



Ağ

Çok Sensörlü

PNM-7082RVD

2MP x 2KN Çok yönlü Kamera



Temel Özellikler

- WiseNR, WiseStream II, extremeWDR (150dB)
- En Fazla 1920x1080 çözünürlük
- En Fazla 30fps/25fps@2MP
- Renkli: 0,035 lüks(F2.2, 1/30sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık)
- 3~6mm(2x) motorize değişken odaklı, 75° tilt açısı
- IR görüntülenebilir mesafe: IR 25 m (82 ft)
- TPM 2.0 (FIPS 140-2 sertifikalı)
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-7082RVD

2MP x 2KN Çok yönlü Kamera



Özellikler

Video

Görüntüleme Aygıtı	1/2,8" CMOS x 2KN
Çözünürlük	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
En Fazla Kare Hızı	H.265/H.264: 2MP En Fazla 30 fps/25 fps(60 Hz/50 Hz) MJPEG: En Fazla 30 fps/25 fps(60 Hz/50 Hz)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,035 lüks (F2.2, 1/30 sn, 30IRE) SB: 0,0035 lüks(F2.2, 1/30sn, 30IRE), 0 lüks(IR LED açık)
Video Çıkışı	USB: mikro USB Tip B, 1280x720 kurulum için

Lens

Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	3~6 mm (2x) motorize değişken odaklı
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F2.2(Geniş)~F3.1(Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 107(Geniş)~56(Tele) D: 57(Geniş)~31(Tele) D: 126(Geniş)~64(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Simple focus
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, HLC, WDR, SDR
Geniş Dinamik Aralık	extremeWDR(150dB)
Dijital Gürültü Azaltma	WiseNR, SSNR V
Sis Giderme	Destekleniyor
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, 4 nokta Dörtgen bölgeler - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kırışma Önleme (2 ~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz Araçları	Analiz olayları* - Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sanal çizgi(Geçme/Yön), Sanal alan(Aylak dolaşma/Giriş/Çıkış) * İsteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden Ses algılamayı, Ses sınıflandırmayı destekler
Alarm G/Ç	* İsteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden Alarmı destekler
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi isteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden
Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - 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 G/Ç kutusu üzerinden alarm çıkışı

Ses Girişi	* İsteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden ses girişi
Ses Çıkışı	* İsteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden ses çıkışı
IR Görüntülenebilir Mesafe	25 m (82 ft)

Ağ

Ethernet	Metal kılıflı RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Manüel (5 alan), WiseStream II
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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Güvenlik	TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2) HTTPS(SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulaması 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, Bellenim 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, Flemenkçe, Yunanca, Macarca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva En Fazla 512 GB
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / %95 Bağıl Nemden Düşük(Yoğuşmayan) * -35°C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 C ~ +60 C (-58 F ~ +140°F) / %95 Altı Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Sertifikasyon	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
Giriş Voltajı	PoE+ (IEEE802.3at, Sınıf 4)
Güç Tüketimi	PoE+: En Fazla 17W, tipik 12.5W

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
Asma Aparatı (Dome)	SBP-215HMM

Sertifikasyonlar ve Standartlar

EMC	FCC 47 CFR 15 Alt bölüm B Sınıf A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Sınıf A, EN 50130-4 VCCI CISPR 32 Sınıf A RCM AS/NZS CISPR 32 Sınıf A KS C 9832 Sınıf A , KS C 9835
Güvenlik	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Ortam	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK10 NEMA 250 tip 4X

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 28,4 m (93,22 ft)/ Tele : 72,2m (236,94ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 11,4 m (37,29 ft)/ Tele : 28,9m (94,78ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 5,7 m (18,64 ft)/ Tele : 14,4m (47,39ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 2,8 m (9,32 ft)/ Tele : 7,2m (23,69ft)

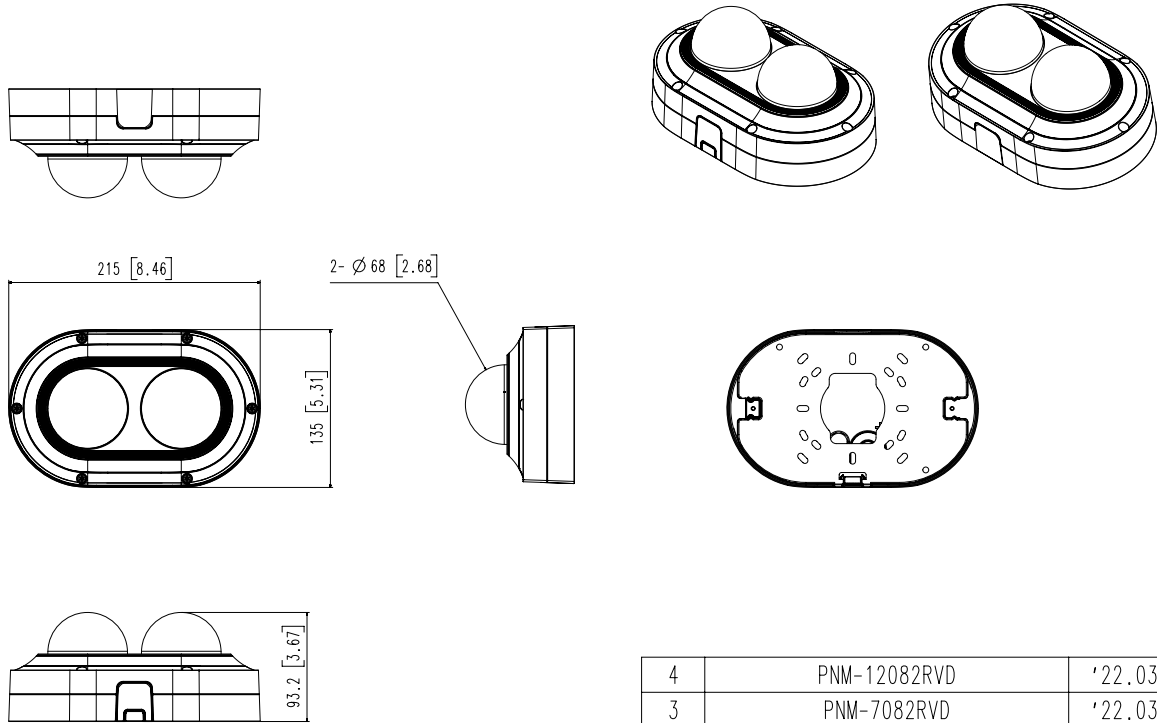
PNM-7082RVD

2MP x 2KN 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

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

Unit:mm[inch] SCALE:1/1 © Hanwha Techwin