

Network

PNM-9084QZ1

Cámara de red multidireccional PTRZ de 4 canales y 10 MP

Key Features

- Compatibilidad PTRZ
- Máx. 60 ips a 2 MP (H.265 y H.264)
- 3,0 ~ 6,0 mm (2 x) objetivo varifocal motorizado
- Códecs H.265, H.264 y MJPEG, varios flujos
- Analítica de vídeo, WiseStream II
- IP66, IK10 y NEMA4X

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.

PNM-9084QZ1

Cámara de red multidireccional PTRZ de 4 canales y 10 MP



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	60 ips / 50 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips
Mín. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.04
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.004

Objetivo

Longitud focal (mm)		3~6
Proporción de zoom	Óptico	2x
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.2
	Tele	3.1
Campo de visión angular	Horizontal	107°~56°
	Vertical	57°~31°
	Diagonal	126°~64°
Mín. Distancia al objeto		0.5m(1.64ft)
Control de enfoque		Simple Focus
Tipo de lente		Iris Fijo

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	0°~360°
	Desplazamiento vertical	0°~73°
	Rotación	0°~90°
	Otros	Ajuste remoto (Máx. 200 ciclos)

Operativo

Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SSDR

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

Rango Dinámico Amplio (dB)		120
Reducción de ruido digital		SSNR V
Estabilización de imagen digital		Soporte
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
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Entrada 1 / salida 1
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, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento,Salida de alarma, Transferencia: Preajuste PTZ
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Salida de audio		Salida de línea

Analíticas

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

Red

Ethernet	RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100 / 1000BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG
Compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable,G.726 (ADPCM) 8 KHz,G.711 8 KHz, G.726: 16 kbps,24 kbps,32 kbps,40 kbps, AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz
Códec inteligente	Manual, WiseStream II
Control del Bitrate	H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR

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.

Red

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, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision
Conexión directa en la nube		Opcional (requiere gateway)

Seguridad

Autenticación del usuario	Autenticación Digest
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura	HTTPS
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)

General

Memoria	RAM	5 GB
	Flash	1280 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 256 GB x 4 ranuras (Total 1 TB)

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
	Otros	La puesta en marcha debe realizarse a una temperatura superior a -35 °C.
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		HPoE (IEEE802.3bt type4, Class8)
Consumo de corriente	PoE	Max. 33W, typical 20W

Mecánico

Color	Blanco
Material	Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	ø251x116.5mm(9.88x4.59")

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.

Mecánico

Peso del producto	3,000g(6.61lb)
Orificio de tubo compatible	19,1 mm (3/4") (M25)
Caja de conexiones compatible	Único, Doble, Octágono de 4", Cuadrado

Certificaciones y estándares

Medioambiente	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	28.4m(11.18ft)
	Tele	71.8m(28.27ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	11.4m(4.49ft)
	Tele	28.7m(11.30ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	5.7m(2.24ft)
	Tele	14.4m(5.67ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	2.8m(1.10ft)
	Tele	7.8m(3.07ft)

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.

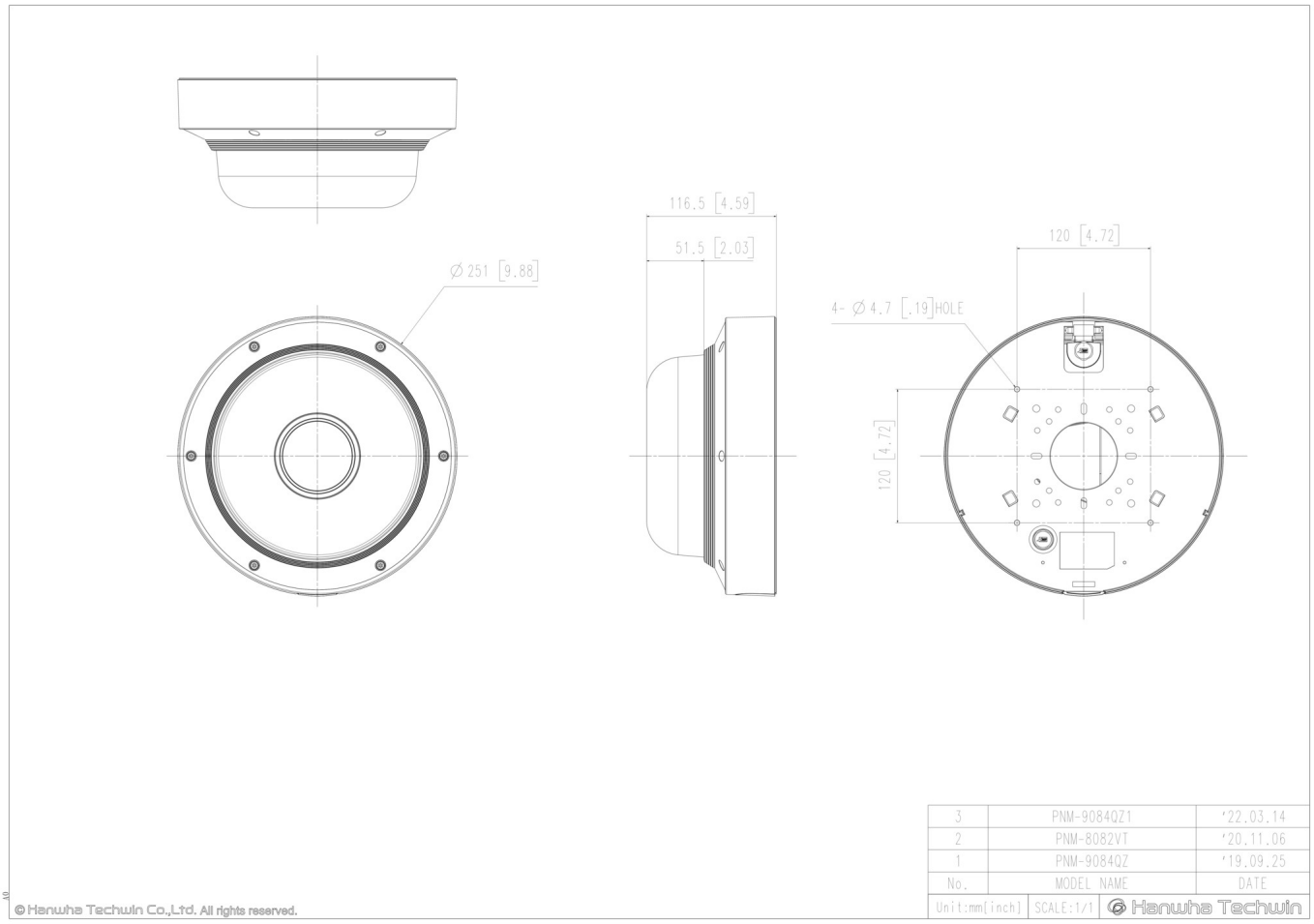
PNM-9084QZ1

Cámara de red multidireccional
PTRZ de 4 canales y 10 MP



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



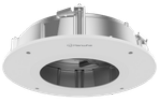
SBP-250C



SBP-250HMW



SBP-276HMW



SHD-2510FPW

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.