

## AXIS P1467-LE Bullet Camera

### フル装備で万能の5メガピクセル監視

ARTPEC-8に基づき、AXIS P1467-LEは5メガピクセルの優れた画質を提供します。深層学習処理ユニットを搭載しているため、エッジ上の深層学習に基づく高度な機能と強力な分析が可能です。また、AXIS Object Analyticsをプリインストールし、人、車、車種の検知と分類が可能です。このIP66/IP67、NEMA 4X、およびIK10規格準拠のカメラは、最大50 m/秒の風に耐えることができます。Lightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIRにより、鮮明で詳細な画像をあらゆる光条件下で確保します。さらに、お客様のAxisデバイスIDを保護し、ネットワーク上でのAxis製品の認証を簡素化するAxis Edge Vaultを付属しています。

#### > Lightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIR

#### > 深層学習を使用した分析機能

#### > 音声およびI/O接続

#### > サイバーセキュリティ機能を内蔵

#### > 耐衝撃性と耐候性



# AXIS P1467-LE Bullet Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	バリアフォーカル、2.8~8 mm、F1.3 水平視野106-38 垂直視野78-29 バリアフォーカル、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
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	WDRおよびLightfinder オン: カラー: 0.13ルクス (50 IRE、F1.3) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.3) 赤外線照明点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/50000秒~1/5秒
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-8
<b>メモリー</b>	RAM 2 GB、フラッシュ8 GB
<b>コンピューティング機能</b>	深層学習処理ユニット (DLPU)
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	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
<b>解像度</b>	2592x1944 (5 MP) ~160x90 1280x720 (720p) ~160x90
<b>フレームレート</b>	5メガピクセルキャプチャモード: 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) 720pキャプチャモード時: 180フレーム/秒
<b>ビデオストリーミング</b>	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
<b>マルチビューストリーミング</b>	最大8つのビューエリアを個別に設定可能
<b>画像設定</b>	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、デイナイトモード閾値、トーンマッピング、露出モード、露出エリア、動き適応露出、曇り除去、たる型歪曲の補正、圧縮、向き: 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)、ポリゴンプライバシーマスク 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
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ、デジタルズーム ガードツアー (最大100)、コントロールキュー、向き固定補助
<b>音声</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	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
<b>音声エンコーディング</b>	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
<b>音声入力/出力</b>	外部マイク/ライン入力、デジタル音声入力、リングパワー、ネットワークスピーカペアリング
<b>ネットワーク</b>	
<b>ネットワークプロトコル</b>	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、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リングローカルアドレス (設定不要)

<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX®、AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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 <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> 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 <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> を参照)
<b>画面上コントロール</b>	ビデオストリーミングインジケータ デイナイト切り替え 曇り除去 WDR プライバシーマスク メディアクリップ 照明制御
<b>イベント条件</b>	音声: 音声クリップ再生中、音声クリップ現在再生中 装置ステータス: 動作温度より高い、動作温度範囲外、動作温度より低い、動作温度範囲内、IPアドレスの削除、新しいIPアドレス、ネットワーク接続断絶、システムの準備完了、リングパワー過電流保護、ライブストリーム有効 デジタル音声: デジタル信号にAxisメタデータが含まれています、デジタル信号の信号速度が無効です、デジタル信号がありません、デジタル信号OK 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: 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 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、デイナイトモード、いたずら
<b>イベントアクション</b>	デイナイトモード、オーバーレイテキスト、WDRモード 音声クリップ: 再生、停止 I/O: I/Oを一度切り替え、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替え 照明: 照明を使用、ルールがアクティブな間に照明を使用 MQTT: パブリッシュ 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 SNMPトラップ: 送信、ルールがアクティブな間に送信 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
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、リモートズーム、リモートフォーカス、自動回転
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Live Privacy Shield AXIS Object Analytics、シーンメタデータ AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、衝撃検知、音声検知、方向補助 対応 AXIS Perimeter Defender、AXIS License Plate Verifier AXIS Camera Application Platformへの対応により、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 ( <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)
<b>AXIS Object Analytics</b>	物体クラス: 人、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク) シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、エリア内の占有状態 シナリオは最大10個まで その他の機能: 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トリガー物体 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
<b>シーンメタデータ</b>	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 物体の属性: 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション
<b>認証規格</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4

<b>安全性</b>	IEC/EN 62368-1、IEC/EN 62471、IS 13252	<b>電力</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常: 5.8 W、最大12.95 W 10–28 V DC、通常5.2 W、最大12.95 W
<b>環境</b>	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)	<b>コネクタ</b>	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×1と、出力×1用ターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA) DC入力
<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267	<b>赤外線イルミネーション</b>	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、 OptimizedIR 照射距離40 mまたはそれ以上 (撮影シーンによる)
<b>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645	<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXC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、 <a href="#">axis.com</a> を参照
<b>サイバーセキュリティ</b>	<b>エッジセキュリティ</b> 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、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証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 <b>ハードウェア:</b> Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム ラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、システムオンチップセキュリティ (TEE)、Axis装置ID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)	<b>動作条件</b>	-40° C ~ 60° C NEMA TS2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 起動温度: -40° C 湿度10~100% RH (結露可)
<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、 IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、 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	<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
<b>ドキュメント</b>	<b>AXIS OS強化ガイド</b> <b>Axis脆弱性管理ポリシー</b> <b>Axisセキュリティ開発モデル</b> 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、 <a href="#">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="#">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。	<b>重量</b>	ウェザースールド装着時: 1.2 kg
<b>一般</b>		<b>寸法</b>	直径132 mm x 280 mm (直径5.2 x 11.0 インチ)
<b>ケーシング</b>	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NCS S 1002-B 再塗装の手順については、製品のサポートページ を参照してください。保証への影響については、 <a href="#">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> にアクセスしてください。	<b>付属アクセサリ</b>	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、コネクタキット、 取り付けブラケット、Torx® L型レンチ AXIS Weather Shield L
<b>サステナビリティ</b>	PVCおよびBFR/CFR不使用	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate、AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket、AXIS T94F01P Conduit Back Box、AXIS Weather Shield K、Axis PoE Midspans その他のアクセサリについては、 <a href="#">axis.com</a> を参照
		<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	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。 <a href="#">axis.com/vms</a> で入手可能
		<b>言語</b>	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
		<b>保証</b>	5年保証、 <a href="#">axis.com/warranty</a> を参照