

AXIS 243Q Bladeビデオサーバ

フルフレームレート、高密度ビデオエンコーダラックソリューション



- > フルフレームレート
- > 高品質、デインターレースビデオ
- > MPEG-4とMotion JPEGを同時利用
- > ビデオモーション検知機能とプリ/ポストアラームバッファ
- > パンチルトズーム (PTZ)カメラ対応

AXIS 243Q Bladeビデオサーバは、全4チャンネルのMPEG-4/Motion JPEGにおいて、高解像度、フルフレームレートのビデオ監視およびリモートモニタリングを実現します。このビデオサーバは、アナログビデオを高品質な、デインターレースデジタルビデオに変換し、最高解像度4CIFで、30/25 (NTSC/PAL) フレーム/秒で送信することができます。

AXIS 243Q Bladeビデオサーバは、高解像度でフルフレームレートの映像監視、4チャンネルすべてでMPEG-4とMotion JPEGによるリモートモニタリングを行うことが可能です。この製品は、アナログビデオ映像を、高品質でデインターレースされた、4CIF解像度で秒間30フレーム(NTSC)の映像に変換します。

AXIS 243Q BladeビデオサーバとAXISビデオエンコーダラックとの組み合わせにより、多数のアナログカメラの映像を同時に配信することが可能です。Axisビデオエンコーダラックは、柔軟な拡張性を持ち、映像監視システムの拡張に適しています。

プロフェッショナルな映像監視とリモートモニタリングを実現するために、AXIS 243Q Bladeビデオサーバは、ビデオモーション検知、いたずら警告、アラームバッファなどのイベント機能を搭載しています。また、プリ/ポストアラームバッファにより、イベント発生の前後の映像を記録することも可能です。

AXIS 243Q Bladeビデオサーバは、主要なアナログPTZカメラにも対応し、IPネットワークを通じたPTZカメラ操作を容易にしています。

技術仕様 – AXIS 243Q BLADE ビデオサーバ

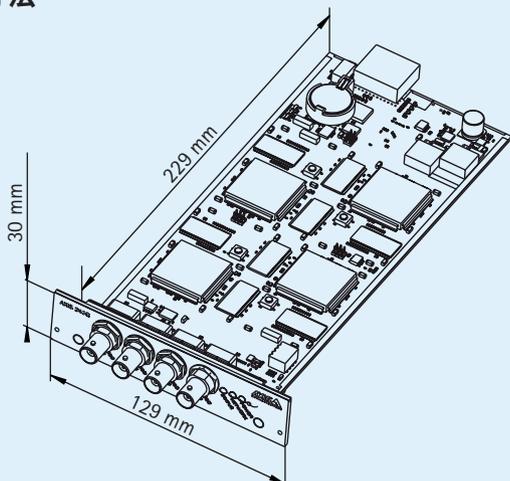
ビデオエンコーダ	
モデル	AXIS 243Q Bladeビデオサーバ AXISビデオエンコーダラックが必要です
ビデオ圧縮	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
解像度	最大:704x576、最小:160x120
フレームレート MPEG-4	すべての解像度で、1チャンネルあたり最大30フレーム/秒
フレームレート Motion JPEG	すべての解像度で、1チャンネルあたり最大30フレーム/秒
ビデオストリーミング	MPEG-4とMotion JPEGの同時使用可 フレームレート、使用帯域幅のコントロール可 MPEG-4では固定ビットレートと可変ビットレートの選択可
画像の設定	圧縮レベル、カラー/白黒の選択 画像の回転: 90°、180°、270° 縦横比の調整 オーバーレイ機能(テキスト/画像) プライバシーマスク デインタレーシング
ネットワーク	
セキュリティ	マルチユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS、QoS layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS

システムインテグレーション	
アプリケーション プログラミング インターフェース	VAPIX®を含むソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPIの提供(www.axis.comで入手可能)
インテリジェント ビデオ	モーション検知、いたずら警告
アラームトリガ	インテリジェントビデオ、外部入力、再起動時、ビデオ信号の消失、PTZプリセット
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用したJPEG画像のアップロード HTTP、TCP、電子メールを利用したイベント通知 外部出力の駆動
アラームバッファ	9 MB(プリ/ポストアラーム)
パン/チルト/ ズーム	各種アナログPTZカメラに対応(PTZドライバはwww.axis.comにてダウンロード提供)、プリセットポジション(最大20個)、ガードツアー、PTZコントロールキュー、Windows対応ジョイスティックを使用可能

一般	
プロセッサ/メモリ	CPU:ETRAX 100LX x4、ビデオ処理/圧縮:ARTPEC-2 x4、メモリ:32MB RAM x4、フラッシュ:8MB x4
電源	AXIS 291 1UビデオサーバラックまたはAXIS Q7900ラックから供給
コネクタ	アナログコンポジットビデオ(NTSC/PAL自動認識):BNC入力 x4 ネットワークコネクタ(RJ-45):10BASE-T/100BASE-TX ターミナルコネクタ:アラーム入力 x4、アラーム出力 x4、RS-485半二重ポート
動作環境	温度:0~45°C 湿度:20~80% RH (結露不可)
認可	EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、EN 55022 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、FCC Part 15 Subpart B Class B、AS/NZS CISPR 22、ICES-003、VCCI Class B、ITEUL EN 60950-1
重量	270 g
付属品	インストールガイド、Axis Network Video CD、MPEG-4デコーダ(Windowsデコーダ 1ライセンス)

詳しい情報については、www.axiscom.co.jp をご覧ください。

寸法



必要ハードウェア

AXIS Q7900ラック



AXIS 291 1Uビデオサーバラック



オプションアクセサリ

AXIS T8310コントロールボード



Axis Camera Stationは、Axisネットワークカメラからの画像を表示・録画する、包括的なビデオ管理ソフトウェアです。詳しくは、Axisのホームページをご覧ください。
www.axiscom.co.jp/prod/video/software/