

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 | 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 |
| 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 | 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) 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 |
| 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設定時) WDRオフ：50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時) |
| 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) |
| 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、証明書書の集中管理、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、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) 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による仮想的な入力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、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クアップ 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 追加可能 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3.5W、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 (オプション) による音声およびI/Oインタフェース |
| 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 | 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 |
| | 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 で入手可能 |
| | 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) | 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 NIST SP500-267 | 保証 | 5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してくださ い。 |
| 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 ウェザーシールド | | |

- 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