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、 拡張デイ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)
音声圧縮	入力 : AAC-LC 8/16 kHz 8～64キロビット/秒 G.711 μ-law PCM 8 kHz64キロビット/秒 G.726 ADPCM 8 kHz32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 kHz32キロビット/秒または24キロビット/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 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、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]、SSL/TLS[a]、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、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インターフェース	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
インテリジェントビデオ	**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、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、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	ピクセルカウンター
一般	
ケーシング	AXIS 291 1U Video Server Rackに対応 AXIS Q7900/Q7920 Video Encoder Chassis
環境保護	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	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。
動作条件	0 ° C～45 ° C 湿度20～80% RH (結露不可)
保管条件	-40 ° C～65 ° C
認証・認可	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
外形寸法	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。

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 (eay@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*

©2017 - 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他、記載の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。記載の内容は予告なく変更することがあります。