

## AXIS P3225-LV Mk II Network Camera

### あらゆる光条件で利用できる、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

イメージセンサー  
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  
水平画角: 92° -34°  
垂直画角: 50° -20°  
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:**  
カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4)  
白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)、0ルクス (赤外線照明使用時)  
**HDTV 1080p 50/60フレーム/秒:**  
カラー: 0.32ルクス (50 IRE、F1.4)  
白黒: 0.06ルクス (50 IRE、F1.4)、0ルクス (赤外線照明使用時)

シャッター速度  
1/66500秒~1秒

カメラ調整  
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)  
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)  
**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  
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  
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  
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<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

ネットワークプロトコル  
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、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  
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)  
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)

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するために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。

## 分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告  
サポートあり  
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、  
AXIS Loitering Guard、AXIS Perimeter Defender  
AXIS Digital Autotracking、AXIS People Counter、  
AXIS Tailgating Detector、AXIS Direction Detector、  
AXIS Occupancy Estimator、AXIS Random  
Inspection、AXIS Queue Monitor  
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

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

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

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

通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPト  
ラップ

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

設置支援機能内蔵  
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

## 概要

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  
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  
カラー: 白NCS S 1002-B  
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。

取付  
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  
¼インチ-20 UNC三脚ねじスレッド

サステナビリティ  
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

コネクター  
シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

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、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  
SDカード暗号化に対応  
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応  
推奨するSDカードとNASについては、[axis.com](https://axis.com)を参照

動作温度  
0 ° C ~ 50 ° C  
湿度: 10 ~ 85% RH (結露不可)

保管条件  
-40 ° C ~ 65 ° C  
湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

認証  
EMC

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  
安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471、IS 13252  
使用環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14  
IEC 60068-2-6 (振動)、IEC 60068-2-27 (衝撃)、  
IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262  
IK08  
ネットワーク

NIST SP500-267

寸法  
高さ: 101 mm  
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、ケーブルガセット、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

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  
その他のアクセサリについては、[axis.com](http://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](http://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](http://axis.com/warranty)を参照