

## AXIS P3235-LV Network Camera

### あらゆる光条件で利用できる、接続性がさらに向上した最新の固定ドーム

AXIS P3235-LV Network Camera (ネットワークカメラ) は、双方向音声とI/Oポートを備えたHDTV 1080p 固定ドームです。ライン出力用とマイクロフォンまたはライン入力用の音声コネクタが付属し、状態監視デジタル入力およびデジタル出力が搭載されています。AXIS P3235-LVには、バリフォーカルレンズとリモートズーム/フォーカス機能が搭載されているため、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、卓越した光感度を実現するLightfinder、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画像の有用性を提供します。また、帯域幅およびストレージの要件を大幅に低減させるAxis Zipstreamをサポートします。

- > HDTV 1080pの映像品質
- > LightfinderおよびWDR Forensic Capture
- > OptimizedIR照明
- > 双方向音声: マイクロフォンまたはライン入力用コネクタ、およびライン出力用コネクタ
- > 状態監視デジタル入力およびデジタル出力



# AXIS P3235-LV 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、3~10 mm、F1.4  
水平視野: 90° -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  
赤外線カットフィルターを自動オン/オフ切り替え

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-40~+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  
1920x1080 HDTV 1080p~160x90

フレームレート  
**WDRありの場合:** 電源周波数50/60 Hzで25/30フレーム/秒  
**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が制御可能  
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

画像設定  
圧縮、カラー、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)、画像のミラーリング、プライバシーマスク  
回転: 0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む)

パン/チルト/ズーム  
デジタルPTZ、プリセットポジション

## 音声

音声ストリーミング  
フルデュプレックス

音声エンコーディング  
24ビットLPCM、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz  
ビットレートを設定可能

音声入力/出力  
外部マイクロフォン入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、ライン出力

## 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、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>®</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL Projectによって開発されたソフトウェアが含まれています。(www.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。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)

### 分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知

#### 追加可能

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を参照)

イベントトリガー  
インテリジェントビデオ、外部入力、エッジストレージイベント、APIを通じた仮想入力

イベントアクション  
映像の録画: 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、外部出力の駆動、音声クリップの再生

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  
色: 白NCS S 1002-B  
スキンカバーやケーシングの再塗装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  
1/4インチ-20三脚ねじスレッド

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 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3

消費電力: 最大9.6 W、標準5.6 W

コネクター  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
I/O: 1つの監視アラーム入力用と1つの出力用の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA)  
音声: 音声入出力用4ピン2.5 mmターミナルブロック

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

## 認証 EMC

EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、  
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 22 Class A

## 安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471

## 使用環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6 (振  
動)、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27 (衝撃)、  
IEC 60068-2-30、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

AXIS ACI Conduit Bracket B、AXIS ACI Conduit  
Adapters、AXIS T94K02L Recessed Mount Kit、  
AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS Skin Cover C、  
Black、AXIS Mounts、スモークドーム  
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。詳しくは[axis.com/vms](http://axis.com/vms)を参照

---

## 言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア  
語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、簡体字  
中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語

---

## 保証

Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション。[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照