

## AXIS P3719-PLE Network Camera

360°をカバーする、IR搭載の15メガピクセル全指向性カメラ

AXIS P3719-PLE Network Cameraは、オーバービューと詳細な監視を実現する4個のバリフォーカルレンズ (4×Quad HD) を備えたコンパクトな15メガピクセルカメラです。このユニットには4個のカメラが内蔵されており、IPアドレス1個およびネットワークケーブル1本で動作します。多方向を監視できる、柔軟で費用対効果の高いソリューションです。360°の赤外線照明およびWDR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、ロールおよびツイスト) することができます。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。カメラには、一体型のウェザーシールドが付属します。

> 15メガピクセル、360°の撮影範囲を1つのIPアドレスでカバー

> 360°赤外線照明

> コンパクトでフレキシブル、目立ちにくい

> リモートズーム/フォーカス

> Zipstream



# AXIS P3719-PLE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.5"プログレッシブスキャンRGB CMOS x 4
<b>レンズ</b>	パリアフォーカル、3~6 mm、F1.8~2.6 <b>1440pキャプチャーモード x 4:</b> 水平視野角: 101° -49° 垂直視野角: 54° -29° 対角視野角: 116° -58° 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> 0.20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>	1/66500秒~1/5秒 (50/60 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>	S5
<b>メモリー</b>	RAM 2,048 MB、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2)
<b>解像度</b>	4x 2560x1440 (4x Quad HD) ~4x384x216
<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>	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264、H.265) 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
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、WDR、ホワイトバランス、露出の制御、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
<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>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、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)
<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

**設置支援機能** ピクセルカウンター、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** 含まれるもの  
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard  
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告  
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 (axis.com/acapを参照)

## 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

**ネットワークセキュリティ** IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、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

**ドキュメント** *AXIS OS強化ガイド*  
*Axis脆弱性管理ポリシー*  
*Axis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。

## 一般

**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。

**取り付け** 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インチ八角、4インチ四角) 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

**電力** Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4  
赤外線照明点灯時: class 4、通常16.3 W、最大25.5 W  
赤外線照明オフ: class 3、通常10.7 W、最大12.95 W

**コネクタ** シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE  
音声: ポートキャスト技術による音声およびI/O接続

**赤外線イルミネーション** 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赤外線照明  
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 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応  
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

**動作条件** -30° C~50° C  
湿度10~100% RH (結露可)  
NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C

**保管条件** -40° C~65° C

**認証規格** **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  
**安全性**  
IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252、IEC 62471

**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 60529IP66/67、iec/en 62262IK09、nema 250Type 4X、nema TS 2 (2.2.7-2.2.9)  
**ネットワーク**  
NIST SP500-267

<b>寸法</b>	高さ: 91.5 mm 直径255 mm	<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="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<b>重量</b>	2.0 kg	<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>付属アクセサリ</b>	RJ45取付ツール、スク류ビットTR20、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>保証</b>	5年保証については、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit AXIS T94N01L Recessed Mount 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="https://axis.com">axis.com</a> を参照		