

AXIS P3245-V Network Camera

汎用性の高いHDTV 1080p固定ドーム

AXIS P3245-Vは、あらゆる照明環境で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を備えており、暗い場所と明るい場所が混在するシーンでも鮮明な映像を提供します。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。高度なセキュリティ機能により、カメラのファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。さらに、H.264/H.265に対応するAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージ容量の要件が大幅に低減されます。

- > [HDTV 1080pの映像品質](#)
- > [リモートズーム/フォーカス](#)
- > [Lightfinder 2.0およびForensic WDR](#)
- > [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](#)



AXIS P3245-V Network Camera

カメラ		アプリケーションプラットフォームフェース	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) Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためにSession Initiation Protocol (SIP) に対応
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	分析機能、エッジストレージイベント、APIIによる仮想入力MQTTサブスクリプション
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 MQTT/パブリッシュ オーバーレイテキスト、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)	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
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°	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
システムオンチップ (SoC)		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 対応 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
モデル	ARTPEC-7	一般	
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ	ケーシング	ハードコーティングドームおよび除湿膜搭載、IP52準拠、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: ホワイト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。
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)	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三脚ネジ穴
ビデオ		持続可能性	PVC不使用 BVR/CFR不使用
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	電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 標準3.5 W、最大5.7 W
解像度	1920x1080~160x90	コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/Oインターフェース
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) WDRオフ: 50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)	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
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	動作条件	0° C~50° C 湿度10~85% RH (結露不可)
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	保管条件	-40° C~65° C 湿度5%~95% RH (結露不可)
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)	システムインテグレーション	
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			
音声入力/出力	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インターフェース		
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、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/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)		

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 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	オプションアクセサリ	AXIS TP3201 Recessed Mount、AXIS T94K01D Pendant Kit、 AXIS T6101 Audio and I/O Interface、AXIS T6112 Audio and I/O Interface、AXIS ACI Conduit Adapters、Axisマウント、 スモークドーム、ブラックケーシング その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
外形寸法	高さ：103 mm 直径149 mm	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
重量	650 g	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
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、 ケーブルガスカート、コネクタガード	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