

## AXIS P3715-PLVE Network Camera

### 2x2 MP360度IR付きデュアルセンサー多方向カメラ

AXIS P3715-PLVEは、30フレーム/秒のフレームレートでチャンネルごとに2MPの2つのチャンネルを提供します。ユニークなピーナッツ形のドーム設計のこの多角的カメラでは、両方の可変焦点カメラヘッドにより、コスト効率の高い設置と柔軟な位置決めが可能となります。各ヘッドは、個々にコントロールが可能なため、広角度またはズームイン表示で二方向から現場を記録していただけます。Axis LightfinderおよびAxis Forensic WDRを備え、視界が悪い環境や、薄暗がりでも、ありのままの細部にわたる詳細を映し出します。そして、リモートズームおよびフォーカス機能が、速くて正確なインストールを確実にものにします。さらに、H.264用サポート付きジップストリームが、バンド幅およびメモリー必須容量を大幅に下げます。

- > 2x2 MP、多方向カメラ、1つのIPアドレス
- > パン、チルト、回転機能
- > 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
- > H.264対応Zipstream



# AXIS P3715-PLVE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサ</b>	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS ×2
<b>レンズ</b>	バリアフォーカル、3~6 mm、F1.8-2.6 <b>2 x 1080pキャプチャーモード:</b> 水平画角: 95-48 垂直視野角: 52° ~26° 対角視野: 110° ~52° 電動フォーカス、電動ズーム
<b>デイナイト</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)、IR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>カメラ調整</b>	パン±110°、チルト±75°、回転±170°
<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>	1024 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) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080 x2 (2 MP x2) ~640x360 x2
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大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/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
<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、デイナイトモード閾値、露出 モード、露出エリア、圧縮、回転: 0°、90°、180°、 270° (コリドールフォーマットを含む)、ミラーリング、 ダイナミックテキストおよび画像のオーバーレイ、ポリゴン ブライバシマスク
<b>音声</b>	
<b>音声入力</b>	ポートキャスト技術による入力
<b>音声出力</b>	ポートキャスト技術による出力
<b>ネットワーク</b>	
<b>セキュリティ</b>	IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>a</sup> 暗号化、 IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> ネットワークアクセスコントロール、 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、セキュアキーストア (CC EAL4認 定)、TPM (FIPS 140-2認定)
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、 HTTPS <sup>a</sup> 、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>*</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、 RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、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 <sup>*</sup> 、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) One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>*</sup> Profile G、ONVIF <sup>*</sup> Profile M、ONVIF <sup>*</sup> Profile S、 ONVIF <sup>*</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、 AXIS Camera Station 5、および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。
<b>画面上コントロール</b>	赤外線照明 オートフォーカス

<b>イベント条件</b>	分析機能、外部入力、状態監視外部入力、エッジストレ ージイベント、APIによる仮想入力 デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲 外、動作温度範囲の下、ケーシング開放、IPアドレスの削 除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、ストレ ージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内 エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント ビデオ: 平均ビットレート低下、デイナイトモード、ライ ブストリームオープン、いたざら
---------------	--

<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、および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>	フォーカスアシスタント、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
-----------------	---

<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	<b>同梱</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたざら警告 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を 参照)

<b>認証</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 <b>オーストラリア/ニュージーランド:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>カナダ:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>日本:</b> VCCI Class A <b>韓国:</b> KC KN32 Class A、KC KN35 <b>米国:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A

<b>安全性</b>	IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、IEC/EN/UL 60950-22、 AN/CSA-C22.2 No. 60950-22、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 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK10、 NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
-----------	--

<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267
---------------	----------------

<b>サイバーセキュリティ</b>	FIPS 140
-------------------	----------

<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	<b>ソフトウェア:</b> 署名付きOS、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 定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> セキュアブート、Axis Edge Vaultとセキュア キーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+、FIPS 140-2レベ ル2認定ハードウェア保護)

<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> 、 IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、 HTTPS/HSTS <sup>a</sup> 、TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> 、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>文書化</b>	AXIS OS/1ードニングガイド 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。
------------	---

概要		動作温度
<b>ケーシング</b>	IP66-、IP67-、NEMA 4X-レート、IK10インパクトレジスタント、ポリカーボネートでハードコーティングされたドーム型アルミニウムおよびプラスチックケーシング付き、サンシールド (PC) カラー：白 NCS S 1002-B ドーム侵入スイッチ 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。	-30° C~50° C 湿度10~100% RH (結露不可) NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74°C
<b>取付</b>	取り付けブラケット、ジャンクションボックスの穴付き (ダブルギヤング、シングルギヤング、4インチ4角、4インチ8角) ¼"-20 UNC トライポッドスクリュースレッド 1/2インチ (M20) コンジット穴 (側面) その他のアクセサリについては、axis.comを参照	<b>保管条件</b> -40°C~65°C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用	<b>寸法</b> 高さ:87.6 mm 幅:133 mm (5.2 in) 所要時間:208 mm サンシールド込みの高さ:126 mm (4.9 in)
<b>電源</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 標準7.06 W、最大12.95 W	<b>重量</b> 905 g (1.9 lb)
<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>付属品</b> インストレーションガイド、Windows®デコーダの1ユーザーライセンス、TORX® T20ビット、サンシールド
<b>IRイルミネーター</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赤外線照明 照射距離15 m以上 (撮影シーンによる)	<b>オプションアクセサリ</b> AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94N02D Pendant Kit その他のアクセサリについては、axis.comを参照
<b>ストレージ</b>	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	<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、ポーランド語、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、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 (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。