

AXIS Q7411 Video Encoder

フル機能搭載、1チャンネル高性能ビデオエンコーダ

AXIS Q7411 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。個別に設定した複数のビデオストリームを、D1までのどの解像度でもフルフレームレートで同時に伝送することができます。ベース、およびメインプロファイル両方でのH.264ビデオ圧縮で、帯域幅の使用量を大幅に抑えることができます。60/50フレーム/秒のサポートにより、動きの激しいシーンでもスムーズな映像が得られ、監視対象エリアの詳細な動きや変化を追跡することができます。AXIS Q7411 は、ビデオ動体検知、いたずら警告、双方向音声、および音声検知も備えています。同軸ケーブル経由でのPTZコントロールが可能で、シリアルポートを使用したPTZカメラも標準サポートしています。

- > 60/50フレーム/秒をサポート
- > 優れた映像処理性能
- > 同軸PTZコントロール
- > AXIS Camera Application Platform
- > Power over Ethernet



AXIS Q7411 Video Encoder

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main Profile
Motion JPEG

解像度
176x120~720x576

フレームレート
H.264: すべての解像度で60/50 (NTSC/PAL) フレーム/秒
Motion JPEG: すべての解像度で60/50 (NTSC/PAL) フレーム/秒

ビデオストリーミング
H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム
フレームレートおよび帯域幅の制御
VBR/CBR H.264

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)
Windows互換ジョイスティックをサポート
PelcoのCoaxitron®と互換
プリセットポジション (カメラ1台あたり100)、ガードツアー、PTZコントロールキュー

画像設定
圧縮レベル、カラーレベル、輝度、コントラスト、縦横比の調整、オーバーレイ (テキスト/画像)、ミラーリング、プライバシーマスク、拡張デインターレースフィルタ、ビデオ終端、アンチエイリアス、時間的ノイズフィルタ回転
回転: 90°、180°、270°

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重および半二重

音声エンコーディング
AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイクロフォンまたはライン入力およびライン出力

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、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、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®、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI。 www.axis.com で仕様を入手可能
One-Click Cloud Connection
ONVIF® Profile SおよびONVIF® Profile G。仕様については www.onvif.org を参照

分析機能
AXIS Video Motion Detection 4、いたずら警告、音声検知
AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティー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、音声検知

イベントアクション
オーバーレイ (テキスト)、エッジストレージへの映像と音声の保存、プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、外部出力の駆動、SNMPトラップの送信、オーディオクリップの再生、ステータスLED

PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止

FTP、SFTP、HTTP、HTTPSネットワーク共有および電子メールによるファイルアップロード

イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用

データストリーミング
イベントデータ

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<http://www.openssl.org/>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (ey@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。

概要

ケーシング

アルミニウムケース

ケーシングのカラー: 黒NCS S 9000-N

メモリー

RAM 256 MB、フラッシュ128 MB

電源

Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2

8~28 V DC、最大入力5.3 W

コネクタ

アナログコンポジットビデオBNC入力

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

設定可能な4つの外部入出力用ターミナルブロック

RS485/RS422 (全二重) 用ターミナルブロック

マイクまたはライン入力 (モノラル) 用3.5 mmジャック

音声出力 (モノラル) 用3.5 mmジャック

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応

SDカード暗号化に対応

NAS (Network Attached Storage) への録画に対応

SDカードおよびNASの推奨事項に関して、www.axis.comを参照

動作温度

0 °C~60 °C、

0 °C~50 °C (電源アダプターが付属)

湿度10~85% RH (結露不可)

認証

EMC

EN 55022 Class B、EN 50121-4、EN 61000-3-2、
EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、
ICES-3(B)/NMB-3(B)、VCCI Class B、
RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、
KN24、IEC/EN/UL 60950-1

ネットワーク

NIST SP500-267

重量

520 g

付属品

インストールガイド、Windows用デコーダ (1ユーザーライセンス)、取り付け/コネクタキット、電源

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。www.axis.com/techsup/softwareを参照

保証

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。