

AXIS P1445-LE Network Camera

フル装備で万能の2 MP監視

AXIS P1445-LE Network Cameraは、2メガピクセルの解像度と16:9フォーマットでフルフレームレートの優れた画質を提供する、費用対効果の高い万能のカメラです。Lightfinder、OptimizedIR、およびForensic WDRをフル装備しているため、低照度や強い逆光などの難しい照明環境でも、証拠映像として使える詳細な画像を捉えることができます。この頑丈で耐衝撃性の高いカメラは、衝撃検知機能を備えており、広い動作温度範囲で屋外に対応して極端な温度環境でも利用可能です。AXIS P1445-LEは、リモートズームとリモートフォーカス機能を使用して画像を微調整することができますので、簡単にインストールが行えます。Axis Zipstream、I/Oおよび音声のサポートにより、AXIS P1445-LEは優れた監視機能を提供します。

> HDTV 1080p、最大60フレーム/秒

> 設置が容易

> Forensic WDR、Lightfinder、OptimizedIR

> I/Oと音声のサポート

> Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS P1445-LE Network Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	2.8~8.5mm、F1.2 水平視野角110~38 垂直視野角62~21 パリアフォーカル、リモートフォーカス、リモートズーム、P-Irisコントロール、IR補正
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinder オン: カラー: 0.07ルクス (50 IRE F1.2) 白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.2) HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒、Lightfinder オン: カラー: 0.14ルクス (50 IRE F1.2) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.2) 赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/66500秒~2秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル Motion JPEG
解像度	1920x1080~160x90
フレームレート	HDTV 1080p (1920 x 1080)、WDRオン: すべての解像度で最大 25/30 フレーム/秒 (50/60 Hz) HDTV 1080p (1920 x 1080)、WDRオフ: すべての解像度で最大 50/60 フレーム/秒 (50/60 Hz)
ビデオストリーミング	H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
マルチビューストリーミング	最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デイナイトモードしきい値、露出モード、露出エリア、圧縮、向き: 自動、0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む)、画像のミラーリング、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ
音声	
音声ストリーミング	音声入力、単方向
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz 設定可能なビットレート
音声入力/出力	外部マイクロフォン/ライン入力 自動ゲインコントロール
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 ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 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、証明書書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^b 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)

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 [®] 、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベント条件	分析機能 検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、音声検知、デイナイトモード、衝撃検知、いたずらハードウェア: ネットワーク、温度 入力信号: デジタル入力ポート、手動トリガー、仮想入力MQTTサブスクリプション ストレージ: 中断、録画 システム: システムの準備完了 時刻: 繰り返し、スケジュールを利用
イベントアクション	ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、デイナイトモードMQTTパブリッシュ
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、リモートズーム (光学3倍)、リモートフォーカス、自動回転
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection 追加可能 AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)
一般	
ケーシング	IP66/IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠のケーシング ポリカーボネート混合およびアルミニウム カラー: 白NCS S 1002-B
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常: 5.6W、最大12.95W
コネクタ	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3.5 mmマイク/ライン入力 I/O: 4ピンターミナルブロック (アラーム入力×1、アラーム出力×1)
赤外線イルミネーション	電力効率が高く、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR 照射距離40m以上 (撮影シーンによる)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) NAS (Network Attached Storage) への録画 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-40° C~60° C NEMA TS2 (2.2.7) による最高温度: 74° C 湿度10~100% RH (結露可)
保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)

認証規格	<p>EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KCC KN32 Class A、KN35</p> <p>安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252、IEC 62471</p> <p>使用環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p>	<p>オプションアクセサリー AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate、AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket、AXIS T94F01P Conduit Back Box、AXIS Weather Shield K、Axis PoEMidspans その他のアクセサリーについては、axis.comを参照</p>
重量	ウェザーシールド装着時： 1 kg	<p>ビデオ管理ソフトウェア AXIS Companion、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。 axis.com/vmsを参照</p>
外形寸法	直径132 x 260mm	<p>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</p>
付属アクセサリー	インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、穴あけ用テンプレート、コネクターキット、取り付けブラケット AXIS Weather Shield L	<p>保証 5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。</p>
		<p>a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (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。</p>
		<p>環境責任: axis.com/environmental-responsibility</p>