

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

グローバル防爆認定ポジショニングカメラ

AXIS XPQ1785は、Class I/II/III Div 1およびZone 1,21 (NEC、CEC、IECEX、ATEXなど) に準拠した、可燃性の環境での使用が世界的に認められている堅牢なステンレススチール (316L) 製のPTZカメラです。内蔵された煙アラート分析機能が煙や火災の兆候を監視します。最大200° /秒で360° 連続のパンと+/-90° のチルトを行い、総合的な状況認識を可能にします。Axis Zipstreamは、画質を損なうことなく、帯域幅とストレージの要件を非常に節約できます。ファイバーまたは同軸用のRJ45とSFPの両方、および100~240 V AC電源入力を備えたコンパクトで軽量のデザインであるため、容易な設置が可能です。

> 世界各国の危険エリア認定を取得

> 煙アラート分析機能

> ZipstreamおよびLightfinder

> HDTV 1080p、32倍光学ズーム

> -60°C~60°C



AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ 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	4.3~137 mm、F1.4~4.0 水平視野角: 60° ~2.3° 垂直視野角: 39° ~1.3° オートフォーカス
最低照度	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)
シャッター速度	1/66500秒~1秒
パン/チルト/ズーム	パン: 360° エンドレス、0.6~200° /秒 チルト: ±90°、0.6~200° /秒 32倍光学ズームと12倍デジタルズーム、計384倍ズーム 100個のプリセットポジション、プリセット精度±0.05°、 ガードツアー、コントロールキュー
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ペースラインプロファイル、 メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1920x1080 HDTV 1080p~160x90 32倍光学ズームでの最大ピクセル密度: 25 m: 1912ピクセル/m 50 m: 956ピクセル/m 250 m: 191ピクセル/m
フレームレート	WDR オン時: すべての解像度で最 大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) WDR オフ時: すべての解像度で最 大50/60フレーム/秒 (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/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/MBR
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、曇り除去、ホワイトバランス、露出モード、露出 エリア、圧縮、画像のミラーリング、電子動体ブレ補正、 オーバーレイ (テキスト/画像)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像) 回転: 0°、180° シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラ フィックオーバービュー、逆光がある出入口
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、 HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、 NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、 IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、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 S、ONVIF® Profile T (仕様 についてはonvif.orgを参照)

イベント条件	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、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、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、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: サブスクリプション PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了 スケジュール、繰り返し: スケジュール 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
イベントアクション	デナイトモード、曇り除去、ガードツアー、オーバーレイテキスト、プリセットポジション、SNMPトラップメッセージ、ステータスLED、WDRモード MQTT: パブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP 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
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
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの 煙アラート、AXIS Video Motion Detection、 AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、 AXIS Motion Guard、いたずら警告、ゲートキーパー 対応 AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection 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)
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
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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) 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、IP67、IP68規格準拠、電解研磨仕上げ、最大の耐腐食性が得られるASTM 316L (EN 1.4404) ステンレススチール製ケーシング ワイパー付属
電力	最大消費電力: 150 W 電源入力: 100~240 V AC
コネクタ	M25x1.5ケーブルエントリ (×2) 電源用3極コネクタ、0.2~3.0 mm ² (24~12 AWG) 48 V DC (最大14.4 W) AUX出力用2極コネクタ、0.2~3.0 mm ² (24~12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX SFPケーシング (代替ネットワーク接続用)
ストレージ	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GBをプリインストール SDカード暗号化に対応 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

動作条件	-60° C ~ 60° C 起動温度: -40° C 湿度 10 ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40° C ~ 65° C 湿度 0 ~ 98% RH (結露不可)
認証規格	EMC EN/IEC 55032 Class A、EN/IEC 61000-3-2、 EN/IEC 61000-3-3、EN/IEC 61000-6-1、EN/IEC 61000-6-2、 EN/IEC 55035、FCC Part 15 Subpart B Class A、 ICES-3(A)/NMB-3(A)、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 環境 IEC/EN 60529 IP66、IP67、IP68 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (IK08 フロント ガラス)、UL 50E/CSA C22.2 No 94.2 Type 4X 安全性 EN/IEC 62368-1、UL 62368-1、CSA C22.2 No. 62368-1、 IS 13252 爆発 IEC/EN 60079-0、IEC/EN 60079-1、IEC/EN 60079-31、 UL 60079-0、UL 60079-1、UL 60079-31、 CSA C22.2 No. 60079-0、CSA C22.2 No. 60079-1、 CSA C22.2 No. 60079-31 CSA C22.2 No. 25、CSA C22.2 No. 30、CSA C22.2 No 213、 UL 1203、UL121201
認証	Type P21 ATEX: I M2 Ex db I Mb II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T100° C Db 認定: ExVeritas 20ATEX0651X IECEx: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db 認定: IECEx EXV 20.0017X cMETus: Class I Div 1 Groups B、C、D T5 Class II Div 1 Groups E、F、G T5 Class I Zone 1 AEx db IIC Gb Zone 21 AEx tb IIIC 認定: MET E115198 INMETRO: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db 認定: CPEX 22.0478 X IA: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db 認定: MASC MS/22-8127X OSHA Taiwan: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db 認定: TD100043 PESO: Ex db IIC T5 Gb 認定: 526087/4 KCs: Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db 認定: 23-KA4BO-0066Xおよび23-KA4BO-0067X EAC Ex、UKCA pending
寸法	240 x 301 x 372 mm
重量	23 kg
付属アクセサリ	ウォッシャーノズル、M25 ~ 3/4" NPTアダプター コネクターキット、設置キット
オプションアクセサリ	AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (材質: ステンレススチール、重量: 5.3 kg、外形寸法: 190 x 234 x 250 mm、最大荷重: 150 kg) AXIS TQ1001-E Wall Mount (材質: ステンレススチール、重量: 3.8 kg、外形寸法: 170 x 150 x 350 mm、最大荷重: 150 kg) AXIS TQ1301-E Pole Mountは、AXIS TQ1001-E Wall Mountと組み合わせて使用する必要があります。 その他のアクセサリについては、 axis.com を参照

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、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年保証については、 axis.com/warranty を参照
サステナビリティ	
環境責任	axis.com/environmental-responsibility Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です(詳細については unglobalcompact.org を参照)