

# PNV-A6081R

Cámara domo antivandálica IR de 2MP en red



## Características principales

- Max. 2MP de resolución, hasta 120fps
- 0.007 Lux @F1.3, 1/30seg. (Color), 0 Lux (B/N, LED IR encendido)
- Día y noche (ICR), WDR (120dB), WiseNR II (con motor AI)
- H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II, WiseStream III (Usando motor AI)
- Analítica de video basada en inteligencia artificial
  - Detección y clasificación de objetos (persona, rostro, vehículo, matrícula)
  - Detección de máscara facial, Detección de distanciamiento social
  - Atributo, BestShot
- Compatible con Wisenet Retail Insight v2.0 for Business Intelligence
  - Conteo de personas basado en edad/género
  - Mapa de calor, Gestión de colas
- TPM con FIPS 140-2 nivel 2, Arranque seguro, Verificación de falsificación de firmware
- Requisitos del sistema
  - Wisenet WAVE 4.1 o posterior, SSM v2.10.8 o posterior, plugin Genetec v1.0 o posterior, plugin Milestone v1.0.2 o posterior, modelo NVR (XRN-6410DB4/B4, XRN-3210B4)
- Domo de burbuja con revestimiento duro/IP66, IP67, IP6K9K, IK10+, NEMA4X

## Accesorios compatibles (Opcional)

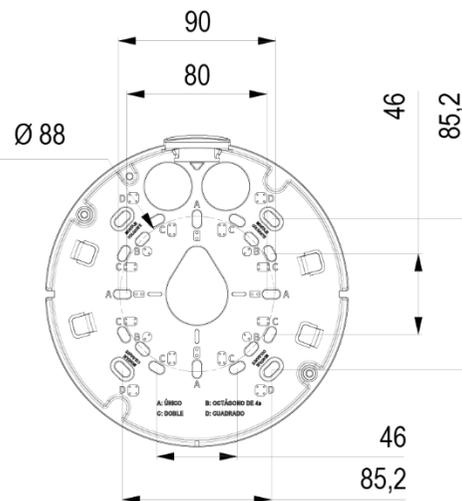
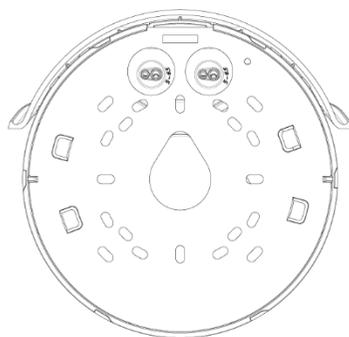
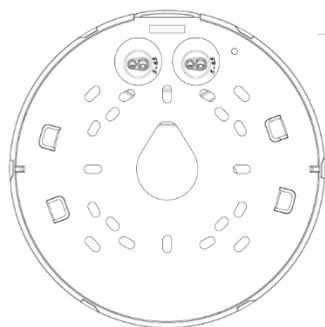
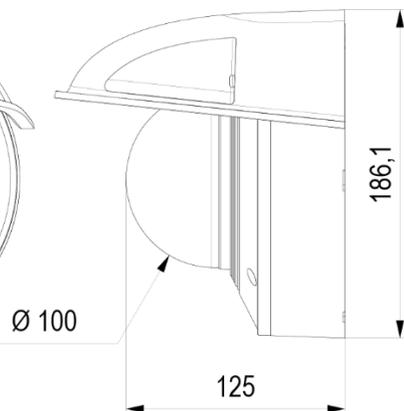
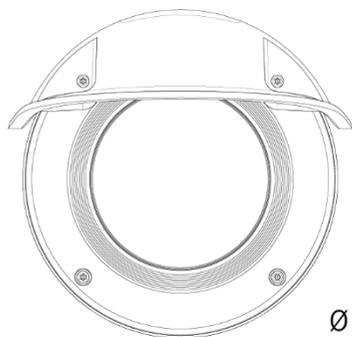
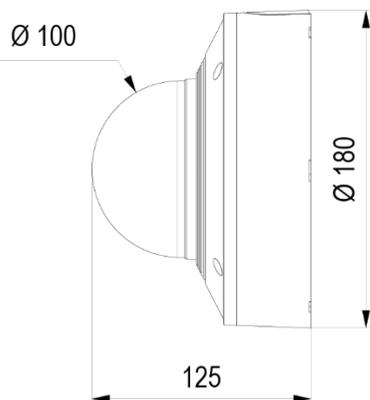
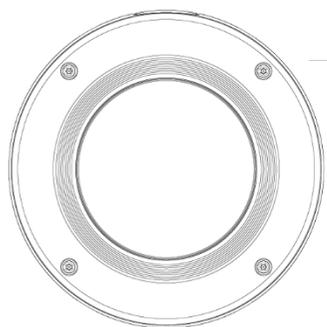
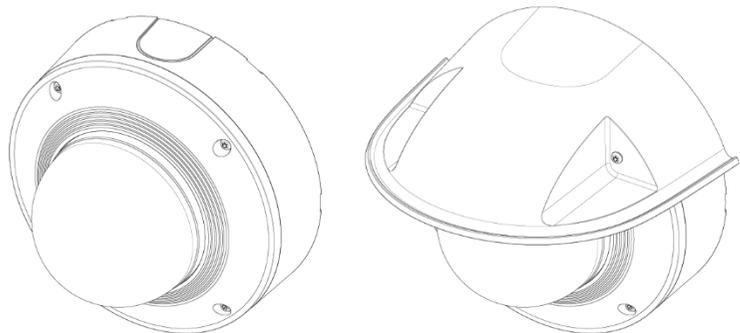


Video	
Dispositivo de imagen	CMOS de 1/2»
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máximo de cuadros por segundo	H.265/H.264: 60 fps (análisis de IA activado), 120 fps (análisis de IA desactivado) MJPEG: 15fps
Iluminación mínima	Color: 0,007 Lux (F1.3, 1/3 0 seg, 30IRE) B/N: 0.0007 Lux (F1.3, 1/30 seg, 30IRE), 0 Lux (IR LED on), 30fps Color: 0,014 Lux (F1.3, 1/60 seg, 30IRE) B/N: 0,0014 Lux (F1.3, 1/60 seg, 30IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 60fps Color: 0,028 Lux (F1.3, 1/120 seg, 30IRE) B/N: 0,0028 Lux (F1.3, 1/120 seg, 30IRE), 0 Lux (LED IR encendido), 120fps
Salida de video	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto, 720x480 para instalación USB: Micro USB tipo B, 1280x720 para instalación
Lente	
Distancia focal (proporción de zoom)	Varifocal motorizada de 4,38~9,33mm (2,13x)
Relación de apertura máxima	F1.3 (Ancho)~F2.15 (Teleobjetivo)
Campo de visión angular	H:103.1° (Ancho)~44.5° (Teleobjetivo) / V:54.2° (Ancho)~24.9° (Teleobjetivo) / D:124° (Ancho)~51.1° (Teleobjetivo)
Distancia mínima del objeto	0,5 m
Control de enfoque	Enfoque simple
Tipo de lente	P iris
Panorámica / Inclinación / Rotación	
Rango de Panorámica / Inclinación / Rotación	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Especificaciones operacionales	
Título de cámara	Exhibe hasta 85 caracteres
Día y Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDR
Amplio rango dinámico (WDR)	120dB
Reducción de ruido digital	SSNR, WiseNR II (con motor de IA)
Estabilización de imagen digital	Soporte de estabilización (sensor giroscópico incorporado)
Detección de movimiento	8ea, zonas poligonales
Máscara de privacidad	6ea, zonas rectangulares - Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco
Control de ganancia	Bajo / Medio / Alto
Balance de blancos	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Anti parpadeo (1 ~ 1/12.000 seg.) Control de obturación de preferencia automática basado en el motor de IA
Rotación de video	Flip, espejo, Modo de vista del pasillo (90°/270°)

<b>Análítica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de objeto clasificado: Persona/rostro/vehículo/matricula con atributos, BestShot por objeto</li> <li>- Eventos de analítica basados en un motor de IA: Detección de objetos, detección de máscaras faciales, detección direccional, seguimiento automático digital, entrada/salida, merodeo, línea virtual, detección de distanciamiento social</li> <li>- Eventos de analítica: Detección de desenfoque, detección de movimiento, aparición/desaparición, manipulación, detección de audio, clasificación de sonido, detección de choque</li> </ul>
<b>Informaciones empresariales</b>	Conteo de personas, gestión de colas, mapa de calor basado en un motor de IA
<b>E/S de alarma</b>	Entrada 1ea / Salida 1ea / Potencia 12VCC (Máx. 50mA) 1 ea
<b>Disparador de alarma</b>	Análítica, Desconexión de red, Entrada de alarma
<b>Eventos de alarma</b>	Carga de archivos por FTP y correo electrónico Notificación por medio de correo electrónico SD/SDHC/SDXC o NAS grabando en los disparadores de eventos Salida de alarma Transferencia Reproducción de audio
<b>Entrada de audio</b>	Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea) Tensión de alimentación: 2,5VCC (4mA), impedancia de entrada: 2K Ohm
<b>Salida de audio</b>	Salida de línea, Nivel máximo de salida: 1Vrms
<b>Distancia visible del IR</b>	40m, Wise IR
<b>Red</b>	
<b>Ethernet</b>	RJ-45 blindado de metal (10/100/1000 BASE-T)
<b>Compresión de vídeo</b>	H.265/H.264: Principal / Alto, MJPEG
<b>Compresión de audio</b>	G.711 u-law / G.726 Seleccionable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps en 16KHz
<b>Smart Codec</b>	Manual (área 5ea), WiseStreamII, WiseStreamIII (usando el motor AI)
<b>Control de velocidad de bits</b>	H.264/H.265 CBR o VBR MJPEG: VBR
<b>Transmisión</b>	Unicast (6 usuarios) / Multicast Transmisiones múltiples (hasta 5 perfiles)
<b>Protocolo</b>	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, SRTP (TCP, UDP Unicast)
<b>Seguridad</b>	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) TPM con FIPS 140-2 nivel 2 Arranque seguro, Verificación de la falsificación del firmware
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	Perfil ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) Plataforma abierta Wisenet
<b>Informaciones generales</b>	
<b>Idioma de la página web</b>	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, portugués, checo, polaco, turco, holandés, húngaro, griego

Almacenamiento de borde	Micro SD/SDHC/SDXC con 2 ranuras, máximo 512 GB cada una
Memoria	4096MB RAM, 512MB Flash
<b>Ambiental y eléctrica</b>	
Temperatura / humedad de funcionamiento	-50°C a +55°C / menos de 90% de HR * El inicio debe realizarse a una temperatura superior a -30 °C
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50°C a +60°C / menos de 90% de HR
Certificación	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X
Tensión de entrada	PoE+ (IEEE802.3at), 12VCC
Consumo de energía	PoE+: Máximo 19,50W, típico 16,00W 12VDC: Máximo 17,00W, típico 13,50W
<b>Especificaciones mecánicas</b>	
Color / Material	Blanco / Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto / peso	Ø180x125mm, Peso: 1.90Kg
Agujero de conducto / caja de conexiones compatible	3/4"(M25) Sencilla, doble, octógona de 4», cuadrada
Montaje colgante (domo)	SBP-187HMW
Cubierta de piel (domo)	SBC-180B
<b>DORI (norma EN62676-4)</b>	
Detector (25PPM/ 8PPF)	Gran angular: 62,9 m / Teleobjetivo: 183 m
Observar (63PPM/ 19PPF)	Gran angular: 25,1 m / Teleobjetivo: 73,3 m
Reconocer (125PPM/ 38PPF)	Gran angular: 12,6 m / Teleobjetivo: 36,6 m
Identificar (250PPM/ 76PPF)	Gran angular: 6,3 m / Teleobjetivo: 18,3 m

- La información/especificación más reciente del producto se puede encontrar en [hanwhasecurity.com](http://hanwhasecurity.com)
- El diseño y la especificación están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Wisenet es una marca registrada de Hanwha Techwin, anteriormente conocida como Samsung Techwin.



13	PNV-A6081R	21.02.08
12	PNV-A9081ROP	20.12.30
11	PNV-A9081RLP	20.12.30
10	XNV-9082R	19.12.18
9	XNV-8082R	19.12.18
8	XNV-8081RE	19.12.18
7	XNV-6081RE	19.12.18
6	PNV-A9081R	19.09.27
5	XNV-8081R	19.09.27
4	XNV-6081R	19.09.27
3	XNV-6081	19.09.27
2	XNV-8081Z	19.09.27
1	XNV-6081Z	19.09.27
N°	NOMBRE DEL MODELO	FECHA
Unidad: mm		ESCALA: 1/1
Hanwha Techwin		