

AXIS 213 PTZ ネットワークカメラ

ネットワーク経由によるパン/チルト/ズーム操作を実現



- > 26倍光学ズーム、12倍デジタルズーム
- > 優れた画質
- > 赤外線ライトを装備、昼夜を問わず利用可能
- > プリセットポジションを20個設定可能
- > 双方向音声対応（オプション）

AXIS 213 PTZ ネットワークカメラは、ローカルエリアネットワークやインターネット上のコンピュータからリモートでライブ画像にアクセスしてパン/チルト/ズーム操作が行えるネットワークカメラです。屋内、またはハウジングに収容することで屋外への設置が可能で、各種モニタリング、遠隔教育、トラブルシューティングなど、様々な用途での活用が期待できる製品です。



AXIS 213 PTZ は、26倍光学ズーム、オートフォーカスレンズ、および12倍デジタルズーム機能を搭載しています。水平（パン）340度、垂直（チルト）100度の範囲をカバーし、さらに特定の範囲を拡大（ズームイン）することができます。

MPEG-4 および Motion JPEG ビデオストリームの同時配信に対応、必要に応じて画質や帯域幅の利用量を最適化することができます。MPEG-4 圧縮フォーマットは、利用可能な帯域幅が限られていたり、高いフレームレートが必要とされるアプリケーションに適しています。

カラー画像と白黒画像を、手動またはあらかじめ設定したスケジュールにしたがって切り替えることができます。日中はカラー画像、また夜間は内蔵の赤外線ライトを利用して白黒の画像を取得することができます。

プリセットポジション、およびシーケンスモードを設定して特定の場所をモニターすることができます。

双方向音声、デジタル入力/リレー出力を追加するオプションとして、AXIS 213CM（コネクションモジュール）を用意しています。

技術仕様 – AXIS 213 PTZ ネットワークカメラ

カメラ	
モデル	AXIS 213 PTZ: 60 Hz (NTSC) *卓上または天吊りによる設置が可能です
撮像素子	1/4" インターレース CCD
レンズ	電動ズームレンズ、オートフォーカス対応 焦点距離: 3.5 ~ 91mm、F 値: F1.6 ~ F4.0 水平画角: 47° (広角) ~ 1.7° (望遠)
最低照度	カラーモード: 1 lux (F1.6) 白黒モード (赤外線ライト使用時): 0.1 lux (F1.6)、有効距離 3 m

パン/チルト/ズーム	プリセットポジション: 20 個 パン: ±170°、1 ~ 90° / 秒 チルト: -10 ~ 90°、1 ~ 70° / 秒 ズーム: 26 倍光学、12 倍デジタル シーケンスモード ¹⁾ : 1 個 コントロールキュー ¹⁾ カメラの構造上、長時間におよぶパン/チルト/ズームの連続動作には適していません
------------	---

ビデオ	
ビデオ圧縮	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
解像度	704x480 (4CIF)、704x480 (2CIF Expanded)、704x240 (2CIF)、352x240 (CIF)、176x120 (QCIF)
フレームレート MPEG-4	4CIF/2CIF Expanded の場合、最大 21 フレーム / 秒 (NTSC) 2CIF/CIF/QCIF の場合、最大 30 フレーム / 秒 (NTSC)
フレームレート Motion JPEG	4CIF で最大 30 フレーム / 秒 (NTSC)
ビデオストリーミング	Motion JPEG、MPEG-4 による同時ストリーミングが可能 フレームレート、帯域幅の使用率のコントロールが可能 固定、可変ビットレート (MPEG-4)
画像の設定	圧縮レベル、逆光補正、ホワイトバランス、画像の回転、輝度、カラー / 白黒画像の選択、ノイズリダクション、露出調整 手動による赤外線カットフィルタの切り替え オーバーレイ機能 (テキスト / 画像) 縦横比調整 デインターレース (4CIF の場合)

AXIS 213CM (コネクションモジュール)	
コネクタ	デジタル入力×2、リレー出力×3 BNC コネクタ: ビデオ出力 ²⁾ × 1 ²⁾ 卓上設置の場合、画像が逆さまになります
音声入力 / 出力	Audio in: 3.5 mm ジャック、Audio out: 3.5 mm ジャック
RS-232C	9 ピン D-Sub (使用しません)
接続ケーブル	1 m

AXIS 213CM (コネクションモジュール)



音声	
音声ストリーミング	双方向音声 (全二重 / 半二重) または単方向 * AXIS 213CM (コネクションモジュール) が必要です
音声圧縮	G.711 PCM 8 kHz 64kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 または 24 kbit/s
音声入力 / 出力	AXIS 213 CM (コネクションモジュール)
ネットワーク	
セキュリティ	マルチユーザパスワード保護、IP アドレスフィルタリング
対応プロトコル	IP, HTTP, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

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 インターフェイス	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 の提供 (www.axis.com にて入手可能)
インテリジェント ビデオ	ビデオモーション検知
アラームトリガ	インテリジェントビデオ、外部入力 ³⁾ ³⁾ AXIS 213CM (コネクションモジュール) が必要です
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用したアップロード HTTP、TCP、電子メールによるイベント通知
アラームバッファ	6 MB (プリ / ポストアラーム)

一般	
プロセッサ / メモリ	CPU: ETRAX 100LX、ビデオ圧縮: ARTPEC-2、メモリ: 32 MB、フラッシュ: 4 MB
電源	入力: 100 ~ 240V AC、出力: 13V DC 最大 1.8A
コネクタ	ネットワークコネクタ (RJ-45): 10BASE-T/100BASE-TX 26 ピンマルチコネクタ: AXIS 213 CM との接続用コネクタ
動作環境	温度: 5 ~ 40°C 湿度: 20 ~ 80% RH (結露不可)
認可	EN 55022 Class B, EN55024, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950-1 Power supply: EN 60950-1, UL, cUL
寸法	高さ: 130mm、幅: 104mm、奥行き: 130mm
重量	700 g (外部電源、AXIS 213CM を除く)
付属品	外部電源アダプタ、底面保護ラバー、AXIS Network CD、MPEG-4 デコーダライセンス (Windows デコーダライセンス)

詳しい情報については、www.axiscom.co.jp をご覧ください。

オプションアクセサリ

各種ハウジング (写真は欧米販売モデルです。)



AXIS 295 ジョイスティック



AXIS Camera Station は、Axis ネットワークカメラからの画像を表示・録画する、包括的なビデオ管理ソフトウェアです。詳しくは、Axis のホームページをご覧ください。
www.axiscom.co.jp/prod/video/soft/

アクシスコミュニケーションズ株式会社

©2009 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC, VAPIX は、スウェーデンおよびその他の国で登録された Axis AB の登録商標です。その他、記載の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。記載の内容は予告なく変更されることがあります。記載の内容は、2009年4月現在のものです。

AXIS
COMMUNICATIONS