



PNO-A9081R

4K Ağ AI IR Bullet Kamera

Avantajları

- Derin Öğrenme Yapay Zeka teknolojisini kullanan son derece hassas algılama ve nesne sınıflandırması sayesinde hatalı alarmlarla ilişkili zamandan ve gereksiz maliyetlerden tasarruf
- Çeşitli nesne türleri, insanlar, araçlar, yüzler ve plakalar da dahil olmak üzere belirli nesneleri hızlı ve kolay bir şekilde arama
- Bir kişinin yaş grubu, cinsiyeti ve kıyafet rengi veya bir aracın tipi ve rengi gibi özellikleri tanımlayarak arama sonuçlarını daraltma
- BestShot özelliği ile depolama kullanımını optimize etmek için sadece en iyi görüntüleri alın
- Tüm görüş alanını aynı anda görüntülerken, ikinci bir video akışı olarak otomatik izleme ile önemli olan noktalara göz atın ve ayrıntıları yakından izleyin
- DC çıkış ve alarm girişi / çıkış bağlantı noktaları ile bir olay algılandığında kameranın bağlı cihazları etkinleştirmesini sağlaman

PNO-A9081R

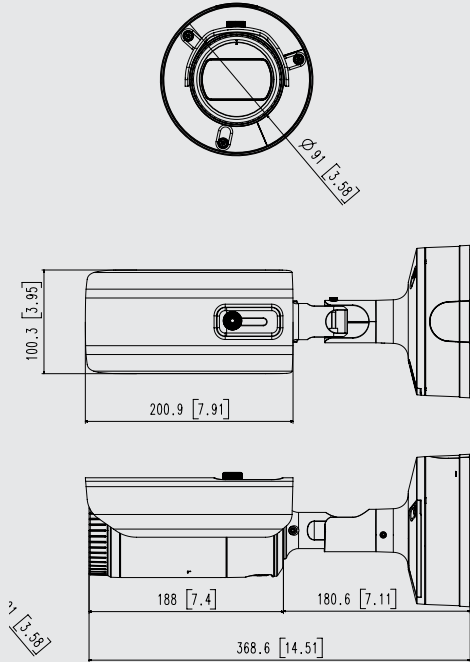
PNO-A9081R	
VIDEO	
Görüntüleme Aygıtı	1/1.8" 8MP CMOS
Etkin Piksel	3864(Y)x2180(D)
Min. Aydınlatma	Renk: 0,05 Lüks (F1.6, 1/30 sn) SB: 0 Lüks (IR LED açık)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için USB : Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
LENS	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	4.5~10mm (2.2x) motorize değişken odaklı
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6 (Geniş)~F2.65 (Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 101,4° (Geniş)~45,5° (Tele) / D: 53,6° (Geniş)~25,5° (Tele) / D: 120,7° (Geniş)~52,3° (Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5 m (1,64 ft)
Odak Kontrolü	Simple focus
Lens Tipi	DC Oto iris, P-iris
İŞLETİMSEL	
IR görülebilir mesafe	30 m (98,42 ft)
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (85 karaktere kadar)
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Dijital Gürültü Azaltma	SSNRV
Dijital Görüntü Sabitleme	Destek (Entegre gyro sensör)
Hareket Algılama	8 adet, poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6 adet, dikdörtgen bölge - Renk: Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Desteği
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz araçları	- Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi / Yüz / Araç / Plaka öznitelikli, nesne başına BestShot - AI motoruna dayalı Analiz olayları: Nesne algılama, Yön algılama, Dijital oto takip, Giriş / Çıkış, Aylak dolaşma, Sanal hat - Analiz olayları: Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Görünme / Kaybolma, Kurcalama, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Şok algılama
Ticari Bilgi Toplama	İnsan Sayma, Kuyruk yönetimi, AI motoruna dayalı ısı haritası
Alarm G/Ç	Giriş 1 / Çıkış 1 / DC 12V Güç (Maks. 50mA) 1
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
AĞ	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Çözünürlük	3840x2160, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720x480, 640x480, 640x360
Maks. Kare oranı	H.265/H.264: Maks. 30fps/25fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Maks. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStream II

Temel Özellikleri

- Maks. 4K çözünürlük
- 0.05 Lüks@F1.6 (Renkli), 0 Lüks (S/B, IR LED açık)
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II
- Derin Öğrenme Yapay Zekasına (AI) dayalı Video Analizi

Boyutlar

Birim:mm (inç)



PNO-A9081R

Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Birden çok yayın akışı (3 profile kadar)
Ses Sıkıştırma	G.711 u-law / G.726 Seçilebilir G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
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, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
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)
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 512 GB
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet açık platform
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 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	4096 MB RAM, 512 MB Flash

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği -40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / %90 BN'den düşük
* -30 °C üzerinde çalıştırılmalıdır

Depolama Sıcaklığı / Nemlilik -50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem

Belgelendirme IP66/IP67, IK10, NEMA4X

ELEKTRİKSEL

Giriş Gerilimi PoE+(IEEE802.3at), 12VDC

Güç Tüketimi PoE+: Maks. 20,0 W, tipik 17,00 W
12VDC: Maks. 18,00 W, tipik 16,00 W

MEKANİK

Renk/ Malzeme Koyu gri / Alüminyum

Ürün boyutları / ağırlık Ø91.0 x 368.6 mm (3.58" x 14.51") (Güneşsiz),
Ağırlık: 2,48 Kg (5,47 lb)

DORI

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 62,9 m (206,34 ft) / Tele: 183 m (600,33 ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 25,1 m (82,34 ft) / Tele: 73,3 m (240,46 ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 12,6 m (41,33 ft) / Tele: 36,6 m (120,07 ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 6,3 m (20,67 ft) / Tele: 18,3 m (60,03 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.