

Network

PNM-9322VQP

10M ila 22M Çok yönlü + PTZ NW Kamera

Key Features

- Değiştirilebilir 4 x 2MP / 5MP lens modülleri
- 10MP ila 20MP çözünürlük (lens modüllerinin bileşimine bağlıdır)
- Maks. 60 fps@2M, Maks. 30 fps@5M (H.265 / H.264)
- WDR 2MP lens modülüyle 150dB, 5MP lens modülüyle 120dB
- 2,4 mm, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 12 mm sabit lens (2MP modülü)
- 3,7 m, 4,6 mm, 7 mm sabit lens (5MP modülü)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStreamII
- IP66, IK10, SD / SDHC / SDXC bellek 5 yuva
- 4,44~142,6 mm (Optik 32x) lens, Gündüz ve Gece (ICR)
- Yeni montaj tabanı tasarımı

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

PNM-9322VQP

10M ila 22M Çok yönlü + PTZ NW Kamera



Specifications

Video		1Channel	2Channel	3Channel	4Channel	PTZ
Görüntüleme Aygıtı	Boyut					1/2,8"
	Tür					CMOS
Çözünürlük		2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x2560, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)				60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps				

Lens						
Odak Uzunluğu (mm)						4.44~142.6
Yakınlaştırma Oranı	Optik					32x
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı (F numarası)	Geniş					1.6
	Tele					4.4
Açısal Görüş Alanı	Yatay					61.8°~2.19°
	Dikey					36.2°~1.24°
Min. Nesne Mesafesi						Wide:1.5m, Tele:2m
Odak Kontrolü						Oneshot AF
İsteğe Bağlı Lens		SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA-2M2800P(2MP 2.8mm) SLA-2M3600P(2MP 3.6mm) SLA-2M6000P(2MP 6.0mm) SLA-2M1200P(2MP 12mm) SLA-5M3700P(5MP 3.7mm) SLA-5M4600P(5MP 4.6mm) SLA-5M7000P(5MP 7.0mm)				

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Pan					360° Endless
	Tilt					190° (-5°~185°)
Pan Hızı	Önayar					En Fazla 700°/sn
	Manuel					0,024°/sn~200°/sn
Tilt Hızı	Önayar					En Fazla 700°/sn
	Manuel					0,024°/sn~200°/sn
Sıra						Önayar(300), Swing, Grup(6), İz, Tur, Otom. Çalıştırma, Zamanlama
Önayar Hassasiyeti						±0,2°

İşletimsel

Gündüz ve Gece		Otom(Elektriksel)			Otom. (ICR)
Arka Işık Dengeleme		BLC, HLC, WDR, SSDR			
Geniş Dinamik Aralık (dB)		120			
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	6	32	
	Şekil	4 nokta Dörgen bölge	Dikdörtgen bölge	4 nokta Dörgen bölge	Dikdörtgen bölge
	Renk / Seçenek	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz	Gri, Siyah, Beyaz	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz, Mozaik
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maksimum, Kırpışma Önleme			
	Hız Aralığı	2~1/12.000 sn			
Video Döndürme		Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°) - Her kanal ayrı			Çevirme ve Ayna
Alarm Arayüzü	Giriş/Çıkış	Giriş 1, Çıkış 1			
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,Alarm çıkışı			
Ses Girişi		Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi)			
Ses Çıkışı		Hat çıkışı			

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Analiz Araçları

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

Ağ

Ethernet		Metal kılıflı RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma		H.265/H.264: Ana/Temel/Yüksek, MJPEG
Ses Sıkıştırma		G.711 u-law /G.726 seçilebilir,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC: 16 kHz'de 48 kbps
Smart Codec		Manuel, WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR, MJPEG: VBR
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, PIM-SM
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API)

Güvenlik

Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest kimlik doğrulaması
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Güvenli İletişim	HTTPS
Erişim Denetimi	IP bazlı erişim denetimi
Denetim	Erişim / Sistem / Olay Günlüğü yönetimi

Genel

Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	En Fazla 256GB x 4 yuva (Toplam 1TB)

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Nemlilik	%0~90% BN(yoğuşmayan)
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Nemlilik	%0~90% BN(yoğuşmayan)
Giriş Voltajı		HPoE(IEEE802.3bt tip4, Sınıf8)
Güç Tüketimi	PoE	HPoE: Max 65W, Typical 34W

Mekanik

Renk	Beyaz

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Mekanik

Malzeme	Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları	ø367.8x335.7mm(ø144.8"x132.2")
Ürün Ağırlığı	7.05kg(15.54lb

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible lenses

the specifications for lenses



SLA-2M1200P



SLA-2M2400P



SLA-2M2800P



SLA-2M3600P



SLA-2M6000P



SLA-5M3700P



SLA-5M4600P



SLA-5M7000P

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

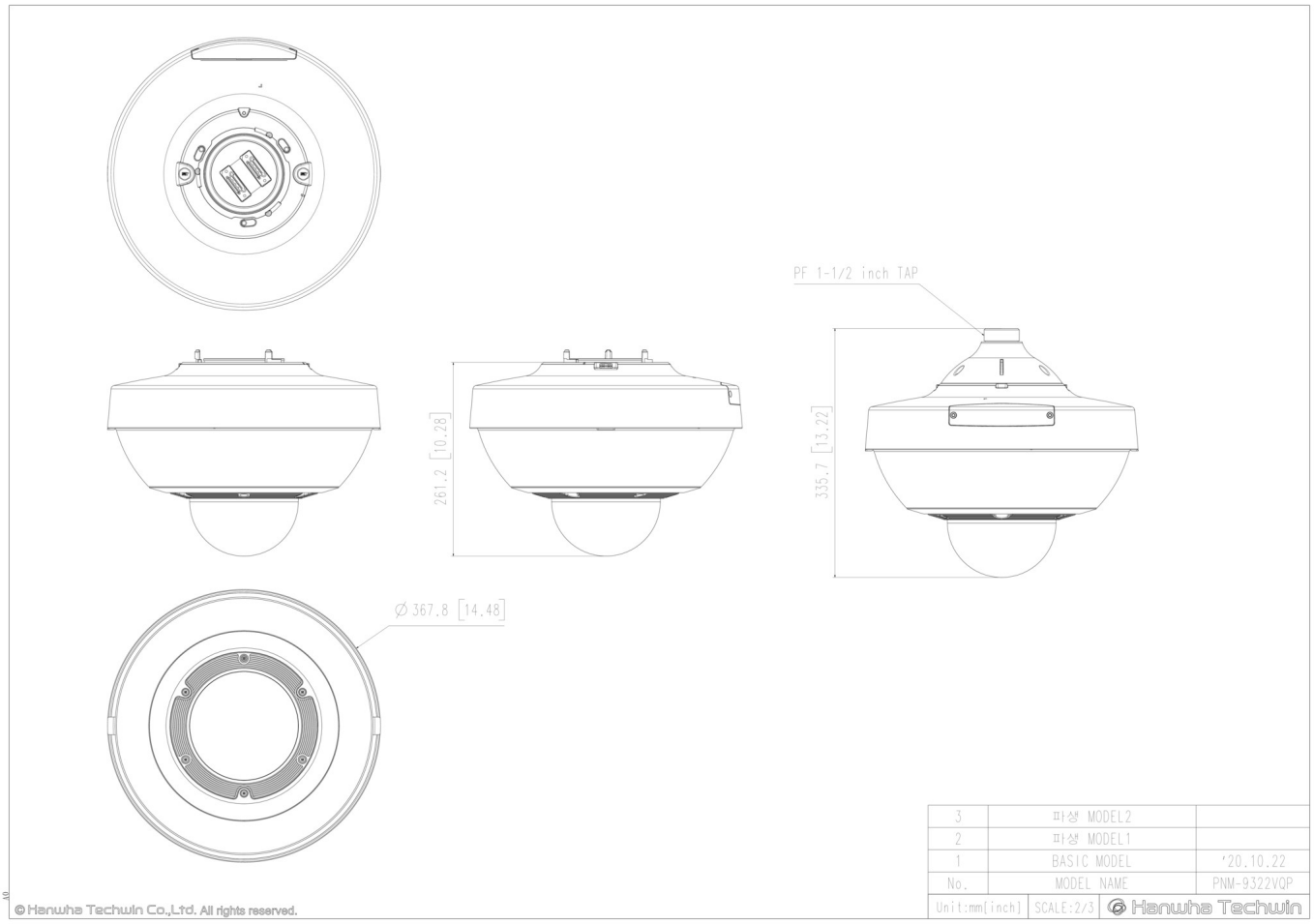
PNM-9322VQP

10M ila 22M Çok yönlü + PTZ NW Kamera



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SPB-MDC51V

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.