

AXIS P5655-E PTZ Network Camera

フォーカスリコールを搭載した32倍ズームHDTV 1080p PTZドーム

AXIS P5655-E PTZ Network Cameraは、HDTV 1080pと32倍の光学ズーム機能を搭載した、費用対効果の高い、高性能なPTZカメラです。Forensic WDR機能が搭載され、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、Lightfinder 2.0機能により、低光量下の画像をより彩度の高い色で撮影し、動く物体をよりシャープに捉えることができます。電子動体ブレ補正機能が搭載され、署名付きファームウェアやセキュアブートといった高度なセキュリティ機能も備えています。IP66、NEMA 4X、IK10の各規格に準拠しており、厳しい気象条件や衝撃にも耐えることができる製品です。さらに、双方向音声、I/Oポート、強化された高度な分析機能も提供されます。

> HDTV 1080p、32倍光学ズーム

> Forensic WDRおよびLightfinder 2.0

> 署名付きファームウェアとセキュアブート

> フォーカスリコールおよびEIS

> H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート



AXIS P5655-E PTZ 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、4.3〜137.6 mm、F1.4〜4.0 水平視野角: 58.3° - 2.4° 垂直視野角: 35.5° - 1.4° 樽型収差および糸巻型収差の補正を含む オートフォーカス、オートアイリス
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	カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.4) 白黒: 0.01ルクス (30 IRE F1.4)
シャッター速度	1/66500秒〜2秒
パン/チルト/ズーム	パン: 360° (エンドレス)、0.1〜350° /秒 チルト: 180°、0.1°〜350° /秒 ズーム: 光学32倍、デジタル12倍、合計384倍ズーム 256個のプリセットポジション、天底フリップ、制限付き ガードツアー、コントロールキュー、画面上での方向名 表示、新しいパン0° の設定、フォーカスウィンドウ、 フォーカスリコール
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1,024 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) 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
解像度	1920x1080 HDTV 1080p〜320x180
フレームレート	すべての解像度で最大60/50フレーム/秒 (60/50 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) フレームレートおよび帯域幅の制御 Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード
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、露出コントロール、 露出エリア、Forensic WDR: 最大120dB (撮影シーンによる)、 曇り除去、デイナイト切り替えレベル、トーンマッピング、 低光量での動作の微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、PTZ中の画像静止、電子動体 ブレ補正、シーンプロファイル、20個の個別のポリゴン ライバシーマスク
音声	
音声ストリーミング	双方向、全二重
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力/ライン入力、ライン出力 (別 途、AXIS 10-pin Push-pull System ConnectorまたはAXIS Multicable C I/O AUDIO Power 1 m/5 mが必要)、自動ゲイン コントロール
ネットワーク	
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
ネットワークプロトコル	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/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、 RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、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 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)
イベント条件	音声: 音声検知 装置ステータス: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、ファンの故障、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、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 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作: カメラ1、PTZプリセットポジションに到達: カメラ1、PTZ準備完了 スケジュール、繰り返し: スケジュールによるイベント ビデオ: デイナイトモード、ライブストリームオープン
イベントアクション	音声クリップの再生、デイナイトモード、プリセットポジションへの移動、ガードツアー、I/O、FTP/SFTP/HTTP/HTTPS経由での画像またはビデオクリップのアップロード、ネットワーク共有と電子メール、電子メール/HTTP/HTTPS/TCP/SNMPトラップへの通知、オーバーレイテキスト、優先テキスト、ビデオのSDカードへの録画とネットワーク共有、WDRモード MQTTパブリッシュ
設置支援機能内蔵	
ピクセルカウンター	
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 機能: ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント BETA、エリア内の滞在状態BETA 最大シナリオ数は10個まで 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メタデータ 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
メタデータ	物体データ: クラス: 人、顔、車両、ナンバープレート 信頼度、ポジション
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、 AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、音声検知、アド バンスドゲートキーパー、オートトラッカー2 AXIS Camera Application Platformに対応する、サード パーティー製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acap を参照)
サイバーセキュリティ	
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、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
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、 Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレス フィルタリング
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド 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。
一般	
ケーシング	IP66、NEMA 4X、IK10規格準拠 アルミニウム製ケーシング、ポリカーボネート (PC) ドーム カラー: 白NCS S 1002-B、再塗装可能なスキンカバー ケーシングの再塗装の手順と保証内容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。

サステナビリティ	PVC不使用	付属アクセサリ	RJ45 Push-pull Connector (IP66)、天吊り用取り付けキット、スプリングパイプアダプター、U型導管アダプター、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)
電力	Axis PoE+ ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W IEEE 802.3at、Type 2 Class 4 カメラ消費電力: 通常10.5 W、最大19 W マルチコネクタ: 20~28 V DC、通常10 W、最大18 W 20~24 V AC、通常15.5 V A、最大26 V A (PoE+ミッドスパンまたは電源は付属していません)	オプションアクセサリ	AXIS T91B取付金具、AXIS T94A02L Recessed Mount、屋外用RJ45ケーブル (コネクタ付き)、AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port、再塗装可能なスキンカバー、スモークドーム、AXIS 10-pin Push-pull System Connector、AXIS Multicable C I/O AUDIO Power 1 m/5 m その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 push-pull connector (IP66) 付属 DCまたはAC入力用I/Oコネクタ、4つの設定可能なアラーム 入力/出力: マイク入力/ライン入力、ライン出力 (別途、AXIS 10-pin Push-pull System ConnectorまたはAXIS Multicable C I/O AUDIO Power 1 m/5 m が必要)	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
ストレージ	SD/SDHC/SDXCカードに対応 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	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、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
動作条件	-30° C~50° C 最高温度 (断続的): 55° C 湿度10%~100% RH (結露可)	保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照
保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	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 (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。	
認証規格	EMC EN 55032 Class A、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class 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 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262、IK10、NEMA 250 Type 4X ネットワーク NIST SP500-267、IPv6 USGv6		
寸法	高さ: 217 mm 直径188 mm		
重量	2.5 kg		