



Network

PTZ

XNP-8250R

Cámara IP 6 MP con IR PTZ 25x



Key Features

- Resolución máx. de 6 MP
- 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)

XNP-8250R

Cámara IP 6 MP con IR PTZ 25x



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución	3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2592x1944, 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 6 MP Máx. 5 ips)
Min. 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°
Min. 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

Desplazamiento / inclinación / rotación

Secuencia	Posición predefinida (300), Oscilación, Grupo (6), Rastreo, Recorrido, Ejecución automática, Programación
Precisión de la Posición Predefinida	Hasta $\pm 0,1^\circ$, 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 lento)
Seguimiento automático		Seguimiento automático de objeto (persona / vehículo), Seguimiento automático de objetivo

Analíticas

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		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)

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)		0.035m ²
Voltaje de entrada		PoE++(IEEE802.3bt type3, Class6)
Consumo de corriente	PoE	Max. 40W, Typical 20W

Mecánico

Color	Blanco, Negro
Material	Aluminio, PC (Policarbonato)
Código RAL	RAL9003, RAL9005
Dimensiones del producto	ø158x293.3mm(6.22x11.55")
Peso del producto	3,200g(7.05lb)

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	121.5m(398.7ft)
	Tele	2813.9m(9232.1ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	48.6m(159.5ft)
	Tele	1125.6m(3692.8ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	24.3m(79.7ft)
	Tele	562.8m(1846.4ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	12.2m(39.9ft)
	Tele	281.4m(923.2ft)

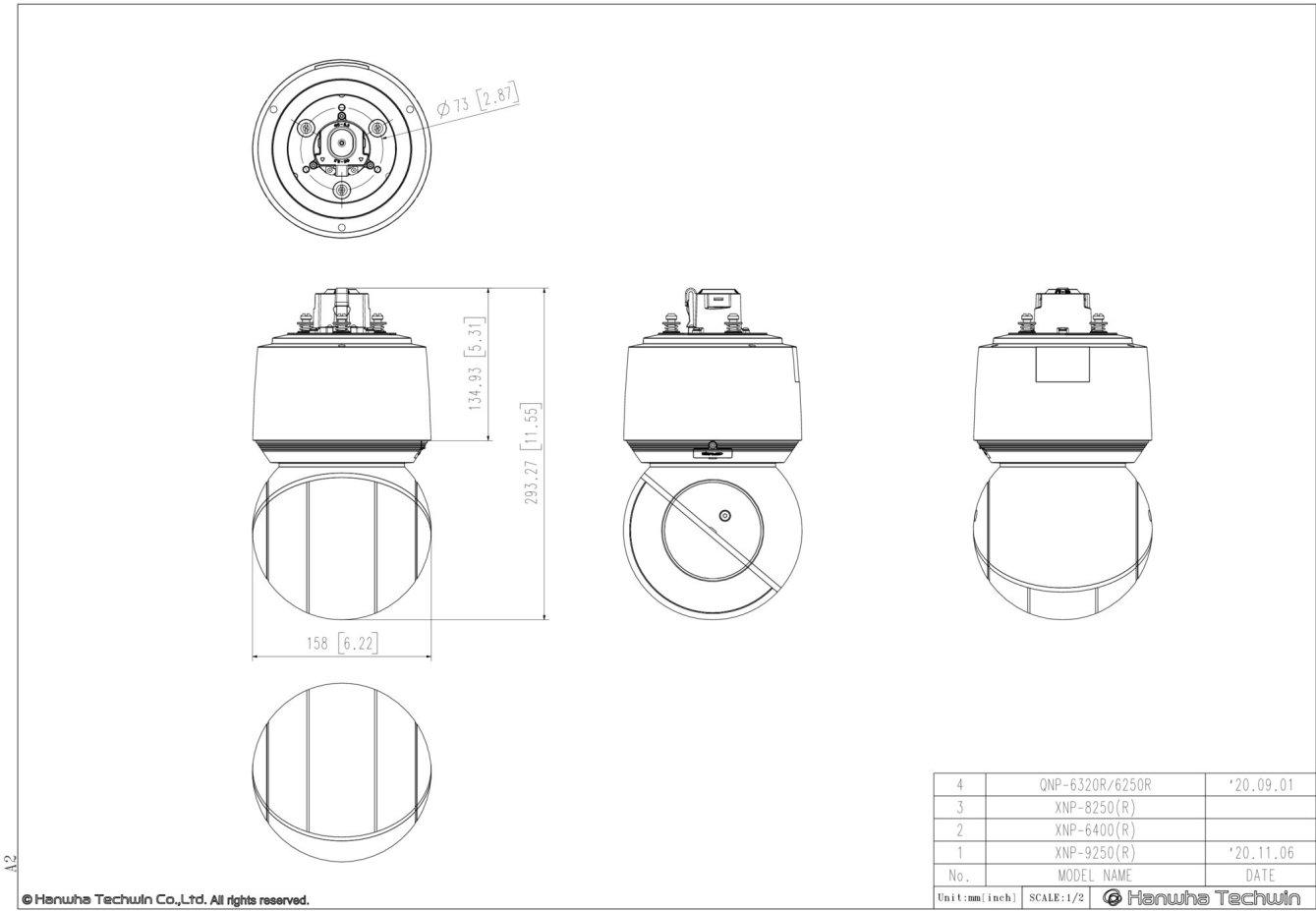
XNP-8250R

Cámara IP 6 MP con IR PTZ 25x



CAD

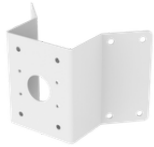
Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBP-156HMM



SBP-156KMM



SBP-156WMM



SBP-300CMW



SBP-300WMM1



SHP-1563FPW