

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	
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	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
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	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)、赤外線照点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/66500秒~2秒
カメラアングル調節	パン±180°、チルト±75°、回転±175°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1920x1080~160x90
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)
ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) 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
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
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)
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション
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暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) 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、証明書の中管理、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、セキュアブート
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)

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) Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。
イベント条件	分析機能、外部入力、入力の監視、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力
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 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
分析機能	
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
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	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 カプセ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。
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
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準6.4W、最大10.7W
コネクタ	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
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)
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	0° C~50° C 湿度10%~85% RH (結露不可)	オプションアクセサリー 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ーについては、 axis.com を参照
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)、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	
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