

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)
ガードツアール
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

音声エンコーディング
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

音声入力/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、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X¹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

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnPTM、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

分析機能
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

概要

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

1. 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。

サステナビリティ
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)

動作温度
0 °C~50 °C
湿度20~80% RH (結露不可)

認証
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

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)
