

AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

360°をカバーする、4x2 MP全指向性カメラ

AXIS P3727-PLEは、30フレーム/秒でチャンネルあたり2MPの4チャンネルを備えています。この全指向性カメラでは、4つのバリフォーカルカメラヘッドを柔軟に配置できます。各ヘッドは個別制御が可能です。広角またはズームイン表示で四方向からシーンを撮影できます。個別に制御可能なLED付きの360° 席が線照明と自動IRカットフィルターを付属しています。加えて、リモートズームおよびフォーカス機能により、すばやい正確な設置が可能です。AXIS Edge Vaultにより、お客様のAxis装置IDが保護され、ネットワーク上でのAxis製品の認証が簡素化されます。さらに、AXIS Object Analyticsは、非常に微妙な物体の分類と誤検知の少ない信頼性の高い検知を提供します。

- > チャンネルあたり30フレーム/秒で4*2 MP
- > 個別制御のLEDを備えた360° IR照明
- > AXIS Edge VaultおよびTPMモジュール
- > 1チャンネルでのAXIS Object Analytics
- > microSDカードスロット (x2) 付きのエッジストレージ



AXIS P3727-PLE Panoramic Camera

カメラ		画面上コント	IR照明
イメージセン	4個の1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	ロール	オートフォーカス プライバシーマスク
センサー		イベント条件	音声: 音声クリップの再生 装置ステータス: 動作温度以上、動作温度範囲外、動作温度以下、ケーシング開放、IPアドレスの削除、ネットワーク障害、新規IPアドレス、ストレージ障害、システムの準備完了、動作温度範囲内 エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検知 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクライブ スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント ビデオ: 平均ビットレート低下、デナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら
レンズ	パリアフォーカル、3~6 mm、F1.8~2.6 1080pキャプチャーモードx4: 水平視野角: 96° -49° 垂直視野角: 53° -27° 対角視野: 113° -55° 固定アイリス、IR補正、リモートズーム/フォーカス	イベントアク	ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	ション	MQTTパブリッシュ 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 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ オーバーレイテキスト、音声クリップの再生、デナイトモード、ステータスLED、IR照明、MQTT
最低照度	Forensic WDRおよびLightfinder オン: カラー: 0.17ルクス (50 IRE、F1.8) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.8)	設置支援機能内	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
シャッター速度	1/32500秒~2秒 (50 Hz) 1/32500秒~2秒 (60 Hz)	分析機能	
カメラアングル	パン±90°、チルト+25°~+95°、回転-5°~+95°、ツイスト±20°	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 Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、いたずら警告 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)
システムオンチップ (SoC)		AXIS Object	Analytics
モデル	ARTPEC-7		物体クラス: 人、車両 シナリオ: ライン横断、エリア内の物体 シナリオは最大10個まで その他の機能: 軌道、色分けされた境界ボックスおよびテーブル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 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント 1チャンネルで利用可能
メモリー	RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB	シーンメタ	データ
コンピューティ	機械学習処理ユニット (MLPU)		物体クラス: 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
ング機能		認証規格	
ビデオ		EMC	EN 55035、EN 55032 Class A、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 KN35、KC KN32 Class A 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4
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	安全性	CAN/CSA C22.2 No. 60950-22、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 60950-22、IEC 62471、IS 13252
解像度	1920x1080 x4 (4x 2 MP) ~640x360 x4	環境	IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK09、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
フレームレート	最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)	ネットワーク	NIST SP500-267
ビデオストリー	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264、H.265、Motion JPEG)	IPアドレス	すべてのチャンネルに対してIPアドレス1個
ミング	Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) 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	セキュリティ	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、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理、署名付きビデオ、Axis Edge Vault、Axis装置ID、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、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、露出モード、露出エリア、圧縮、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマット、ミラーリング、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンプライバシーマスクを含む)	ネットワークプロ	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、DHCPv4/v6、SSH、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)
音声		システムインテグレーション	
音声入力/出力	ポートキャスト技術による音声機能: 双方向音声接続、音声エンハンサー AXIS T61 Audio and I/O InterfaceとAXIS P3727-PLEの間に、30 W以上のミッドスパンが必要です。	アプリケーション	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)
ネットワーク		ンプログラミ	ワンクリッククラウド接続
IPアドレス	すべてのチャンネルに対してIPアドレス1個	ングインター	ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様については onvif.org を参照)
セキュリティ	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、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理、署名付きビデオ、Axis Edge Vault、Axis装置ID、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)	フェース	
ネットワークプロ	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、DHCPv4/v6、SSH、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	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)		
ンプログラミ	ワンクリッククラウド接続		
ングインター	ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様については onvif.org を参照)		
フェース			

サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645、FIPS 140	コネクター	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 音声: ポートキャスト技術による音声およびI/O接続
サイバーセキュリティ		赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、4つの個別に制御可能なIR照明 照射距離15 m以上 (撮影シーンによる)
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: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2)、セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート	ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 2枚のSDカード 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
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) ^a 、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、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	動作条件	-30° C ~ 50° C 湿度10~100% RH (結露可) NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C
ドキュメント	<i>AXIS OS強化ガイド</i> <i>Axis脆弱性管理ポリシー</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> 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。	保管条件	-40° C ~ 65° C
一般		寸法	高さ: 92 mm 直径255 mm
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X規格準拠、IK09耐衝撃性、アルミニウム/プラスチック製ケーシング (ポリカーボネートハードコーティングドーム付き) カラー: 白NCS S 1002-B ドーム侵入スイッチ スキンカバーまたはケーシングの再塗装の手順および保証に対する影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。	重量	2.0kg
取り付け	取り付けブラケット、ジャンクションボックスの穴付き (ダブルギャング、シングルギャング、4インチ4角、4インチ8角) 1/2インチ (M20) コンジット穴 (側面)	付属アクセサリ	インストールガイド、Windows®デコーダ1ユーザーライセンス、コネクターガード、ネジビットT20
サステナビリティ	PVC不使用	オプションアクセサリ	AXIS T94N01D Pendant Kit、AXIS T94N01L Recessed Mount ^c 、AXIS TP3814-E Black Casing、AXIS TP3815-E Smoked Dome、Axisキャビネットに取り付けた場合、カメラのいたずら警告は機能しません AXIS Surveillance Card その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 IR照明点灯時 ^b : Class 4、通常12.5 W、最大21.7 W IR照明オフ ^b : Class 3、通常6.4 W、Class 4、最大15.0 W	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、ポーランド語、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

- a. 本製品には、*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* (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。
- b. 周囲温度20° Cでの非臨界消費電力と-30° Cでの最大消費電力
- c. *AXIS T94N01L Recessed Mount*