

AXIS Q7404 ビデオエンコーダ

H.264対応、パフォーマンスの高いフル機能のビデオエンコーダ

AXIS Q7404は、4台のアナログカメラをIP方式のビデオ監視システムに統合し、帯域幅を効率的に抑えながら高画質の画像を伝送できる4チャンネルビデオエンコーダです。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各チャンネルから同時に伝送することができます。ビデオストリームごとに異なる圧縮フォーマット、解像度、フレームレートを設定することができます。AXIS Q7404は、ビデオ動体検知、いたずら警告、音声検知の機能を搭載しています。各チャンネルには、外部のリレーやセンサーに接続するための2つの設定可能入出力ポートがあり、1つのビデオチャンネルで双方向音声を提供されます。

- > 優れたビデオ画質
- > 各チャンネルのH.264、Motion JPEGマルチストリーム
- > 全解像度でフルフレームレート対応
- > インテリジェントビデオ機能
- > 双方向音声サポートおよびI/Oサポート



AXIS Q7404 ビデオエンコーダ

ビデオ		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
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	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
解像度	720x576~176x144 720x480~176x120	一般	
フレームレート	すべての解像度で30/25 (NTSC/PAL) フレーム/秒	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
ビデオストリーミング	H.264/Motion JPEGによる、チャンネルごとに個別設定可能なマルチプルストリーム 各チャンネルから3つの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	環境保護	PVC不使用
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	メモリー	RAM 128 MB×4、フラッシュ128 MB×4 ビデオバッファ: 64 MB (プリ/ポストアラーム)
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	電源	8~20 V DC、最大16.1 W
音声		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) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T DCターミナルブロック電源 I/Oターミナルブロック (入力/出力の設定が可能、各チャンネルに2ポート) (×4) 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シリアルポート (×4)
音声ストリーミング	チャンネル1で利用可能: 半二重、双方向	動作条件	0°C~45°C 湿度20~80% RH (結露不可)
音声圧縮	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または24キロボット/秒	認証・認可	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
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	外形寸法	151 x 184 x 35 mm
ネットワーク		重量	796 g
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	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
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、 ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、CIFS/SMB	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
システムインテグレーション		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/vms から入手可能
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	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
インテリジェントビデオ	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	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)

- 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 (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。

環境責任: axis.com/environmental-responsibility