

AXIS P1375-E Network Camera

条件が厳しい屋外での安定した2メガピクセル監視

AXIS P1375-E Network Cameraは、堅牢な設計により屋外シーンの優れた映像を提供します。-40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ 140 ° F) の温度に対応しています。Forensic WDRとLightfinder 2.0により、厳しい照明条件下や低光量の場所でも詳細な映像を捉えることができます。完全な暗闇の場合は、オプションのIRキットを利用することが可能です。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの強化された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。また、いたずら警告とビデオストリーミングインジケーターによってビデオを完全に制御できます。CSマウントと内蔵カメラレールにより、さまざまなレンズを使用できます。

> HDTV 1080p、最大60フレーム/秒

> 電子動体ブレ補正とIK10

> 署名付きファームウェアおよびセキュアブート

> H.264およびH.265対応Zipstream

> PoEおよびDC電源



AXIS P1375-E Network Camera

カメラ	
イメージセンサ	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP フロントウィンドウにIK10保護あり 水平画角: 107° ~42° 垂直視野角: 57° ~24° フロントウィンドウにIK10保護なし 水平画角: 124° ~42° 垂直視野角: 65° ~24°
デイナイト	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinder オン: カラー: 0.05ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.2) HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒、Lightfinder オン: カラー: 0.10ルクス (50 IRE、F1.2) 白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.2) 0ルクス (赤外線照明使用時) (オプションのAXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A)
シャッター速度	WDRあり: 1/34500秒~2秒 WDRオフ: 1/66500秒~2秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1 GB、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、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG フレームレートおよび帯域幅の制御
解像度	1920x1080 (HDTV) ~160x90
フレームレート	Forensic WDR: 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) WDRオフ: 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/H.265/Motion JPEG) 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 ビデオストリーミングインジケーター、
マルチビューストリーミング	最大8つのビューエリアを個別に設定可能
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: シーンに応じて最大120 dB、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、露出エリア、ローカルコントラスト、トーンマッピング、圧縮、方向: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、画像のミラーリング、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、デフォグ機能、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、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
パン/チルト/ズーム	デジタル PTZ アップロード可能なPTZドライバー (Pelco Dがプリインストール済み)
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	AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 8/16/32/48 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、リングパワーによるデジタル入力、ライン出力、自動ゲインコントロール

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、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SFTP、SRTP/RTSPS、SFTP、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/developer-community を参照)。 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については onvif.org を参照)
ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
画面上コントロール	電子動体ブレ補正 デイナイトの切り替え デフォグ機能 ワイドダイナミック レンジ
イベントトリガー	分析機能、衝撃検知、ケーシング開放、エッジストレージイベント、状態監視外部入力、音声レベル、タイムスケジュール MQTTサブスクリプション
イベントアクション	ファイルのアップロード: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 外部出力の駆動 エッジストレージへの映像の保存、音声クリップの再生 プリ/ポストアラームビデオのバッファリング PTZプリセット、ガードツアー、オーバーレイテキスト デイナイト機能の切り替え、ステータスLEDの駆動 MQTT/パブリッシュ SNMPトラップの送信
設置支援機能内蔵	フォーカスアシスタント、ピクセルカウンター、リモートバックフォーカス、自動回転、オプションのi-CSレンズによるリモートフォーカス/ズーム。
分析機能	
アプリケーション	同梱 AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Live Privacy Shield ^a 、AXIS Video Motion Detection、 サポート AXIS Perimeter Defender、AXIS License Plate Verifier 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)
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の滞在時間 最大シナリオ数は10本まで その他の機能: 軌跡、色分けされた境界ボックスおよびテールで視覚化されたトリガー物体 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
AXIS Scene Metadata	物体クラス: 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
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OS、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認定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: セキュアブート
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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

文書化	<p><i>AXIS OS</i> ハードニングガイド <i>Axis</i> 脆弱性管理ポリシー <i>Axis</i> 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。</p>
概要	
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X 規格準拠、IK10 耐衝撃性ポリマー筐体 (アルミニウム製底部、侵入アラームスイッチ付き) ウェザーシールド (黒のアンチグレアコート) カラー: 白 NCS S 1002-B
サステナビリティ	PVC 不使用
電源	12~28V DC、最大 25.5 W (AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A およびフロントヒーターを含む)、標準 5.3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 4、最大 25.5 W (AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A およびフロントヒーターを含む)、標準 5.9 W 電源の冗長化
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: 6 ピン 2.5 mm ターミナルブロック (状態監視アラーム入力×2、アラーム出力×2) RS485/RS422 用ターミナルブロック (2 極 2 個、全二重) 3.5 mm マイクロフォン/ライン入力、3.5 mm ライン出力 i-CS コネクタ (P アイリスおよび DC アイリスと互換) 赤外線イルミネーターコネクタ
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) への録画に対応 推奨される SD カードと NAS については、 axis.com を参照
動作温度	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74 °C 湿度: 10% ~ 100% RH (結露可) 風荷重 (持続的): 55 m/秒
保管条件	-40 °C ~ 65 °C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

認証	<p>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、KCC KN32 Class A、KN35</p> <p>安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、IS 13252</p> <p>環境 IEC/EN 60529 IP66/IP67、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7 ~ 2.2.9)、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 62262 IK10</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p>
寸法	404 x 159 x 143 mm
重量	2.2 kg
付属品	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)、壁面用マウント、サンシールド、コネクタキット IK10 ツール Torx® T20 ドライバー、Torx® T30 スクリュービット AXIS P13 Weathershield Kit A
オプションレンズ	Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6
オプションアクセサリ	Axis マウント、Axis レンズ、Axis ミッドスパン、Axis マイクロフォン AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (照射距離 50 m、撮影シーンによる) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC その他のアクセサリについては、 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
保証	5 年保証、 axis.com/warranty を参照

a. ダウンロード可能