

# 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<sup>TM</sup>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 (x2)、12 V DC



# **AXIS FA54 Main Unit**

<b>ビデオ</b>		
<b>ビデオ圧縮</b>	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	
<b>解像度</b>	1920×1080 (1080p) ~480×270	
<b>ワイドダイナミックレンジ</b>	Forensic WDR	
<b>フレームレート</b>	1080p時：最大25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)	
<b>ビデオストリーミング</b>	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	
<b>HDMI出力</b>	シングルカメラソース ピクチャーアインピクチャー 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)	
<b>画像設定</b>	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、画像の回転、コリドールフォーマット、オーバーレイ (テキスト/画像)、ライバシーマスク、画像のミラーリング ピクチャーアインピクチャー、4分割ビューでの回転	
<b>音声</b>		
<b>音声ストリーミング</b>	双方向、全二重、半二重	
<b>音声エンコーディング</b>	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	
<b>音声入力/出力</b>	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>ネットワークセキュリティ</b>	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) <sup>a</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、ユーザーアクセスマネージャー、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	
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>a</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog	
<b>システムインテグレーション</b>		
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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) One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile GおよびONVIF® Profile S、仕様はonvif.orgを参照	
<b>イベントトリガー</b>	分析機能、外部入力 エッジストレージイベント	
<b>イベントアクション</b>	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 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP プリ/ポストアラーム映像のバッファリング 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	
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター	
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ	
<b>分析機能</b>		
<b>アプリケーション</b>	含まるもの 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に対応する、サーディ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	
<b>一般</b>		
<b>ケーシング</b>	アルミニウム プラスチック	
<b>持続可能性</b>	PVC不使用	
<b>メモリー</b>	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB	
<b>電力</b>	12V DC、通常14W、最大30W	
<b>コネクター</b>	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	
<b>ストレージ</b>	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 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照	
<b>動作条件</b>	0° C ~45° C 湿度10~85% RH (結露不可)	
<b>保管条件</b>	-40° C ~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 <b>使用環境</b> 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 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267 <b>外形寸法</b> 202 x 102 x 31mm <b>重量</b> 442g <b>付属アクセサリー</b> 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)、電源 ゴム脚、取り付けブラケット <b>オプションアクセサリー</b> 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 <b>ビデオ管理ソフトウェア</b> AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axis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で入手可能 <b>言語</b> 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 <b>保証</b> 5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。	
<b>a.</b>	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。	
<b>環境責任:</b>	axis.com/environmental-responsibility	

©2016-2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、およびVAPIXは、さまざまなおもてなしソリューションにおけるAxis ABの登録商標です。他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。

