

QNAP



AI Features



Solución de Video Vigilancia de QNAP

Utilice el NAS de QNAP como NVR



Beneficios del hardware

- VMS se puede instalar en cualquier NAS de QNAP.
- Protección de datos a nivel de NAS.
- Conservación y archivo de grabaciones a largo plazo.
- Almacenamiento ampliable y migrable.
- Realice copias de seguridad fácilmente en la nube y en múltiples ubicaciones.
- Múltiples conexiones de red de alta velocidad.



Fortaleza de QNAP VMS

- Gestión flexible del espacio de grabación.
- Sin dependencia de proveedores para las cámaras.
- Envíe y reciba notificaciones en tiempo real.
- Controles de permisos precisos.
- Registros de operaciones detallados.
- Compatibilidad con metadatos y API unificadas.
- Diseño de conmutación por fallo.
- Gestión centralizada.

Visor de Video Vigilancia multiplataforma

QVR Pro Client

- Diseños personalizables.
- Compatibilidad con múltiples pantallas.
- Avisos y notificaciones en tiempo real.
- Búsqueda por eventos.



Cliente QVR Pro
para Android e iOS.

Más que video vigilancia genérica



Funciones de IA

- El análisis lo realiza el servidor NVR en lugar del dispositivo cliente para evitar interrupciones en los equipos o dispositivos móviles del cliente.
- Garantiza el rendimiento de la grabación durante el análisis.
- Tareas de IA: movimiento, objetos faltantes, objetos extraños, oclusión de la cámara.

Monitoreo en tiempo real



QVR Face



QVR Human

IA y análisis de vídeo



QVR Smart Search

Características

Item	Detalles	Característica	Detalles
Formatos compatibles	H.264, H.264+, H.265, H265+, MJPEG	Reproducción	<ul style="list-style-type: none">Reproducción sincronizada/separada en múltiples ventanas, control de velocidad de reproducción.Incluye reproducción de eventos, búsqueda inteligente de eventos y búsqueda de rostros.
Multi-stream	Apoyado	Función de exportación	Exportación de segmentos, exportación a NAS o computadora
Modo de grabación	Completo, Evento, Manual	Activadores de alerta de eventos	<ul style="list-style-type: none">Integrado: reconocimiento facial, detección de personas, detección de densidad y activación por API.Cámara: incluye reconocimiento de matrículas, detección dinámica y detección de cruce de línea. Consulta la lista de compatibilidad para conocer las funciones de IVA de la cámara. Se pueden admitir múltiples activadores y reglas de tiempo.
Soporte de cámara	Más de 7000 dispositivos con perfil ONVIF S/T/G Compatibilidad con entradas RTSP y RTMP	Acciones de alerta de eventos	Incluye notificaciones push, SMS, cámara PTZ, grabación de eventos, correo electrónico y API HTTP.
Visualización de clientes	NAS HDMI: Cliente inteligente QVR PC, macOS: Cliente QVR Pro Móvil: Android y iOS	Copia de seguridad de la grabación	<ul style="list-style-type: none">Copia de seguridad única, copia de seguridad periódica.Admite copia de seguridad en Samba y copia de seguridad en la nube.
Layouts	Visualización en tiempo real, reproducción, mapa electrónico, ojo de pez y restauración de lente con vista envolvente de 360° Cambio de diseño preestablecido	Gestión central	Administrado centralmente por QVR Center (hasta 256 servidores).
Control de cámara	Controles PTZ, llamadas bidireccionales, configuración de resolución de transmisión	Capacidades de IA	<ul style="list-style-type: none">Eventos de búsqueda inteligenteQVR Face: reconocimiento facial, búsqueda de imágenes, detección de mascarilla y detección de género.QVR Human: detección de fronteras, detección de densidad de área y estadísticas.

Modelos de recomendación por canal

Número recomendado de canales	16	24	24	36	36	64	64	128
Modelos	QVP-21C	QVP-41C	TS-464U-RP	QVP-63B	TS-AI642	QVP-85B	TS-855eU-RP	TS-h1887XU-RP
Forma	Torre	Torre	Montaje en rack	Torre	Torre	Torre	Montaje en rack	Montaje en rack
Cantidad de HDD	2	4	4	6	6	8	8	12
Capacidad del disco	22	22	22	22	22	22	22	22
Número de canales a ver simultáneamente localmente + remotamente	32	48	48	64	64	64	64	128
Puertos	2x USB-A 3.2 2x USB-A 2.0 2x 2.5GbE RJ45 2x HDMI™	2x USB-A 3.2 2x USB-A 2.0 2x 2.5GbE RJ45 2x HDMI™	2x USB-A 3.2 2x USB-A 2.0 2x 2.5GbE RJ45 1x HDMI™	1x USB-A 3.2 2x USB-A 2.0 2x 2.5GbE RJ45 1x HDMI™	2x USB-A 3.2 2x GbE RJ45 1x 2.5GbE RJ45 2x HDMI™	2x USB-A 3.2 2x GbE RJ45 1x 2.5GbE RJ45 2x HDMI™	4x USB-A 3.1 2x 2.5GbE RJ45	4x USB-A 3.2 2x 2.5GbE RJ45 2x 10GBase-T
Ancho de banda de grabación	200Mbps	300Mbps	288Mbps	500Mbps	320Mbps	700Mbps	400Mbps	1200Mbps

Ventajas de utilizar un NAS

- Se puede utilizar cualquier cámara compatible con ONVIF, lo que proporciona muchas opciones de cámaras que se adaptan a cualquier presupuesto.
- Se puede acceder a los datos en tiempo real de forma remota las 24 horas del día, siempre que el NAS esté conectado a Internet.
- Monitoreo centralizado con QVR Center.
- Hasta 8 canales gratuitos, con la opción de comprar fácilmente más licencias para adaptarse a las necesidades crecientes.
- Las notificaciones de eventos permiten a los administradores recibir alertas sobre problemas con las cámaras o las conexiones de red.
- La detección de las cámaras puede convertirse en una notificación para los administradores (solo cámaras compatibles).
- Se puede configurar RAID en el NAS para proteger contra la pérdida de datos causada por una falla del disco.
- En caso de falla del NAS, la recuperación es tan simple como instalar los discos en un nuevo NAS.
- La capacidad de almacenamiento del NAS se puede ampliar y escalar para adaptarse a las necesidades crecientes.
- Vea y administre grabaciones utilizando clientes móviles y de PC gratuitos.
- Si el NAS tiene salida HDMI, puede ver videos en tiempo real conectándose a una pantalla HDMI (se requiere licencia por separado).
- Detección de movimiento en momentos, áreas y sensibilidades específicas según los datos registrados mediante la función de IA (se requiere licencia por separado).
- Reconocimiento facial y función de conteo de personas que entran y salen.