



Red

Multi-sensor

PNM-9085RQZ1

Cámara multidireccional IR PTRZ de 5 MP x 4 canales

FC | UL LISTED | CE | ENEC

Principales funcionalidades

- Compatible con PTRZ motorizado
- Máximo 30fps@5MP(H.265, H.264)
- Lente de enfoque variable motorizado de 4,13 ~ 9,4mm (2,3 x)
- Longitud visible del infrarrojo: 30 m
- H.265, H.264, códec de MJPEG, múltiples transmisiones
- Análisis de video, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-9085RQZ1

Cámara multidireccional IR PTRZ de 5 MP x 4 canales



Especificaciones

Video

Dispositivo de imágenes	CMOS de 5MP y 1/1.8" x 4 canales
Resolución	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. cuadros por segundo	Máx. 30 fps/25 fps (60Hz/50Hz) en todas las resoluciones Máx. 30 fps/25 fps (60Hz/50Hz)
Iluminación mínima	Color: 0.11 lux (F1.92, 30 IRE) B/N: 0Lux(LED IR encendido)

Lente

Distancia focal (proporción de zoom)	lente de enfoque variable motorizado de 4,13 ~ 9,4mm (2,3x)
Tasa de apertura máxima	F1.92 (Objetivo gran angular) – F2.67 (Teleobjetivo)
Campo de visión angular	H: 87,58° (Gran angular) a 37,34° (Teleobjetivo) / V: 64,58° (Gran angular) / 28,04° (Teleobjetivo) / D: 112,46° (Gran angular) a 46,85° (Teleobjetivo)
Distancia mínima del objeto	1,2 m
Control de enfoque	Enfoque sencillo
Tipo de lente	Iris automático de CC

Panorámica / Inclinación / Rotación

Rango de Panorámica / Inclinación / Rotación	Ajuste remoto (Máx. 200 ciclos) 0 ~ 360 / 35 ~ 80 / 0 ~ 90
--	---

Especificaciones operacionales

Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día y noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SSSDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR V
Estabilización de imagen digital	Compatible
Antineblina	Compatible
Detección de movimientos	Zonas poligonales 8ea, de 8 puntos
Máscara de privacidad	32ea, zonas poligonales - Color: Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco - Mosaico
Control de ganancia	Baja / Media / Alta
Balace de blancos	ATW / AWC / Manual / Entornos interiores / Al aire libre
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Antiparpadeo (2 ~ 1/12.000 s)
Rotación de video	Giro, Espejo
Análisis	Detección de desenfoco, detección direccional, detección de niebla, detección de rostros, detección de movimientos, aparición/desaparición, entrada/salida, merodeo, adulteración, línea virtual, detección de audio
Entrada/salida de alarma	Entrada 1ea / Salida 1ea
Activadores de alarma	Análisis, desconexión de red, entrada de alarma
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y E-mail Notificación por medio de correo electrónico SD/SDHC/SDXC en activadores de eventos Salida de alarma Transferencia

Entrada de audio	Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea) Tensión de alimentación: 2,5VCC (4mA), impedancia de entrada: 2K Ohm
Salida de audio	Salida de línea, Nivel máximo de salida: 1Vrms
Distancia visible del infrarrojo	30 m

Red

Ethernet	RJ-45 con blindaje metálico (10/100/1000BASE-T)
Compresión de video	H.265/H.264: Principal / Inicial / Alto, MJPEG
Compresión de audio	G.711 ley u / G.726 G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps en 16KHz
Códec Inteligente	Manual (área 5ea), WiseStream II
Control de velocidad de bits	H.264/H.265 CBR o VBR MJPEG: VBR
Transmisión	Unicast (20 usuarios) / Multicast Transmisiones múltiples (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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL) Autenticación de inicio de sesión resumida Filtrado de dirección IP Registro de acceso de usuario Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificado del dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Interfaz de programación de aplicaciones	Perfil ONVIF S/T SUNAPI (HTTP API) Plataforma abierta Wisenet

Informaciones generales

Idioma de la página	Inglés, Coreano, Chino, Francés, Italiano, Español, Alemán, Japonés, Ruso, Sueco, Portugués, Checo, Polaco, Turco, Holandés, Húngaro, Griego
Almacenamiento de borde	4 ranuras micro SD/SDHC/SDXC 256 GB (cada canal)
Memoria	5GB RAM, 1280MB Flash

Ambiental y eléctrica

Temperatura / Humedad de funcionamiento	-40 °C ~ +55 °C / Menos del 90% de HR
Temperatura / Humedad de almacenamiento	-50 °C ~ +60 °C / Menos del 90% de HR
Certificación	IP66, IK10, NEMA4X
Voltaje de entrada	HPoE (IEEE802.3bt, Clase 6, Type3, Inyector incluido), 12 VCC
Consumo de energía	PoE: Máx. 45 W, típicos 33,7 W 12VDC: Máx. 42 W. típicos 32 W

Especificaciones mecánicas

Color / Material	Blanco / Aluminio
Código RAL	RAL9003
Medidas del producto / Peso	Ø 315x145.9 mm / 5,2 kg
Orificio de conducto compatible / Gangbox	3/4"

DORI (norma EN62676-4)

Detección (25PPM / 8PPF)	Objetivo gran angular: 53,4 m / Teleobjetivo: 151,5 m
Observe (63PPM / 19PPF)	Objetivo gran angular: 21,4 m / Teleobjetivo: 60,6 m
Reconozca (125PPM / 38PPF)	Objetivo gran angular: 10,7 m / Teleobjetivo: 30,3 m
Identifique (250PPM / 76PPF)	Objetivo gran angular: 5,3 m / Teleobjetivo: 15,2 m

PNM-9085RQZ1

Cámara multidireccional IR PTRZ de 5 MP x 4 canales



CAD

Unidad: mm

