

## AXIS FA54 Main Unit

### Forensic WDRを搭載した高性能なマルチビュー監視

AXIS FA54は最大4台のAXIS FAセンサーユニットを接続することができます。1つのシステムで隣接する4つのエリアを監視することができますので、費用対効果に優れ、また、目立たずに監視を行うことが可能です。メインユニットは、4つのセンサーユニットからフルフレームレートのHDTV 1080p映像を1つのIPアドレスで同時にストリーミングすることができます。小売店での使用に最適なAXIS FA54は、4分割ビューストリーミングにも対応しており、監視やパブリックビューモニターへ接続するためのHDMI™ポートも装備しています。ユニットは、動きに対して調整されるForensic WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能をサポートします。Axis Zipstreamビデオ圧縮テクノロジーにより、必要な帯域幅とストレージの容量が低減されます。

> 4つのセンサーユニットからフルフレームレートのHDTV 1080pをストリーミング

> Forensic WDR

> 4分割ビューストリーミング、Axis Zipstream、Corridor Format

> HDMI出力、双方向音声、I/O、microSDカードスロット (×2)、12 V DC



# AXIS FA54 Main Unit

<b>ビデオ</b>	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル Motion JPEG
解像度	1920×1080 (1080p) ~480×270
ワイドダイナミックレンジ	Forensic WDR
フレームレート	1080p時: 最大25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)
ビデオストリーミング	H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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 H.264 VBR/ABR/MBR 4分割ビュー、最大解像度1080p HDMI
HDMI出力	シングルカメラソース ピクチャーインピクチャー 4分割ビュー プレイリスト: シングルカメラソース、静止画像 1080p、30/25/24フレーム/秒 (50/60 Hz) 720p 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) 576p 50フレーム/秒 (50/60 Hz) 480p 60フレーム/秒 (50/60 Hz)
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、ホワイトバランス、露出値、露出コントロール、露出ゾーン、ローカルコントラスト、回転、コリドールフォーマット、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング ピクチャーインピクチャー、4分割ビューでの回転
<b>音声</b>	
音声ストリーミング	双方向、全二重、半二重
音声エンコーディング	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、最大128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/sまたは24 kbit/s Opus 8/16/48 kHz、最大128 kbit/s 設定可能なビットレート
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力またはライン入力、ライン出力
<b>ネットワーク</b>	
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暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) 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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア
対応プロトコル	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>TM</sup> 、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
<b>システムインテグレーション</b>	
アプリケーションプログラミングインターフェース	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) ワンクリッククラウド接続 ONVIF <sup>®</sup> Profile GおよびONVIF <sup>®</sup> Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベントトリガー	分析機能、外部入力 エッジストレージイベント MQTTサブスクライブ
イベントアクション	ファイルのアップロード: 電子メール、FTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有 MQTTパブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP プリアラームビデオのバッファリング エッジストレージへの映像と音声の保存、音声クリップの再生、外部出力の駆動
設置支援機能	ピクセルカウンター

データストリーミング イベントデータ

## 分析機能

アプリケーションに含まれるもの  
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard  
AXIS Video Motion Detection  
いたずら警告、音声検知  
追加可能  
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)

## 一般

ケーシング	アルミニウム プラスチック
持続可能性	PVC不使用
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
電力	12V DC、通常14W、最大30W
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T センサユニット接続用RJ12コネクター 設定可能な4つの入出力用6ピンターミナルブロック (12V DC出力)、最大負荷50 mA 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力 (×2)、3.5 mmライン出力 12V DC入力用DCコネクター HDMI type A
ストレージ	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
動作条件	0 °C ~ 45 °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)
認証規格	EMC 55032 Class A、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、VCCI Class A、 RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、ICES-003 Class A、 KCC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 使用環境 EN 50581、IEC 60529 IP3X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-78、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-27 ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	202 x 102 x 31mm
重量	442g
付属アクセサリ	インストールガイド、Windows <sup>®</sup> 用デコーダ (1ユーザーライセンス)、電源 ゴム脚、取り付けブラケット
オプションアクセサリ	AXIS F7315 Cable White 15 m その他のアクセサリについては、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。 axis.com/vmsで入手可能
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	5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

- 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