

AXIS M7014 ビデオエンコーダ

H.264対応のコストパフォーマンスに優れたビデオエンコーダ

AXIS M7014 ビデオエンコーダは、高画質のビデオを提供します。また、IP方式のビデオ監視システムにアナログカメラを効率良くお手頃な価格で組み込むことができ、ガソリンスタンド、コンビニ、小規模の事務所などに最適です。AXIS M7014は、4台のアナログカメラをサポートし、アナログビデオをH.264、Motion JPEGビデオストリームに変換します。H.264対応により、画質を劣化させることなく必要な帯域と保存容量を大幅に軽減するビデオ圧縮フォーマットを提供します。エッジストレージ用のメモリーカードスロットと、ビデオ動体検知やいたずら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。

- > H.264とMotion JPEGストリームを同時配信
- > エッジストレージ
- > 高解像度4分割表示
- > Power over Ethernet



AXIS M7014 ビデオエンコーダ

ビデオ

ビデオ圧縮

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインおよびメインプロファイル
Motion JPEG

解像度

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

フレームレート

すべての解像度で15フレーム/秒
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

各チャンネルで、個別に設定されたH.264ストリーム (×1)、Motion JPEGストリーム (×1) を15フレーム/秒で配信
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
フレームレートと帯域幅が制御可能、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、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、アンチエイリアス、時間的ノイズフィルタ
回転: 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
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

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、IGMP、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[®]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

分析機能 標準搭載

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告

イベントトリガー

インテリジェントビデオ、ビデオ信号の停止、エッジストレージイベント

イベントアクション

エッジストレージへの映像の保存、ビデオバッファ (プリ/ポストアラーム)
PTZ (パン/チルト/ズーム): PTZプリセット
ファイルのアップロード: FTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メールを利用

イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用

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

スタンドアロン、メタルケーシング、壁面取り付け

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

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。

電源

8~20 V DC、最大7 W
Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 3

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)

コネクタ

DC電源入力用ターミナルブロック
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)
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
RS485/RS422用ターミナルブロック、全二重

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
推奨するSDカードとNASについては、www.axis.com
を参照

動作温度

0 °C~50 °C
湿度20~80% RH (結露不可)

認証

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、KCC KN22 Class B、KN24、
VCCI Class B

寸法

160 x 109 x 37 mm

重量

570 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
取り付け/コネクタキット
電源

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

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

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
