

# QND-7080R

Cámara Domo IR de Red de 4MP

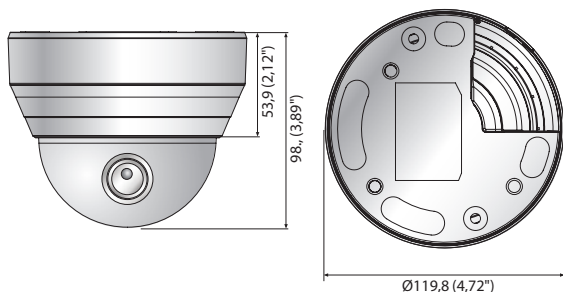


## Características principales

- Resolución máxima de 4 MP
- Enfoque variable motorizado de 2,8 a 12 mm (4,3 x)
- Máx. de 20fps en 4M, Máx.de 30fps en 2M en todas las resoluciones
- Compatible con codec H.265, H.264, MJPEG
- Día y Noche (ICR), WDR (120 dB)
- Detección de movimiento, detección de manipulación y detección de desenfoque
- Ranura para memoria micro SD/SDHC/SDXC (Máx. 128GB), PoE / 12 VCC
- Longitud visible del infrarrojo 20 m
- Compatible con el modo de vista del pasillo
- Compatible con LDC (corrección de la distorsión de la lente)

## Dimensiones

Unidad : mm (pulgada)



## Accesorios (Opcional)



## QND-7080R

<b>VIDEO</b>	
Dispositivo de imágenes	CMOS 1/3"4M
Píxeles totales	2.720(H) x 1.536(V)
Píxeles efectivos	2.688(H) x 1.520(V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	Color: 015 Lux (30IRE), B/W : 0 Lux (LED IR activado)
Proporción de señal / ruido	50 dB
<b>LENTE</b>	
Distancia focal (proporción de zoom)	2,8 a 12 mm (4,3x) enfoque variable motorizado
Tasa de apertura máxima	F1.4
Campo de visión angular	H: 109,7° a 26,0° / V: 60,8° a 15,2° / D: 131,3° a 30,1°
Control de enfoque	Enfoque simple (V/F motorizado) / manual, control remoto a través de la red
Tipo de objetivo	Iris automática DC
Tipo de montaje	Tipo de placa
<b>PANORAMIZACIÓN / INCLINACIÓN / ROTACIÓN</b>	
Panorámica / Inclinación / Rango de rotación	0° a 350° / 0° a 67° / 0° a 355°
<b>ESPECIFICACIONES OPERACIONALES</b>	
Longitud visible del infrarrojo	20 m
Título de cámara	Apagado / encendido (Se muestran hasta 20 caracteres por línea) - WW: Caracteres Ingleses / Numéricos / Especiales - China: Caracteres Ingleses / numéricos / especiales / chinos - Común: Múltiplas líneas (Máx. 5), Colores (Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco), Transparencia, Escala automática por resolución
Día y Noche	Día/Noche verdaderos
Compensación de luz de fondo	Apagado / BLC / WDR
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR (apagado / encendido)
Detección de movimiento	Apagado / encendido (zonas poligonales 4ea)
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (zonas rectangulares 6ea)
Control de ganancia	No / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
LDC (corrección de la distorsión de la lente)	Apagado / encendido (5 niveles con mín. / máx.)
Velocidad de obturador electrónico	Mínima / Máxima / Anti-parpadeo
Giro / Espejo	Vista de la tapa / espejo / pasillo
Análisis de video inteligente	Detección de movimiento con metadatos, detección de manipulación, detección de desenfoque
E/S de alarma	Entrada 1 / Salida 1
Activadores de alarma	Detección de movimiento, detección de manipulación, error de tarjeta SD, error NAS, entrada de alarma, detección de desenfoque
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico, registro local de almacenamiento en el evento, notificación por correo electrónico, salida externa
Conteo de píxeles	Soporte (sólo para visor de plug-ins)
<b>RED</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	2592 x 1520, 2560 x 1690, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Velocidad máxima de cuadros por segundo	H.265/H.264: Máx. 20 fps a 4M, Máx. 30 fps a 2M en todas las resoluciones, MJPEG : 15 fps máx.
Smart Codec	WiseStream
Ajuste de calidad de video	H.265/H.264 : Control de nivel de tasa de bits del objetivo, MJPEG: Control de nivel de calidad
Método de control de velocidad de bits	H.265/H.264 : CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Transmisiones múltiples (hasta 3 perfiles)
Entrada de audio	Selecionable (micrófono incorporado), alimentación admitida: 2.5VCC (4mA), impedancia de entrada: 2K Ohm
Formato de compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Comunicación por audio	Audio unidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTPS, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de acceso resumida, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1X
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máximo de usuarios	6 usuarios en modo unicast
Almacenamiento	Micro SD/SDHC/SDXC (Máx. de 128GB), NAS - Se pueden descargar videos grabados en la tarjeta de memoria SD - Grabación manual en PC local
Interfaz de programación de aplicaciones	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI (HTTP API)
Idioma de la página web	Inglés, Coreano, Chino, Francés, Italiano, Español, Alemán, Japonés, Ruso, Sueco, Portugués, Checo, Polaco, Turco, Holandés, Húngaro, Griego
Visor web	Sistemas operativos compatibles: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Plug-in gratuito para visor web - Navegador compatible: Google Chrome 47, MS Edge 20 Plug-in para visor web - Navegador compatible: MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Sólo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>	
Temperatura / humedad de funcionamiento	-10°C ~ +55°C / menos de 90% HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-30°C ~ +60°C / menos de 90% HR
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>	
Tensión / corriente de entrada	PoE (IEEE802.3af, Clase 3) / 12VCC
Consumo de energía	Máx. 7.2W (PoE), Máx. 6.4W (12VCC)
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	
Color / Material	Marfil / plástico
Dimensiones (An x Al)	Ø119,8 x 98,8 mm (4,72" x 3,89")
Peso	355g

\*La información / especificaciones más recientes del producto se puede encontrar en hanwha-security.com  
\* Diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.  
\* Wisenet es una marca de Hanwha Techwin.