

AXIS P3301/-V、P3304/-V ネットワークカメラ

卓越したH.264/パフォーマンスを備えた目立たないビデオ監視を実現



- > 高画質
- > H.264 マルチストリーム
- > 目立たないコンパクトなデザイン
- > インテリジェントビデオ機能
- > Power over Ethernet
- > ONVIF対応

AXIS P3301/-VおよびAXIS P3304/-Vネットワークカメラは、目立たないコンパクトなソリューションが要求される屋内環境用に設計されています。複数の効率的に圧縮されたH.264ストリームを、優れた画質で配信することができるため、小売店舗、学校、刑務所、銀行、空港などの高度な品質と効率が求められるビデオ監視システムの要素として、完璧なソリューションを提供します。

AXIS P3301/-VおよびAXIS P3304/-Vは、プログレッシブスキャンとワイドダイナミックレンジによる優れた画質を実現し、明るい場所でも照明の少ない場所でも鮮明でクリアな画像を提供します。AXIS P3301/-VはVGA解像度を、AXIS P3304/-VはフルフレームレートでHDTV720pまたは1メガピクセルの解像度を提供します。

H.264および Motion JPEG マルチストリームは、フルフレームレートの伝送だけでなく、必要な画質や帯域幅の制約に応じて最適な設定をすることもできます。

耐衝撃構造の AXIS P3301-V、AXIS P3304-V、および、いたざら防止構造のケーシングを採用した AXIS P3301、AXIS 3304 は、人目にさらされた屋内環境で目立たずにビデオ監視を行いたい場合に、最適な固定ドームネットワークカメラです。

AXIS P3301/-V、AXIS P3304/-Vネットワークカメラには、ビデオ動体検知、音声検知、視界の遮断やスプレーをかけるといったカメラに対するいたざら検知などのインテリジェント機能が装備されています。

カメラへの電源供給をネットワークケーブル経由で行うPoE (Power over Ethernet) 機能を利用すれば、電源ケーブルが不要になり、設置費用が軽減されます。ピクセルカウンターは、被写体が何ピクセルの解像度で撮影できるかをカメラ設置時に確認するための機能であり、認識システムなどにおいて、要件を満たしているかどうか確認することができます。

AXIS P3301/-VおよびAXIS P3304/-Vネットワークカメラは、ネットワークビデオ製品間の相互利用を可能にするため、ONVIF仕様に対応しています。



技術仕様 – AXIS P3301/-V、P3304/-Vネットワークカメラ

カメラ	
モデル	AXIS P3301: VGA 解像度、いたずら防止ケーシング AXIS P3301-V: VGA 解像度、耐衝撃ケーシング AXIS P3304: メガピクセル/HDTV 720p、いたずら防止ケーシング AXIS P3304-V: 1メガピクセル/HDTV 720p、耐衝撃ケーシング
撮像素子	1/4" プログレッシブスキャン RGB CMOS
レンズ	AXIS P3301/-V: バリフォーカル 2.8 ~ 10mm、水平画角 72° ~ 23°、F1.3、DC アイリス AXIS P3304/-V: バリフォーカル 2.8 ~ 10mm、水平画角 80° ~ 22°、F1.7、DC アイリス
最低照度	AXIS P3301/-V: 1ルクス、F1.3 AXIS P3304/-V: 0.9ルクス、F1.7
シャッタースピード	AXIS P3301/-V: 1/20000 ~ 1/4 秒 AXIS P3304/-V: 1/24500 ~ 1/6 秒
カメラ角度調整	パン 360°、チルト 170°、回転 340°
パン/チルト/ズーム	AXIS P3304/-V: デジタル PTZ、プリセットポジション、ガードツアー

ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解像度	AXIS P3301/-V: 640x480 ~ 160x120 AXIS P3304/-V: 1280x800 ~ 160x90
フレームレート (H.264)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
フレームレート (Motion JPEG)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
ビデオストリーミング	個別設定可能な H.264、Motion JPEG マルチストリーム フレームレートと帯域が制御可能 VBR/CBR H.264
画像の設定	圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、 ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、逆光補正、 ワイドダイナミックレンジ (ダイナミックコントラスト)、 暗所における振る舞いの微調整、画像の反転、 画像の回転 (Corridor Format™を含む) AXIS P3301: 3:4のみ オーバーレイ機能 (テキスト/イメージ)、プライバシーマスク

音声	
音声ストリーミング	双方向
音声圧縮	AAC LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz ビットレートを設定可能
音声入出力	内蔵マイクروفोन、外部マイクروفोन入力またはライン入力、 ライン出力

ネットワーク	
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 ネットワークコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS*、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、 Bonjour、UPnP、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、 RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS

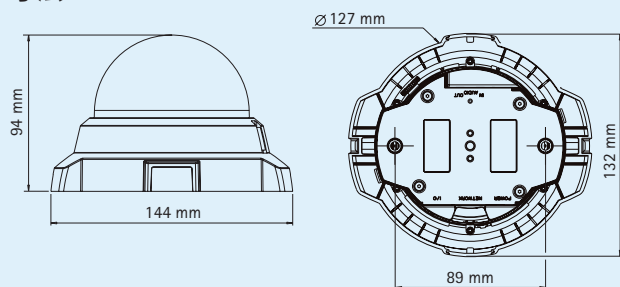
システムインテグレーション	
アプリケーション プログラミング インターフェース	www.onvif.org で入手可能な ONVIF 仕様、 Axis Communications の VAPIX®、および AXIS Camera Application Platform (仕様は www.axis.com で入手可能) を含 む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープン API One-Click カメラコネクションにより、AXIS Video Hosting System (AVHS) をサポート
インテリジェント ビデオ	ビデオ動体検知、いたずら警告、音声検知 付加的なアプリケーションのインストールを可能にする AXIS Camera Application Platform のサポート
アラームトリガー	インテリジェントビデオ、外部入力
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用したファイルのアップロード 電子メール、HTTP、TCP によるイベント通知 外部出力の駆動
ビデオバッファ	AXIS P3301/-V: 48MB (プリ/ポストアラーム) AXIS P3304/-V: 40MB (プリ/ポストアラーム)
設置支援機能	ピクセルカウンター

一般	
ケーシング	ポリカーボネートクリアカバー 電子部品を収納した金属製内部カメラモジュール AXIS P3301/P3304: いたずら防止プラスチックケーシング AXIS P3301-V/P3304-V: 1000kg 耐衝撃金属ケーシング
プロセッサ/メモ リ	ARTPEC-3、128MB RAM、128MB フラッシュ ROM
電源	4.9 ~ 5.1V DC 最大 4.7W Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (最大 4.7W)
コネクタ	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、DC ジャック アラーム入力 x 1、アラーム出力 x 1 用ターミナルブロック 3.5mm マイクロフォン/ラインイン、3.5mm ラインアウト
動作環境	温度 0 ~ 50 °C 湿度 20 ~ 80% RH (結露不可)
認可	EN 55022 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、 FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、 C-tick AS/NZS CISPR 22、EN 60950-1、RoHS 電源: EN 60950-1、UL、CSA
重量	AXIS P3301: 430g、 AXIS P3304: 440g AXIS P3301-V: 580g、 AXIS P3304-V: 590g
付属品	電源、取り付けおよびコネクタキット、インストールガイド、CD (イン ストールツール、録画ソフトウェアおよびユーザーズマニュアル 収録)、Windows デコーダー 1 ユーザーライセンス
ビデオ管理ソフト ウェア (別売)	AXIS Camera Station – 最大 50 台のカメラの表示と録画が行える ビデオ管理ソフトウェア。パートナーから提供されているその 他のソフトウェアアプリケーションについては、 www.axis.com/products/video/software/ を参照してください。

* この製品には、OpenSSL Project で開発された、OpenSSL Toolkit で使用する
ためのソフトウェアが含まれています (www.openssl.org)。

詳しい情報については、www.axiscom.co.jp をご覧ください。

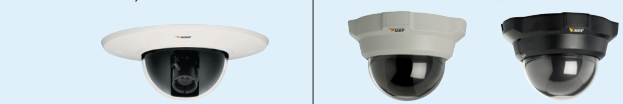
寸法



オプションアクセサリ

天井埋め込みキット (クリアまたは
スモークカバー)

スモークカバー付きケーシングまた
はブラックケーシング



スモークカバー付きケーシングまたは
ブラックケーシング

AXIS T8412 インスト
レーションディスプレイ



アクシスコミュニケーションズ株式会社

©2010 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、2010年12月現在のものです。

AXIS
COMMUNICATIONS