

## 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

<b>ビデオ</b>	
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
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
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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 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
<b>音声</b>	
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
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 32または24キロボット/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
<b>ネットワーク</b>	
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 <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1X <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 、 <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、CIFS/SMB
<b>システムインテグレーション</b>	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX <sup>®</sup> 、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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> で入手可能 ワンクリック接続を用いるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF <sup>®</sup> プロファイルS、仕様は <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> で入手可能
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、 <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 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
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

<b>一般</b>	
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
環境保護	PVC不使用
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)
電源	8~20 V DC、最大16.1 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) 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)
動作条件	0 °C~45 °C 湿度20~80% RH (結露不可)
認証・認可	C-tick AS/NZS CISPR 32 Class B、EN 55032 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2
外形寸法	151 x 184 x 35 mm
重量	796 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 電源 取り付け/コネクタキット

オプションアクセサリ	アクセサリについては、 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> を参照
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。 <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> から入手可能
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
保証	Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション ( <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 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](http://www.openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto: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: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)