

Surveillance Station

Powered by Synology

IPカメラ監視のトータルソリューション



IPカメラによる監視映像システム

最大16台のIPカメラを一括管理
映像ストリーミングの録画
録画データのバックアップ
直感的な統合インターフェース
HDDの拡張による録画容量の増加
RAIDボリュームマイグレーション対応
低消費電力システムを構築可能

データ保護

RAID構成によるデータ保護
エージェントレスバックアップ
従前のFTPバッチバックアップにも対応
バックアップレプリケーション機能搭載
通信暗号化機能搭載
バックアップ通信帯域制限機能搭載

業界標準のIP監視ソリューション



豊富なIPカメラ対応

対応IPカメラメーカーは30社以上、機種は600種類以上に標準対応しており、現在流通しているカメラのほとんどが使用可能です。

また、現在対応していないIPカメラでも、ファームウェアのアップデートにより対応が可能となります。



多彩な録画フォーマットに対応

IPカメラさえ対応していれば、MJPEG / MPEG4 / H.264をはじめとする多彩なフォーマットにも対応。また、パン/チルト/ズーム等のカメラコントロール、動き検知機能等が適用可能です。

録画データの保存



録画データバックアップによる長期保管

SurveillanceStationは、接続する全てのIPカメラの映像を保存、管理することが出来、なおかつ保管されたデータはRAID技術によって強固に保護されています。

また、保存されたデータのさらなるバックアップはオプション統合バックアップ装置DataSAFEにより自動的に世代を管理されながらバックアップを実施します。これにより、365日24時間取りためた映像を上書きで消すことなく、長期に保管できます。



録画データのDRとセンタ統合バックアップ

多数のSurveillanceStationに対して、統合的に保存できるセンタバックアップ機能をソリューションとして用意しており、大規模な監視システムの構築が可能です。

また、センタに保存されたバックアップを更に自然災害によるデータ消失から防ぐDR機能も盛り込まれており、いついかなる時も映像データに対して保全を図れるソリューションとなっております。

管理と機能



PC不要の監視環境管理

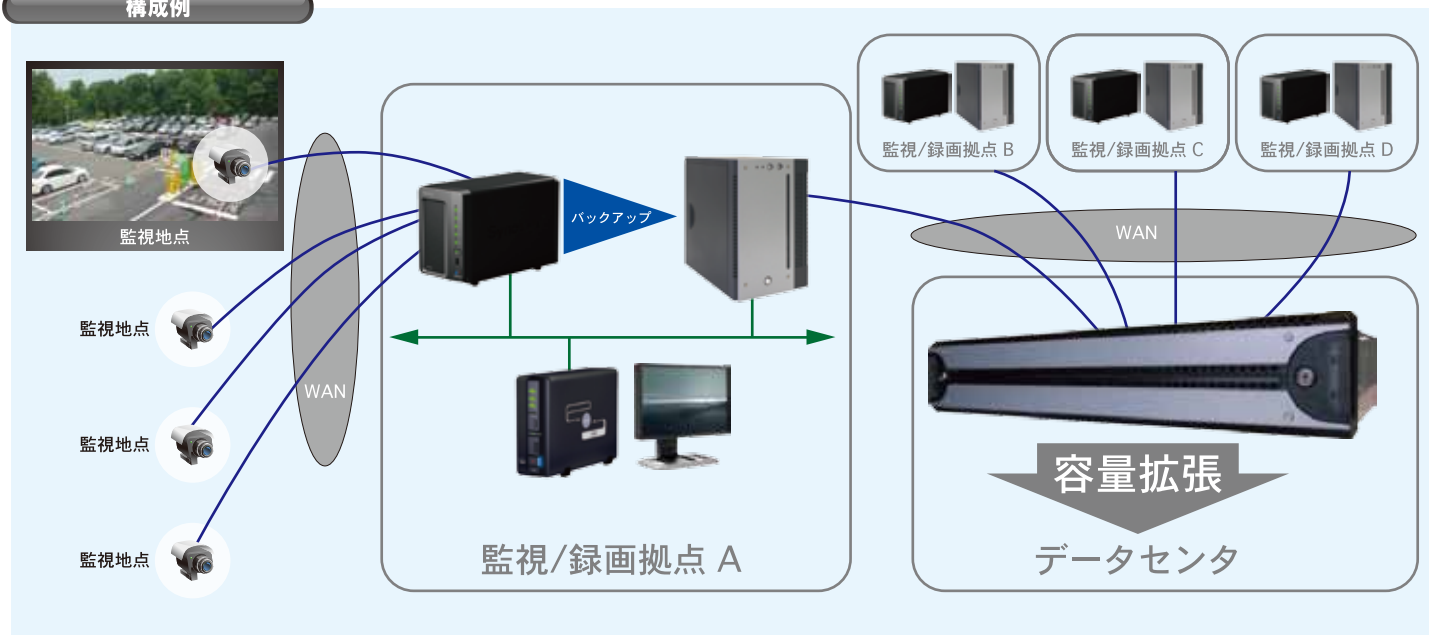
従来のIPカメラソリューションでは、監視映像を確認するのに専用のアプリケーションを導入し映像を確認するのみでしたが、SurveillanceStationはPC無しでも映像の出力、データ書き出し、最大6台までのカメラのコントロールを可能にしました。



豊富なオプション群と機能拡張

上記に記載した機能の他、
・WANマルチホーミングルータオプション
・WANアクセラレーションオプション
・iSCSIストレージオプション
・ローカル帯域拡張オプション
等の豊富なオプション群を用意。状況を選ぶことなく対応が可能です。

構成例



録画仕様

接続サポートカメラ数	1~16
STBサポートカメラ数	37416
最大録画容量	6TB~
バックアップ容量	4TB~
バックアップレプリケーション	○(CIFS/SSH/iSCSI(オプション)/ブロックレベル(オプション))
録画機能	手動、継続、動き検知、アラーム、動き検知とアラーム複合
録画フォーマット	MJPEG, MPEG-4, H.264
映像出力	MJPEG: 4,6 channel: 60FPS, D1 / 9 channel: 60 FPS, CIF MPEG4: 4,6 channel: 60FPS, D1 / 9 channel: 60 FPS, CIF H.264: 4,6 channel: 45FPS, D1 / 9 channel: 60 FPS, CIF
最大カメラ解像度	4,6 channel D1: (640x480 in VGA, 720x480 in NTSC, 720x576 in PAL) 9 channel CIF: (320x240 in VGA, 352x240 in NTSC, 352x288 in PAL)
画像出力機能	USBメモリ出力(JPEG)
監視モード	2x2 / 3x2 / 3x3パネル
カメラコントロール	パン/チルト/ズーム
サポートIPカメラ	Synology WEBサイト(http://www.synology.com/)をご確認ください。

機器構成

SurveillanceStation DS710+
 接続カメラライセンス追加 (4カメラ毎)
 STB VS60 映像表示コントローラ
 DataSAFE バックアップ装置 4TB
 DataSAFE バックアップ装置 10TB

価格
 オープン
 オープン
 オープン
 オープン
 オープン



コアマイクロシステムズ株式会社
 〒173-0026 東京都板橋区中丸町 11-2 ワコーレ要町ビル 9F
 TEL:050-5558-5410 FAX:03-5917-6452
<http://www.cmsinc.co.jp> E-Mail:sales@cmsinc.co.jp