

## 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。IPアドレスとネットワークケーブルが1つずつで4台のカメラが1つのユニットに統合されたこのネットワークカメラは、全指向性監視向けの柔軟かつコスト効率の高いソリューションとなります。360° IRイルミネーター、Forensic WDR、Lightfinderテクノロジーにより、照明条件を問わず、優れたビデオ品質が実現します。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/フォーカス機能により設置が簡単です。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 & Forensic WDR
- > 柔軟な位置調整が可能な4つのバリフォーカルカメラヘッド
- > 必要な帯域幅およびストレージ容量を低減するAxis Zipstreamを採用



# AXIS P3717-PLE Network Camera

## カメラ

イメージセンサー  
4個の1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
バリフォーカル、3~6 mm、F1.8~2.6  
**4x1080pキャプチャーモード:**  
水平画角: 96° ~49°  
垂直視野角: 53° ~27°  
対角視野: 113° ~55°  
電動フォーカス、電動ズーム

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  
カラー: 0.17ルクス (50 IRE、F1.8)  
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.8)、IR照明点灯時は0ルクス

シャッター速度  
1/32500秒~2秒 (50 Hz)  
1/32500秒~2秒 (60 Hz)

カメラ調整  
パン±90°、チルト+25~+95°、回転-5~+95°、  
ツイスト±20°

## システムオンチップ (SoC)

モデル  
ARTPEC-6

メモリー  
1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High  
Profile  
Motion JPEG

解像度  
1920x1080 x 4 (HDTV 1080p x 4) ~160x90

フレームレート  
最大25/30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/ABR/MBR

画像設定  
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、暗所における振る舞いの微調整、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)、ポリゴンプライバシーマスク、圧縮

## 音声

音声入力  
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。

音声出力  
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。

## ネットワーク

IPアドレス  
すべてのチャンネルに対してIPアドレス1個

セキュリティ  
ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリン  
グ、HTTPS<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)<sup>1</sup> 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、証明書の一元管理、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

ネットワークプロトコル  
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/  
2、HTTPS<sup>1</sup>、TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/  
SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP<sup>TM</sup>、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)

1. 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 (eay@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。

## 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](https://axis.com) を参照)  
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](https://onvif.org) を参照)

### イベントトリガー

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サブスクライブ

### イベントアクション

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、およびSNMPトラップ  
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、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

## 分析機能

### アプリケーション

#### 同梱

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](https://axis.com/acap) を参照)

## 概要

### ケーシング

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。

### 取付

ジャンクションボックス (ダブルギヤング、シングルギヤング、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

### サステナビリティ

PVC不使用

### 電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at準拠 Type 2 Class 4  
IR投光器オン時：class 4、標準11.1 W、最大17.0 W  
IR投光器オフ時：class 3、標準8.6 W、最大11.0 W

### コネクタ

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

### IRイルミネーター

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)

### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
2枚のSDカード  
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](https://axis.com) を参照

### 動作温度

-30° C ~ 50° C  
湿度：10~100% RH (結露可)

### 保管条件

-40° C ~ 65° C

### 認証

#### 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、KC KN32 Class A、KC KN35

#### 安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC 62471、IS 13252

#### 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 IP66/67、IEC/EN 62262 IK9、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

#### ネットワーク

NIST SP500-267

寸法  
高さ:91.5 mm  
直径255 mm

---

重量  
2.0 kg (4.4 lb)

---

付属品  
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)

---

オプションアクセサリー  
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ーについては、[axis.com](https://www.axis.com)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](https://www.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。

---

言語  
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

---

保証  
5年保証、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照