

AXIS 241Q/241S ビデオサーバ

アナログ監視システムにデジタル映像の利点を



- > 高画質、デインターレースビデオ
- > Motion JPEG、MPEG-4 同時利用
- > ビデオモーション検知
- > PTZ およびドームカメラ対応
- > 充実したセキュリティ機能

AXIS 241Q/241S ビデオサーバは既存のアナログシステムを IP ベースのシステムに統合し、プロフェッショナルなネットワークビデオ技術の利点を活用する手段を提供します。

AXIS 241Q/241S ビデオサーバは、アナログのビデオ信号を高画質かつデインターレース処理されたデジタルビデオストリームに変換し、IP ネットワークを経由して配信します。AXIS 241Q は 4 チャンネル、AXIS 241S は 1 チャンネルのアナログビデオ入力を装備しています。また、AXIS 241Q/241S ビデオサーバはサーバラックに装着して使用するブレードタイプのモデルも用意されています。

各チャンネルで MPEG-4 と Motion JPEG ストリームをフルフレームレートで同時配信することが可能。画像の閲覧および録画用に個別に設定を行うことで、適切な画質を得ると同時に利用する帯域幅と保存スペースの最適化を実現します。

AXIS 241Q/241S ビデオサーバは強力なイベント機能を提供します。たとえば、モーション検知、外部の入力デバイスからの信号を利用してイベントをトリガすることができます。イベントがトリガされたら、それを起点として画像のアップロード、アラーム通知の送信、ライトやアラームなどの外部デバイスの駆動が可能です。

AXIS 241Q/241S ビデオサーバはシリアルポートを搭載。ネットワーク経由で PTZ カメラやドームカメラの接続・操作が可能です。

AXIS 241Q/241S ビデオサーバは、マルチユーザパスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS 暗号化、IEEE 802.1X などのセキュリティ機能を搭載しています。



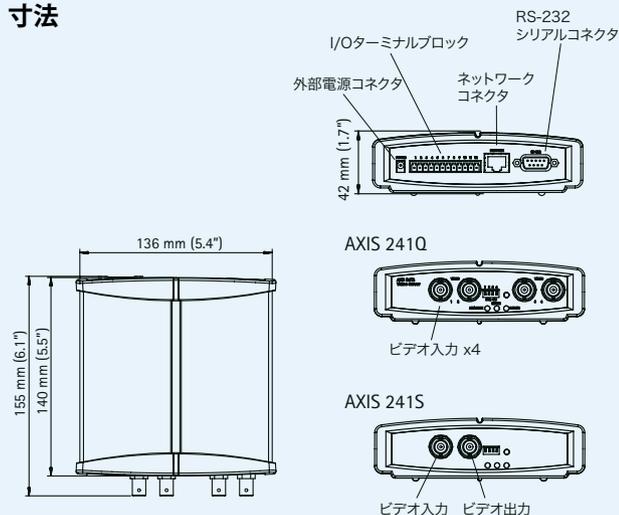
技術仕様 – AXIS 241Q/241S ビデオサーバ

ビデオエンコーダ	
モデル	AXIS 241Q*: 4チャンネルビデオ入力 AXIS 241S*: 1チャンネルビデオ入力 * AXIS Video Server Rack に装着可能なブレードタイプもあります。
ビデオ圧縮	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
解像度	4CIF、2CIF Expanded、2CIF、CIF、QCIF 最大: 704x480 (NTSC) 最小: 176x120 (NTSC)
フレームレート - MPEG-4	AXIS 241Q: 最大 20 フレーム / 秒 (CIF) AXIS 241S: 最大 30 フレーム / 秒 (2CIF)、21 フレーム / 秒 (4CIF)
フレームレート - Motion JPEG	AXIS 241Q: 最大 30 フレーム / 秒 (CIF) AXIS 241S: 最大 30 フレーム / 秒 (4CIF)
ビデオストリーミング	MPEG-4、Motion JPEG の同時使用可 フレームレート、帯域幅使用率のコントロール 固定、可変ビットレートの選択 (MPEG-4)
画像の設定	圧縮レベル、カラー、画像の回転、ミラーリング、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 デインターレーシング
パン/チルト/ズーム	対応するパン/チルト/ズームデバイスドライバは Axis のホームページからダウンロード可 (www.axis.com) プリセットポジション ガードツアー PTZ コントロールキュー
ネットワーク	
セキュリティ	マルチパスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS 暗号化、IEEE 802.1X 認証、ダイジェスト認証、ユーザアクセスログ
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 インターフェイス	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 にて入手可能です)。
インテリジェント ビデオ	ビデオモーション検知、いたずら警告
アラームトリガ	モーション検知、外部 I/O、いたずら警告
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用した画像アップロード 電子メール、HTTP、TCP によるイベント通知
ビデオバッファ	各チャンネル: 9 MB (プリ / ポストアラーム)
一般	
ケーシング	メタルケーシング (スタンドアロンタイプ)
プロセッサ / メモリ	AXIS 241Q: ビデオ処理 / 圧縮: ARTPEC-2、メモリ: 64 MB、フラッシュ: 8 MB AXIS 241S: ビデオ処理 / 圧縮: ARTPEC-2、メモリ: 32 MB、フラッシュ: 8 MB
電源	外部電源アダプタ (PS-K): 7 ~ 20V DC、最大 8 W
コネクタ	アナログコンポジットビデオ、NTSC/PAL 自動認識 AXIS 241Q: BNC 入力 x4 AXIS 241S: BNC 入力 x1、BNC 出力 (ループスルー) x1 または Y/C ビデオ入力* x1 イーサネットコネクタ (RJ-45): 10BASE-T/100BASE-TX ターミナルブロック: アラーム入力 x4、出力トランジスタ x4 D-sub コネクタ: RS-232 * Y/C-BNC 変換ケーブル (別売り) を利用して分離した Y/C ビデオ信号の受信が可能
動作環境	温度: 5 ~ 50°C 湿度: 20 ~ 80% RH (結露不可)
認可	EN 55022 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22、EN 60950 Power supply: EN 60950-1, UL, cUL
重量	540 g
付属品	外部電源アダプタ、取り付けキット、ターミナルコネクタ、AXIS Network Video CD、MPEG-4 ライセンス (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



オプションアクセサリ

AXIS Video Server Rack
AXIS 241Q Blade/241S Blade ビデオサーバを最大 12 枚装着可能



AXIS 295 ジョイスティック
PTZ カメラおよびドームカメラを簡単にコントロール



AXIS Camera Station は、Axis ネットワークカメラおよび AIX ビデオエンコーダに接続されたアナログ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/soft/

アクシスコミュニケーションズ株式会社

©2008 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ETRAX、ARTPEC、VAPIX は、スウェーデンおよびその他の国で登録された Axis AB の登録商標です。その他、記載の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。記載の内容は予告なく変更されることがあります。記載の内容は、2008 年 8 月現在のものです。

AXIS
COMMUNICATIONS