

# PNM-9081VQ

20 Megapiksel Çok Yönlü 360° Kamera

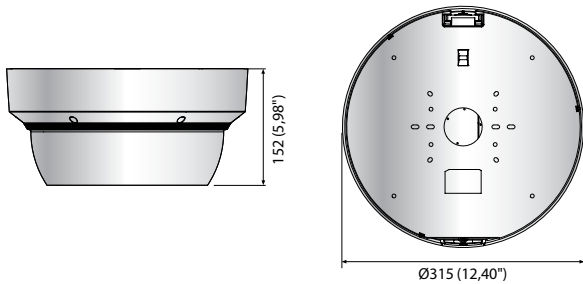


## Temel Özellikleri

- 4 x 2560 x 1920 çözünürlük (En Fazla 20MP)
- 4 x 3.6 ~ 9.4mm (2.6x) motorize değişken odaklı lens
- 4 x En Fazla 30fps@5M (H.265, H.264)
- Dahili Gyro sensörüyle Dijital Görüntü Sabitleme
- H.265, H.264, MJPEG Kodek Desteği
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB)
- Hareket algılama, Kurcalama, Gelişmiş Video Analizi Araçları
- SD / SDHC / SDXC Bellek yuvası, WiseStreamII Desteği

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



## PNM-9081VQ

<b>VIDEO</b>	
Görüntüleme Aygıtı	1/1.8" 6M CMOS : Her KN
Toplam / Efektif Piksel	3.096(Y) x 2.094(D) 6M: Her KN / 2.616(Y) x 1.976(D) 5M : Her KN
Tarama Sistemi	Aşamalı Tarama
Min. Aydınlatma	Renkli : 0.09 lüks (F1.2, 1/30sn), S/B : 0.009 lüks (F1.2, 1/30sn)
S / N Oranı	50 dB
Video Çıkışı	CVBS : 1.0Vp-p / 75Ω kompozit, 720 x 480(N), 720 x 576(P), kurulum için (Kanal başına seçilebilir CVBS)
<b>LENS</b>	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	3,6 ~ 9,4mm (2.6x) motorize değişken odaklı
En Faz. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.2
Açısal Görüntüleme Alanı	Y : 102,5°(Geniş) ~ 38,7°(Tele), D : 74,2°(Geniş) ~ 29,0°(Tele), D : 135,5°(Geniş) ~ 48,6°(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Basit Odaklama (Motorize V/F) / Manüel, Ağ üzerinden uzaktan denetim (Manüel, Basit odak)
Lens / Montaj Türü	DC Otom. İris, P-İris / Takılan Tür
<b>PAN / TILT / DÖNDÜR</b>	
Pan / Tilt / Döndür Aralığı	±15° / 10° ~ 41°, 10° ~ 90° (CH2/Merkez) / ±90°
<b>İŞLETİMSEL</b>	
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (85 karaktere kadar görüntülenir) : Her KN - WW : İngilizce / Nümerik / Özel karakterler - Çin : İngilizce / Nümerik / Özel / Çince Karakterler - Ortak : Çoklu satır (En Fazla 5), Renk (Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz), Saydamlık, Çözünürlüğe Göre Otom. Ölçeklendirme
Gündüz ve Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S/B / Harici / Takvim
Arka Işık Dengeleme	Kapalı / BLC / HLC (Maskeleye / Karartma), WDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Kontrast İyileştirme	SSDR (Kapalı / Açık)
Dijital Gürültü Azaltma	SSNRV (2D + 3D Gürültü Filtresi) (Kapalı / Açık)
Dijital Görüntü Sabitleme	Kapalı / Açık (Dahili "Gyro" sensör)
Sis giderme	Kapalı / Otomatik / Manuel
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (8, 8 nokta Poligon bölge)
Gizlilik Maskesi	Kapalı / Açık (32, dikdörtgen bölge) - Renk : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Manüel
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan (Cıva ve Sodyum Dahil)
Kontrast	Düzye Ayarı
LDC	Kapalı / Açık (Min / Maks ile 5 Düzye)
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kirpışma önleme (2 ~ 1/12.000sn)
Dijital Yakınlaştırma	24x
Çevirme / Yanstma	Çevir: Kapalı / Açık, Ayna : Kapalı / Açık, Koridor Görünümü : 90° / 270°
Akıllı Video Analizi	Kurcalama, İşgal Etme, Yön Algılama, Odak Bozulmasını Algılama, Sis Algılama, Sanal Hat, Giriş / Çıkış, (Kaybolma)Görünme, Hareket algılama
Alarm G/Ç	Giriş 1 adet / Çıkış 1 adet
Alarm Tetikleyiciler	Alarm Girişi, Hareket Algılama, Video Analizi Araçları, Ağ Bağlantısı Kesme
Alarm Olayları	FTP E-Posta üzerinden karşıya dosya yükleme, E-Posta üzerinden Bildirim, Olay Tetiklemelerinde Yerel Depolama (SD/SDHC/SDXC), Harici çıkış
Piksel Sayacı	Destek
<b>AG</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma Biçimi	H.265 / H.264 (MPEG-4 Parça 10/AVC) : Ana / Temel Çizgi / Yüksek, Motion JPEG
Çözünürlük	2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Maks. Kare Oranı	H.265 / H.264 : Tüm çözünürlüklerde en fazla 30 fps, Motion JPEG : En faz. 30 fps
Akıllı Kodek / WiseStreamII	Manüel Mod (Alan Bazlı : S) / Destek
Video Kalitesi Ayarlama	H.265 / H.264, MJPEG : Hedef Bit Hızı Düzye Kontrolü
Bit Hızı Kontrol Yöntemi	H.265 / H.264 : CBR veya VBR, WiseStream'le, MJPEG : VBR
Akış Kapasitesi	Çoklu Akış (40 Profile Kadar)
IP	IPv4, IPv6
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1 /v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Güvenlik	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)
Akış Yöntemi	Unicast / Multicast
Maks. Kullanıcı Erişimi	Unicast Modunda 20 kullanıcı
Edge Depolama	SD / SDHC / SDXC 4 yuva (Her KN) - SD/SDHC/SDXC bellek kartında kayıtlı Hareketli Görüntüler indirilebilir. Anında Kayıt için Yerel Bilgisayar
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF profil S, SUNAPI (HTTP API)
Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flamençe, Macarca, Yunanca
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Eklienti Olmayan Web Görüntüleyici Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Sadece Windows 64 bit), Apple Safari 9 (Sadece Mac OS X) Eklienti Web Görüntüleyici Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 9 (Sadece Mac OS X)
<b>ÇEVRESEL</b>	
Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / %90 BN'den Düşük
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %90 BN'den Düşük
Sızıntı Koruması/Darbelere Direnç	IP66 / IK10
<b>ELEKTRİKSEL</b>	
Giriş Gerilimi / Akımı	12V DC, HPOE (Enjektör dahil)
Güç Tüketimi	En Fazla 28.8W (12V DC), En Fazla 33.6W (HPOE)
<b>MEKANİK</b>	
Renk / Malzeme	Fildizi / Alüminyum
Boyutlar (GxY)	Ø315 x 152mm (Ø12,40" x 5,98")
Ağırlık	4,89kg (10,78 lb)

\* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir  
\* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.