

AXIS P7224 Video Encoder Blade

充実した機能を備えた、高い費用対効果を誇るH.264対応ビデオエンコーダ

AXIS P7224 Video Encoder Bladeは、パワフルで充実した機能を備え、IP方式のビデオ監視システムにアナログカメラを効率的に統合します。このビデオエンコーダブレードを使用すると、既存のアナログシステムへの投資を無駄にせずに、プロフェッショナルなネットワークビデオのあらゆるメリットを得ることができます。AXIS P7224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。PTZ (パン/チルト/ズーム) およびPTZドーム型を含め、すべてのタイプのアナログカメラをサポートし、双方向音声と、ビデオ動体検知、いたずら検知、音声検知などのインテリジェントビデオ機能を搭載しています。

- > フルフレームレート
- > 双方向音声
- > I/Oサポート
- > 高解像度4分割表示



AXIS P7224 Video Encoder Blade

ビデオ

ビデオ圧縮

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

解像度

720x576～176x120
1536x1152～176x120 (4分割)

フレームレート

25/30フレーム/秒 (PAL/NTSC)
最大15フレーム/秒 (最大解像度での4分割表示時)

ビデオストリーミング

同じ設定、またはフレームレートや解像度を制限可能なマルチプルストリーム
フレームレートおよび帯域幅の制御
VBR/CBR H.264

画像設定

圧縮レベル、カラーレベル、輝度、コントラスト、
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、縦横比の調整、
拡張ディンターレースフィルタ、ビデオ終端、アンチ
エイリアス、
回転:自動、0°、90°、180°、270°

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
1つのPTZドライバーをサポート
プリセットポジション (カメラ1台あたり最大100個)
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、全二重および半二重 (マイクロフォン/ライン
入力×2、ライン出力×1)

音声エンコーディング

入力:

AAC-LC 8/16 kHz 8～64キロビット/秒

G.711 μ-law 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 μ-law 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
ラインレベル出力

音声ストリーミング、クリップの録音 (AU)、アップ
ロード済みクリップ (WAV、AU) の再生

ネットワーク

IPアドレス

1つのIPアドレスで4つのチャンネル

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、SSL/TLS¹、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、CIFS/SMB、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

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интера フェース

VAPIX[®]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。仕様についてはwww.onvif.orgを参
照

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 (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。

分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知

AXIS Camera Application Platformに対応する、カ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、エッジストレージイベント、
ビデオ信号の停止

イベントアクション
プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、エッジストレージへの映像と音声の保存、音声クリップの再生、外部出力の駆動

ファイルのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール

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

データストリーミング
イベントデータ

設置支援機能内蔵
ピクセルカウンター

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

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ128 MB

電源
12 V DC、最大6 W

コネクター
BNCコネクター (アナログコンポジットビデオ入力、
NTSC/PAL自動認識) (×4)
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 (2ワイヤー) 用ターミナルブロック
3.5 mmマイクロフォン/ライン入力 (モノラル) (×2)
3.5 mmライン出力 (モノラル)

ストレージ

NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
推奨するNASについては、www.axis.comを参照してください。

動作温度

0 ° C ~ 45 ° C

湿度20~80% RH (結露不可)

保管条件

-40 ° C ~ 65 ° C

認証

C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、EN 55022 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、KCC KN22 Class A、KN24、
VCCI Class B

寸法

129 x 30 x 255 mm

重量

210 g

付属品

インストールガイド
Windows用デコーダライセンス

オプションアクセサリー

その他のアクセサリーについては、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。