

AXIS P1455-LE Network Camera

汎用性の高い、機能豊富な2メガピクセル監視

AXIS P1455-LEは、HDTV 1080pの優れた画質を実現します。Axis Lightfinder 2.0とAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。AXIS Object Analyticsを使用すると、人間や車両を検知して分類することができます。また、エッジツーエッジテクノロジーにより、Axisネットワークスピーカーとのスマートなペアリング機能を提供します。動きに応じた露出が、近くまたは接近してくる被写体のモーションブラーを大幅に低減し、OptimizedIRが、暗闇での監視を可能にします。さらに、Axis Edge Vaultにより、お客様のAxisデバイス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。この製品は屋外への設置に対応しており、広角レンズまたは望遠レンズが付属しています。

> [Lightfinder 2.0およびForensic WDR](#)

> [OptimizedIR](#)

> [AXIS Object Analytics](#)

> [強化されたセキュリティ機能](#)

> [2つのレンズオプション](#)



AXIS P1455-LE 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	AXIS P1455-LE 9 mm: パリアフォーカル、3~9 mm、F1.6~3.3 水平画角114~37 垂直画角58~21 パリアフォーカル、リモートフォーカス、リモートズーム、P-Irisコントロール、IR補正 AXIS P1455-LE 29 mm: パリアフォーカル、10.9~29 mm、F1.7~1.7 水平画角29~11 垂直画角17~6.5 パリアフォーカル、リモートフォーカス、リモートズーム、P-Irisコントロール、IR補正
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	AXIS P1455-LE 9 mm: カラー: 0.07ルクス (50 IRE、F1.6) 白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.6) 赤外線照明点灯時は0ルクス AXIS P1455-LE 29 mm: カラー: 0.07ルクス (50 IRE、F1.7) 白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.7) 赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	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 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	1920x1080~160x90
フレームレート	Forensic WDRオン: すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) WDRオフ: 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/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 ビデオストリーミングインジケター
マルチビューストリーミング	最大8つまで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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デナイトモードしきい値、露出モード、露出ゾーン、曇り除去、圧縮、向き: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドーフォーマットを含む)、画像のミラーリング、動的テキストと画像オーバーレイ、プライバシーマスク、動きに応じた露出 AXIS P1455-LE 9 mm: 樽型収差補正 AXIS P1455-LE 29 mm: 電子動体ブレ補正 シーンプロファイル: フォレンジック、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、デジタルズーム
音声	
音声ストリーミング	エッジツーエッジテクノロジーによる音声入力、単方向、双方向音声
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 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/ライン入力、デジタル音声入力、ネットワークスピーカーペアリング
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^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、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書集中管理、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、署名付きビデオ、Axis Edge Vault、AxisデバイスID

対応プロトコル IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS^a、HTTP/2、TLS^a、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP^{*}、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)

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)

画面上コントロール デナイト切り替え
曇り除去
ワイドダイナミックレンジ
赤外線照明
AXIS P1455-LE 29 mm: 電子動体ブレ補正

イベント条件 分析機能
検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、音声検知、デナイトモード、衝撃検知、いたざら検知
ハードウェア: ネットワーク、温度
入力信号: デジタル入力ポート、手動トリガー、仮想入力
ストレージ: 中断、録画
システム: システムの準備完了
時刻: 繰り返し、スケジュールを利用
AXIS P1455-LE 29 mm: 状態監視入力での状態変更
MQTTサブスクリプション

イベントアクション 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
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム画像または映像のバッファリング
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止
オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、デナイトモード
MQTTパブリッシュ

データストリーミング イベントデータ

設置支援機能内蔵 ピクセルカウンター、リモートズーム (光学3倍)、リモートフォーカス、自動回転

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
最大シナリオ数は10個まで
色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ
対象範囲と除外範囲
興行きの設定
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、いたざら警告、衝撃検知
対応
AXIS Perimeter Defender
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)

一般

ケーシング IP66/IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠のケーシング
ポリカーボネート混合およびアルミニウム
カラー: 白NC S 1002-B

持続可能性 **AXIS P1455-LE 9 mm:**
PVC不使用
AXIS P1455-LE 29 mm:
PVC不使用、BFR/CFR不使用

電力	AXIS P1455-LE 9 mm: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準: 7.7 W、最大12.95 W AXIS P1455-LE 29 mm: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準: 8.5 W、最大12.95 W 12~28 V DC、標準的7.8 W、最大12.95 W	認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、 EN 55035、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252、 IEC 62471 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 60068-2-78、 IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK10、 NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267
コネクター	AXIS P1455-LE 9 mm: シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3.5 mmマイク/ライン入力 アラーム入力x1と、出力x1用ターミナルブロック (12 V DC 出力、最大負荷25 mA) AXIS P1455-LE 29 mm: シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3.5 mmマイク/ライン入力 状態監視アラーム入力x1と、出力x1用ターミナルブロッ ク (12 V DC出力、最大負荷25 mA) DC入力	重量	ウェザーシールド装着時: AXIS P1455-LE 9 mm: 1 kg AXIS P1455-LE 29 mm: 1.2 kg
赤外線イルミネーション	電力効率がよく、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した OptimizedIR AXIS P1455-LE 9 mm: 照射距離40 m以上 (撮影シーンによる) AXIS P1455-LE 29 mm: 照射距離80 m以上 (撮影シーンによる)	外形寸法	AXIS P1455-LE 9 mm: 直径132 mm x 260 mm AXIS P1455-LE 29 mm: 直径132 mm x 264 mm
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 推奨されるSDカードとNASについては、 axis.com を参照	付属アクセサリ	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)、穴あけ用テンプレート、コネクターキット、 取り付けブラケット、Torx® L型レンチ AXIS Weather Shield L
動作条件	-40° C~60° C NEMA TS2 (2.2.7) による最高温度: 74° C 湿度10~100% RH (結露可)	オプションアクセサリ	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate、AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket、AXIS T94F01P Con- duit Back Box、AXIS Weather Shield K、Axis PoE Midspans 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
		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
		保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照

- a. この製品には、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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility