

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、低照度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: 58.3° - 2.4° 垂直視野: 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 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	1920×1080 HDTV 1080p~320×180
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
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、露出ゾーン、Forensic WDR: 最大120dB (撮影シーンによる)、曇り除去、デナイト切り替えレベル、トーンマッピング、低照度での動作の微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、PTZ中の画像の静止、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	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 ^b 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、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) One-Click Cloud Connection 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 デバイスステータス: 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
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
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、エリア内の滞在時間 ^{BETA} 最大シナリオ数は10個まで 軌道と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 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 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	IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 アルミニウムケーシング、ポリカーボネート (PC) ドーム カラー: 白NCS S 1002-B、再塗装可能なスチンカパー 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。
持続可能性	PVC不使用
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 マルチコネクター: 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)
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 push-pull connector (IP66) 付属 DCまたはAC入力用I/Oコネクター、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)
ストレージ	SD/SDHC/SDXC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	-30° C~50° C 最高温度 (断続的): 55° C 湿度: 10%~100% RH (結露可)	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
保管条件	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)	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
認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、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 使用環境 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	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
外形寸法	高さ: 217 mm 直径188 mm	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
重量	2.5 kg	a. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project (openssl.org)</i> によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> 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。	
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)	環境責任:	axis.com/environmental-responsibility