



Red de datos

PTZ

# XNP-C6403R

Domo PTZ de 2 MP con IA y 40 aumentos



## Características principales

- Máx. 2 MP de resolución
- Zoom 4,25 ~ 170 mm (40 x) (digital 32 x, zoom total 1280 x)
- Día/Noche (ICR), WDR extremo DIS (sensor giroscópico integrado)
- Analítica inteligente, seguimiento automático de objetos (persona/vehículo), seguimiento con bloqueo de objetivo
- Códecs 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)

# XNP-C6403R

Domo PTZ de 2 MP con IA y 40 aumentos



## Especificaciones

Vídeo	
Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/2,8"
Resolución	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
Frecuencia de cuadro Máx.	H.265 / H.264: Máx. 60 ips / 50 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz)
Iluminación Mín.	Color: 0,05 lux (F1.6 y 1/30 seg.) B / N: 0 lux (LED IR encendido)
Objetivo	
Longitud focal (relación de zoom)	Zoom 4,25 – 170 mm (40 x) (digital 32 x, zoom total 1280 x)
Relación de apertura Máx.	F1.6 (Gran angular) – F4.95 (Tele)
Campo de visión angular	H: 65,66 ° (Gran angular) ~ 1,88 ° (Tele), V: 39,4 ° (Gran angular) ~ 1,09 ° (Tele)
Distancia al objeto Mín.	5 m (16,4 pies)
Control de enfoque	Automático OneShot, guardar Enfoque
Tipo de lente	Iris automático CC
Desplazamiento / inclinación / rotación	
Desplazamiento Angular	360° sin fin
Velocidad Horizontal	Máx. 700°/s, Manual: 0,024 °/s ~ 250 °/s
Alcance panorámica vertical	110 ° (- 20 ° ~ 90 °)
Velocidad Vertical	Máx. 500°/s, Manual: 0,024 °/s ~ 250 °/s
Secuencia	Posición predefinida (300), oscilación, grupo (6), seguimiento, tour, ejecución automática y programación
Precisión de la Posición Predefinida	Hasta ± 0,1 °, corrección de desplazamiento horizontal / vertical
Operativo	
Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Indicador de dirección	Compatible
Día / Noche	Auto (ICR) / Color / B/N / Programación
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SSSR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	WDR extremo (150 dB)
Reducción de ruido digital	SSNR V
Estabilización de imagen digital	Compatibilidad (sensor giroscópico integrado)
Desempañador	Compatible
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32, compatibilidad cuadrangular - Color: Gris / Verde / Rojo / Azul / Negro / Blanco - Mosaico
Control de ganancia	Manual / Máx.
Balance de blanco	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>	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 desenfocado, 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)
<b>Activadores de alarma</b>	Analíticas y desconexión de red * Entrada de alarma (con caja de E / S de red IP)
<b>Eventos de alarma</b>	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)
<b>Longitud visible IR</b>	200 m (656,17 pies), IR inteligente
<b>Extracción de agua</b>	Compatible (centrifugado seco)
<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, NTPIC, 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

## 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 ~ + 50 °C (- 40 °F ~ +122 °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 24 W, máx. 40 W

## Mecánico

<b>Color / Material</b>	Cuerpo: Blanco / Aluminio Cabezal: Negro / policarbonato Minidomo con revestimiento reforzado
<b>Código RAL</b>	Blanco: RAL9003 / Negro: RAL 9005
<b>Dimensiones y peso del producto</b>	ø 158 x 293,3 mm (6,22 x 11,55 ") / 3,2 Kg (7,05 lb)

## DORI (estándar EN62676-4)

<b>Detectar (25 PPM / 8 PPF)</b>	Gran angular: 59,5 m (195,3 pies) / Tele: 2340,4 m (7678,4 pies)
<b>Observar (63 PPM / 19 PPF)</b>	Gran angular: 23,8 m (78,1 pies) / Tele: 936,2 m (3071,4 pies)
<b>Reconocer (125 PPM / 38 PPF)</b>	Gran angular: 11,9 m (39,1 pies) / Tele: 468,1 m (1535,7 pies)
<b>Identificar (250 PPM / 76 PPF)</b>	Gran angular: 6,0 m (19,5 pies) / Tele: 234,0 m (767,8 pies)