



Network

Dome

PNV-A6081R-E1T

PNV-A6081R-E2T

Sağlamlaştırılmış entegre 1 TB/2 Tb'lı 2 MP Kamera
SSD & WAVE VMS sunucusu



Temel Özellikler

- Güçlü donanım, SolidEDGE'in toplamda 6 kameradan oluşan kayıt çözümü (toplam 32 Mbps kaydetme hacmi) için 5'e kadar ek kamerayı kaydedebilmektedir
 - WAVE VMS'si ön yüklenmiş olan, gömülü Katı Hal Sürücü (SSD) 1TB (PNV-A6081R-E1T) ve 2TB (PNV-A6081R-E2T)
 - SSD durumu sağlık yönetimi
 - WAVE sync'le ücretsiz Bulut video yönetimi
 - 1 kanal WAVE VMS Profesyonel kamera lisansını içerir
 - En Fazla 2MP çözünürlük, 120 fps'ye kadar
 - 0,007 Lüks@F1.3" 0,007 Lüks@F1.3, 1/30 sn. (Renk), 0 Lüks (S/B, IR LED açık)
 - Kolay uzaktan ayarlamalar için Kolay odaklamalı 4,38~9,33 mm (2,13x) motorize değişken odaklı lens
 - WiseIR 40m (131,23 ft)
 - Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB), WiseNR II (Yapay Zeka motorunu kullanarak)
 - H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II, WiseStream III (AI motoru kullanılarak)
 - PoE+(IEEE802.3at tip 2, Sınıf4), 12VDC, Güç yedeklilik devir
 - Sert kaplamalı dome cam/IP66, IP67, IP6K9K, IK10+, NEMA4X
 - FIPS 140-2 düzey2 ile TPM, Güvenli önyükleme, Belleim sahteciliğini denetl
- NOT: SolidEDGE, bağlanan kameralarda dahil olan Yapay Zeka ve Video Analiz Araçlarını desteklemez

PNV-A6081R-E2T

Sağlamlaştırılmış entegre 2TB SSD'li 2MP Kamera



Özellikler

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/2" CMOS
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
En Fazla Kare Hızı	H.265/H.264: En Fazla 120 fps/100 fps/60 fps/50 fps/30 fps/25 fps (120Hz/100Hz/60Hz/50Hz/30Hz/25Hz) MJPEG: En Fazla 30 fps
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,008 Lüks (F1.3, 1/30sn, 30IRE) SB: 0,0008 Lüks (F1.3, 1/30sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık), 30/25 fps Renkli: 0,016 Lüks (F1.3, 1/60sn, 30IRE) SB: 0,0016 Lüks (F1.3, 1/60 sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık), 60/50 fps Renkli: 0,032 Lüks (F1.3, 1/120 sn, 30IRE) SB: 0,0032 Lüks (F1.3, 1/120sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık), 120/100 fps
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	4,38~9,33 mm(2.13x) motorize değişken odaklı
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.3(Geniş)-F2.15(Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 104°(Geniş)-44°(Tele) D: 55°(Geniş)-24°(Tele) D: 124°(Geniş)-51°(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Kolay odak
Lens Tipi	P-iris(IR düzeltmeli)
Pan /Tilt /Döndürme	
Pan /Tilt / Döndürme Aralığı	0°~360° /-45°~85° / 0°~355°
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Dijital Gürültü Azaltma	WiseNR, SSNR V
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6, Dikdörtgen bölge - Renk: Gri/Siyah/Beyaz
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Tercih / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz Araçları	SolidEDGE, bağlanan kameralarda dahil olan Yapay Zeka ve Video Analiz Araçlarını desteklemez
Alarm G/Ç	Giriş 1 / Çıkış 1
Alarm Tetikleyiciler	Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi, Uygulama olayı, Zaman çizelgesi, MQTT aboneliği

Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Alarm çıkışı - Yük Devir PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme - Ses klibi oynatma - MQTT: yayınlama
Ses Girişi	Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi) Besleme gerilimi: 2,5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Görüntülenebilir Mesafe	WiseIR 40m(131,23ft)

Ağ

Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Yüksek, MJPEG
Ses Sıkıştırma	G.711 u-law / G.726 Seçilebilir G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
Smart Codec	Manüel (5 alan), WiseStream
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (6 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (5 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), MQTT
Güvenlik	TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2) HTTPS (SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz Sertifikası (Hanwha Vision Root CA, ön yüklenmiş) Güvenli Önyükleme, Bellekim sahteciliğini denetleme
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/T/M SUNAPI(HTTP API)

Genel

Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Yunanca, Macarca
Kenar Depolama	1TB (PNV-A6081R-E1T) / 2TB (PNV-A6081R-E2T) SSD dahil (WAVE ön yüklenmiş olarak) Maksimum kamera sayısı kaydedilebilir - 6 kameraya kadar (Ana + 5 kamera) - Toplam bant genişliği: 33 Mbps'e kadar
*SolidEDGE, bağlanan kameralarda dahil olan Yapay Zeka ve Video Analiz Araçlarını desteklemez	
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-30 °C~+55 °C (-22 °F~+131 °F) / %0~95 BN (yoğuşmayan) * -20 °C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır Havalandırma ile nemlilik kontrolü
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 °C~+60 °C (-58 °F~+140 °F) / %0~90 BN
Sertifikasyon	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10
Giriş Voltajı	PoE+(IEEE802.3at tip 2, Sınıf4), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE+: En Fazla 19,2 W, tipik 14,4 W 12 VDC: En Fazla 17,5 W, tipik 12,7 W Güç yedeklilik devir

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz/Alüminyum Sert kaplama dome cam
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	ø180x130mm (ø7,09x5,12"), 1900g (4,19 lb)
Uyumlu Kanal deliği/ Gangbox	19,1mm(3/4")(M25) tek, çift, 4" sekizgen, 4" kare
Asma Aparatı (Dome)	SBP-187HWW

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, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 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/IP67,ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10 NEMA 250 tip 4X

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 30,0 m (98,43 ft)/ Tele : 95,0 m (311,82ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 12,0 m (39,37 ft) / Tele: 38,0 m (124,73ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 6,0 m (19,69 ft) / Tele: 19,0 m (62,36ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 3,0 m (9,84 ft)/ Tele : 9,5 m (31,18ft)