

## 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、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

## 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  $\mu$ -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  $\mu$ -law PCM 8 kHz 64キロビット/秒  
 $\mu$ -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、HTTPS<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1X<sup>1</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

ネットワークプロトコル  
IPv4/v6、HTTP、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、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

## 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。axis.comで仕様を入手可能  
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で使口するために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。

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  
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  
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](http://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  
アクセサリについては、[axis.com](http://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](http://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](http://axis.com/warranty)を参照してください。