

拡張ネットワークビデオストレージ

EVS5024S-R



特長

- ネットワークストレージ拡張ユニット
- 64bit高性能マルチコアプロセッサ搭載
- 最大512chのネットワークカメラ入力に対応
- iSCSI/ミニSASによる拡張に対応
- SATA HDDを24台搭載可能、最大192TBまで拡張可能
- RJ-45 x4搭載、マルチアドレス/フォールトトレランス/ロードバランス/リンクアグリゲーション対応
- iSCSI、IP SAN対応
- 最大録画レート1024Mbps、最大再生レート128Mbps
- RAID 0、1、5、6、10、ホットスタンバイモード対応
- 冗長電源搭載
- Onvif対応
- WEBインターフェースによるイージーセットアップ

仕様

システム	
メインプロセッサ	64bit Intel processor
コントローラ	シングルコントローラ
メモリ	4GB
OS	Embedded Linux
ユーザーインターフェース	Web
動作モード	
ビデオストリームモード	最大入力 512ch 最大録画レート 1024Mbps 最大ネットワーク再生レート 128Mbps (64ch)
転送モード	フロントエンド接続 4096Mbps ネットワーク転送 4096Mbps
IP SAN モード	ストレージ帯域 2.4Gbps
ストレージ	
HDD	最大搭載数 24 HDD、8 TB HDDに対応
miniSAS	2 miniSAS ポート (ストレージ拡張用)
HDD インストール	前面挿入式HDDキャリア
HDD モード	HDD ホットスワップ対応 Single, RAID 0/1/5/6/10(監視カメラ用途HDD推奨), JBOD, hotspare
ストレージマネジメント	
HDD マネージャ	Non-working HDD hibernation to guarantee sound ventilation, reduce power consumption and enhance HDD life span HDD bad track mapping to enhance HDD life span
RAID リビルド	動的にリビルド速度を調整
論理ボリュームマネージャ	iSCSI ボリュームマネジメント, NAS(SMB/NFS/FTP) ボリュームマネジメント
スナップショット	サポート
GOP	Pフレーム抽出をサポート
クラスターサービス	N+M クラスターサービス
ANR	サポート
ショートカットRAID作成	ワンボタンで簡単にRaidを構築
再生/バックアップ	
サーチモード	Time/Date, Channel, Alarm, MD and Exact Search (accurate to second)
再生機能	Play, Pause, Stop, Fast play, Slow play, Full screen, Backup selection, Digital zoom
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク / eSATA デバイス
サードパーティサポート	
対応メーカー	Dahua, AEBell, Arecont, AXIS, Dynacolor, HIKVISION, LG, Panasonic, PSIA, Samsung, Sony, Vivotec, その他

録画	
IPカメラ入力	512Ch
録画レート	1024Mbps
録画モード	手動, スケジュール (通常(常時), 動体検知, アラーム)
録画インターバル	1~120分 (初期値: 60分), プリ録画: 1~30秒, ポスト録画: 10~300秒
	I frame storage by period.
外部インターフェース	
USB	2 USB 3.0
eSATA	1 eSATA
RS232	1ポート
ネットワーク	
インターフェース	1 マネジメント用RJ-45ポート (10/100/1000Mbps) 4 データ用RJ-45ポート (10/100/1000Mbps)
ネットワークモード	マルチアドレス/フォールトトレランス/ロードバランス/リンクアグリゲーション
プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTP, RTCP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, iSCSI, SMB, NFS, FTP, Alarm Server, IP Search (Support CEPSA IP camera, DVR, NVS, etc.)
拡張インターフェース	2 Giga 光ファイバーインターフェース
最大接続ユーザー数	128
モバイル	iPhone, iPad, Android
互換性	ONVIF 2.4, CGI
定格	
電源	AC100V ~ 240V, 47 ~ 63 Hz
	冗長化電源、ホットスワップ対応
消費電力	200W ~ 400W (HDD含む)
ファン	DC12V, 1.5A, Diameter 80mm
	MTBF > 100,100 hours, Hot-swap
使用環境	
動作時温湿度	0°C ~ 40°C, 10% ~ 80% RH
保管時温湿度	-20°C ~ 70°C, 5% ~ 90% RH
動作高度	-60m ~ 3000m
仕様	
筐体	1.2mm extra-thickness hot-dip galvanized steel. High accuracy aluminum alloy slider. Self-developed patent removable HDD bracket.
サイズ(W x D x H)	4U, 482.6mm x 494.0mm x 175.0mm
重量	27kg(without HDD)
梱包重量	38kg
設置	19インチラック対応



ASK TRADING INC.

株式会社ASK TRADING セキュリティ事業本部
 <本社> 〒341-0018埼玉県三郷市早稲田4-10-8
 TEL: 048-951-5822 FAX: 048-951-5823

製品の規格及びデザインは改善のため予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。