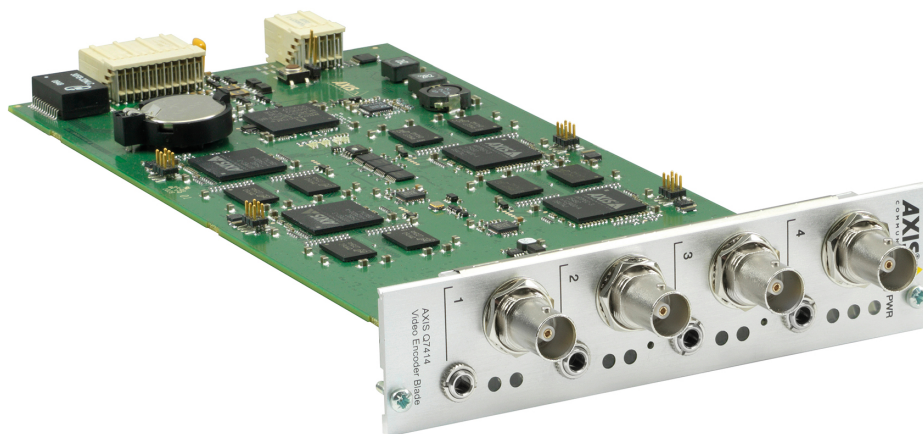


AXIS Q7414 Video Encoder Blade

H.264とフル音声サポートを備えた高密度ビデオ監視ソリューション

AXIS Q7414 Video Encoder Bladeは、音声チャンネルをIPベースのビデオ監視システムに統合する4チャンネルブレードです。D1までのどの解像度でも優れたビデオ画質を実現します。さらに、双方向音声サポートと、入力ゲインを調整可能な内蔵ファントム電源を搭載しており、バランスマイクを簡単に設置できます。AXIS Q7414ブレードをビデオエンコーダシャーシに装着して使用する場合、1つの5U、19インチラックに最大56台のアナログカメラを接続することができます。入出力にセンサーやリレーなどの外部デバイスを接続し、アラームの発生時にライトを点灯したり、ドアを開閉することができます。

- > 優れたビデオ画質
- > 複数のH.264、Motion JPEGストリーム
- > 4つの音声チャンネルおよびI/Oサポート
- > バランスマイクをサポート
- > インテリジェントビデオ機能



AXIS Q7414 Video Encoder Blade

ビデオ

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

解像度
720x576~176x144
720x480~176x120

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: チャンネルごとに個別に設定した複数のストリームを最大解像度8.3フレーム/秒で同時配信可能
フレームレートおよび帯域幅の制御、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
ビデオ終端
Anti-aliasing (アンチエイリアス)

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

音声エンコーディング
入力:

AAC-LC 8 kHzまたは16 kHz 8~64キロビット/秒
G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒、G.726 ADPCM 8 kHz 32キロビット/秒または24キロビット/秒
出力:

G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒、μ-law PCM 16 kHz 128キロビット/秒、G.726 ADPCM 8 kHz 32キロビット/秒または24キロビット/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 (バランス型またはアンバランス型)
ライン出力 (アンバランス型)
ファントム電源

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、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、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
AXIS Camera Application Platformを含む、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[®]。 www.onvif.org仕様についてはonvif.orgを参照

分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、音声検知、いたずら警告
AXIS Camera Application Platformに対応する、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
ビデオ分析、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
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
オーディオクリップの再生
プリ/ポストアラーム映像のバッファリング

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。

概要

ケーシング

AXIS 291 1U Video Server Rackに対応
AXIS Q7900/Q7920 Video Encoder Chassis

サステナビリティ

PVC不使用

プロセッサ

ARTPEC-3 (×4)

メモリー

RAM 256 MB×4、フラッシュ128 MB×4

電源

12 V DC、最大13.0 W

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) (×4)
モノラルマイクロフォンまたはライン入力 (最大6 Vpp) とモノラルライン出力 (1kΩ時通常1.8 Vpp) 用3.5 mmジャック (×4)
設定可能な外部入出力端子 (×8)
RS-485/RS-422半二重 (ラックに応じて最大4つ)

動作温度

0 °C～45 °C
湿度20～80% RH (結露不可)

認証

EN 55024、EN 55032 Class B、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、KCC Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、VCCI Class B、UL/IEC/EN 60950-1

寸法

129 x 255 mm

重量

229 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
録画ソフトウェア、ユーザーマニュアル

オプションアクセサリ

アクセサリについては、www.axis.comを参照してください

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion version 3、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はwww.axis.com/vmsを参照してください

言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、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

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。