

AXIS Q7401 ビデオエンコーダ

卓越したH.264パフォーマンスによるフル機能搭載のビデオ監視を実現

AXIS Q7401 ビデオエンコーダは、アナログカメラをIPベースのビデオ監視システムに統合する、高性能な1チャンネルソリューションです。優れた映像処理性能により、帯域幅とストレージの使用量を効率的に抑えながら高画質の画像を伝送することができます。このビデオエンコーダは、個別に設定した複数のビデオストリームを、D1までの解像度によりフルフレームレートで同時に伝送することができます。拡張ビデオ動体検知、いたずら検知、音声検知等のインテリジェントビデオ機能を搭載しています。エンコーダの外部入出力はセンサーやリレーなどの外部機器に接続可能であり、システムがアラームに対応できるようになっています。

> 優れたビデオ画質

> 複数のH.264、Motion JPEGストリーム

> Power over Ethernet

> 音声サポート

> エッジストレージ



AXIS Q7401 ビデオエンコーダ

ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解像度	720x576~176x120
フレームレート	すべての解像度で30/25 (NTSC/PAL) フレーム/秒
ビデオストリーミング	H.264、Motion JPEGマルチストリーム: 3つの個別に設定したストリームを最大解像度30/25フレーム/秒で同時配信可能。 同じ設定、またはフレームレートや解像度を制限した場合はより多くのストリームを同時配信可能 フレームレートおよび帯域幅が制御可能 VBR/CBR H.264
画像設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、コントラスト 回転: 90°, 180°, 270° 縦横比の調整 ミラーリング オーバーレイ (テキスト/画像) プライバシーマスク 拡張デインターレースフィルタ
パン/チルト/ズーム	広範囲なアナログPTZカメラに対応。ドライバーは www.axis.com からダウンロード可能 プリセットポジション (カメラ1台あたり最大100個) ガードツアー PTZコントロールキュー Windows 互換ジョイスティックをサポート
音声	
音声ストリーミング	双方向、全二重
音声圧縮	AAC-LC 8 kHz 32キロボット/秒、16 kHz 64キロボット/秒 G.711 PCM 8 kHz、64キロボット/秒 G.726 ADPCM 8 kHz 32または24キロボット/秒
音声入出力	外部マイクロフォン入力またはライン入力 ラインレベル出力
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X ^a ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、 ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、CIFS/SMB
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 [®] 、AXIS Camera Application Platform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、仕様は www.axis.com で入手可能 ワンクリック接続を用いるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] プロファイルS、仕様は www.onvif.org で入手可能
インテリジェントビデオ	標準搭載 AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能、 www.axis.com/acap を参照
イベントトリガー	インテリジェントビデオ、外部入力、ビデオ信号の停止、ディスク満杯

イベントアクション

ファイルのアップロード: FTP/HTTP/HTTPS/電子メールを利用
イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用
PTZ (パン/チルト/ズーム): PTZプリセット
外部出力の駆動
エッジストレージ

一般	
ケーシング	メタルケーシング。スタンドアロンまたは壁面取り付け
環境保護	PVC不使用
メモリー	RAM 128 MB、フラッシュ128 MB ビデオバッファ: 64 MB (プリ/ポストアラーム)
電源	8–20 V DC (最大7.2 W) またはPoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af Class 2/3
コネクタ	BNCコネクタ (アナログコンポジットビデオ入力、NTSC/PAL自動認識) RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE DCターミナルブロック: 電源入力8~20 V DC (最大7.2 W) または電源出力12 V DC (最大5 W) 設定可能な4つの外部入出力用I/Oターミナルブロック 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力 RS-485/RS-422
ストレージ	SD/SDHCメモリーカードスロット (メモリーカードは付属していません)
動作条件	0 °C ~ 50 °C 湿度20~80% RH (結露不可)
認証・認可	C-tick AS/NZS CISPR 32 Class B、EN 55032 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、IEC/EN/UL 60950-1、VCCI Class B
外形寸法	98.9 x 118 x 32.1 mm
重量	335 g
付属品	インストールガイド Windows用デコーダユーザーライセンス 電源 取り付け/コネクタキット
オプションアクセサリ	その他のアクセサリについては、 www.axis.com を参照
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisのアプリケーション開発/パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア。 www.axis.com/support/downloads から入手可能
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語
保証	Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション (www.axis.com/warranty を参照)

- a. この製品には、*OpenSSL Toolkit* で使用するために *OpenSSL Project* (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアと *Eric Young* (eyay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

環境責任: axis.com/environmental-responsibility