



Ağ

Çok sensörlü

PNM-C12083RVD

6MP x 2KN AI Çok yönlü Kamera



Temel Özellikler

- AI motoruna dayalı analiz araçları olayları: Sınıflandırılmış nesne (Kişi/Yüz/Araç Plaka) Özellikler (araç türü: Araba/Otobüs/Kamyon/Motosiklet/Bisiklet) BestShot desteği
- WiseNR II, Otom. tercihi obtüratör kontrolü, WiseStream III, extremeWDR (120dB)
- Maksimum 3328x1872 çözünürlük
- Maksimum 15fps@6M
- Renk: 0,16 Lüks (F1.67, 1/30sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık)
- 3.54~6.69mm motorize değişken odaklı, 78° tilt açısı
- IR görüntülenebilir mesafe: IR 25m(82ft) ortama göre
- TPM 2.0 (FIPS 140-2 sertifikalı)
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-C12083RVD

6MP x 2KN AI Çok yönlü Kamera



Özellikler

Video

Görüntüleme Aygıtı	1/2.8" CMOS x 2KN
Çözünürlük	3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. Kare Hızı	H.265/H.264: 6MP Maks. 15 fps MJPEG: Maks. 15 fps
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,16 Lüks (F1.67, 1/30sn, 30IRE) SB: 0,016Lüks (F1.67, 1/30 sn, 30 IRE), 0 Lüks (IR LED açık)
Video Çıkışı	USB: mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için

Lens

Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	3,54~6,69mm motorize değişken odaklı
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1,67(Geniş)~F2,64(Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 95,08(Geniş)~47,64(Tele) D: 50,78(Geniş)~26,7(Tele) D: 112,6(Geniş)~54,74(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	1,5 m (4,92 ft)
Odak Kontrolü	Basit odaklama
Lens Tipi	Sabit IRIS

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt /Döndürme Aralığı	0~355°/0~78°/0~180°
------------------------------	---------------------

İşletimsel

Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	extremeWDR (120dB)
Dijital Gürültü Azaltma	WiseNR II (AI motoruna dayalı), SSNR V
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6, Dörtgen alanlar - Renk: Gri, Siyah, Beyaz
Kazanç Kontrolü	Destekleniyor
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn) Otom. tercihli obtüratör kontrolü (AI motoruna dayalı)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°) - Her kanal ayrı ayrı
Analiz Araçları	Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi/Yüz/Araç/Plaka Özellikler: Araç (Tür: araba/otobüs/kamyon/motosiklet/bisiklet) BestShot desteği AI motoruna dayalı Analiz araçları olayları - Nesne algılama, Sanal çizgi (Geçme/Yön), Sanal alan (Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış) Analiz olayları* - Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sanal alan (Görünme/Kayıbolma) * İsteğe bağlı SPM-4210 I/O kutusu üzerinden Ses algılamayı ve Ses sınıflandırmayı destekler
Alarm I/O	* İsteğe bağlı SPM-4210 I/O kutusu üzerinden Alarmı destekler
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi isteğe bağlı SPM-4210 I/O kutusu üzerinden

Alarm Olayları	Alarm tetiklendiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Devir (PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme) - * İsteğe bağlı SPM-4210 I/O kutusu üzerinden alarm çıkışı
Ses Girişi	* İsteğe bağlı SPM-4210 I/O kutusu üzerinden ses girişi
Ses Çıkışı	* İsteğe bağlı SPM-4210 I/O kutusu üzerinden ses çıkışı
IR Görüntülenebilir Mesafe	25m (82ft)

Ağ

Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStream II, WiseStream III (AI motoruna dayalı)
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (10 kullanıcı) / Multicast Kanal başına 5 profil
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	TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2) 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, EAP-PEAP MSCHAPv2) Cihaz Sertifikası (Hanwha Techwin Root CA, ön yüklenmiş) Secure by default sertifikası Güvenli İşletim Sistemi/Önyükleme/Depolama, Firmware sahteciliğini denetleme
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/T SUNAPI(HTTP API) Açık platform

Genel

Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Yunanca, Macarca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 adet yuva Maks. 512GB
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash

Çevre ve Elektrik

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / %95 Altı Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 C ~ +60 C (-58 F ~ +140°F) / %95 Altı Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Sertifikasyon	IP66, IK10, NEMA4X
Giriş Voltajı	PoE+ (IEEE802.3at, Sınıf 4)
Güç Tüketimi	PoE+: Maks. 21W, tipik 16,5W

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum Sert kaplama dome cam
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	215(G)x135(D)x93,2(Y)mm (8,46"x5,31"x3,67") / 1330g
Uyumlu Kanal deliği / Gangbox	3/4" (M25) tek, çift, 4" sekizgen, 4" kare

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 60,9m (199,82ft) / Tele: 150,8m (494,65ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 24,4m (79,93ft) / Tele: 60,3m (197,86ft)
Tanım (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 12,2m (39,96ft) / Tele: 30,2m (98,93ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 6,1m (19,98ft) / Tele: 15,1m (49,46ft)

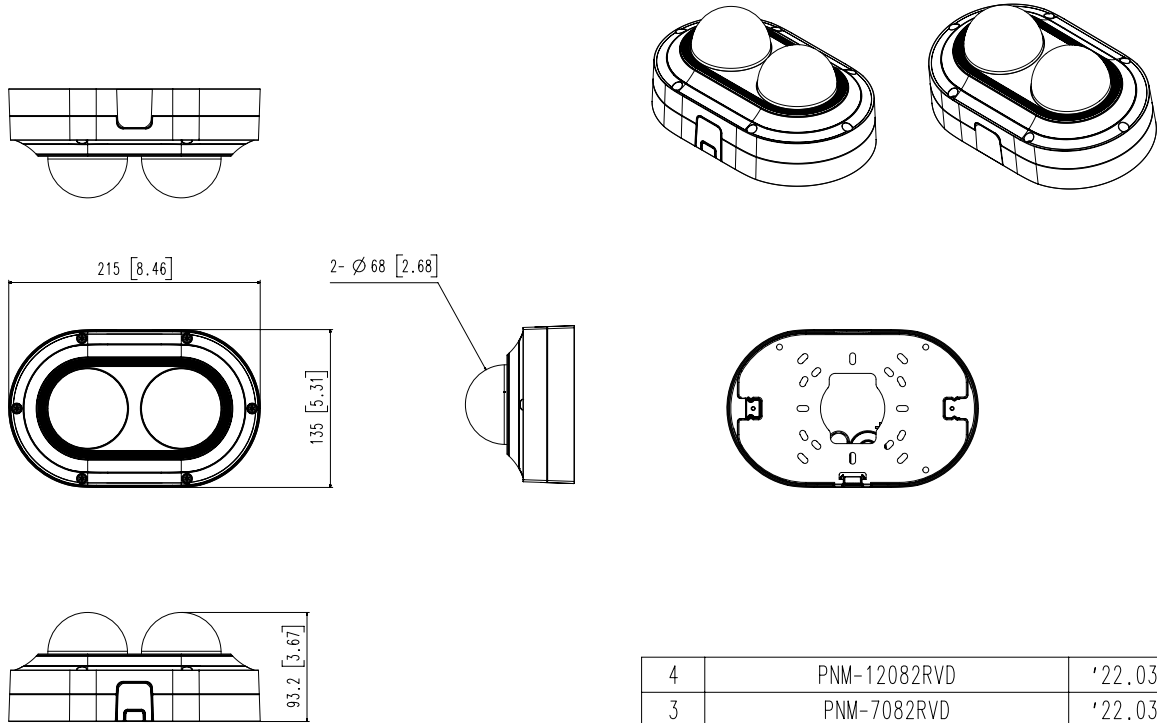
PNM-C12083RVD

6MP x 2KN AI Çok yönlü Kamera



CAD

Birim: mm [inç]



4	PNM-12082RVD	'22.03.17
3	PNM-7082RVD	'22.03.17
2	PNM-C12083RVD	'22.03.17
1	PNM-C7083RVD	'22.03.17
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch] SCALE:1/1		Hanwha Techwin

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.