



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分割表示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分割表示ストリーミング、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

ビデオ

ビデオ圧縮

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
Motion JPEG

解像度

1920×1080 (1080p) ~480×270

WDR

Forensic WDR

フレームレート

1080pの場合：25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング

個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG)
Axis Zipstream technology (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/ABR/MBR
4分割表示、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分割表示、
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分割表示での回転

音声

ストリーミング

双方向、全二重、半二重

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キロビット/秒
G.726 ADPCM 8 kHz 32キロビット/秒または24キロビット/秒
Opus 8/16/48 kHz、最大128 kbit/s
比特率設定可

入出力

外部マイク/ライン入力およびライン出力

ネットワーク

ネットワークプロトコル

IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnPTM、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、NTS、RTSP、RTP、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)

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

VAIX[®]、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)

ワンクリックによるクラウド接続

ONVIF[®] Profile G、ONVIF[®] Profile M、ONVIF[®] Profile S、ONVIF[®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

ビデオ管理システム

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。

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/ポスト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

1. 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 (easy@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。

設置支援機能内蔵
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 同梱

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

サポート

AXIS Camera Application Platformに対応し、カード
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)

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ

ソフトウェア: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
クライアント認証情報フロー/OpenID認証コードフ
ローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保
護

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)²、
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS²、
TLS v1.2/v1.3²、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

文書化

AXIS OSハードニングガイド

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

ケーシング
アルミニウム
プラスチック製

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

電源
12 V DC、通常14W、最大30W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
センサーユニット接続用RJ12コネクタ
設定可能な4つの入出力用6ピンターミナルブロック (12 V 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
12 V 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

動作温度
0° C～45° C (32° F～113° F)
湿度: 10～85% RH (結露不可)

保管条件
-40°C～65°C (-40° F～149° F)
湿度: 5～95% RH (結露不可)

認証

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

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

寸法
202 x 102 x 31 mm

重量
442 g (0.98 lb)

付属品
インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユ
ザーライセンス)、電源
ゴム脚、取り付けブラケット

2. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するために OpenSSL Project ([openssl.org](https://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。

オプションアクセサリー
AXIS F7315 Cable White 15 m
その他のアクセサリーについては、axis.com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、ロシア語、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、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

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照