



### Storage empresarial para até 36 HDs com fonte redundante

- » Suporta até 320 câmeras IP
- » Suporta até 36 HDs SATA, Hot-Swap
- » Suporta RAID 0/1/5/6/10/50/60/JBOD/hotspare
- » Fonte de alimentação redundante

O SVS 7036 R FT é um storage de alta capacidade, para até 320 câmeras IP e até 36 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)

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

## Storage

<b>Capacidade de Discos Rígidos</b>	36 HDs SATA com capacidade para até 10TB cada
<b>Porta miniSAS</b>	1 porta para expansão do storage
<b>Instalação de Discos Rígidos</b>	Instalação Hot-Swap, sem a necessidade de desligar o equipamento
<b>Modo de Operação</b>	Individual, RAID 0/1/5/6/10/50/60/ JBOD/hotspare
<b>HDs recomendados</b>	WD Purple Pro

## Gerenciamento de Storage

<b>Gerenciamento de Disco Rígido</b>	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.
<b>Criação de RAID</b>	Criação de RAID simplificada com interface intuitiva
<b>Gerenciamento de Volumes</b>	Suporte de gerenciamento de volume iSCSI, NAS (SMB / NFS / FTP)
<b>Reconstrução de RAID</b>	Ajuste dinâmico da velocidade de reconstrução de RAID para garantir equilíbrio de carga do sistema.

## Rede

<b>Interfaces</b>	1 porta RJ-45 (10/100/1000 Mbps) para gerenciamento 4 portas RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
<b>Throughput de rede</b>	960 Mbps, sendo 640 Mbps de entrada e gravação, e 320 Mbps de saída
<b>Modo de Rede</b>	Múltiplos endereços, redundância, equilíbrio de carga, agregação de link
<b>Protocolos de rede</b>	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)
<b>Número máximo de usuários</b>	128 usuários
<b>Interoperabilidade</b>	Onvif 2.4, SDK, CGI

## Interfaces auxiliares

<b>USB</b>	2 portas USB 3.0
<b>RS232</b>	1 Porta (para comunicação com PC ou Mesa Controladora)
<b>eSATA</b>	1 Porta eSATA

## Geral

<b>Alimentação</b>	Fonte interna, 100 - 240 VAC. 50/60 Hz 2 + 1 Redundante, Hot-swap
<b>Consumo</b>	200W ~ 400W
<b>Cooler</b>	12VDC, 1.5A, 80mm MTBF > 100.000 horas, Hot-swap
<b>Condições de funcionamento</b>	0 °C a 40 °C / 0 a 80% umidade
<b>Condições de armazenamento</b>	-20 °C a 70 °C / 0 a 90% umidade

## Construção

<b>Chassi</b>	Aço galvanizado a fogo com espessura de 1,2 mm. Controle deslizante de liga de alumínio de alta precisão. Suporte de HD removível.
<b>Dimensões (LxPxA)</b>	482.6mm x 670.5mm x 175mm – 4U
<b>Peso líquido</b>	35 kg (sem HD)
<b>Instalação</b>	Instalação em Rack de 19"