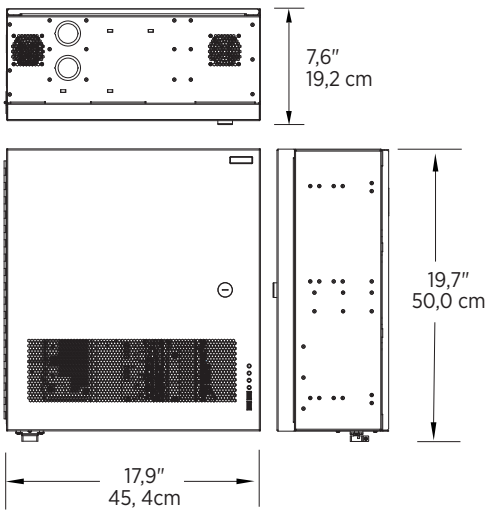
8724 V Tribrid NVR

Gravador modular para montagem na parede com 24 canais compatível com câmeras IP e analógicas em HD

O **8724 V Tribrid NVR** é compatível com até 24 câmeras analógicas HD ou IP, deixando mais fácil e econômica a transição de analógico padrão para HD ou resoluções maiores. A tecnologia incorporada de alta definição por cabo coaxial (HDoC) do gravador permite que os clientes reutilizem a infraestrutura analógica que já têm para capturar a resolução em HD das câmeras. O gravador é montado na parede com cabos ocultos e um mecanismo de trava para mantê-lo protegido. E, como o gravador é embutido, funciona em Linux e foi criado especificamente para este fim, os clientes podem passar mais tempo realizando investigações e menos tempo lidando com problemas de manutenção que podem prejudicar um gravador que funciona em PCs.



Principais vantagens

- **Produzido de maneira personalizada.** O projeto modular do gravador acomoda qualquer combinação de módulos de câmeras de oito portas (PoE ou analógico em HD), até 24 entradas. Os clientes podem comprar apenas o que precisam e expandir de modo incremental conforme necessário.
- **Transmissão de vídeo de alta definição por cabo coaxial.** O gravador oferece um desempenho robusto para transmissão analógica em HD por cabo coaxial.
- **Alimentação incorporada para câmeras.** Alimente todas as câmeras sem precisar de um switch PoE externo ou outras fontes de energia, reduzindo o custo geral dos equipamentos.
- **Gabinete seguro.** Os componentes internos só podem ser acessados por uma equipe qualificada, e os cabos do gravador podem ser ocultados passando-os através da parte traseira do gabinete ou por um eletroduto conectado diretamente ao gabinete.
- **Todas as licenças da câmera estão incluídas.** Não é preciso pagar por licenças de canal separadas; aproveite uma plataforma de gravação com todas as funções e pronta para uso.
- **Monitoramento de integridade em todo o sistema.** O Command™ VMS da March Networks® equipa os usuários com os recursos e as ferramentas necessárias para gerenciar facilmente todo o sistema de vigilância, incluindo backups diários, administração de usuários e atualizações/patches.
- **Integre vídeo de vigilância com dados de transações de caixas eletrônicos, PDV e caixas.** Os clientes podem combinar o gravador com o March Networks Searchlight para receber alertas sobre roubos em potencial, além de poderosas ferramentas de busca que reduzem os tempos de investigação de horas para minutos.
- **Código QR.** Use o aplicativo gratuito GURU para smartphone para digitalizar o código QR do gravador e obter informações instantâneas do produto, como número de série e informações de garantia, ou até mesmo para iniciar e para Autorização de Devolução de Material (RMA).

Monitore e proteja suas instalações com qualquer combinação de câmeras analógicas tradicionais, analógicas em HD ou IP (até 24 no total), controladas por este gravador seguro e expansível com alimentação incorporada.

8724 V Tribrid NVR

VÍDEO

Entradas máximas	24 (totalmente licenciadas); o gravador acomoda qualquer combinação de módulos analógicos em HD/analógicos e/ou módulos PoE de oito portas até 24 entradas
Capacidade analógica/ analógica em HD	24 (módulos de 8 portas)
Capacidade PoE	24 (módulos de 8 portas)
Compactação	Analógico/analógico em HD (H.264), IP (depende da câmera)
Capacidade total de captura	Até 80 Mbps
Formatos suportados analógicos em HD	TVI, CVI, AHD
Saída de vídeo	HDMI

ÁUDIO

Entradas de áudio analógico	2, não balanceadas, 10 kΩ, 1 Vp-p típico
Saídas de áudio analógico	1, não balanceada, 600 kΩ, 1 Vp-p
Codec de áudio analógico	G.711, 8 bit/8 kHz, 64 kBit/s, unidirecional

ENTRADAS/SAÍDAS DE ALARME

Entradas de alarme	2 entradas de loop de corrente, compatível com detecção aberta e fechada
Saídas de relé	1 saída do interruptor de relé (30 VCC, 1 A); acionada por evento programável

REDE

Rede corporativa	1 porta GigE Ethernet (RJ-45)
Rede POS	1 porta 10/100 Base-T
Rede de câmeras	Até 24 portas PoE (RJ-45), 10/100 Base-T
Segurança	TLS 1.2 padrão do setor com criptografia AES forte, criptografia HTTPS, algoritmos de hashing fortes SHA256, avaliação de vulnerabilidade de segurança contínua
Protocolo de internet	IPv4

USB 2.0

Interna	1 (mouse de controle local)
Externo (painel frontal)	2 (exportação de vídeo)

ARMAZENAMENTO

Discos rígidos internos	Até 2 (2 TB, 4 TB, 6 TB ou 8 TB)
Tipo de disco	Serial ATA (SATA) de 3,5"

OPERACIONAL

Controle de largura de banda	Programado, adaptável, sub-rede selecionável
Conexões de clientes simultâneos	Nenhum limite definido
Análises	Detecção de movimento, obstrução da câmera, alteração do campo de exibição
Programação	Gravação/retenção, monitoramento de eventos, uso de largura de banda
Privacidade	Mascaramento de vídeo
Otimização de pesquisa	Histogramas de movimentos, pesquisa inteligente, refinamento de miniaturas
Manutenção	Monitoramento de integridade, reparo automatizado do disco rígido, monitor de hardware
Controle local	Exibição ao vivo, pesquisa de arquivos, exportação de USB
Monitor de visualização pública	Sequências, exibição até 4x4, exibição disparada por alerta
Provisionamento	Descoberta da câmera, gravação automática
Resiliência	Espelhamento de disco rígido, monitor de hardware, compatibilidade UPS universal, parada sistemática durante falha de energia
Retenção	Gravação contínua com purga automática, armazenamento com prazo prolongado e a longo prazo, alertas de retenção

ASPECTOS GERAIS

Dimensões (AxLxP)	50 x 45,4 x 19,2 cm (19,7 x 17,9 x 7,6 pol)
Peso máximo	10,7 Kg (23,5 lbs)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 105 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Dissipação de calor	Máximo de 255 BTU por hora (sistema mais dois discos rígidos)
Umidade	5% a 95% UR (sem condensação)
Montagem	Montagem em parede
Segurança física	Gabinete com trava por chave à prova de violação; cabos passados através da parte traseira do gabinete ou por um eletroduto conectado diretamente ao gabinete
Fonte de energia externa	110/220 VCA (detecção automática), 1,7 A, 50-60 Hz
Alimentação incorporada para câmeras	
Módulo PoE	Os 64 watts de energia são compartilhados entre as oito câmeras IP em cada módulo
Módulo analógico em HD	Os 40 watts (12 VDC) de energia são compartilhados entre as oito câmeras em cada módulo
Bateria interna	Proteção contra queda de tensão
Consumo de energia	20 W típico para vídeo analógico; 100 W máximo com PoE de 8 portas
Componentes substituíveis em campo	Fonte de alimentação, módulo PoE, módulo analógico em HD, discos rígidos, ventiladores
Segurança	IEC60950-1 (ed.2), UL 60950-1 (ed.2), CSA C22.2 nº 60950-1-07 (ed.2)
EMC	FCC 47 CFR parte 15, subparte 15, ICES-003, EN55032, CISPR 32, AS/NZS CISPR 32, EN61000-3-2, EN 61000- 3-3, EN50130-4, EN55024
Marcas de conformidade	Marca CE, cULus, C-tick, WEEE

Plano de substituição antecipada de dois anos em todos os NVRs:

- Opções para reparação e devolução ou substituição avançada
- O frete de ida e volta é por conta da March Networks para substituições antecipadas
- Todos os componentes NVR estão cobertos, incluindo HDDs

América do Norte 1 800 563 5564
América Latina . . . . . +5255 5259 9511
Europa . . . . . +39 0362 17935
Ásia . . . . . +65 6818 0963
Austrália e Nova Zelândia . . . . . +61 1300 089 419
Oriente Médio e África . . . . . +971 4 399 5525

© 2018 March Networks. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, March Networks RideSafe e o logotipo da MARCH NETWORKS são marcas comerciais da March Networks Corporation. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. 060-3321-PG-E

marchnetworks.com

MARCH networks