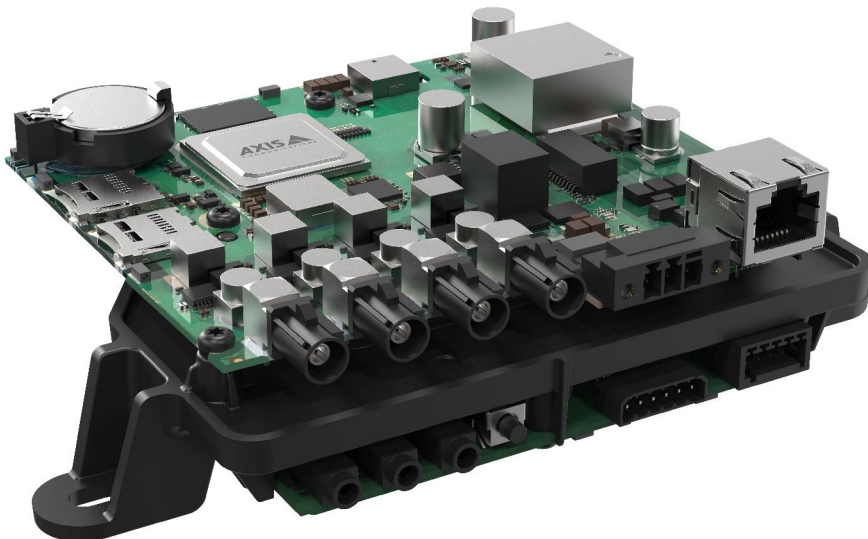


AXIS F9114-B メインユニット

音声およびI/Oポート搭載の4チャンネルモジュラー型ベアボーンユニット

この4チャンネルベアボーンメインユニットは、柔軟な設置が可能で、必要なビデオ管理ソフトウェア (VMS) ライセンスは1つだけです。緊急車両やバスに最適で、制御されたシャットダウンによる点火制御を備えています。Axis Edge VaultがAxis装置IDを保護し、ネットワーク上でのAxis製品の認証を簡素化します。また、この本体にはAXIS Sensor Metrics Dashboard ACAPがプリインストールされています。ACAPにより、接続されたセンサーデバイスからの情報が収集され、そのデータが本体のSDカードに直接保存されます。車両が通常の動きから逸脱すると、内蔵の加速度センサーがアラートを発します。

- > UL認識コンポーネント
- > 複数のセンサーと選択可能なケーブル
- > 4チャンネルにおいて30フレーム/秒で1080p
- > 加速度センサー、GPS、Modbusに対応
- > 内蔵サイバーセキュリティ「Axis Edge Vault」



AXIS F9114-B メインユニット

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-7

メモリー
RAM 1024 MB (×2)、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル
Motion JPEG

解像度
1920x1080 HDTV 1080p

フレームレート
1080pで最大30フレーム/秒 (WDRモード)、720pで最大60フレーム/秒

ビデオストリーミング
H.264、H.265、および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 / H.265)
フレームレートおよび帯域幅の制御
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
低遅延モード
ビデオストリーミングインジケーター、

画像設定
コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic
WDR、fixed orientation aid (向き固定補助)、ホワイトバランス、トーンマッピング、露出コントロール、露出エリア、圧縮、回転：0°、90°、180°、270°、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

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重

音声エンコーディング
24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイク入力またはライン入力 (×2)、ライン出力 (×1)、リングパワー、デジタル音声入力

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS¹、HTTP/2、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、RTCP、DHCP、SSH、SIP、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
VAPIX[®]や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/developer-community 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、デジタル音声、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、MQTTサブスクライブ

イベントアクション
音声クリップの再生、I/Oの切り替え、画像の送信、MQTTのパブリッシュ、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

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。

分析機能

アプリケーション

同梱

AXIS Video Motion Detection、音声検知
AXIS Sensor Metrics Dashboard:
シリアル経由のGPS:プロトコル:NMEA 0183、ポートモード:RS232
シリアル経由のModbus:プロトコル:Modbus RTU、ポートモード:RS485 2-Wire
Modbus over IP:プロトコル:Modbus TCP、ポートモード:イーサネットオンスイッチ

サポート

AXIS People Counter
いたずら警告
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)

AXIS Object Analytics

物体クラス: 人、車両
シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の占有状態
最大シナリオ数は10本まで
その他の機能: 色分けされた境界ボックスで視覚化されたトリガー物体
対象範囲と除外範囲
奥行きの設定
ONVIF動体アラームイベント

AXIS Scene Metadata

物体クラス: 人、顔、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート
物体の属性: 信頼性、位置

認証

安全性

UL認識コンポーネント、IS 13252

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: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム
セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート

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

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at準拠 タイプ 2 Class 4
10~48 V DC、標準9 W、最大25.5 W

コネクター

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE用RJ45
センサーユニット用FAKRA (×4)
設定可能なI/O ×4 (12 V DC出力) 用6ピンターミナルブロック、最大負荷50 mA
3.5 mmマイク/ライン入力、3.5 mmライン出力
RS232/RS485 5ピンターミナルブロック
10~48 V DC入力用3ピンターミナルブロック

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

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。

動作温度

-40 °C ~ 60 °C (-40 ° F ~ 140 ° 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)

寸法

43 x 123 x 160 mm

重量

190 g (0.4 lb)

必要なハードウェア

AXIS TU6004-E Cable、AXIS TU6005 Plenum Cable、
AXIS F21 Sensor Unit、AXIS F4105-LRE Dome
Sensor、AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

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)

オプションアクセサリー

AXIS Surveillance Card
TU6001コネクタ-3ピン、TU6008コネクタ-5ピン、
TU6009コネクタ-6ピン
その他のアクセサリーについては、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。

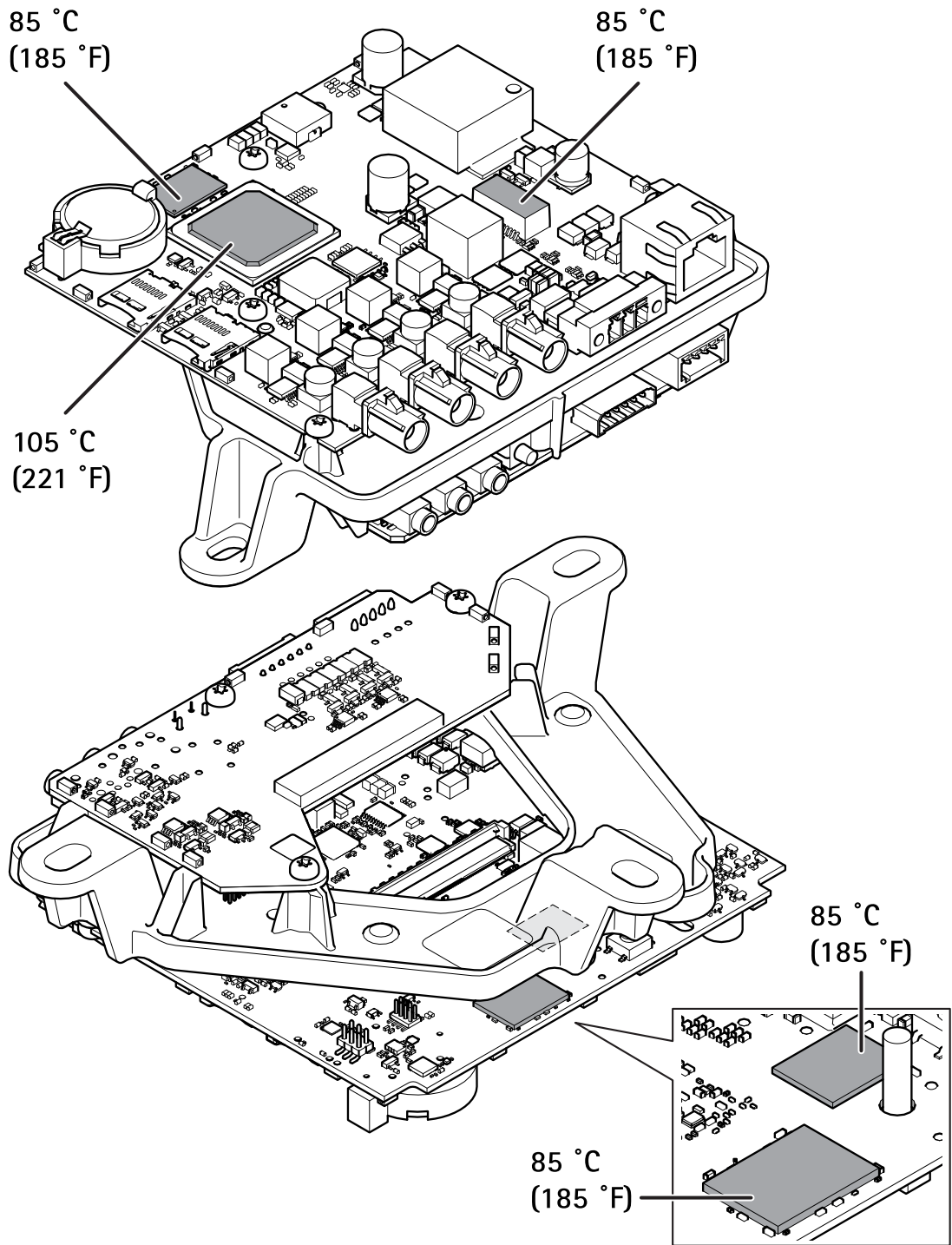
言語

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

AXIS F9114-B メインユニット



- 1 最大許容温度。周囲温度が35° C以上の場合、コンポーネントの温度が上昇するため、コンポーネントを冷却する必要があります。