



Network

PNM-9322VQP

10M ila 22M Çok yönlü + PTZ NW Kamera

EAC

UL
LISTED

NDAA

CE

FC

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 mm, 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

Compatible Devices



SPB-MDC51V

PNM-9322VQP

10M ila 22M Çok yönlü + PTZ NW
Kamera



Specifications

Video		4CH camera	4CH camera	4CH camera	4CH camera	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)	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps	30fps	30fps	30fps	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

Lens

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)	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)	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)	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)	
-------------------	--	--	--	--	--

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(Elektriksel)	Otom(Elektriksel)	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	32	32
	Şekil	4 nokta Dörgen bölge	Dikdörtgen bölge	4 nokta Dörgen 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	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz, Mozaik

İşletimsel

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, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°) - Her kanal ayrı	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°) - Her kanal ayrı	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				

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

PNM-9322VQP

10M ila 22M Çok yönlü + PTZ NW
Kamera



CAD

Unit: mm [inch]

