

PNV-A9081RLP

4K LPR/ANPR IR Vandal Dome Kamera

Ağ



Temel Özellikler

- Maks. 4K çözünürlük
- 0,05 Lüks@F1.6 (Renkli), 0 Lüks (S/B, IR LED açık)
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB)
- IR Görüntülenebilir Mesafe 30m (98,42ft)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II
- Wisenet Road AI uygulaması (Önceden yüklenmiş)
 - Ehliyet/Plaka Tanıma
 - Marka/Model/Renk Tanıma
 - Kara/Beyaz liste bildirimi
 - Akıllı Arama (LP/NP, ülke, marka, model, renk)
- Desteklenen özellikler bölgeye göre farklılık gösterebilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen bölge yöneticinizle iletişime geçin.

Uyumlu Aksesuarlar (İsteğe bağlı)



SPB-VAN85W



SBP-187HMW



SBC-180B



SBP-300WMW1



SBP-300PMW



SBP-300LMW



SBP-300BW



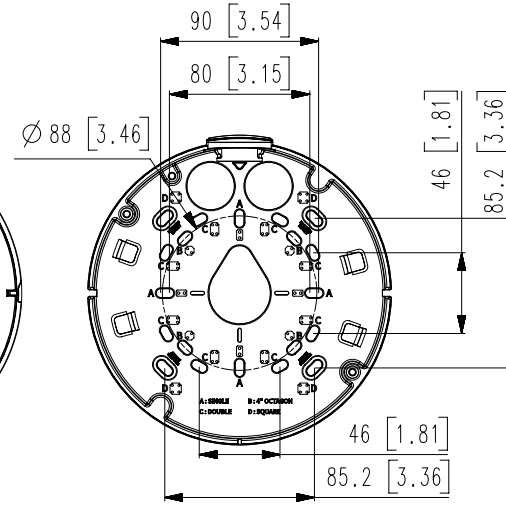
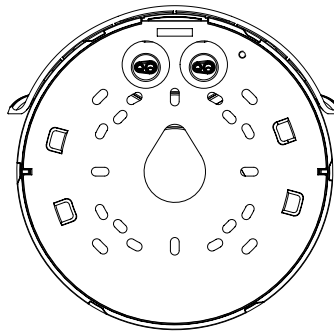
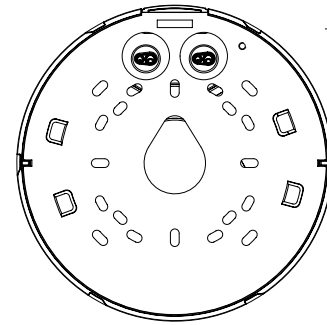
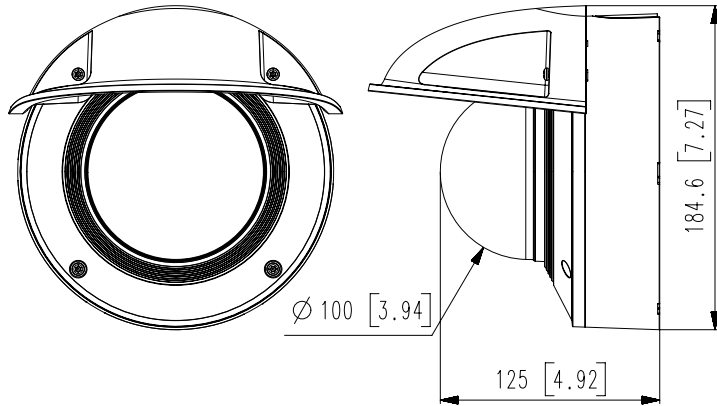
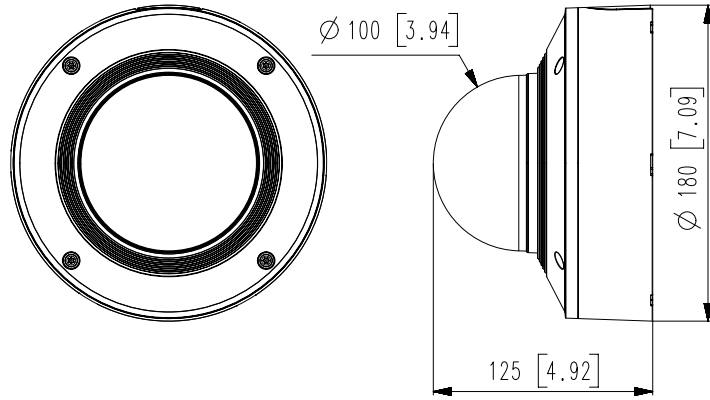
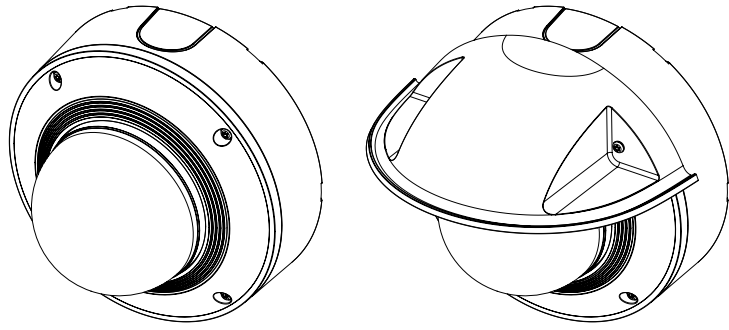
SBP-300CMW

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/1.8" CMOS
Çözünürlük	3840x2160, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720x480, 640x480, 640x360
Maks. Kare Hızı	H.265/H.264: Maks. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Maks. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,05 Lüks (F1.6, 1/30 sn) SB: 0.005 Lüks (F1.6, 1/30sn), 0 Lüks(IR LED açık)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	4.5~10mm (2.2x) motorize değişken odaklı
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6 (Geniş)~F2.65 (Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 101,4° (Geniş)~45,5° (Tele) / D: 53,6° (Geniş)~25,5° (Tele) / D: 120,7° (Geniş)~52,3° (Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Simple focus
Lens Tipi	P iris
Pan / Tilt / Döndürme	
Pan / Tilt / Döndürme Aralık	0°~360° / -45°~85° / 0° ~355°
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntüler
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Sabitlenme Desteği (dahili gyro sensör)
Hareket Algılama	8 adet, poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	6 adet, dikdörtgen alan - Renk: Gri/Siyah/Beyaz
Kazanç Kontrolü	Düşük/Orta/Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor (supported)
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum/Maksimum/Titreşim önleme (1/5~1/12.000sn)
Video Döndürme	Çevirme, Yansıtma, Koridor izleme (90/270)
Analiz Araçları	Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Darbe algılama
Alarm G/Ç	Giriş 1 / Çıkış 1 / DC 12V Güç (Maks. 50mA) 1
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi

Alarm Olayları	FTP ve e-posta yoluyla dosya yükleme E-posta yoluyla bildirim SD/SDHC/SDXC veya olay tetikleyicilerinde NAS kaydı Alarm çıkışı Devir Ses oynatma
Ses Girişi	Seçilebilir (mikrofon girişi/hat girişi/dahili mik) Besleme voltajı: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Görüntülenebilir Uzunluk	30 m (98,42ft)
Ağ	
Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100/1000 BASE-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 II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (6 kullanıcı) / Multicast Birden çok yayın akışı (3 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)
Güvenlik	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 Techwin Root CA) Güvenli Önyükleme
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform
Genel	
Web Sayfası Dili	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Korece, Rusça, Japonca, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	10.000 LPR görüntüyü desteklemek için 32 GB Micro SD ile önceden yüklenmiştir
Bellek	4096MB RAM, 512MB Flash
Çevresel ve Elektriksel	
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / %90 Altı Bağıl Nem * Başlatma -30°C'nin üzerinde yapılmalıdır.
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem
Sertifikasyon	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X
Giriş Voltajı	PoE+(IEEE802.3at), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE+: Maks 20,00W, tipik 17,00W 12VDC: Maks. 18,70 W, tipik 15,00 W

Mekanik		
Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum	
RAL Kodu	RAL9003	
Ürün Boyutları / Ağırlık	Ø180 x 125 mm (7,09 x 4,92"), Ağırlık: 1,90kg (4,19lb)	
DORI (EN62676-4 standardı)		
Algılama (25PPM / 8PPF)	Geniş: 62,9m (206,34ft) / Tele: 183m (600,33ft)	
Gözlem (63PPM/19PPF)	Geniş: 25,1m (82,34ft) / Tele: 73,3m (240,46ft)	
Tanıma (125PPM/38PPF)	Geniş: 12,6m (41,33ft) / Tele: 36,6m (120,07ft)	
Tanımla (250PPM/76PPF)	Geniş: 6,3m (20,67ft) / Tele: 18,3 m (60,03 ft)	
Wisenet Road AI LPR/ANPR/MMCR		
Çözümü	Toplu Ulaşım Trafik Gözlemi	Otopark Uygulaması
Hız Açıklaması	Orta hız	Düşük hız
Şerit Kapsama Alanı	2 şeride kadar (5m/18ft Genişlik)	2 şeride kadar (7m/24ft Genişlik)
Hız sınırı	70km/sa'ye (45m/sa) kadar	40km/sa'ye (25m/sa) kadar
Min. İleri Mesafe	12m (38ft)	10m (33ft)
Maks. İleri Mesafe	17m (55ft)	16m (52ft)
Maks. Yatay Açı	25°	30°
Maks. Dikey Açı	25°	30°
Yatay Ofset	5m'ye (18ft) kadar	7m'ye (24ft) kadar
Kamera Yüksekliği	5m'ye (18ft) kadar	7m'ye (24ft) kadar
Araç Tanıma	Marka: 70+ Model: 600+ Renk: 10	
Kullanılabilir Ülkeler	Arnavutluk, Ermenistan, Avusturya, Beyaz Rusya, Belçika, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Kıbrıs, Çekya, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Yunanistan, Almanya, Macaristan, İrlanda, İzlanda, İtalya, Litvanya, Lüksemburg, Letonya, Karadağ, Kuzey Makedonya, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovenya, Slovakya, İspanya, İsviçre, Türkiye, Birleşik Krallık, Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Rusya Federasyonu, Azerbaycan, Özbekistan, Ukrayna, Kırgızistan, Kazakistan, Tacikistan, Gürcistan, Türkmenistan, Avustralya, Yeni Zelanda, Hong Kong, Endonezya, Vietnam, Tayvan, Bahreyn, Kuveyt, Umman, Katar, BAE, Güney Afrika	

- En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir
- Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.
- Wisenet, daha önce Samsung Techwin olarak bilinen **Hanwha Techwin**'in tescilli ticari markasıdır.



13		
12	PNV-A9081ROP	20.12.30
11	PNV-A9081RLP	20.12.30
10	XNV-9082R	19.12.18
9	XNV-8082R	19.12.18
8	XNV-8081RE	19.12.18
7	XNV-6081RE	19.12.18
6	PNV-A9081R	19.09.27
5	XNV-8081R	19.09.27
4	XNV-6081R	19.09.27
3	XNV-6081	19.09.27
2	XNV-8081Z	19.09.27
1	XNV-6081Z	19.09.27
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE:1/1
		Hanwha Techwin