

XND-8083RV

6MP AI IR Dome Kamera

Ağ



Temel Özellikler

- 6MP çözünürlük
- 4,4~9,3mm (2.1x) motorize değişken odaklı lens
- Renkli: 0,04 Lüks (F1.3, 1/30sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık)
- Maksimum 30fps (H.265/H.264)
- WiseIR: IR görüntülenebilir mesafe 50m (164,04 ft)
- Gündüz ve Gece (ICR), extremeWDR (120 dB)
- Sert kaplama dome cam
- WiseNR II (AI motoruna dayalı), WiseStreamIII (AI motoruna dayalı)
- AI motoruna dayalı Analiz olayları (NPU): Nesne Algılama (Kişi/Yüz/Araç - araba, kamyon, otobüs, bisiklet, motosiklet/Plaka), IVA (Sanal hat/Alan, Giriş/Çıkış, Aylak Dolaşma, Yön, İzinsiz Giriş)
- Analiz olayları: Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sis Algılama, Ses algılama, Ses sınıflandırma, Darbe algılama, Görünme/Kaybolma
- IP52, IK10

Uyumlu Aksesuarlar (İsteğe bağlı)



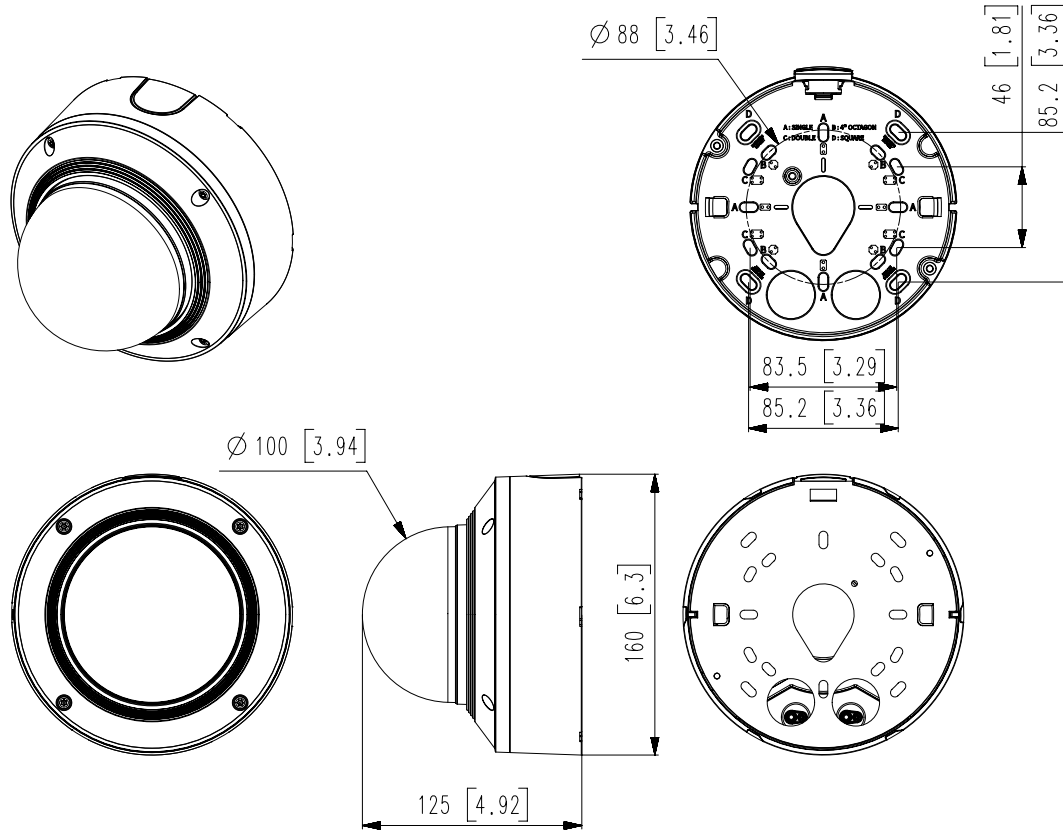
SBP-167HMW

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/1,8" aşamalı CMOS
Çözünürlük	3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. Kare Hızı	H.265/H.264: Maks. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Maks. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,04Lüks (F1.3, 1/30sn, 30IRE) SB: 0,004Lüks (F1.3, 1/30 sn, 30 IRE), 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)	4,4~9,3 mm(2.1x) motorize değişken odaklı
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.3 (Geniş) ~ F2.15 (Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 112,1°(Geniş)~47,5°(Tele) D: 58,0°(Geniş)~26,6°(Tele) D: 137,5°(Geniş)~54,6°(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Simple focus, Manüel
Lens Tipi	P-iris(IR bağlantılı)
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, HLC, WDR, SDR
Geniş Dinamik Aralık	extremeWDR (120dB)
Dijital Gürültü Azaltma	WiseNR II (AI motoruna dayalı), SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Destek (Entegre gyro sensör)
Sis Giderme	Destekleniyor
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, Dörtgen alanlar - Renkli: Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Destekleniyor
Beyaz Dengesi	ATW / Dar ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor (Dolgu/uzatma modu)
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2~1/12.000 sn) Tercihli obtüratör kontrolü (AI motoruna dayalı)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)

Analiz Araçları	- AI motoruna dayalı Analiz olayları: Nesne Algılama (Kişi/Yüz/Araç (araba/otobüs/kamyon/motosiklet/bisiklet)/Plaka), IVA (Sanal hat/Alan, Giriş/Çıkış, Aylak Dolaşma, yön, Görünme/Kaybolma, izinsiz giriş) - Analiz olayları: Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Sis Algılama, Ses algılama, Ses sınıflandırma, Darbe algılama
Ticari Bilgi Toplama	AI motoruna dayalı: İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası
Alarm G/Ç	2 yapılandırılabilir G/Ç portu, DC 12V çıkış (Maks. 50mA)
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi, Uyg olayı, Zaman programı
Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Alarm çıkışı - Devir (PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme) - Ses klibi oynatma
Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi/hat girişi/Entegre mik) Besleme gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Görüntülenebilir Mesafe	WiselR 50m(164,04ft)
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 II, WiseStream III (AI motoruna dayalı)
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast(20 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (10 profile kadar, 3 sanal kanal Destekleniyor)
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	TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2) HTTPS(SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulaması Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Cihaz Sertifikası (Hanwha Techwin Root CA, ön yüklenmiş) Secure by default sertifikası Güvenli İşletim Sistemi/Önyükleme, Bellenim sahteciliğini denetleme
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform

Genel	
Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Yunanca, Macarca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 2 yuva Maks. 1TB (512GB * 2)
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash
Çevresel ve Elektriksel	
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-25 °C ~ 50 °C (-13°F ~ +122°F) * Maksimum sıcaklık: +55°C (aralıklı) %95 Altı Bağıl Nem (yoğuşmasız) Nem Kontrolü /w GORE havalandırma
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem
Sertifikasyon	IP52, IK10
Giriş Voltajı	PoE+ (IEEE802.3at, Sınıf4), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE+: Maks 22,5W, tipik 17,9W 12 VDC: Maks 20,0W, tipik 15,6W Güç yedeklilik devir
Mekanik	
Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum Sert kaplama dome cam
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	Ø160x125mm(6,30x4,92"), 1600g(3,53 lb)
Uyumlu Kanal deliği / Gangbox	1/2" (M20) tek, çift, 4" sekizgen, 4" kare
DORI (EN62676-4 standardı)	
Algılama (25PPM / 8PPF)	Geniş: 44,8m(147,02ft) / Tele: 151,3m(496,29ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 17,9m(58,81ft) / Tele: 60,5m(198,52ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 9,0m(29,4ft) / Tele: 30,3m(99,26ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 4,5m(14,7ft) / Tele: 15,1m(49,63ft)

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



16		
15	XND-9083RV	21.05.25
14	XND-8093RV	21.05.25
13	XND-8083RV	21.05.25
12	XND-6083RV	21.05.25
11	PND-A6081RV	21.02.08
10	XND-9082RV	19.12.18
9	XND-8082RV	19.12.18
8	XND-8081REV	19.12.18
7	XND-6081REV	19.12.18
6	PND-A9081R	19.09.27
5	XND-8081RV	19.09.27
4	XND-6081RV	19.09.27
3	XND-6081V	19.09.27
2	XND-8081VZ	19.09.27
1	XND-6081VZ	19.09.27
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE: 1/1
Hanwha Techwin		