

AXIS P3245-VE Network Camera

汎用性の高い屋外対応HDTV 1080p固定ドーム

AXIS P3245-VE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屋外対応で、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、画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

> リモートフォーカス/ズーム

> 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-VE Network Camera

カメラ	
イメージセンサ	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	パリアフォーカル、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
デイナイト機能	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)
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) ペースライン、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) WDRオフ：50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)
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、デイ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)、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	
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)
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) 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립
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、リモートフォーカス、リモートズーム
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 対応 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ドームおよび除湿膜搭載、IP66およびNEMA 4X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：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。
取り付け	ジャンクションボックス (ダブルギャング、シングルギャング、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
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3.5W、最大8W
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インターフェース
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	-40° C～50° C 最高温度 (断続的)：55° C 最大絶対温度：74° C (NEMA TS2 2016、2.2.7による) 起動温度：-30° C～50° C 湿度10%～100% RH (結露可)
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、IEC/EN/UL 60950-22、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 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、 NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	ウェザーシールド含まず: 高さ: 104 mm 直径 149 mm
重量	ウェザーシールド装着時: 800 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、 ケーブルガasket、コネクターガード ウェザーシールド
オプションアクセサリ	AXIS T94M02L Recessed Mount、AXIS T94T01D 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
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
 (eay@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