

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のビデオ画質**

> **リモートズームとリモートフォーカス**

> **Lightfinder 2.0およびForensic WDR**

> **H.264 & H.265対応Zipstream**

> **署名付きファームウェアおよびセキュアブート**



AXIS P3245-V Network Camera

カメラ		ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および <i>axis.com/vms</i> で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
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、APIによる仮想入力MQTTサブスクリプション
レンズ	パリアフォーカル、3.4~8.9 mm、F1.8 水平画角: 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	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、および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	自動切換え赤外線カットフィルター	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
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)	分析機能	
シャッター速度	1/66500秒~2秒	アプリケーション	同梱 AXIS Object Analytics、シーンメタデータ AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告
カメラ調整	パン±180°、チルト±75°、回転±175°	サポート	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 (<i>axis.com/acap</i> を参照)
システムオンチップ (SoC)		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 最大シナリオ数は10本まで 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 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
モデル	ARTPEC-7	AXIS Scene Metadata	物体クラス: 人、顔、車両 (種類: 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
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ	認証	
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)	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
ビデオ		安全性	IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	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
解像度	1920×1080~160×90	ネットワーク	NIST SP500-267
フレームレート	WDRオン時: 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)	サイバーセキュリティ	
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	エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きOS、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認定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
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	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
画像設定	圧縮、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、デフォグ機能、Forensic WDR: シーンに応じて最大120 dB、たる型歪曲の補正、暗所における振る舞いの微調整、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ブライバシマスク、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	ボイスエンハンサー		
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 <i>axis.com/developer-community</i> を参照)。 ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF* Profile G、ONVIF* Profile M、ONVIF* Profile S、ONVIF* Profile T (仕様については <i>onvif.org</i> 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。		

文書化	<p>AXIS OSハードニングガイド 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。</p>	ストレージ	<p>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</p>
概要		動作温度	<p>0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F) 湿度:10%~85% RH (結露不可)</p>
ケーシング	<p>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と脱落防止ネジ 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。</p>	保管条件	<p>-40°C ~ 65°C 湿度 :5~95% RH (結露不可)</p>
取付	<p>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、および4インチオクタゴン) および壁面または天井用の穴付きマウントブラケット 1/4"-20 UNC トライポッドスクリュースレッド</p>	寸法	<p>高さ:103 mm 直径149 mm</p>
サステナビリティ	<p>PVC不使用 BVR/CFR不使用</p>	重量	650 g
電源	<p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 2 標準3.5 W、最大5.7 W</p>	付属品	<p>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、Resistor® L型レンチT20、ケーブルガスカート、コネクターガード</p>
コネクター	<p>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</p>	オプションアクセサリ	<p>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</p>
		言語	<p>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</p>
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照