

AXIS P7214 ビデオエンコーダ

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 P7214 ビデオエンコーダは、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。ガソリンスタンド、コンビニ、小規模の事務所などに最適なこのビデオエンコーダを使用すると、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。このビデオエンコーダは、双方向音声をサポートし、ビデオ動体検知、いたずら警告、音声検知などのインテリジェントビデオ機能を備えています。

- > 高画質のビデオ
- > フルフレームレート
- > 双方向音声およびI/Oポート
- > エッジストレージ
- > Power over Ethernet



AXIS P7214 ビデオエンコーダ

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レストリーム
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、
ライバーシマスク、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、時間的
ノイズフィルタ、回転: 90°, 180°, 270°

パン/チルト/ズーム

幅広いアナログPTZカメラに対応 (ドライバーは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)
ガードツリー、PTZコントロールキー
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または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、
UPnP™、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。axis.comで仕様入手可能
ONVIF® Profile S。仕様についてはonvif.orgを参照

分析機能

含まれるもの

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

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

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使われるに 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。

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

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

コネクター
DC電源入力用ターミナルブロック
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)
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
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用ターミナルブロック、全二重
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
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、axis.comを参照

動作温度
0 ° C~50 ° C
湿度20~80% RH (結露不可)

認証 EMC

EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、
EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2

C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、KCC KN22 Class B、KN24

安全性

IEC/EN/UL 60950-1

寸法
160 x 109 x 37 mm

重量
570 g

付属品
取り付け/コネクターキット
電源、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
アクセサリーについては、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、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について
は、axis.com/warrantyを参照してください。