

8724 V Tribrid NVR

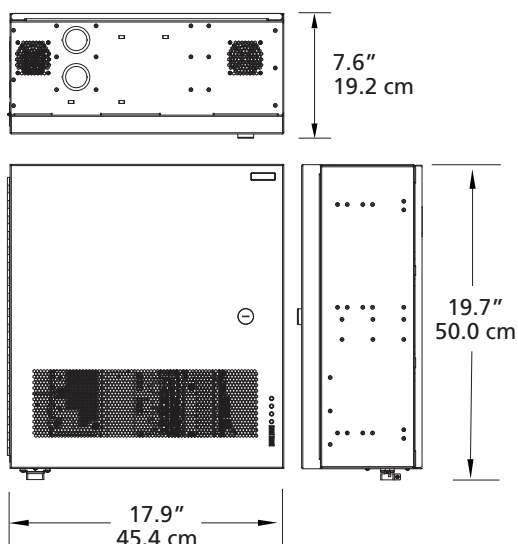
Grabadora modular de 24 canales de montaje en pared compatible con cámaras IP y analógicas HD



La **8724 V Tribrid NVR** es compatible con hasta 24 cámaras IP o analógicas HD, lo que hace más fácil y económica la transición de analógica estándar a HD o resoluciones superiores. La tecnología integrada de la grabadora de alta definición por cable (HDoC) permite a los usuarios reutilizar su infraestructura analógica existente para capturar una resolución HD de las cámaras. La grabadora se monta en pared con cables ocultos y un mecanismo de cierre que preserva su seguridad. Además, puesto que la grabadora está integrada, está basada en Linux y se fabrica a medida, los clientes pueden pasar más tiempo investigando y menos dedicándose a las tareas de mantenimiento que requiere una grabadora basada en PC.

Principales ventajas

- ▼ **Hecha a medida.** El diseño modular de la grabadora se adapta a cualquier combinación de módulos de cámaras de 8 puertos (PoE [energía sobre Ethernet] o analógica HD), hasta 24 entradas. Los clientes pueden comprar solo lo que necesitan y ampliar de manera incremental según sus necesidades.
- ▼ **Transmisión de vídeo de alta definición por cable.** La grabadora ofrece un sólido rendimiento para analógicas HD a través del cable existente.
- ▼ **Fuente de alimentación incorporada para cámaras.** Alimenta todas las cámaras sin necesidad de un conmutador PoE externo ni ninguna otra fuente de alimentación y reduzca así el costo total del equipo.
- ▼ **Carcasa segura.** Solo el personal autorizado puede acceder a los componentes internos, y los cables de la grabadora se pueden ocultar pasándolos por la parte posterior de la carcasa o a través del conducto conectado directamente a la carcasa.
- ▼ **Todas las licencias de cámara incluidas.** No es necesario pagar por licencias de canal separadas; benefíciese de una plataforma de grabación con funciones completas desde el primer momento.
- ▼ **Supervisión del estado de todo el sistema.** Command VMS® de March Networks™ dota a los usuarios de funciones y herramientas necesarias para gestionar fácilmente su sistema de vigilancia completo, incluidas copias de seguridad diarias, administración del usuario y actualizaciones o parches.
- ▼ **Videovigilancia integrada con POS, cajero y datos de transacción de cajero automático.** Los clientes pueden combinar la grabadora con March Networks Searchlight para recibir alertas sobre posibles robos y potentes herramientas de búsqueda que reducen el tiempo de investigación de horas a minutos.
- ▼ **Código QR.** Utilice la aplicación gratuita para smartphones, GURU, para escanear el código QR de la grabadora y, así, obtener información del producto inmediatamente, como el número de serie e información acerca de la garantía, e incluso sobre cómo ponerla en funcionamiento y la autorización de devolución de mercancías (Return Merchandise Authorization, RMA).



Vigile y proteja sus instalaciones con cualquier combinación de cámaras analógicas tradicionales, analógicas HD o IP (hasta 24 en total), controladas por esta grabadora ampliable y segura con fuente de alimentación incorporada.

8724 V Tribrid NVR

VÍDEO

Entradas máximas	24 (con licencia completa); la grabadora se adapta a cualquier combinación de módulos PoE de 8 puertos o módulos analógicos/analógicos HD, siempre que no superen las 24 entradas
Capacidad analógica/analógica HD	24 (módulos de 8 puertos)
Capacidad PoE	24 (módulos de 8 puertos)
Compresión	Analógica/analógica HD (H.264), IP (dependiendo de la cámara)
Capacidad de captura total	Hasta 80 Mbps
Salida de vídeo	HDMI

AUDIO

Entradas de audio analógicas	2, descompensado, 10 kΩ, típico 1 Vp-p
Salidas de audio analógicas	1, descompensado, 600 kΩ, 1 Vp-p
Códec de audio analógico	G.711, 8 bit/8 kHz, 64 kBit/s, unidireccional

ENTRADAS/SALIDAS DE ALARMA

Entradas de alarma	2 entradas de circuito de corriente, compatibles con detección abierta y cerrada
Salidas de relé	1 salida de conmutación de relé (30 VDC, 1A); programable para activarse por evento

RED

Red corporativa	1 puerto GigE Ethernet (RJ-45)
Red de POS	1 puerto 10/100 Base-T
Red de cámara	Hasta 24 puertos PoE (RJ-45), 10/100 Base-T
Seguridad	TLS 1.2 estándar industrial con sólido cifrado AES, cifrado HTTPS, sólidos algoritmos de hash SHA256, diagnóstico de vulnerabilidades de seguridad continuo
Protocolo de Internet	IPv4

USB 2.0

Interno	1 (ratón de control local)
Externo (panel frontal)	2 (exportación de vídeo)

ALMACENAMIENTO

Discos duros internos	Hasta 2 (2 TB, 4 TB, 6 TB o 8 TB)
Tipo de disco	3.5" Serial ATA (SATA)

Plan de sustitución anticipada de 2 años en todos los NVR

- Opciones de reparación y devolución o sustitución anticipada
- March Networks se hace cargo de todos los gastos de envío (en ambos sentidos) para la sustitución anticipada
- Están cubiertos todos los componentes NVR, incluidas las unidades de disco duro

INFORMACIÓN OPERATIVA

Control de ancho de banda	Programada, adaptable, subred seleccionable
Conexiones de cliente simultáneas	Sin límite establecido
Análisis	Detección de movimiento, obstrucción de cámara, cambio del campo de visión, cable detonador, merodeo, detección de presencia
Programación	Grabación/retención, vigilancia de eventos, uso de ancho de banda
Privacidad	Enmascaramiento de vídeo
Optimización de búsqueda	Histogramas de movimiento, búsqueda inteligente, refinamiento de vista en miniatura
Mantenimiento	Supervisión de estado, reparación de disco duro automática, sistema de reinicio automático de hardware (watchdog)
Control local	Visualización en vivo, búsqueda de archivos, exportación a USB
Monitor de visualización pública	Secuencias, pantalla de hasta 4x4, pantalla activada por alerta
Aprovisionamiento	Descubrimiento de cámara, grabación automática
Resiliencia	Copia de disco duro (mirroring), sistema de reinicio automático de software (watchdog), compatibilidad universal del UPS, apagado sistemático en caso de corte de energía
Retención	Grabación continua con purga automática, almacenamiento grande y a plazo ampliado, alertas de retención

GENERAL

Dimensiones (Al. x An. x P)	50 x 45.4 x 19.2 cm (19.7 x 17.9 x 7.6 in)
Peso máximo	10.7 kg (23.5 lb)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 105 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Disipación de calor	Max. 255 BTU por hora (sistema más 2 discos duros)
Humedad	5 % a 95 % HR (sin condensación)
Montaje	Montaje en pared
Seguridad física	Carcasa con cerradura con llave a prueba de manipulaciones; cables que pasan a través de la parte trasera de la carcasa o a través de un conducto conectado directamente a la carcasa
Alimentación eléctrica externa	110/220 VAC (autodetección), 1.7 A, 50-60 Hz
Fuente de alimentación incorporada para cámaras	
Módulo de cámara PoE	El rendimiento de alimentación de 64 vatios se comparte entre 8 cámaras IP en cada módulo
Módulo de cámara analógica	El rendimiento de alimentación de 40 vatios se comparte entre 8 cámaras (incluida analógica HD) en cada módulo
Batería interna	Protección contra caída de tensión
Consumo de energía	20 W típico para vídeo analógico; 100 W máximo con 8 puertos PoE
Componentes reemplazables en campo	Fuente de alimentación, módulo PoE, módulo analógico HD, discos duros, ventiladores
Seguridad	IEC60950-1 (ed.2), UL 60950-1 (ed.2), CSA C22.2 No. 60950-1-07 (ed.2)
CEM	FCC 47 CFR sección 15, subsección 15, ICES-003, EN55032, CISPR 32, AS/NZS CISPR 32, EN61000-3-2, EN 61000-3-3, EN50130-4, EN55024
Sellos de conformidad	Sello CE, cULus, C-tick, WEEE