)
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 256 GB

Boyutlar

Birim:mm (inç)



Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet açık platform
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.12, 10.13, 10.14 Önerilen Tarayıcı: Google Chrome Desteklenen Tarayıcı : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (sadece Windows 64bit), Apple Safari (Sadece Mac OS X)
Bellek	2048 MB RAM, 256 MB Flash

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	-10 °C ~ +40 °C(+14 °F ~ +104 °F) / %90 BN'den daha düşük
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50 °C ~ +60 °C(-58 °F ~ +140 °F) / %90 BN'den daha düşük
Belgelendirme	IP42

ELEKTRİKSEL

Giriş Gerilimi	PoE(IEEE802.3af, Sınıf3)
Güç Tüketimi	PoE: Maks. 7,7 W, tipik 6,4 W

MEKANİK

Renk / Malzeme	Beyaz / Plastik
RAL Kodu	RAL9003
Ürün boyutları / ağırlık	Ø99x49 mm, 370 g

DORI

Algılama (25PPM/ 8PPF)	34,9 m (114,49 ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	13,9 m (45,60 ft)
Tanırma (125PPM/ 38PPF)	7,0 m (22,96 ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	3,5 m (11,48 ft)

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir

* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.