

## AXIS P3717-PLE Network Camera

360°をカバーする、赤外線搭載8メガピクセル多方向カメラ

AXIS P3717-PLE Network Cameraは、4つのバリフォーカルレンズを備えたコンパクトな8メガピクセルカメラで、全体を見渡す監視と詳細な監視の両方を実現します。4台のカメラを1ユニットに納めたこのカメラは、1個のIPアドレスと1本のネットワークケーブルで運用することができます。複数方向の監視に適した柔軟性が高くコストパフォーマンスに優れたソリューションです。360°の赤外線照明、Forensic WDRおよびLightfinderテクノロジーにより、あらゆる照明環境で優れた映像品質を実現します。各カメラヘッドは円形のトラックに沿って個別に配置(パン、チルト、ロール、ツイスト)できます。リモートズームとフォーカスにより取り付けが簡単です。また透明カバーには鋭いエッジがないため、すべての方向で歪みのないビューを実現します。このカメラには、一体型ウェザーシールドが付属しています。

- > 8メガピクセル、360°多方向カメラ、1つのIPアドレス
- > 360°赤外線照明およびリモートズーム/フォーカス
- > Axis LightfinderとForensic WDR
- > 4個のバリフォーカルカメラヘッドを柔軟に配置
- > 帯域幅およびストレージ容量を軽減するAxis Zipstreamテクノロジー



# AXIS P3717-PLE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサ</b>	4個の1/2.8"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、3~6 mm、F1.8~2.6 <b>1080pキャプチャーモードx4:</b> 水平視野角: 96° -49° 垂直視野角: 53° -27° 対角視野角: 113° -55° 電動フォーカス、電動ズーム
<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>	<b>カラー:</b> 0.17ルクス (50 IRE、F1.8) <b>白黒:</b> 0.04ルクス (50 IRE、F1.8)、赤外線照明点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/32500秒~2秒 (50 Hz) 1/32500秒~2秒 (60 Hz)
<b>カメラアングル調節</b>	パン±90°、チルト+25°~+95°、回転-5°~+95°、ツイスト±20°
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-6
<b>メモリー</b>	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
<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 Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080 ×4 (HDTV 1080p ×4) ~160x90
<b>フレームレート</b>	最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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/ABR/MBR
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、低光量での動作の微調整、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンライブシーマスク、圧縮
<b>音声</b>	
<b>音声入力</b>	ポートキャスト技術による入力 音声およびI/Oインターフェースとカメラの間に30 W以上のミッドスパンが必要です。
<b>音声出力</b>	ポートキャスト技術による出力 音声およびI/Oインターフェースとカメラの間に30 W以上のミッドスパンが必要です。
<b>ネットワーク</b>	
<b>IPアドレス</b>	すべてのチャンネルに対してIPアドレス1個
<b>セキュリティ</b>	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
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、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、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)
<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)
<b>イベントトリガー</b>	検知、ハードウェア、入力信号、ストレージ、システム、時間、分析機能、エッジストレージイベント MQTTサブスクリプション

<b>イベントアクション</b>	デイ/ナイトビジョンモード、オーバーレイテキスト、ビデオ録画、画像の送信、通知の送信、SNMPトラップの送信、ビデオクリップの送信、ステータスLED ファイルのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、SFTP、電子メール 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ MQTTパブリッシュ
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンタ、フォーカスアシスタント、リモートフォーカス、リモートズーム
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 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)
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66、IP67、NEMA 4X規格準拠、IK09耐衝撃性、アルミニウム/プラスチック製ケーシング (ポリカーボネートハードコーティングドーム、サンシールド (PC/ASA) 付き) カラー: 白NCS S 1002-B 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。
<b>取り付け</b>	ジャンクションボックス (ダブルギャング、シングルギャング、4インチ8角、4インチ4角) 用の穴付き取り付けブラケット 1/2インチ (M20) コンジット穴 (側面) 3/4インチ (M25) コンジットアダプター付属
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 赤外線照明オン時: class 4、通常11.1 W、最大17.0 W 赤外線照明オフ: class 3、通常8.6 W、最大11.0 W
<b>コネクタ</b>	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 音声: ポートキャスト技術による音声およびI/O接続
<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、4つの個別に制御可能なIR照明 照射距離15 m以上 (撮影シーンによる)
<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 2枚のSDカード 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、axis.comを参照
<b>動作条件</b>	-30° C~50° C 湿度10~100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC 62471、IS 13252 <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 60529IP66/67、iec/en 62262IK09、nema 250Type 4X、nema TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>寸法</b>	高さ: 91.5 mm 直径255 mm
<b>重量</b>	2.0 kg
<b>付属アクセサリ</b>	RJ45取付ツール、スクリュービットT20、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)

<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit、Axisマウントおよびキャビネット その他のアクセサリについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照	a. 本製品には、 <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。
<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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能	
<b>言語</b>	英語、中国語 (簡体字)、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、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語	
<b>保証</b>	5年保証については、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照	