



## PRN-6405DB4

NVR de 64 canales, con IA

### Beneficios

- El visor instantáneo muestra miniaturas durante la búsqueda para obtener resultados más rápidos
- Busque atributos en el vídeo de la cámara con IA: sombrero, gafas, género, color de la ropa, bolso, grupo de edad, tipo de vehículo y color del vehículo
- El evento dinámico permite el uso de nuevos activadores de eventos Wisenet sin actualizaciones de firmware
- Búsqueda mediante IA de personas, vehículos, caras y placas de matrícula (no LPR)
- Los marcadores guardan los datos después de los períodos de retención, lo que permite tiempo para revisarlos y exportarlos.
- Configure fácilmente reglas de eventos con una configuración intuitiva de activadores y acciones
- Admite resoluciones desde cámaras CIF (0,1 MP) a 8K (32 MP)
- Admite hasta 16 unidades de disco duro de 10 TB con soporte para RAID 5 o RAID 6
- RAID 5 permite la protección de datos con la pérdida de un disco duro
- RAID 6 permite la protección de datos con la pérdida de dos discos duros
- El asistente de instalación fácil hace que la unidad se configure en pocos minutos
- Compatible con ONVIF Perfil S para su uso con cámaras de otros fabricantes

### PRN-6405DB4

VISUALIZACIÓN		
Cámara IP	Entradas	Max. 64 canales
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Protocolos	Wisenet, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	[Doble pantalla] HDMI 1: 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2: 1920 x 1080 (60 Hz)
	Visualización en multipantalla	[Monitor local] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 36 / 64 / Secuencia [Web] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9
	Resolución	32 M (15 ips, H.265 solo), 12 M (30 ips, H.264 solo), 8,3 M (120 ips), 1080p (480 ips), 720p (960 ips), D1 (960 ips)

ANÁLISIS INTELIGENTE		
Búsqueda IA	Atributo de objeto	Persona, Cara (con cámara Wisenet con IA), Vehículo, Matrícula

RENDIMIENTO		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Ancho de banda de grabación	Máx. 400 Mbps
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Modo	Normal, transmisión doble, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfoque y audio), evento dinámico
	Acción de evento	Correo electrónico, notificación de eventos, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Máx. 64 Mbps (64 canales simultáneamente)
	Usuario	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. 112 canales (64 canales locales, 16 canales remotos por cada usuario)
	Corrección esférica ojo de pez	CMS
	Modo	Fecha y hora (calendario), lista de eventos, búsqueda de texto y búsqueda inteligente
	Resolución	CIF ~ 32 MP (hasta H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	Control de reproducción	Avance y retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo
Almacenamiento	Discos duros compatibles	Hasta 10 TB
	Ranura de disco duro	16 SATA (Máx. 160 TB, sin modo RAID, Intercambio en caliente)
	Externo	Almacenamiento iSCSI
	RAID	RAID-5 / 6 (Tamaño del conjunto: 2 conjuntos de 8 discos duros)
Respaldo	Respaldo de archivos	BU / Exe (GUI) y JPG / AVI (red)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 16 canales) y visualización de fecha - hora y título

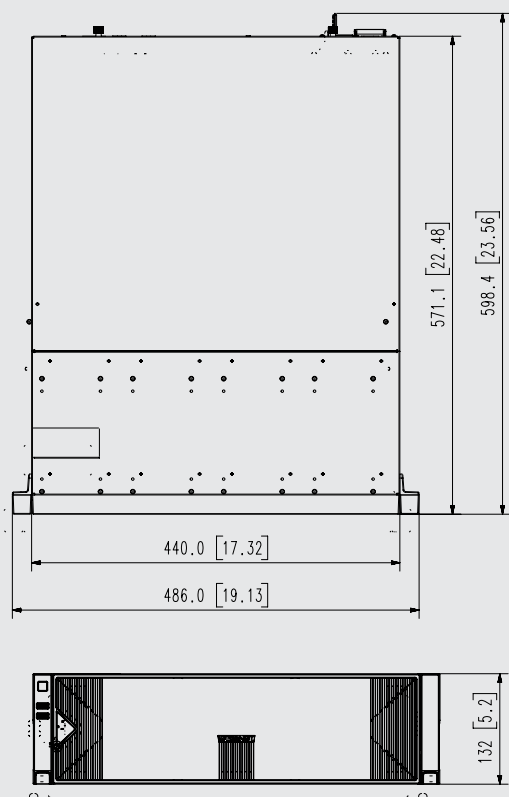
RED		
Protocolo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor, cliente), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil S), SUNAPI (Servidor, cliente)
DDNS		Hanwha DDNS
Ancho de banda de transmisión		Máx. 400 Mbps
Audio	Entrada / salida	64 canales (red)
	Compresión	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	Comunicación por audio	Bidireccional
Usuarios remotos máx.		Búsqueda (3), Unicast directo (10), Multicast (20)
Seguridad		Filtrado de dirección IP, registro de inicio de sesión de usuario, 802.1x, certificado de cifrado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado

## Características principales

- Resolución de hasta 8K (32 MP)
- Búsqueda mediante IA (BestShot, Atributo)
- Detección y clasificación de objetos (persona, rostro, vehículo)
- 16 unidades SATA (hasta 160 TB)
- Configuración sencilla de canal / evento / alarma
- Compatible con vista previa de vídeo
- Compatible con eventos dinámicos
- Gestión de marcadores (hasta 100)
- Conexión sencilla con teléfono móvil mediante código QR
- SMPS Doble

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



PRN-6405DB4		
Visor web	S.O. compatibles:	Windows 10, macOS 10.13
	Navegadores compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización		SSM, visor Web, Smart Viewer, Wisenet mobile Admite SDK/CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros
FUNCIONES		
Configuración de la cámara	Registro	Automático y manual
	Elemento	Dirección IP, edición agregar perfil, tasa de bits, compresión, calidad GOP, configuración detección de movimiento de cámara (polígono de 4 y 8 puntos), configuración del vídeo de la cámara (Simple focus, brillo, contraste, voltear, espejo, IRIS, WDR, D/N, SSNR, obturador, SDDR, DIS), modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo, página web de la cámara
PTZ	Control	A través de GUI, visor web, SPC-2000
	Posiciones predefinidas	300 posiciones predefinidas
Teléfonos inteligentes	Modelos compatibles	iOS, Android
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
	Control	Directo 16 canales (admite múltiples perfiles), reproducción 4 canales
	Máx. Usuarios remotos	Búsqueda (3), Unicast directo (10)
Redundancia	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Compatible
Configuración sencilla		P2P (código QR)
INTERFAZ		
Frontal	Indicador	Disco duro, alarma, encendido, grabar, respaldo y red
Almacenamiento		Sí
Reinicio		Botón encendido
Cerradura de llave para disco duro		Sí
HDMI		2
Audio		1 Salida
Ethernet		3 RJ-45 (LAN / WAN, 1 Gbps)
Alarma		8 de entrada, 4 de salida
USB		4 (2 USB 2.0 frontales, 2 USB 3.0 posteriores)
Entrada alimentación		2 CA
SISTEMA		
Registro	Lista de registro	Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
Control del sistema		Ratón, Web, Controlador (SPC-2000)
Idioma		Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, neerlandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finés, coreano, chino, japonés, tailandés y vietnamita
MEDIOAMBIENTAL		
Temperatura de funcionamiento		0 °C ~ + 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Humedad de funcionamiento		20 % ~ 85 % de HR
ELÉCTRICO		
Entrada de alimentación		100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz (SMPS Doble)
Consumo energético		Máx. 285 W (972,5 BTU con 16 discos duros)
MECÁNICO		
Color / Material		Negro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x L.)		440,0 x 132,0 x 571,1 mm
Peso		Aprox. 14,3 Kg (31,5 lb, sin incluir disco duro)

\* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

\* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin.