



TNO-3040T

QVGA Termal Kamera

Avantajları

- Gelişmiş termal görüntüleme teknolojisi, ek aydınlatmaya ihtiyaç olmadan görülmeyen ayrıntıların görünmesini sağlamak için yüksek kontrast sağlar
- Duruma bağlı olarak en iyi görüntüyü elde etmek için, yedi farklı renk paleti türünden birini seçin
- Uzun mesafelerde gerçekleşen olayları kolayca tespit edin (2.428 m'ye kadar algılama mesafesi)
- Entegre Gyro sensörlü Dijital Görüntü Sabitleme, rüzgar gibi çevresel faktörlerin neden olduğu titreşimin etkilerini düzeltmeye ve aynı zamanda jöle etkilerini dengelemeye olanak tanır
- Gelişmiş video ve ses analizi araçları, anormal bir davranış algılandığında kullanıcıları otomatik olarak bilgilendirerek genel güvenlik sisteminin etkinliğini artırır.

TNO-3040T

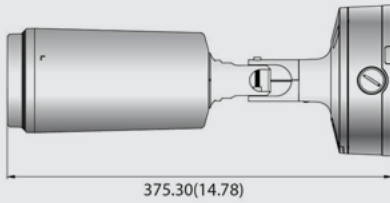
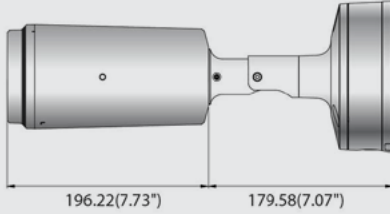
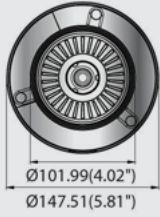
TNO-3040T	
VIDEO	
Görüntüleme Aygıtı	Soğutmasız mikro bolometre
Çözünürlük	320x240
Maks. Kare hızı	H.265/H.264: Maks. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Maks. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
NETD	<60mK
Piksel Boyutu	12µm
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için USB : Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
LENS	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	19mm sabit odak
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.0
Açısal Görüş Alanı	Y: 11,5°, V: 8,7°, D: 14,4°
Min. Nesne Mesafesi	15m
Odak Kontrolü	Sabit
İŞLETİMSEL	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Dijital Görüntü Sabitleme	Destek (Entegre gyro sensör)
Hareket Algılama	8 adet, 8 noktalı çokgen alan
Gizlilik Maskesi	32, çokgen alan - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz araçları	Yön algılama, Hareket algılama, Görünme/Kaybolma, Giriş/Çıkış, Aylak Dolaşma, Kurcalama, Sanal çizgi, Ses algılama, Sıcaklık algılama, Ses sınıflandırma, Darbe algılama
Alarm G/Ç	Giriş 1 / Çıkış 2
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, 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 gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms
Renk paletleri	Whitehot, Blackhot, Rainbow, Rainbow2, Sepia, Red, Iron, Özel
AĞ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/Baseline/High, 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), WiseStreamII
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (10 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP

Temel Özellikler

- 320x240 Net termal görüntü
- Fov HFoV: 11,5° V FoV 8,7°
- 30 fps yayın akışı
- Çeşitli renk paletleri
- H.265 / H.264, WiseStreamII desteği
- Gyro sensörlü DIS
- PoE/12VDC/24VAC
- IP66, NEMA4X

Ebatlar

Birim:mm (inç)



TNO-3040T

Güvenlik	HTTPS(SSL) oturum açma kimlik doğrulama Digest oturum açma kimlik doğrulama IP adresi filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X kimlik doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T, SUNAPI (HTTP API), Wisenet açık platform
GENEL	
Web Sayfası Dili	İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 adet 256GB yuva
Bellek	1024MB RAM, 256MB Flash
ÇEVRESEL VE ELEKTRİK	
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / %90 Altı Bağlı Nem
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %90 Altı Bağlı Nem
Sertifikasyon	IP66, NEMA4X
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 24VAC, 12VDC
Güç Tüketimi	PoE: Maks. 8,7W, tipik 7,5W 12VDC: Maks. 7,8W, tipik 6,7W 24VAC : Maks. 9,2W, tipik 8,0W
MEKANİK	
Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün boyutları / ağırlık	Ø147,51x375,3mm (5,81x14,78") / 2495g (5,50lb)

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

* Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.