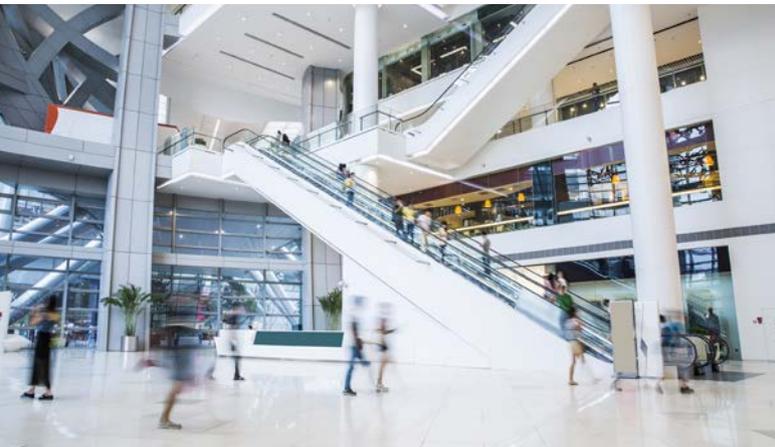




Gravador de vídeo em rede VideoEdge de 2U HC



Principais recursos

- Opção de armazenamento RAID
- Processamento de gravação de 600 Mbps
- Admite até 128 câmeras IP
- Configurações RAID de até 120 TB
- Discos rígidos de nível corporativo
- Fonte de alimentação redundante
- A detecção automática de câmeras IP agiliza a configuração do sistema
- Pesquisa inteligente por reconhecimento facial
- Combinação de NICs para casos de failover de rede

Uma solução que protege sua empresa e a ajuda a crescer

Combinando os recursos avançados do Victor com a inteligência dos gravadores de vídeo em rede (NVRs) VideoEdge, criamos um novo conceito de gestão de vídeo com informações úteis que podem poupar tempo e dinheiro e salvar vidas. Os administradores podem economizar tempo graças a recursos potentes como a pesquisa inteligente de pessoas, que reduz de minutos a segundos o tempo de uma pesquisa e possibilita a ação proativa contra ameaças potenciais. Além disso, usando as funções avançadas de busca inteligente em vídeos (Smart Search), inteligência de vídeo e gerenciamento de casos, combinadas com um conjunto abrangente de recursos, os usuários podem ter maior controle situacional.

Gestão de dezenas de câmeras com taxa integral de resolução e quadros

O gravador de vídeo em rede (NVR) VideoEdge de 2U HC oferece uma solução de gravação avançada para satisfazer as demandas mais exigentes. O vídeo é gravado com configuração RAID em 12 drives de acesso frontal compatíveis com hot-swap. O NVR de 2U-HC também vem com uma fonte de alimentação redundante, oferecendo mais confiabilidade. Com a arquitetura aberta avançada e o design simples dos NVRs VideoEdge, é fácil implementar câmeras, adicionando ou reatribuindo licenças a qualquer momento.

Melhore a segurança e a resposta a incidentes com designs inteligentes e recursos de IA

Uma vez adicionados ao sistema, recursos avançados de inteligência artificial (IA) e análise inteligente de vídeos – como a pesquisa inteligente de pessoas, a ocupação de áreas, a contagem de pessoas, a classificação de objetos e mais – são combinados e integrados à solução victor/VideoEdge para reforçar a eficiência e eficácia operacional. Ao alocar uma licença a uma câmera, o sistema começará imediatamente a coletar metadados de comportamento que podem ser usados para gerar relatórios de indicadores-chave de desempenho (KPIs) e acionar alarmes em tempo real. Detecte objetos suspeitos e comportamentos anormais para identificar tendências que ajudam a mitigar ameaças e determinar a localização exata de alarmes em mapas, oferecendo detalhes que podem proteger a vida das equipes de segurança. Com funcionalidades de pesquisa forense avançadas e automatizadas, baseadas na tecnologia da Tyco AI, os usuários do victor e do VideoEdge conseguem economizar tempo quando cada minuto faz toda a diferença. Outras ferramentas que contribuem para a transmissão ao vivo e a pesquisa forense incluem o Smart Streaming e o Smart Search. O Smart Streaming reduz os requisitos de hardware do cliente através da visualização de mais câmeras simultaneamente sem aumento do consumo da largura de banda. O Smart Search localiza cliques de vídeo específicos com base em metadados de comportamento, dados analíticos e detalhes de eventos em uma região de interesse forense. O VideoEdge® TrickleStor oferece redundância a um bom custo-benefício, armazenando vídeo em determinadas câmeras ilustra quando a conexão de rede for perdida. Por fim, os NVRs VideoEdge estão em conformidade com ONVIF perfil S para garantir a maior compatibilidade com câmeras.

Garantia de confiabilidade e continuidade dos negócios com um programa de cibersegurança

Os NVRs VideoEdge foram projetados para oferecer resiliência contra ameaças cibernéticas. Essa solução inclui uma página de auditoria de segurança com o intuito de ajudar os administradores a determinar rapidamente se os níveis adequados de segurança estão implementados. Os NVRs VideoEdge cumprem os estritos padrões do Programa de Proteção Cibernética de Produtos de Segurança da Tyco. A abordagem holística à proteção cibernética visa proporcionar tranquilidade aos nossos clientes. Nossa mentalidade de segurança começa com o conceito inicial de design e se concretiza com a implementação, o que inclui uma resposta rápida a incidentes para atender a ambientes de cibersegurança amplos e em constante evolução.

Especificações de hardware

| Especificações | Descrição |
|------------------------------------|--|
| Tipo de câmera | IP |
| Processamento de gravação de vídeo | 600 Mbps ¹ |
| Nº máx. de câmeras | 128 ² |
| Sistema operacional | SO VideoEdge implementado em openSUSE Linux |
| Disco do SO | SSD NVMe M.2 de 250 GB |
| Interface de rede | 4 x LAN de 1GigE (padrão) |
| Controladora de RAID | Sim |
| Armazenamento de vídeo | 72, 84, 96, 108, 120 TB |
| Discos de armazenamento de vídeo | Até 12 |
| Armazenamento externo | iSCSI |
| Portas USB | Frontais: 2 x USB 3.0 (azul) Traseiras: 4 x USB 2.0 (preto), 2 x USB 3.1 (vermelho), 2 x USB 3.0 (azul) |
| Fonte de alimentação | Dupla, 550 W, 100~240 VCA |

¹ 300 Mbps com o VideoEdge Client

² Até 128 canais simultâneos configurados com sensibilidade média para gerar os metadados de detecção de movimento. Os parâmetros de transmissão variam significativamente. Consulte o estimador de recursos (www.americandynamics.net/Calculators/Tyco-American-Dynamics-Resources-Estimator.xlsx) e a calculadora de armazenamento (<https://www.americandynamics.net/Calculators/ipconfig/index.html>) da Tyco | American Dynamics para determinar a melhor opção de servidor e armazenamento.

Especificações de hardware (continuação)

| Fonte de alimentação redundante | Sim |
|---------------------------------|--|
| BTU máximo | 1876.6 |
| Interface de monitor | 1 x DVI-D, 2 x Display Port |
| Máx. de monitores digitais | 1 |
| VideoEdge Client | Sim |
| Especificações | Descrição |
| Dimensões (L x A x P) | 48,3 x 8,6 x 53 cm (19 x 3,38 x 21") |
| Acessórios incluídos | Trilhos para montagem em rack, teclado e mouse USB |
| Especificações normativas | <p>Segurança de conformidade: Certificação UL (EUA e Canadá), certificação CB em vários países, (UL/IEC/EN62368-1)</p> <p>EMC: emissões de classe A (FCC parte 15; ICES-003; EN55032; CISPR32, EN61000-3-2, 3-3) Nível VI, RoHS (EN50581), em conformidade com o regulamento REACH da União Europeia. Imunidade de segurança a conteúdo de substâncias declaráveis (EN50130-4)</p> <p>Especificações ambientais: Eficiência da fonte de alimentação externa fornecida no momento da venda.</p> |



Informações para pedidos

| Números de peça | Descrição |
|-------------------------------|---|
| NVR VideoEdge de 2U-HC | |
| ADVER120R5N2H | NVR VideoEdge de 2U HC, 120 TB, 2 x RAID 5 (total de 140), 4 NIC, 2 conjuntos de armazenamento, fonte de alimentação redundante |
| ADVER108R5N2H | NVR VideoEdge de 2U HC, 108 TB, RAID 5 (total de 120), 4 NIC, fonte de alimentação redundante |
| ADVER96R5N2H | NVR VideoEdge de 2U HC, 96 TB, RAID 5 (total de 108), 4 NIC, fonte de alimentação redundante |
| ADVER84R5N2H | NVR VideoEdge de 2U HC, 84 TB, RAID 5 (total de 96), 4 NIC, fonte de alimentação redundante |

| | |
|---|---|
| ADVER72R5N2H | NVR VideoEdge de 2U HC, 72 TB, RAID 5 (total de 84), 4 NIC, fonte de alimentação redundante |
| Kits com disco rígido do NVR VideoEdge | |
| ADVER12TBTHC | Kit com disco rígido de 12 TB do VideoEdge com estojo |

Licença de conexão de câmera

| Números de peça | Descrição |
|-----------------|---|
| ADVEC01* | Complemento para NVR VideoEdge, 1 licença para câmera IP |
| ADVC-CENTLIC | Gerenciamento centralizado de licenças do victor Professional para VideoEdge |
| ADVC-VECAM* | Licença para gerenciamento centralizado da conexão de câmeras IP VideoEdge no victor Professional (licença para uma câmera) |

*Não é necessária com câmeras Illustra Pro

Para obter informações para pedidos de produtos analíticos, consulte as fichas técnicas sobre inteligência de vídeo, biometria facial e reconhecimento de placas de veículos

A venda, a manutenção e o suporte do sistema de gerenciamento de vídeo victor e dos gravadores VideoEdge são realizados por uma rede de instaladores certificados e contam com o respaldo de um acordo de suporte de software (SSA) da American Dynamics para garantir suporte e manutenção em longo prazo. Para obter informações específicas sobre requisitos do SSA, certificação e treinamento, consulte seu representante de vendas local.

Johnson Controls

A Johnson Controls é uma empresa de tecnologia diversificada e líder global em vários setores que atende a uma ampla variedade de clientes em mais de 150 países. Nossos 120.000 funcionários desenvolvem edifícios inteligentes, soluções de eficiência energética, infraestruturas integradas e sistemas de transporte de última geração que operam de forma conjunta para cumprir com a nossa promessa de promover cidades e comunidades inteligentes. Nosso compromisso com a sustentabilidade existe desde a nossa fundação, em 1885, com a invenção do primeiro termostato elétrico.

Para obter mais informações, acesse www.americandynamics.net ou siga-nos no Facebook, Twitter e LinkedIn.