

AXIS P3245-LV Network Camera

あらゆる光条件で使用できる、汎用性の高いHDTV 1080p固定ドーム

AXIS P3245-LVは、HDTV 1080pの優れた画質を提供します。IK10規格に準拠した本カメラは汎用性が高く、Forensic WDRとOptimizedIR照明を備えており、やや難のある照明環境下や完全な暗闇でも鮮明な映像を実現します。また、映像をより自然な色に再現し、動く物体をよりシャープに映し出すLightfinder 2.0が含まれています。リモートズーム/フォーカス機能を備えたバリフォーカルレンズも搭載されているため、カメラを直接操作して微調整を行う必要がありません。双方向音声を活用すると、シーンで聞こえる音を確認したり、音声分析機能を役立てたりすることができます。さらに、H.264/H.265に対応し、高度なセキュリティ機能を備えたZipstreamが搭載されています。

- > HDTV 1080pの映像品質
- > Lightfinder 2.0、Forensic WDRおよびOptimizedIR
- > H.264およびH.265に対応するZipstream
- > 署名付きファームウェアとセキュアブート
- > 双方向音声およびI/O接続



AXIS P3245-LV Network Camera

カメラ		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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照のこと) Voice over IP (VoIP)システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP)のサポート
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	イベント条件	ビデオ分析、外部入力、入力の監視、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力
レンズ	バリアフォーカル、3.4~8.9mm、F1.8 水平画角：100° -36° 垂直画角：53° -20° リモートズーム/フォーカス、P-Irisコントロール、IR補正	イベントアクション	ビデオ録画：SDカードおよび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/ポストアラーム画像または映像のバッファリング 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、呼び出し
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	データストリーミング	イベントデータ
最低照度	Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン： カラー：0.1ルクス (50 IRE、F1.8) 白黒：0.02ルクス (50 IRE、F1.8)、赤外線照明点灯時は0ルクス	設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター、リモートフォーカス、リモートズーム 赤外線照射強度を調整可能なOptimizedIR
シャッター速度	1/66500秒~2秒	分析機能	
カメラアングル調節	パン±180°、チルト±75°、回転±175° ARTPEC-7	AXIS Object Analytics	物体クラス：人間、車両 トリガー条件：ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 対象範囲と除外範囲 奥行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ	アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 音声検知 追加可能 AXIS Occupancy Estimator、AXIS People Counter、AXIS Tailgating Detector、AXIS Direction Detector、AXIS Random Selector AXIS Live Privacy Shield AXIS Camera Application Platformに対応する、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
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)	一般	
ビデオ		ケーシング	ハードコーティングされたドームカバーおよび除湿膜を備えた、IP52準拠のIK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング ケーブル化された電子部品および拘束ネジ カラー：白NCS S 1002-B 再塗装の手順および保証への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	取り付け	ジャンクションボックス (ダブルギヤング、シングルギヤング、4インチ8角) 用および壁面/天井用の穴付きマウントブラケット ¼"-20 UNC三脚ねじ穴
解像度	1920x1080~160x90	持続可能性	PVC不使用
フレームレート	WDRオン：25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時) WDRオフ：50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)	電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準6.4W、最大10.7W
ビデオストリーミング	H.264、H.265、およびMotion JPEGでの個別に設定可能なマルチストリーム H.264およびH.265でのAxis Zipstreamテクノロジー フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O：1つのスーパーバイズドデジタル入力と1つのデジタル出力用の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25 mA) 音声：音声入出力用4ピン2.5 mmターミナルブロック ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による音声およびI/Oインタフェース
マルチビューストリーミング	最大2つのビューエリアをフルフレームレートで個別に設定可能	赤外線イルミネーション	電力効率が高く、長寿命の850nm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)
画像設定	圧縮レベル、色の彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、デナイトモードしきい値、トーンマッピング、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、霧除去、Forensic WDR：最大120 dB (撮影シーンによる)、パレラ歪曲の補正、低光量動作の微調整、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、ミラーリング、回転：0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)	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
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション	動作条件	0° C~50° C 湿度10%~85% RH (結露不可)
音声			
音声ストリーミング	全二重		
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可		
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、ライン出力、自動ゲインコントロール ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による双方向音声およびI/Oインタフェース		
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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア、セキュアブート		
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog		
システムインテグレーション			

保管条件	-40° C~65° C 湿度5%~95% RH (結露不可)
認証規格	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-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KC KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252、IEC/EN 62471 使用環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-2、 IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10 ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	高さ : 103 mm 直径 149 mm
重量	650 g
付属アクセサリ	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)、ドリルテンプレート、Resistorx® L型レンチ T20、ターミナルブロックコネクタ、ケーブルガスカート、 コネクタガード

オプションアクセサリ AXIS TP3201 Recessed Mount、オプション
でAXIS Device Microphone B付き、AXIS T94K01D Pendant
Kit、AXIS Dome Intrusion Switch C、AXIS T6101 Audio
and I/O Interface、AXIS T6112 Audio and I/O Interface、
AXIS TP3901 Microphone Kit、AXIS ACI Conduit Adapters、
Axisマウントおよびマイクロフォン、スモークドーム、黒
色のケーシング
その他のアクセサリについては、axis.comを参照

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で入手可能

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 5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してくださ
い。

- 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
(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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility