

Network PTZ

XNP-9250R

Cámara IP 4K con IR PTZ 25x

Key Features

- Resolución máx. 4K
- 5 ~ 125 mm (25 x) zoom óptico (digital 32 x, zoom total 800 x)
- Longitud visible máx. IR 200 m (IR inteligente)
- Día/Noche (ICR), WDR extremo (120 dB), DIS (sensor giroscópico integrado)
- Analítica inteligente, seguimiento automático de objetos (persona/vehículo), seguimiento con bloqueo de objetivo
- Códecs H.264, H.265 y MJPEG, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- Diseño PTZ PLUS aplicado (cableado compacto, más ligero y sencillo)

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

Cámara IP 4K con IR PTZ 25x



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		3840x2160, 2592x1944, 2592x1464, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips (a 8 MP Máx. 5 ips)
Mín. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.1
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.01

Objetivo

Longitud focal (mm)		5~125
Proporción de zoom	Óptico	25x
	Digital	32x
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	1.6
	Tele	3.73
Campo de visión angular	Horizontal	57.42°~2.71°
	Vertical	33.54°~1.55°
Mín. Distancia al objeto		5m(16.4ft)
Control de enfoque		Enfoque automático OneShot, Guardar enfoque
Tipo de lente		Iris automático CC

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	360° Endless
	Desplazamiento vertical	90°~-20°
Velocidad Horizontal	Preajuste	Máx. 700 °/seg.
	Manual	0,024°/seg~250°/seg
Velocidad inclinación	Posición predefinida	Máx. 500°/seg.
	Manual	0,024°/seg~250°/seg

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.

Desplazamiento / inclinación / rotación

Secuencia	Posición predefinida (300), Oscilación, Grupo (6), Rastreo, Recorrido, Ejecución automática, Programación
Precisión de la Posición Predefinida	Hasta ± 0,1 °, corrección de desplazamiento horizontal / vertical

Operativo

Indicador de dirección		Soporte
Día / Noche		Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo		BLC, HLC, WDR, SSDR
Rango Dinámico Amplio (dB)		120
Reducción de ruido digital		SSNR V
Estabilización de imagen digital		Soporte (sensor giroscópico integrado)
Desempañador		Soporte
Detección de movimiento	Cantidad	8
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	32
	Forma	Zonas cuadrangulares de 4 puntos
	Color / opción	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo y espejo
Interfaz de alarma	Otros	Admite entrada/salida de alarma a través de una caja de E/S opcional
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP / SFTP,Carga de archivo (secuencia de vídeo) FTP/SFTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento,Salida de alarma, Transferencia: Preajuste PTZ,enviar mensaje mediante HTTP/HTTPS/TCP,Reproducción de secuencia de vídeo, MQTT: publicación
Entrada de audio		Soporte a través de una caja de E/S opcional
Salida de audio		Soporte a través de una caja de E/S opcional
Tipo de luz		LED IR
Longitud visible de luz	IR	Wise IR 200m(656.17ft)
Longitud de onda IR		850 nm
Extracción de agua		Compatible (centrifugado seco, calefactor lente)

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.

Operativo

Seguimiento automático		Soporte, Seguimiento automático de objeto (persona / vehículo), Seguimiento automático de objetivo

Analíticas

Miniatura		DetectionShot
Eventos de analíticas	Normal	Detección de movimiento, Manipulación, Detección de niebla, Detección de cara, Detección de audio, Clasificación de sonidos, Detección de impactos, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección)

Red

Ethernet		RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG
Códec inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 20 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 10 perfiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, G, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision
Conexión directa en la nube		Soporte

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado, Arranque seguro, Firmware firmado
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevención ataque fuerza bruta
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, WSS(WebSocket Seguro), SRTP
Control de acceso	Control de acceso por IP
Protección de datos	Credenciales de cifrado, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	TPM (Módulo de plataforma fiable), HTPM (Hanwha Trusted platform module), SDcard partición cifrada (AES-256)
Certificado de seguridad	Programa de garantía de ciberseguridad UL CAP (UL 2900-2-3 L2)

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.

General

Memoria	RAM	4 GB
	Flash	512 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 512 GB x 2 ranuras (Total 1 TB)

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humedad	0~100 % HR (condensación)
	Otros	+74 °C (+165 °F) (máx.) según NEMA-TS 2 (2.2.7), La puesta en marcha debe realizarse a una temperatura superior a -30 °C., Control de humedad con ventilación AIR
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
EPA (Área Proyectada Efectiva)		0.035㎡
Voltaje de entrada		PoE++(IEEE802.3bt type3, Class6)
Consumo de corriente	PoE	Max. 40W, Typical 20W

Mecánico

Color	Blanco, Negro
Material	Aluminio, PC (Policarbonato), Domo con revestimiento reforzado
Código RAL	RAL9003, RAL9005
Dimensiones del producto	ø158x293.3mm(6.22x11.55")
Peso del producto	3200g(7.05lb)

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	140.2m(460.0ft)
	Tele	3246.9m(10652.4ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	56.1m(184.0ft)
	Tele	1298.7m(4261.0ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	28.0m(92.0ft)
	Tele	649.4m(2130.5ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	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.

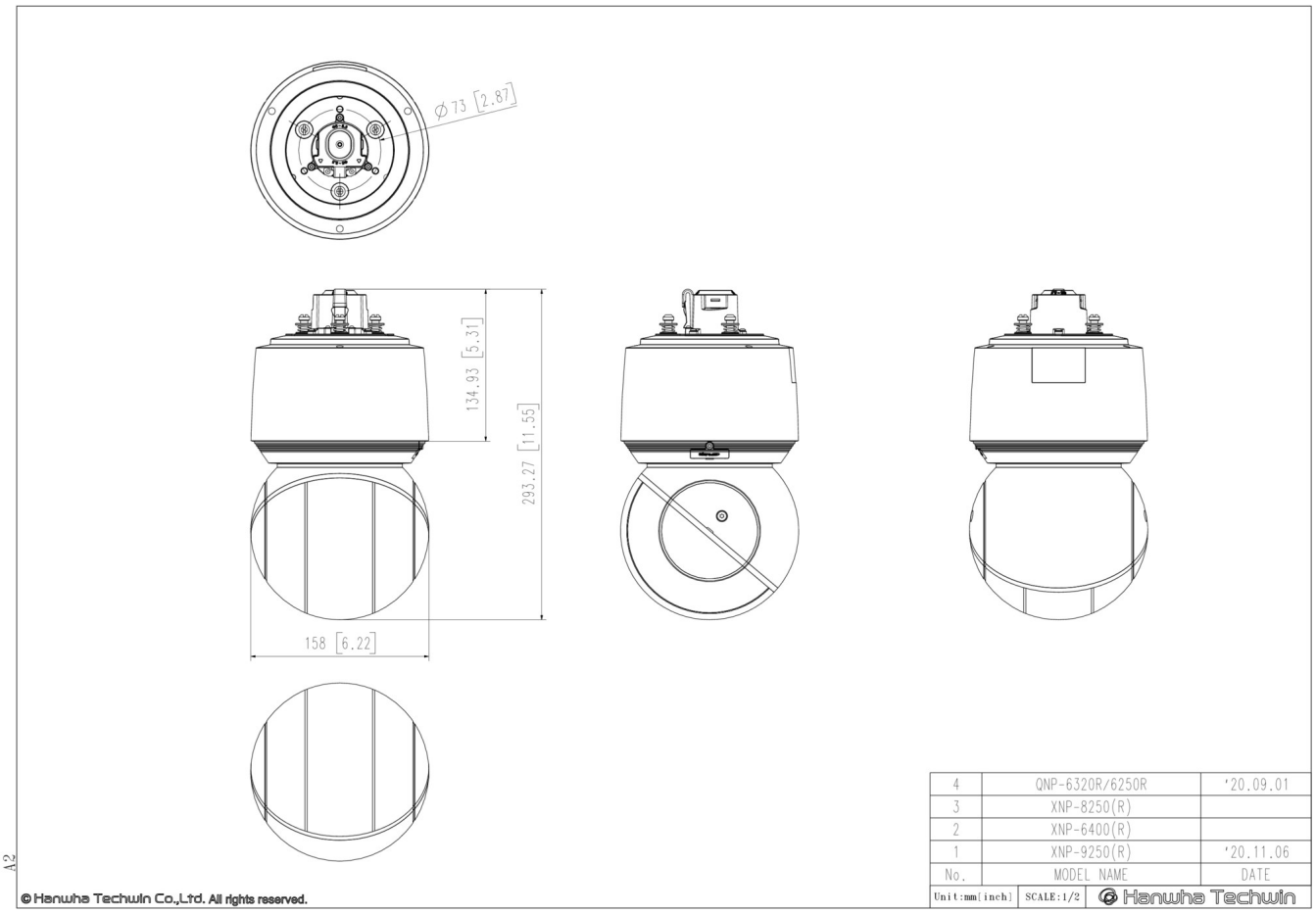
XNP-9250R

Cámara IP 4K con IR PTZ 25x



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.