

Network PTZ

XNP-9250R

4K Ağ 25x IR PTZ Kamera

Key Features

- Maks. 4K çözünürlük
- 5~125 mm (25x) optik yakınlaştırma (dijital 32x, toplam 800x yakınlaştırma)
- Maks. IR mesafesi 200m Akıllı IR
- Gündüz ve Gece (ICR), extreme WDR (120dB), DIS (Entegre gyro sensör)
- Akıllı Analiz, Nesne oto takip (Kişi/Araç), Hedef kilit izleme
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- PTZ PLUS Tasarımı uygulanmıştır (Kompakt, Hafif, Kolay kablolama)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XNP-9250R

4K Ağ 25x IR PTZ Kamera



Specifications

Video

Görüntüleme Aygıtı	Boyut	1/2,8"
	Tür	CMOS
Çözünürlük		3840x2160, 2592x1944, 2592x1464, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps(@8MP En Fazla 5fps)
Min. Aydınlatma (Lüks)	Renk(1/30sn, 30IRE)	0.1
	SB(1/30sn, 30IRE)	0.01

Lens

Odak Uzunluğu (mm)		5~125
Yakınlaştırma Oranı	Optik	25x
	Dijital	32x
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı (F numarası)	Geniş	1.6
	Tele	3.73
Açısal Görüş Alanı	Yatay	57.42°~2.71°
	Dikey	33.54°~1.55°
Min. Nesne Mesafesi		5m(16.4ft)
Odak Kontrolü		Oneshot AF, Odak kaydet
Lens Tipi		DC otom. iris

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Pan	360° Endless
	Tilt	90°~-20°
Pan Hızı	Önayar	En Fazla 700°/sn
	Manuel	0,024˚/sn~250˚/sn
Tilt Hızı	Önayar	En Fazla 500°/sn
	Manuel	0,024˚/sn~250˚/sn
Sıra		Önayar(300), Swing, Grup(6), İz, Tur, Otom. Çalıştırma, Zamanlama

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Pan / Tilt / Döndürme

Önayar Hassasiyeti	±0,1°ye kadar, Pan/Tilt düzeltmesi

İşletimsel

Yön Göstergesi		Destek
Gündüz ve Gece		Otom. (ICR)
Arka Işık Dengeleme		BLC, HLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık (dB)		120
Dijital Gürültü Azaltma		SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme		Destek (Entegre gyro sensör)
Sis Giderme		Destek
Hareket Algılama	Miktar	8
	Şekil	8 nokta Poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	Miktar	32
	Şekil	4 nokta Dörgen bölge
	Renk / Seçenek	Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz, Mozaik
Kazanç Kontrolü		Düşük, Orta, Yüksek
Beyaz Dengesi		ATW, AWC, Manuel, İç Mekan, Dış Mekan
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maksimum, Kırpışma Önleme
	Hız Aralığı	2~1/12.000 sn
Video Döndürme		Çevirme ve Ayna
Alarm Arayüzü	Diğer	İsteğe bağlı G/Ç kutusuyla alarm G/Ç desteklenir
Alarm Tetikleyiciler		Analiz Araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi
Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları		Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP/SFTP, Dosya yükleme(video klip): FTP/SFTP, 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, MQTT: yayınlama
Ses Girişi		Opsiyonel G/Ç kutusuyla destek
Ses Çıkışı		Opsiyonel G/Ç kutusuyla destek
Işık Türü		IR LED
Işık Görüntülenebilir Uzunluğu	IR	Wise IR 200m(656.17ft)
IR Dalga Boyu		850 nm
Su Giderme		Desteklenir(Kurutma makinesi, Lens ısıtıcı)
Otom. İzleme		Destek, Nesne otom. takip (Kişi/Araç), Hedefe kilitlenme takibi

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Analiz Araçları

Küçük resim		DetectionShot
Analiz Araçları Olayları	Normal	Hareket algılama, Kurcalama, Sis algılama, Yüz algılama, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Darbe algılama, Sanal alan(Aylak Dolaşma, İzinsiz Giriş, Giriş/Çıkış, 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
Smart Codec		Manuel, WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	20 kullanıcıya kadar
	Multicast	Destek
	Çoklu Yayın Akışı	10 profile kadar
Protokol		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT, NTCIP 1205
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, G, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Açık Platform
Direkt Bulut Bağlantısı		Destek

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Şifrelenen yerleşik yazılım, Güvenli önyükleme, İmzalı yerleşik yazılım
Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest kimlik doğrulaması, Kaba kuvvet saldırılarını önleme
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Güvenli İletişim	HTTPS, WSS(WebSocket Güvenli), SRTP
Erişim Denetimi	IP bazlı erişim denetimi
Veri Koruması	Şifreleme kimlik bilgileri, Canlı kayıt dosya dışa aktarımı için şifreleme sıkıştırma
Denetim	Erişim / Sistem / Olay Günlüğü yönetimi
Aygıt Kimliği	Cihaz sertifikası(Hanwha Vision Root CA)
Güvenli Depolama	TPM (Güvenilir platform modülü), HTPM (Hanwha Güvenilir Platform Modülü), SDcard bölme şifreleme (AES-256)
Güvenlik Sertifikası	Siber Güvenlik güvence programı UL CAP(UL 2900-2-3 L2)

Genel

Bellek	RAM	4GB
	Flaş	512MB
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	En Fazla 512GB x 2 yuva (Toplam 1TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Nemlilik	%0~100 BN(yoğuşmayan)
	Diğer	NEMA-TS 2(2.2.7) bazında +74°C(+165°F)(En Fazla), -30°C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır, Havalandırmayla nemlilik kontrolü
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Nemlilik	%0~90% BN(yoğuşmayan)
EPA (Etkili Planlanan Alan)		0.035㎡
Giriş Voltajı		PoE++(IEEE802.3bt tip3, Sınıf6)
Güç Tüketimi	PoE	Max. 40W, Typical 20W

Mekanik

Renk	Beyaz, Siyah
Malzeme	Alüminyum, PC(Polikarbonat), Sert kaplamalı dome
RAL Kodu	RAL9003, RAL9005
Ürün Boyutları	ø158x293.3mm(6.22x11.55")
Ürün Ağırlığı	3200g(7.05lb)

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş	140.2m(460.0ft)
	Tele	3246.9m(10652.4ft)
Gözlemleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş	56.1m(184.0ft)
	Tele	1298.7m(4261.0ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş	28.0m(92.0ft)
	Tele	649.4m(2130.5ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş	14.0m(46.0ft)
	Tele	324.7m(1065.2ft)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

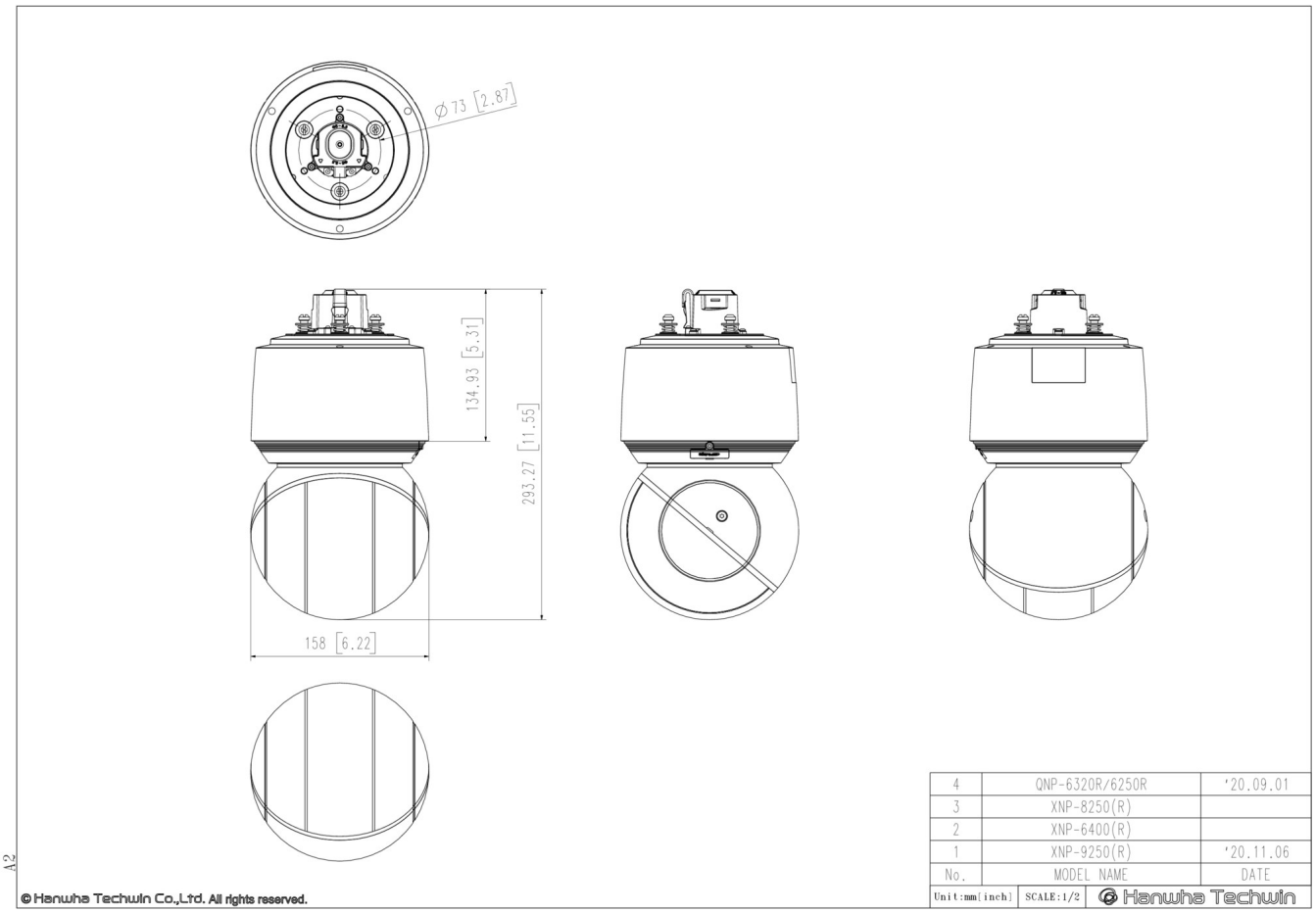
XNP-9250R

4K Ağ 25x IR PTZ Kamera



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices


SBP-156HMW


SBP-156KMW


SBP-156WMW


SBP-300CMW


SBP-300WMW1


SHP-1563FPW

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.