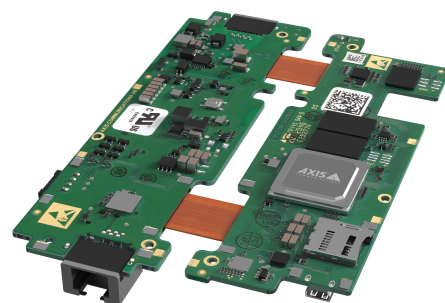
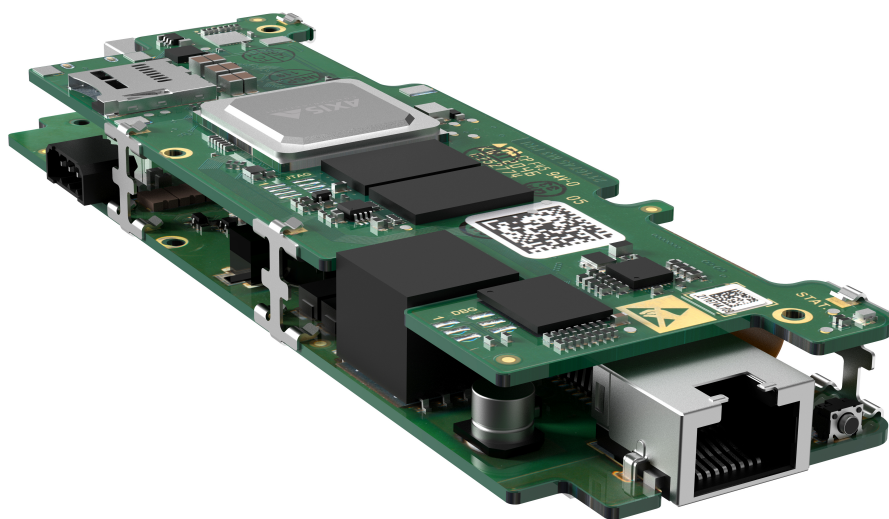


AXIS FA51-B Main Unit

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、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹、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、HTTPS¹、SSL/TLS¹、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)

1. 本製品には、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。

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、BSI IT Security Label

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)²、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、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

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 (-40 ° F ～ 149 ° F)
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

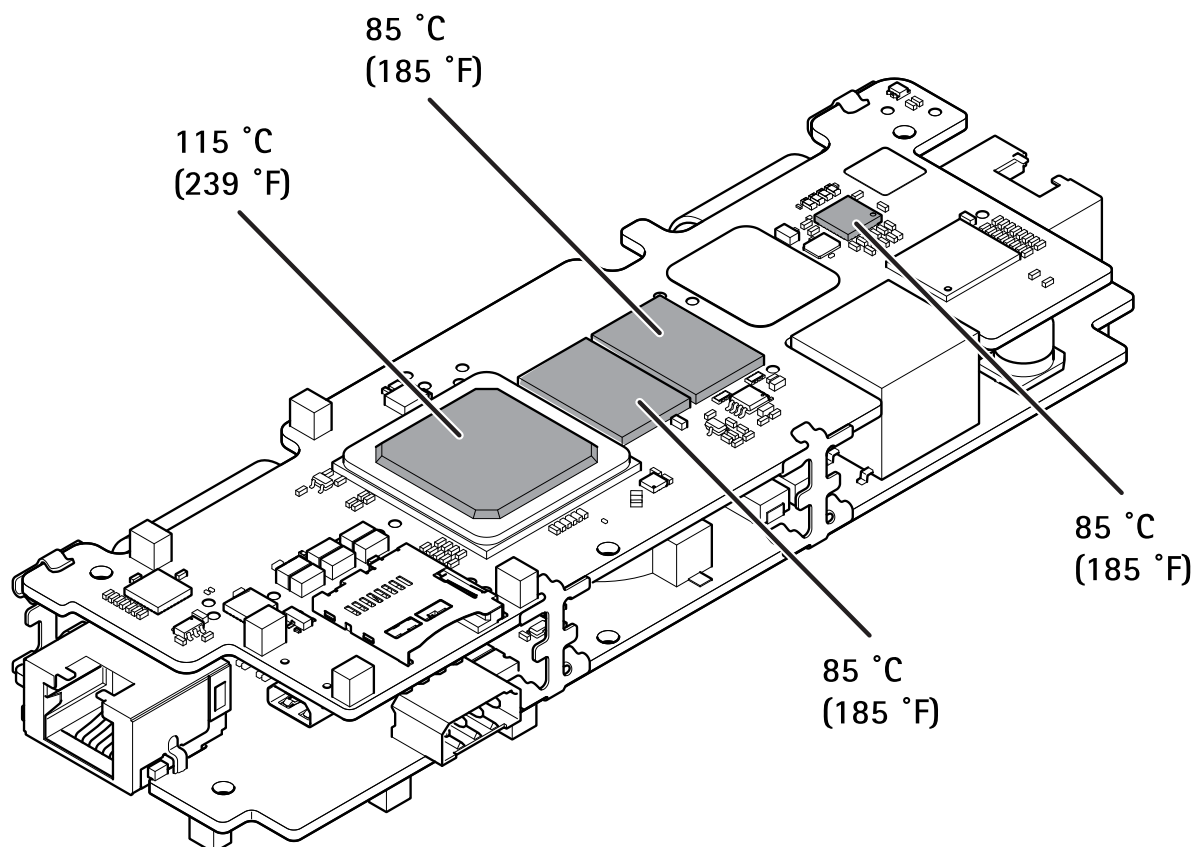
オプションアクセサリ
AXIS T8415 Wireless Installation Tool、
AXIS Surveillance Card、AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port
その他のアクセサリについては、axis.comを参照

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

2. 本製品には、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。



最大許容温度