



PND-A9081RF

4K Ağ AI IR Dome 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 / çıkışı bağlantı noktaları ile bir olay algılandığında kameranın bağlı cihazları etkinleştirmesini sağlayın

PND-A9081RF

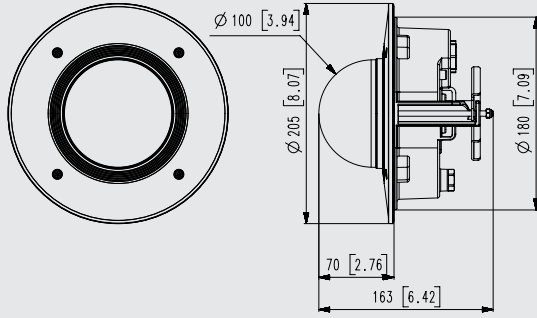
VİDEO	
Görüntüleme Aygıtı	1/1.8" 8MP CMOS
Etkin Piksel	3864(Y)x2180(D)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,05 Lüks (F1.6, 1/30 sn) SB: 0 Lüks (IR LED açık)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için USB : Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
LENS	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma 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
KAYDIRMA / EĞİM / DÖNDÜRME	
Kaydırma / Eğim / Döndürme Aralığı	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
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	SSNR V
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	Destegi
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, öznelikli, nesne başına BestShot - AI motoruna dayalı Analiz olayları: Nesne 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

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 kodek, WiseStream II
- Derin Öğrenme Yapay Zekasına (AI) dayalı Video Analizi

Boyutlar

Birim:mm (inç)



PND-A9081 RF	
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
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	-25 °C ~ +50 °C (-13 °F ~ +122 °F) / %90 Altı Bağıl Nem
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem
Belgelendirme	IP52, IK10, Tavan arası sınıf
ELEKTRİKSEL	
Giriş Gerilimi	PoE+(IEEE802.3at), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE+: Maks. 20,00 W, tipik 16,00 W 12VDC: Maks. 17,70 W, tipik 14,00 W
MEKANİK	
Renk/ Malzeme	Beyaz / Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün boyutları / ağırlık	Ø205x163mm (8,07x4,92"), Ağırlık: 1,95Kg (4,30lb)
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.