



Storage de Vídeo Empresarial Para Até 36 HDs Com Fonte Redundante

- » Processador 64-bit Multi-Núcleos
- » Suporta até 320 câmeras IP
- » Max 800 Mbps de banda de recebimento/envio/gravação.
- » Suporta até 36 HDs SATA, Hot-Swap
- » Suporta Cluster N+M
- » Suporta ANR
- » Design Modular
- » Fonte de alimentação redundante



INTEGRAÇÃO COM
O DEFENSE IA



CANAIS IP



CAPACIDADE PARA
ATE 36 HDs



iSCSI

O SVS 7136 R FT é um storage de alta capacidade para armazenamento de vídeo, que suporta até 320 câmeras IP no modo gravador e até 36 HDs de 18TB. Foi desenvolvido para projetos que demandam alta capacidade de armazenamento de vídeo, como projetos de 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 de vídeo centralizado.

Especificações técnicas

Sistema

Processador principal	Processador 64 bits de Alta Performance Multi Core
Sistema operacional	Linux® embarcado
Cachê	8 GB (Estendível até 64GB)
Interface de usuário	Web (PCAPP)
Controlador	Único

Aplicações IA

IA Pela Câmera	Reconhecimento de Face, Detecção de Face, Inteligência de Vídeo, Metadados de Vídeo, Reconhecimento de Veículo, Contagem de Pessoas, Análise de Multidões, Análise Térmica Inteligente.
----------------	---

Compatibilidade de Câmeras

Termal	Funciona com câmeras para alarme de incêndio, alarme de temperatura, alarme de diferença de temperatura, ponto quente e frio, detecção de fumo e detecção de chamada.
Contagem de Pessoas	Funciona com câmeras para contagem de pessoas, quantidade de pessoas na área e gerenciamento de filas.
Bullet – PTZ Smart Track	Funciona com câmeras para Rastreamento Manual, Rastreamento Automático e Seleção Inteligente.
Fisheye	Planificação de Câmera Fisheye

Cluster

Cluster	N+M
---------	-----

Compressão

Vídeo	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Áudio	G.711A; G.711U; PCM; G726

Rede

Interfaces	4 RJ-45
Protocolo de Rede	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P;
Navegador	Chrome; PCAPP; IE9 ou superior; Firefox
Modo de Rede	Múltiplos endereços, redundância, equilíbrio de carga, agregação de link
Interoperabilidade	Onvif (Perfis S), SDG, CGI

Reprodução e Backup

Múltiplos Canais de Reprodução	Máximo de 16 Canais de Reprodução Simultâneos
Modo de Gravação	Gravação Automática, Gravação Manual, Busca por Detecção de Vídeo, Alarme, Imagem Térmica, Evento Inteligente, todos os arquivos de gravação
Método de Armazenamento	HD Interno
Método de Backup	HD, Dispositivo de Armazenamento USB Externo.
Função do Menu Reprodução	Reproduzir, Pausa, Parar, Reprodução Avançada, Reprodução Lenta, Tela Cheia, Seleção para Backup, Zoom Digital, foto instantânea, áudio ligado e desligado

Storage

RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60 *HDs de nível empresarial são recomendados
Capacidade de Discos Rígidos	36 Slots; Máximo de 18TB/HD; Sata; Hot swapping; CMR;
iSCSI	Sim ²

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.
ANR	Quando a câmera IP que possui cartão SD sofre uma desconexão da rede, o storage consegue realizar o download dos arquivos de gravação capturados pela câmera durante o período de desconexão. Após a câmera conectar novamente na rede, toda a gravação será armazenada no storage.

Modo IP SAN

Protocolos	iSCSI; SAMBA; NFS; FTP
Performance	280 Canais x 2Mbps de escrita de vídeo e 24 canais x 2Mbps de reprodução (tamanho do I/O É 64kb)

Anormalidades

Suporte às anormalidades	Sem HD, erro no HD, HD sem espaço, drop frame, falha de RAID, verificação de disco, offline, conflito de IP, conflito de MAC, temperatura, falha de energia, velocidade do cooler
--------------------------	---

Portas

eSATA	1 porta
RS-232	1 Porta
USB	4 Portas, 2 Portas USB2.0 no painel frontal e 2 portas USB3.0 no Painel Traseiro
HDMI	1 Porta, apenas para Debug
VGA	1 Porta, apenas para Debug
Rede	4 RJ-45 10/100/1000 Mbps (gigabit electrical port) 1 RJ-45 10/100 Mbps (100 Mbps electrical port)
Fonte	1 + 1 Redundante

Geral

Alimentação	100-240 VAC 50~60HZ
Consumo	<100W (Sem HD) <400 W (Com todos os HDs)
Refrigeração	Ventoinha com regulação inteligente de velocidade
Peso Líquido	25.3 Kg
Peso Bruto	42.4 Kg
Dimensões do Produto	Chassi: 446mm x 175.2mm x 736.5mm 4U
Dimensões da Embalagem	Com Embalagem: 687mm x 962mm x 576mm
Temperatura de Operação	0° C até 45° C
Humidade de Operação	10%-80%, sem condensação
Altitude de Operação	5000m
Instalação	Instalação em Rack de 19". É recomendado o uso de bandejas para a sustentação.
Chassi	Aço galvanizado a fogo com espessura de 1,2 mm. Controle deslizante de liga de alumínio de alta precisão. Suporte de HD removível.
Conteúdo da caixa de acessórios	2 Cabos de força Parafusos para fixação de HDs 1 cabo para conexão RS-232 1 cabo áudio para serial RS-232
Certificados	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024

¹ Para garantir o correto funcionamento da função de raid 0/1/5/6/10/50/60/JBOD/hotspare verifique se o fornecedor dos HDs garante a compatibilidade do seu produto com essas funções; ² Não é recomendado a utilização do protocolo iSCSI para armazenamento de arquivos que não sejam as gravações provenientes de dispositivos de segurança eletrônica (DVRs/NVRs/Câmeras IPs).

Dimensões (mm)

