

## AXIS P7216 Video Encoder

充実した機能を備えた、高い費用対効果を誇る16チャンネルビデオエンコーダ

AXIS P7216は充実した機能を備え、IPベースの映像監視システムにアナログカメラを効率的に統合します。大規模な設置、特にIPネットワークが既に敷設された環境への設置に最適です。AXIS P7216は、スタンドアロン、または19インチラックに搭載して使用できます。H.264ストリームとMotion JPEGストリームを、最大D1 (720x480 NTSCまたは720x576 PAL) の解像度で伝送することができます。1つのイーサネットポートで16チャンネルに対応します。このエンコーダは、ビデオ動体検知、いたずら警告、双方向音声、および音声検知も備えています。電源が付属し、エッジストレージ用の4つのメモリーカードスロットを内蔵しています。

> フルフレームレート

> エッジストレージ

> 高解像度4分割表示

> 双方向音声

> SFPスロット - ネットワークの冗長性



# AXIS P7216 Video Encoder

| ビデオ                     |                                                                                                                                                                                                                                      | イベント<br>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<br>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<br>イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用<br>PTZ (パン/チルト/ズーム): PTZプリセット                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ビデオ圧縮                   | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main Profile<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                      | データストリーミング                                                                                                                                    | イベントデータ                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 解像度                     | 720x576~176x120<br>1536x1152~176x120 (4分割)                                                                                                                                                                                           | 設置支援機能                                                                                                                                        | ピクセルカウンタ                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| フレームレート                 | 25/30フレーム/秒 (PAL/NTSC)<br>最大15フレーム/秒 (最大解像度での4分割表示時)                                                                                                                                                                                 | 一般                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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ストリーム<br>フレームレートおよび帯域幅の制御<br>VBR/CBR H.264                                                                                                                                                               | ケーシング                                                                                                                                         | スタンドアロン、メタルケーシング、ラックマウントまたは壁面取り付け                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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°                                                                                                           | 環境保護                                                                                                                                          | PVC不使用                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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)<br>4チャンネルグループごとにPTZドライバーを1つサポート<br>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<br>Windows®互換ジョイスティックをサポート                                                                            | メモリー                                                                                                                                          | RAM 512 MB ×4、フラッシュ128 MB ×4                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 音声                      |                                                                                                                                                                                                                                      | 電源                                                                                                                                            | Axis PS-P電源アダプタ                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 音声ストリーミング               | 双方向、全二重、マイクロフォン/ライン入力または2/ライン出力                                                                                                                                                                                                      | 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) (×16)<br>3.5 mm音声入力ソケット (×8)<br>3.5 mm音声出力ソケット (×4)<br>1000 Base TX Ethernet (RJ45) (×1)<br>補助イーサネット (RJ45) (×1)<br>1Gbps SFPスロット (×1)<br>最大4つの設定可能な外部入出力用ターミナルブロック (×4)<br>RS485/RS422シリアル通信 (全二重) 用ターミナルブロック (×4)<br>DC電源入力用ターミナルブロック (×1) |
| 音声圧縮                    | 入力<br>AAC-LC 8または16 kHz 8~64キロボット/秒<br>G.711 μ-law PCM 8 kHz 64キロボット/秒<br>G.726 ADPCM 8 kHz 32キロボット/秒または24キロボット/秒<br>出力<br>G.711 μ-law PCM 8 kHz 64キロボット/秒<br>μ-law PCM 16 kHz 128キロボット/秒<br>G.726 ADPCM 8 kHz 32キロボット/秒または24キロボット/秒 | ストレージ                                                                                                                                         | microSD/microSDHC/microSDXCスロット ×4<br>推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照                                                                                                                                                                                                                |
| 音声入出力                   | 外部マイクロフォン入力またはライン入力<br>ラインレベル出力<br>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<br>AU (G.711 μ-law 8ビット8/16 kHzモノラル)、WAV (PCM 16ビット8/16 kHzモノラル)<br>8入力、4出力                                                                      | 動作条件                                                                                                                                          | 0 °C~50 °C<br>湿度20~80% RH (結露不可)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ネットワーク                  |                                                                                                                                                                                                                                      | 認証・認可                                                                                                                                         | EMC<br>EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2<br>C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、<br>FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、<br>VCCI Class B、KCC KN22 Class B、KN24<br>安全性<br>IEC/EN/UL 60950-1                                        |
| IPアドレス                  | 4つのIPアドレス、4つのチャンネルごとに1つのIPアドレス                                                                                                                                                                                                       | 重量                                                                                                                                            | 1850 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®暗号化、IEEE 802.1X®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                                                                                                                                           | 取り付け/コネクタキット (取付ブラケット×2、ゴム脚×4を含む)<br>電源、インストールガイド、Windows®用デコーダライセン                                                                                                                                                                                                                 |
| 対応プロトコル                 | IPv4/v6、HTTP、HTTPS®, QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH                                                          | オプションアクセサリ                                                                                                                                    | アクセサリについては、axis.comを参照してください                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 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                                                                                                                                                                                 |
| 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。<br>axis.comで仕様を入手可能<br>One-Click Cloud Connection<br>ONVIF® Profile S。仕様についてはonvif.orgを参照                                                                                                              | 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             | 含まれるもの<br>AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知                                                                                                                                                                                    | 保証                                                                                                                                            | 5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                     | 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 (eay@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