# AXIS P3225-LV Mk II Network Camera

## あらゆる光条件で使用できる、汎用性の高いHDTV 1080p固定ドーム

AXIS P3225-LV Mk IIはHDTV 1080p映像を提供する、汎用性の高い固定ドームです。バリフォーカルレンズとリモートズーム/フォーカス機能を搭載しているため、カメラを直接操作して微調整を行う必要がありません。この汎用性の高いカメラには、光の変動が激しい環境でも処理できるWDR Forensic Capture機能、卓越した光感度を実現するLightfinderテクノロジー、さらにOptimizedIR対応の内蔵赤外線照明が搭載され、あらゆる光条件において優れた品質の映像を提供します。また、映像に必要な帯域幅およびストレージの容量を大幅に低減するAxis Zipstreamテクノロジーをサポートします。

**> HDTV 1080pの映像品質**

**> リモートズーム/フォーカス**

**> LightfinderとWDR Forensic Capture**

**> OptimizedIR照明**

**> Axis Zipstream**

# AXIS P3225-LV Mk II Network Camera

## カメラ

| | |
|---|---|
| **撮像素子** | プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/3" |
| **レンズ** | バリフォーカル、3.0〜10.5 mm、F1.4<br>水平画角: 92°–34°<br>垂直画角: 50°–20°<br>リモートフォーカス/ズーム、Pアイリスコントロール、IR補正 |
| **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** | **HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、WDR Forensic CaptureおよびLightfinder:**<br>カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4)<br>白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)、0ルクス (赤外線照明使用時)<br>**HDTV 1080p 50/60フレーム/秒:**<br>カラー: 0.32ルクス (50 IRE、F1.4)<br>白黒: 0.06ルクス (50 IRE、F1.4)、0ルクス (赤外線照明使用時) |
| **シャッタースピード** | 1/66500秒〜1秒 |
| **アングル調整** | パン±180°、チルト-35°〜+75°、回転±95° |

## ビデオ

| | |
|---|---|
| **ビデオ圧縮** | H.264ベースライン、メイン、およびハイプロファイル (MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG |
| **解像度** | 1920×1080〜160×90 |
| **フレームレート** | **WDRありの場合:** 25フレーム/秒 (電源周波数50 Hz設定時)、30フレーム/秒 (電源周波数60 Hz設定時)<br>**WDRなしの場合 :** 50フレーム/秒 (電源周波数50 Hz設定時)、60フレーム/秒 (電源周波数60 Hz設定時) |
| **ビデオストリーミング** | H.264およびMotion JPEGによる個別に設定可能なマルチストリーム<br>Axis Zipstreamテクノロジー (H.264)<br>フレームレートおよび帯域幅の制御<br>VBR/ABR/MBR H.264 |
| **マルチビューストリーミング** | 2つのビューエリアを個別に切り取り |
| **パン/チルト/ズーム** | デジタルPTZ、プリセットポジション |
| **画像設定** | 圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、異なる光源レベルにおける動作の微調整、WDR Forensic Capture: 最大120 dB (撮影場所に応じて値は異なります)、オーバーレイ (テキスト/画像)、ミラーリング、プライバシーマスク<br>回転: 0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む) |

## ネットワーク

| | |
|---|---|
| **セキュリティ** | パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS[a]暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a]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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア |
| **対応プロトコル** | IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS[a]、SSL/TLS[a]、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1 |

## 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。*axis.com*で仕様を入手可能<br>ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)<br>ONVIF®プロファイルG、ONVIF®プロファイルS、およびONVIF®プロファイルT (仕様は*onvif.org*で入手可能) |
| **インテリジェントビデオ** | **含まれるもの**<br>AXIS Video Motion Detection、いたずら警告<br>**サポートあり**<br>AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Perimeter Defender<br>AXIS Digital Autotracking、AXIS People Counter、AXIS Tailgating Detector、AXIS Direction Detector、AXIS Occupancy Estimator、AXIS Random Inspection、AXIS Queue Monitor<br>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 |
| **イベントトリガー** | ビデオ分析、エッジストレージイベント、APIを通じた仮想的な入力 |
| **イベントアクション** | ビデオ録画 : SDカードおよびネットワーク共有<br>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<br>録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム画像または映像のバッファリング<br>通知 : 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ<br>オーバーレイテキスト |
| **データストリーミング** | イベントデータ |
| **設置支援機能** | リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンター、調整可能な赤外線照射強度のOptimizedIR |

## 一般

| | |
|---|---|
| **ケーシング** | ハードコーティングされたドームカバーおよび除湿膜を備えた、IP52準拠のIK08耐衝撃性ポリカーボネートケーシング<br>電子部品を収納した内部カメラモジュールおよび拘束ねじ<br>カラー: 白NCS S 1002-B<br>ケーシングまたはスキンカバーの再塗装手順および保証内容への影響については、Axisパートナーにお問合せください。 |
| **設置方法** | 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、および4インチ八角形) および壁面や天井用の穴付き取り付けブラケット<br>¼インチ-20 UNC三脚ねじスレッド |
| **環境保護** | PVC不使用 |
| **メモリー** | RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB |
| **電源** | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大10.2 W、標準6.1 W |
| **コネクタ** | シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE |
| **赤外線照明** | 電力効率が高く、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度を調整可能なOptimizedIR。最大照射距離30 m以上 (シーンに応じて値は異なります) |
| **ストレージ** | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応<br>SDカード暗号化に対応<br>NAS (Network Attached Storage) への録画に対応<br>推奨するSDカードとNASについては、*axis.com*を参照 |
| **動作条件** | 0°C〜50°C<br>湿度: 10〜85% RH (結露不可) |
| **保管条件** | -40°C〜65°C<br>湿度: 5〜95% RH (結露不可) |
| **認証・認可** | **EMC**<br>EN 55022 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、EN 50121-4、IEC 62236-4、FCC Part 15 Subpart B Class A and B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24<br>**安全性**<br>IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471、IS 13252<br>**使用環境**<br>IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-6 (振動)、IEC 60068-2-27 (衝撃)、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK08<br>**ネットワーク**<br>NIST SP500-267 |
| **外形寸法** | 高さ: 101 mm<br>ø 149 mm |
| **重量** | 550 g |

| | |
|---|---|
| **付属品** | 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)、取付ブラケット、ケーブルガスケット、Resistorx® L型レンチT20、ドリルテンプレート、コネクタガード |
| **オプションアクセサリー** | AXIS ACI Conduit Bracket B, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01L Recessed Mount Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Skin Cover C, Black, AXIS Mounts, Smoked dome<br>その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照 |
| **ビデオ管理ソフトウェア** | AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisのアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア。*axis.com/vms*から入手可能 |
| **言語** | 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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語 |
| **保証** | Axisの3年保証およびAxis延長保証オプションについては、*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。*

環境責任: *axis.com/environmental-responsibility*

©2016 - 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他、記載の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。記載の内容は予告なく変更することがあります。