

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	
イメージセンサー	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
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)
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	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile 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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
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)、露出ゾーン、曇り除去、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、パレル歪曲の補正、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	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS、 ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 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、NTS、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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。
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
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
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、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 色分けされた境界ボックスで視覚化されたメタデータ 対象範囲と除外範囲 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	オブジェクトデータ: クラス: 人、顔、車両、ナンバープレート 信頼度、ポジション イベントデータ: Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
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に対応する、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、IP66規格およびNEMA 4X規格準拠の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/天井用の穴付き取り付けブラケット 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3.5 W、最大8 W
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
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	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、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
安全性	安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252	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 を参照
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)	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
ネットワーク	ネットワーク NIST SP500-267	保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照
外形寸法	ウェザーシールド含まず: 高さ: 104 mm 直径149 mm	a. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project</i> (openssl.org)によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young</i> (ey@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。	
重量	ウェザーシールド装着時: 800 g	環境責任:	
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)、ドリルプレート、Resistorx® L型レンチT20、 ケーブルガスカート、コネクターガード ウェザーシールド	axis.com/environmental-responsibility	