



Red de datos

PTZ

# XNP-C9303RW

Domo PTZ de 8 MP, 30 aumentos,  
con IA y limpiaparabrisas integrado



## Características principales

- Máx. Resolución de 8 MP
- Zoom 5 ~ 150 mm (30 x) (digital 32 x, zoom total 960 x)
- Día/Noche (ICR), WDR extremo, DIS (sensor giroscópico integrado)
- Analítica inteligente, seguimiento automático de objetos (persona/vehículo), seguimiento con bloqueo de objetivo
- Códigos 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)
- Limpiaparabrisas integrado

## XNP-C9303RW

Domo PTZ de 8 MP, 30 aumentos, con IA y limpiaparabrisas integrado



### Especificaciones

#### Vídeo

<b>Dispositivo de imágenes</b>	CMOS de 1/2,8"
<b>Resolución</b>	3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 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
<b>Frecuencia de cuadro Máx.</b>	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) (a 8 MP máx. 5 ips)
<b>Iluminación Mín.</b>	Color: 0,1 lux (F1,6, 1/30 seg.) B / N: 0 lux (LED IR encendido)

#### Objetivo

<b>Longitud focal (relación de zoom)</b>	Zoom 5 ~ 150 mm (30 x) (digital 32 x, zoom total 960 x)
<b>Relación de apertura Máx.</b>	F1.6 (Gran angular)- F4.56 (Tele)
<b>Campo de visión angular</b>	H: 57,42 ° (Gran angular) ~ 2,19 ° (Tele), V: 33,54 ° (Gran angular) ~ 1,25 ° (Tele)
<b>Distancia al objeto Mín.</b>	3 m (9,84 pies)
<b>Control de enfoque</b>	Automático OneShot, guardar Enfoque
<b>Tipo de lente</b>	Iris automático CC

#### Desplazamiento / inclinación / rotación

<b>Alcance de panorámica horizontal</b>	360° sin fin
<b>Velocidad Horizontal</b>	Máx. 500°/s, Manual: 0,024 °/s ~ 250 °/s
<b>Alcance panorámica vertical</b>	110 ° (- 20 ° ~ 90 °)
<b>Velocidad Vertical</b>	Máx. 350°/s, Manual: 0,024 °/s ~ 250 °/s
<b>Secuencia</b>	Posición predefinida (300), oscilación, grupo (6), seguimiento, tour, ejecución automática y programación
<b>Precisión de la Posición Predefinida</b>	Hasta ± 0,1°, corrección de desplazamiento horizontal / vertical

#### Operativo

<b>Título de cámara</b>	Se muestran hasta 85 caracteres
<b>Indicador de dirección</b>	Compatible
<b>Día / Noche</b>	Auto (ICR) / Color / B/N / Programación
<b>Compensación de luz de fondo</b>	BLC, HLC, WDR, SSDR
<b>Amplio Rango Dinámico (WDR)</b>	WDR extremo (120 dB)
<b>Reducción de ruido digital</b>	SSNR V
<b>Estabilización de imagen digital</b>	Compatibilidad (sensor giroscópico integrado)
<b>Desempañador</b>	Compatible
<b>Detección de movimiento</b>	8 zonas poligonales de 8 puntos
<b>Máscara de privacidad</b>	32, compatibilidad cuadrangular - Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco - Mosaico
<b>Control de ganancia</b>	Manual / Máx.
<b>Balance de blanco</b>	ATW / ATW estrecho / AWC / manual / interior / exterior / mercurio / sodio

<b>Velocidad de obturador electrónico</b>	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12,000 s)
<b>Rotación de vídeo</b>	Volteo, espejo
<b>Analíticas</b>	<p>Tipo de objeto clasificado: Persona / Rostro / Vehículo / Matrícula  Atributos: Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / motocicleta / bicicleta)  Admite DetectionShot  Eventos de analítica según motor de IA  - Detección de objetos, línea virtual (cruce / dirección), área virtual* (merodeo / intrusión / entrada / salida)  Eventos de analítica  - Detección de desenfoque, detección de movimiento, manipulación, detección de niebla, detección de impacto, área virtual, (des) aparecer  * Detección de audio, clasificación de sonidos (con caja de E / S de red)</p>
<b>Activadores de alarma</b>	<p>Analíticas y desconexión de red  * Entrada de alarma (con caja de E / S de red IP)</p>
<b>Eventos de alarma</b>	<p>Carga de archivos por FTP y correo electrónico  Notificación por correo electrónico  Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento  Posición predeterminada PTZ  Transferencia  * Salida de alarma (con caja de E / S de red IP)</p>
<b>Longitud visible IR</b>	200 m (656,17 pies), IR inteligente
<b>Extracción de agua</b>	Compatible (limpiaparabrisas)
<b>Seguimiento automático</b>	Seguimiento automático de objetos (persona / vehículo), seguimiento con bloqueo de objetivo

## Red de datos

<b>Ethernet</b>	RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100BASE-T)
<b>Compresión de vídeo</b>	H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta; MJPEG
<b>Códec inteligente</b>	Manual (5 zonas), WiseStream II
<b>Ajuste de calidad de vídeo</b>	H.264 / H.265: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo MJPEG: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo
<b>Control del Bitrate</b>	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
<b>Flujos</b>	Unicast (20 usuarios) / Multicast (128 usuarios) Flujo de datos múltiple (hasta 10 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP, NTCIP, MQTT
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	ONVIF perfiles S, G y T SUNAPI (API HTTP) Plataforma abierta Wisenet

## Seguridad

<b>Protección del sistema operativo / firmware</b>	Arranque seguro, firmware firmado, cifrado de firmware
<b>Autenticación del usuario</b>	Autenticación Digest, Prevenir ataques de fuerza bruta
<b>Autenticación de red</b>	Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
<b>Comunicación segura</b>	HTTPS, SRTP, WSS (WebSocket seguro)
<b>Control de acceso</b>	Filtrado de direcciones IP
<b>Protección de datos</b>	Cifrado de información de autenticación, cifrado de compresión ZIP
<b>Auditoría</b>	Acceso de usuario/Sistema/Gestión de registro de eventos
<b>ID del dispositivo:</b>	Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA, preinstalado)
<b>Almacenamiento seguro</b>	TPM 2.0 con FIPS 140-2 nivel 2
<b>Certificados de seguridad</b>	Secure by Default

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en [hanwhavision.eu](http://hanwhavision.eu). Hanwha Vision fue anteriormente conocida como Hanwha Techwin.

**General**

<b>Idioma de la página web</b>	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
<b>Almacenamiento local</b>	2 ranuras Micro SD / SDHC / SDXC (1 TB)
<b>Memoria</b>	4 GB RAM, 512 MB Flash

**Medioambiental y eléctrico**

<b>Temperatura / humedad operativas</b>	- 40 °C ~ + 55 °C (- 40 °F ~ +131 °F) / Temperatura máxima según NEMA-TS 2 (2.2.7): + 74 °C (+ 165 °F) * El arranque debe producirse a una temperatura superior a -30 °C 0 ~ 95 % HR (sin condensación)
<b>Temperatura / humedad de almacenamiento</b>	- 50 °C a + 60 °C (- 58 °F a +140 °F) 0 ~ 90 % HR
<b>Certificados</b>	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
<b>Voltaje de entrada</b>	HPoE (IEEE802.3bt, Clase 6, Tipo 3, inyector incluido)
<b>Consumo energético</b>	Típico 26 W, máx. 46 W

**Mecánico**

<b>Color / Material</b>	Blanco, negro / aluminio + policarbonato
<b>Código RAL</b>	Blanco: RAL9003 / Negro: RAL 9005
<b>Dimensiones y peso del producto</b>	ø 184,9 x 318,8 mm (7,28 x 12,55") / 5,6 kg (12,34 lb)

**DORI (estándar EN62676-4)**

<b>Detectar (25 PPM / 8 PPF)</b>	Gran angular: 140,2 m (460 pies), Tele: 4018,1 m (13182,6 pies)
<b>Observar (63 PPM / 19 PPF)</b>	Gran angular: 56,1 m (184 pies) / Tele: 1.607,2 m (5.273,1 pies)
<b>Reconocer (125 PPM / 38 PPF)</b>	Gran angular: 28,0 m (92 pies), Tele: 803,6 m (2.636,5 pies)
<b>Identificar (250 PPM / 76 PPF)</b>	Gran angular: 14,0 m (46 pies), Tele: 401,8 m (1318,3 pies)