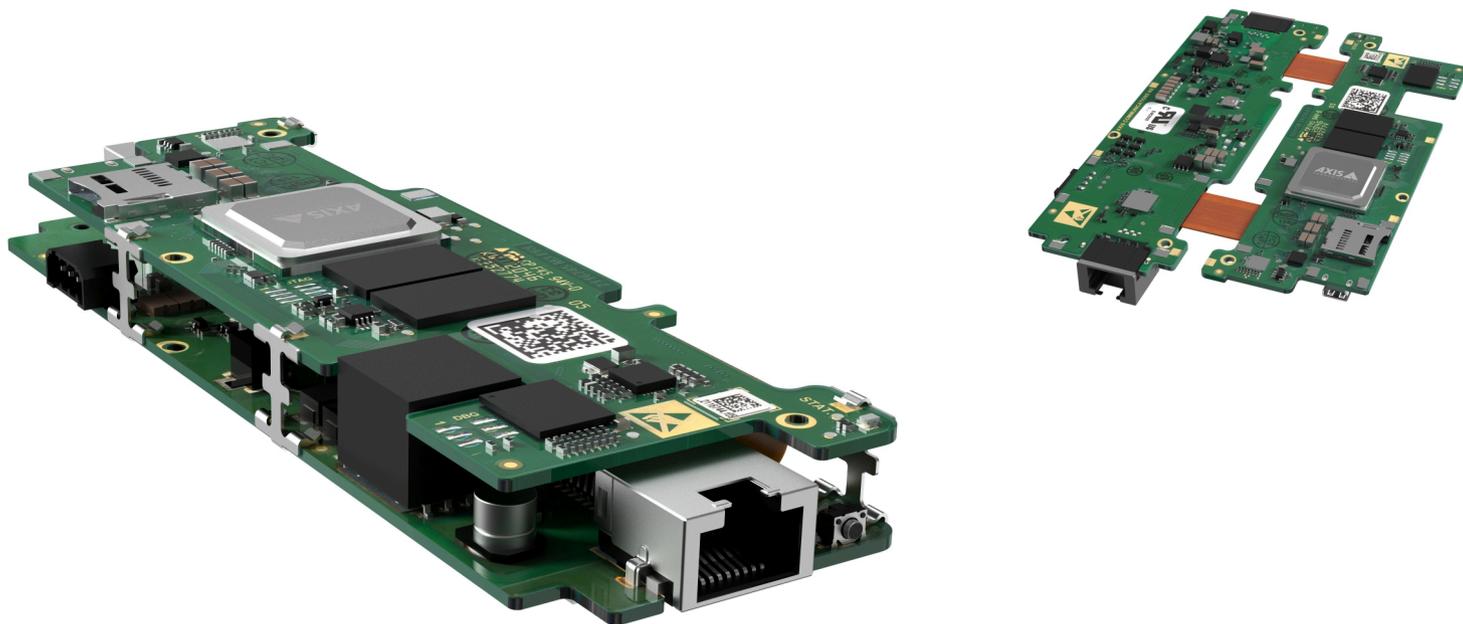


AXIS FA51-B Main Unit

HDMI対応のシングルチャンネルベアボーン

このコンパクトなシングルチャンネルモジュラーメインユニットにより、目立たずに監視することができます。モニターやATMなどの他のデバイスに簡単に統合することができます。このUL認識コンポーネントは、UL認定製品に統合できるように設計されています。HDMI出力を備え、パブリックビューイングモニターにライブ映像を表示することができます。また、AXIS Face Detectorで境界ボックス内の顔をハイライトして、窃盗を行おうとする人に、監視されていることを知らせることもできます。IRセンサーユニットを含む、すべてのAXIS FAセンサーユニットに対応しています。さらに、Axis Edge VaultがAxisデバイスIDを保護し、ネットワーク上でのAxis製品の認証をシンプルにします。

- > 他のデバイスとの容易な統合が可能
- > UL認識コンポーネント
- > フルフレームレートのHDTV 1080p
- > 目立たずに設置して監視可能
- > HDMI出力によるパブリックビューモニターへの表示



AXIS FA51-B Main Unit

システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
解像度	1920x1080 (1080p) ~160x90
フレームレート	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒
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 HDMI、
HDMI出力	シングルカメラソース 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	コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、圧縮、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、ミラーリング、ポリゴンプライバシーマスク、コントロールキュー
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション
ネットワーク	
セキュリティ	IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 、ネットワークアクセスコントロール、マルチレベルユーザー、Axis Edge VaultとAxisデバイスID
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP [*] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、RTCP、DHCP、SOCKS、SSH、MQTT
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 (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、およびONVIF [*] Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)
イベント条件	装置の状態、エッジストレージ、I/O、PTZ、スケジュールされたイベント、ビデオ
イベントアクション	I/Oの切り替え、画像の送信、MQTTの公開、通知の送信、テキストのオーバーレイ、録画、SNMPトラップメッセージ、ステータスLED、ビデオクリップ
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ビデオ動体検知、AXIS Face Detector、いたずら警告 サポート AXIS People Counter、オートトラッキング 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)
認証	
安全性	UL認識コンポーネント
ネットワーク	NIST SP500-267

サイバーセキュリティ ETSI EN 303 645
リディ

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 OpenID認定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、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxisデバイスIDの保管、署名付きビデオ、セキュアキーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+認定ハードウェア保護)

ネットワークセキュリティ IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)^a、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS^a、TLS v1.2/v1.3^a、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

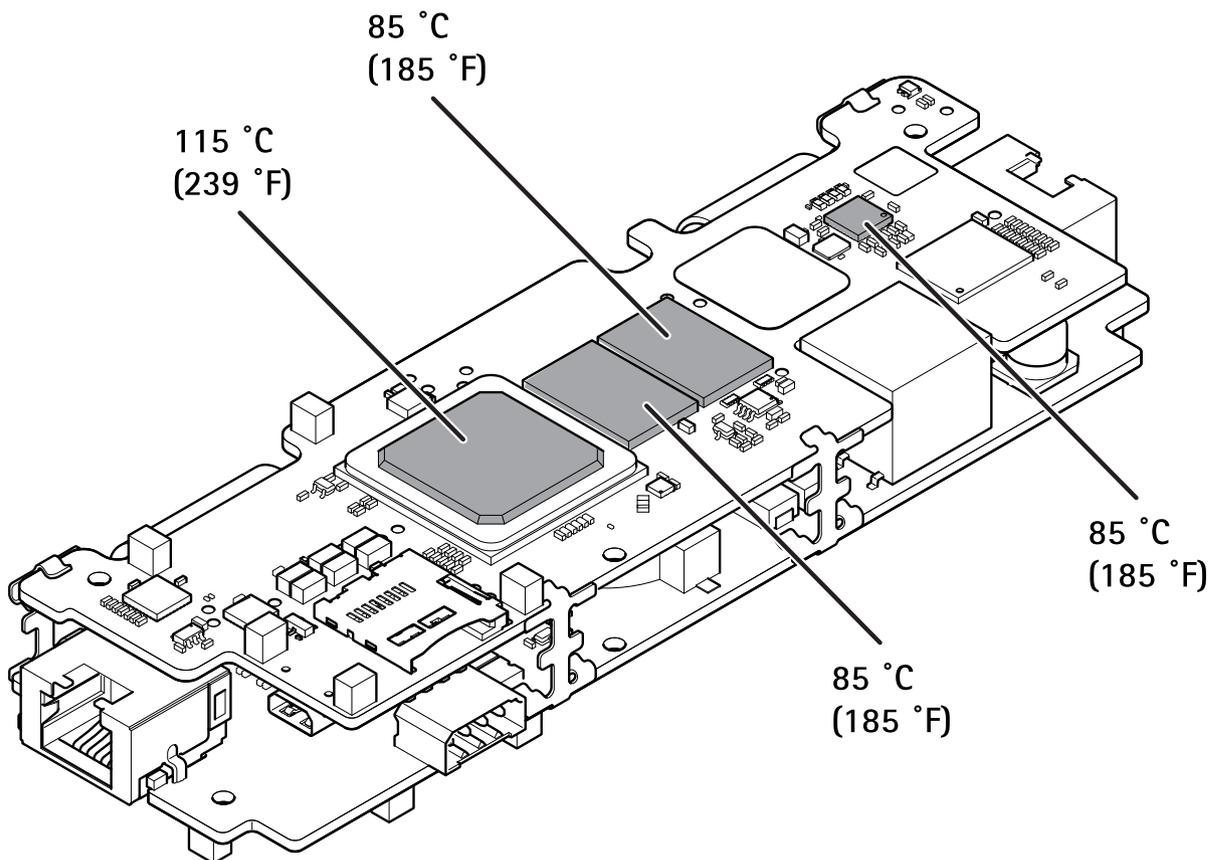
AXIS OS/ハードニングガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、
axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。

概要

サステナビリティ	PVC不使用、BFR/CFR不使用
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 3、標準5.2 W、最大6.82 W
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE センサーユニット接続用RJ12コネクター 2つの設定可能アラーム入出力用4ピンターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷50 mA) HDMIタイプD
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応 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	-20°C ~ 50°C 最高温度 (断続的): 60 °C (140 °F) 起動温度: -20 °C 湿度: 10 ~ 85% RH (結露不可)
保管条件	-40°C ~ 65°C 湿度: 10 ~ 85% RH (結露不可)
寸法	折り返し: 18.5 x 45 x 140 mm フラット: 17 x 92 x 140 mm
重量	67 g (0.15 lb)
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)、ターミナルブロックコネクター
オプションアクセサリ	AXIS T8415 Wireless Installation Tool、 AXIS Surveillance Card、AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port その他のアクセサリについては、axis.com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。
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、 ポーランド語、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

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

(ey@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。



最大許容温度