



Network

PNM-8082VT

2MP x 3ch (6MP) H.265 Multi-directional Camera



Key Features

- 2MP x 3ch Multi-directional camera
- Max. 30fps (H.265, H.264, MJPEG)
- 3.0~6.0mm(2x) motorized varifocal lens
- H.265, H.264, MJPEG codec, Multi-streaming
- Video analytics, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-8082VT

2MP x 3ch (6MP) H.265 Multi-directional Camera



Specifications

Video

Görüntüleme Aygıtı	Boyut	1/2.8"
	Tür	CMOS
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Aydınlatma (Lüks)	Renk(1/30sn, 30IRE)	0.04
	SB(1/30sn, 30IRE)	0.004
Video Çıkışı	CVBS: kurulum için 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit	

Lens

Odak Uzunluğu (mm)	3~6	
Yakınlaştırma Oranı	Optik	2x
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı (F numarası)	Geniş	2.2
	Tele	3.1
Açısal Görüş Alanı	Yatay	107°~56°
	Dikey	57°~31°
	Diagonal	126°~64°
Min. Nesne Mesafesi	0.5m(1.64ft)	
Odak Kontrolü	Kolay odak	
Lens Tipi	Sabit iris	

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Pan	0°~360°
	Tilt	0°~73°
	Döndürme	0°~90°

İşletimsel

Gündüz ve Gece	Otom. (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SSDR

İşletimsel

Geniş Dinamik Aralık (dB)		150
Dijital Gürültü Azaltma		SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme		Destek
Sis Giderme		Destek
Hareket Algılama	Miktar	8
	Şekil	8 nokta Poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	Miktar	32
	Şekil	Poligonal bölge
	Renk / Seçenek	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz, Mozaik
Kazanç Kontrolü		Düşük, Orta, Yüksek
Beyaz Dengesi		ATW, AWC, Manuel, İç Mekan, Dış Mekan
LDC		Destek
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maksimum, Kırpışma Önleme
	Hız Aralığı	2~1/12.000 sn
Video Döndürme		Çevirme, Ayna
Alarm Tetikleyiciler		Analiz Araçları, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları		Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP, Bildirim: e-posta, Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı, Devir: PTZ önayarı

Analiz Araçları

Analiz Araçları Olayları	Normal	Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sanal alan(Aylak Dolaşma, İzinsiz Giriş, Giriş/Çıkış, Görünme/Kaybolma), Sanal çizgi(Geçme, Yön)
--------------------------	--------	--

Ağ

Ethernet		Metal kılıflı RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma		H.265/H.264: Ana/Temel/Yüksek, MJPEG
Smart Codec		Manuel, WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	20 kullanıcıya kadar
	Multicast	Destek
	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), PIM-SM
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, G, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API)

Ağ

Direkt Bulut Bağlantısı	Opsiyonel (geçit gerektirir)
-------------------------	------------------------------

Güvenlik

Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest kimlik doğrulaması
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Güvenli İletişim	HTTPS, SRTP
Erişim Denetimi	IP bazlı erişim denetimi
Veri Koruması	Şifreleme kimlik bilgileri, Canlı kayıt dosya dışa aktarımı için şifreleme sıkıştırma
Denetim	Erişim / Sistem / Olay Günlüğü yönetimi
Aygıt Kimliği	Cihaz sertifikası(Hanwha Vision Root CA)
Güvenli Depolama	SDcard bölme şifreleme (AES-256)

Genel

Bellek	RAM	4GB
	Flaş	512MB
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	En Fazla 256GB x 2 yuva (Toplam 512GB)

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Nemlilik	%0~95 BN(yoğuşmayan)
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Nemlilik	%0~90% BN(yoğuşmayan)
Giriş Voltajı		PoE+(IEEE802.3at, Sınıf4)
Güç Tüketimi	PoE	Max : 16.5W, Typical : 8.2W

Mekanik

Renk	Beyaz
Malzeme	Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları	Ø251x116.5mm
Ürün Ağırlığı	3,000g(6.61lb)
Uyumlu Kanal Deliği	19,1 mm (3/4")(M25)
Uyumlu Çoklu Kutu	Tek, Çift, 4" Sekizgen, Kare

Sertifikasyonlar ve Standartlar

Ortam	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X
-------	--

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş	28.4m(11.18ft)
	Tele	71.8m(28.27ft)
Gözlemleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş	11.4m(4.49ft)
	Tele	28.7m(11.30ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş	5.7m(2.24ft)
	Tele	14.4m(5.67ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş	2.8m(1.10ft)
	Tele	7.8m(3.07ft)

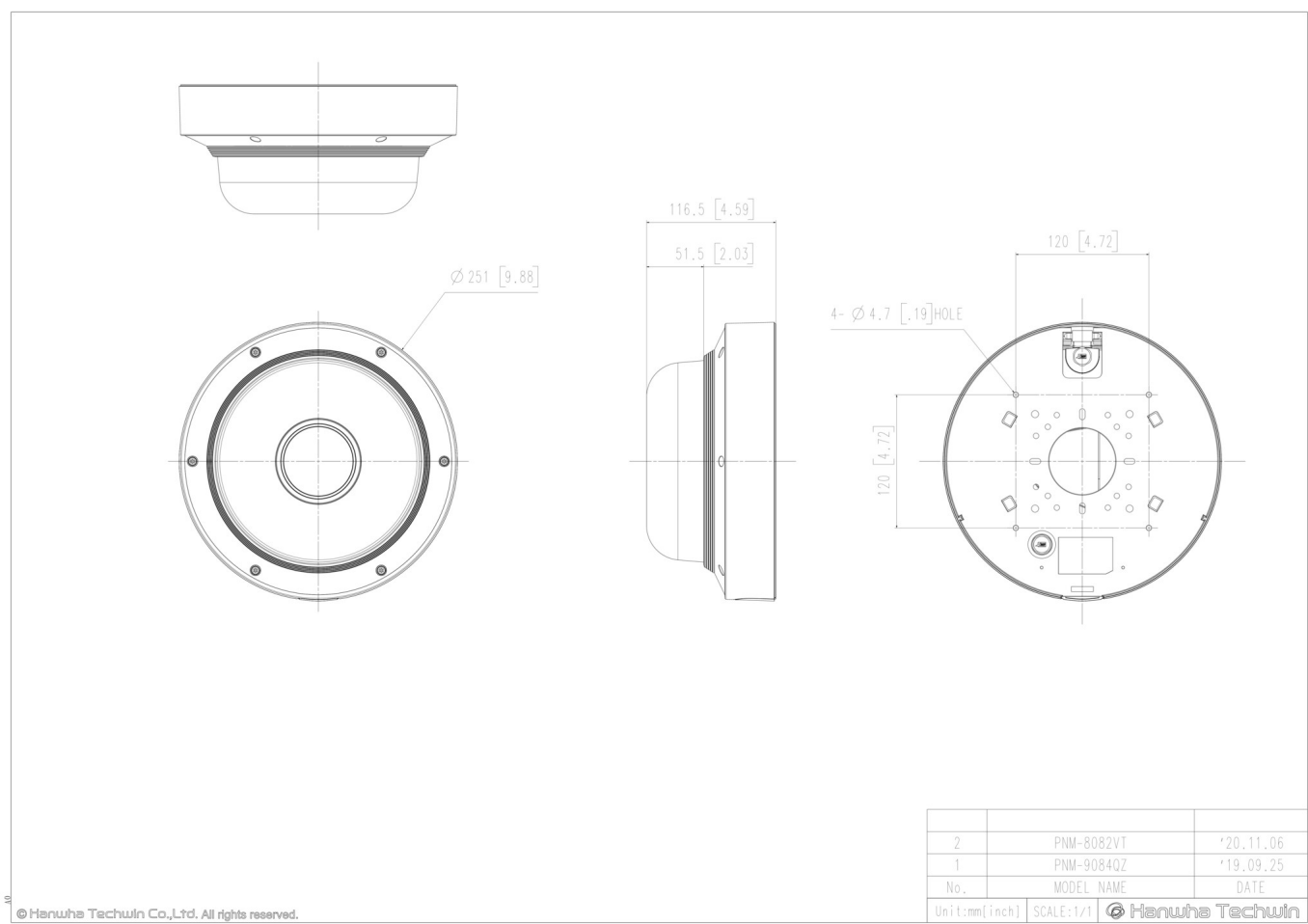
PNM-8082VT

2MP x 3ch (6MP) H.265 Multi-directional Camera



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



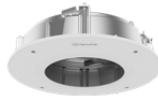
SBP-250C



SBP-250HMW



SBP-276HMW



SHD-2510FPW



SPB-MDC31