

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規格に準拠したこの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テクノロジーにより、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		イベント条件	分析、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力 MQTTサブスクリプト
イメージセンサ	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	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 MQTTパブリッシュ オーバーレイテキスト、呼び出し
レンズ	パリアフォーカル、3.4~8.9 mm、F1.8 水平視野角: 100° -36° 垂直視野角: 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	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
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	分析機能	
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)	アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics、シーンメタデータ 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への対応により、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)
シャッター速度	1/66500秒~2秒	AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、クロスライン カウント シナリオは最大10個まで その他の機能: 色分けされた境界ボックスで視覚化され たトリガー物体 ポリゴン対象範囲/除外範囲 興行の設定 ONVIF動体アラームイベント
カメラアングル調節	パン±180°、チルト±75°、回転±175°	シーンメタデータ	物体クラス: 人、顔、車両(タイプ: 車、バス、トラック、 バイク)、ナンバープレート 信頼度、ポジション
システムオンチップ (SoC)		認証規格	
モデル	ARTPEC-7	EMC	EN 55032 Class A、EN 55024、EN 50121-4、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 韓国: KC KN32 Class A、KC KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4
メモリー	RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB	安全性	IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)	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
ビデオ		ネットワーク	NIST SP500-267
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メ インプロファイル、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	サイバーセキュリティ	
解像度	1920x1080~160x90	エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による 遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、 パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: セキュアブート
フレームレート	WDR: 25/30 フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) WDRオフ時: 50/60 フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)	ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、 IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、 TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書 PKI、ホストベースのファイアウォール
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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード	ドキュメント	AXIS OS強化ガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセ スしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細について は、 axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。
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、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、デイナイトモー ド閾値、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)、露出エリア、曇り除去、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、バレル歪曲の補正、 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			
音声機能	音声拡張		
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) を介した双方向音声接続		
ネットワーク			
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、 HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP*、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、 RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、 RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、 CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、 UDP/TCP/TLS)、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。		

一般		動作条件	0° C~50° C 湿度10%~85% RH (結露不可)
ケーシング	IP52規格準拠、IK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング (ハードコーティングドーム付き、除湿膜付き) 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。	保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
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/天井用の穴付き取り付けブラケット ¼"-20 UNC三脚ネジ穴	寸法	高さ: 103 mm 直径149 mm
サステナビリティ	PVC不使用 BVR/CFR不使用	重量	650 g
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 通常3.5 W、最大5.7 W	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、ケーブルガスケット、コネクターガード
コネクター	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接続	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、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
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照