

Storage empresarial para até 16 HDs com fonte redundante

- » Suporta até 320 câmeras IP
- » Suporta até 16 HDs SATA, Hot-Swap
- » Suporta RAID 0/1/5/6/10/50/60/JBOD/hotspare
- » Fonte de alimentação redundante

O SVS 7016 R FT é um storage de alta capacidade, para até 320 câmeras IP e até 16 HDs. Foi desenvolvido para projetos que demandam alta capacidade de armazenamento, como segurança pública, setores de transportes, redes de supermercados, instituições governamentais, shopping centers, cidades inteligentes e instituições financeiras onde existe a necessidade de alta disponibilidade, confiabilidade e gerenciamento de armazenamento centralizado.

Especificações técnicas**Sistema**

Processador principal Processador Intel de 64 bits

Sistema operacional Linux® embarcado

Interface de usuário Acesso via Web

Streams de Vídeo

Câmera IP 320 canais

Configuração e Gerenciamento Realizado pela Interface Web

Gravação

Câmeras IP 320 canais

Taxa de gravação 640 Mbps

Bit rate por canal 16 kbps ~ 20 Mbps (total 640Mbps)

Modo de gravação	Manual, Agendado (regular e contínuo), Detecção de movimento, Alarme e Parada
Intervalo de gravação	1 ~ 120 min (Padrão: 60 min) Pré-gravação: 1 ~ 30 segundos Pós-gravação: 10 ~ 300 segundos
Playback	32 canais (64Mbps)

Storage

Capacidade de Discos Rígidos	16 HDs SATA com capacidade para até 10TB cada
Porta miniSAS	1 porta para expansão do storage
Instalação de Discos Rígidos	Instalação Hot-Swap, sem a necessidade de desligar o equipamento
Modo de Operação	Individual, RAID 0/1/5/6/10/50/60/ JBOD/hotspare
HDs recomendados	WD Gold para uso empresarial

Gerenciamento de Storage

Gerenciamento de Disco Rígido	Hibernação de disco inoperante para reduzir o consumo de energia e aumentar o tempo de vida do disco rígido. Mapeamento de trilhas danificadas para identificação de defeitos.
Criação de RAID	Criação de RAID simplificada com interface intuitiva
Gerenciamento de Volumes	Suporte de gerenciamento de volume iSCSI, NAS (SMB / NFS / FTP)
Reconstrução de RAID	Ajuste dinâmico da velocidade de reconstrução de RAID para garantir equilíbrio de carga do sistema.

Rede

Interfaces	2 portas RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
Modo de Rede	Múltiplos endereços, redundância, equilíbrio de carga, agregação de link
Protocolos de rede	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTP, RTCP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, iSCSI, SMB, NFS, FTP, busca de dispositivos (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo INTELBRAS-1)
Número máximo de usuários	128 usuários
Interoperabilidade	Onvif 2.4, SDK, CGI

Interfaces auxiliares

USB	1 porta USB 3.0
RS232	1 Porta (para comunicação com PC ou Mesa Controladora)
eSATA	1 Porta eSATA

Geral

Alimentação	Fonte interna, 100 - 240 VAC. 50/60 Hz 1 + 1 Redundante, Hot-swap
Consumo	< 200W
Condições de funcionamento	0 °C a 40 °C / 0 a 80% umidade
Condições de armazenamento	-20 °C a 70 °C / 0 a 90% umidade

Construção

Chassi	Aço galvanizado a fogo com espessura de 1,2 mm. Controle deslizante de liga de alumínio de alta precisão. Suporte de HD removível.
Dimensões (LxPxA)	3U, 484.6mm x 473.6mm x 133.2mm
Peso líquido	11 kg (sem HD)
Instalação	Instalação em Rack de 19"