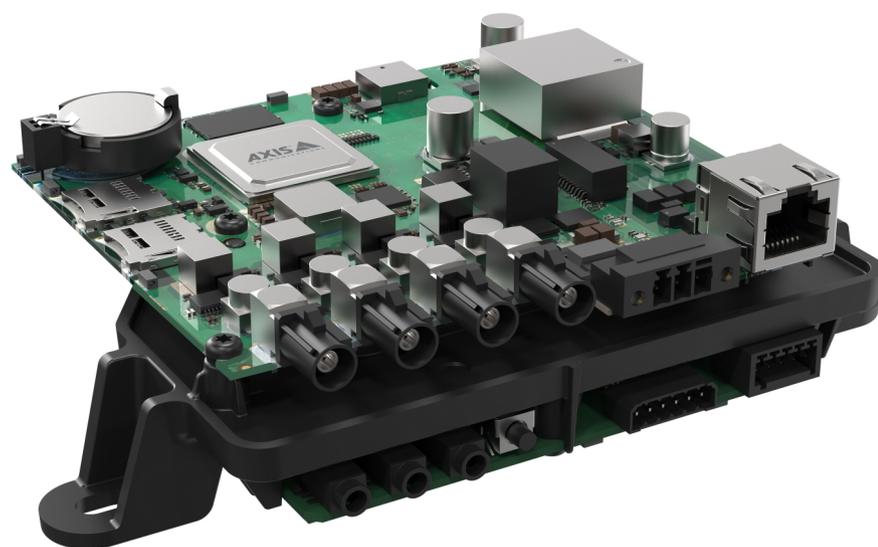


AXIS F9114-B Main Unit

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。さらに、AXIS Sensor Metrics Dashboard ACAPがこのメインユニットにプリインストールされています。ACAPは、接続されたセンサー装置から情報を収集し、データをメインユニットのSDカードに直接保存します。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
- > Axis Edge Vaultによる内蔵サイバーセキュリティ



AXIS F9114-B Main Unit

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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル 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	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) 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
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、ポリゴンプライバシーマスク、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、HTTPS、HTTP/2、TLS、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)
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、スケジューリングされたイベント、ビデオ、MQTTサブスクリプション
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、オーバーレイテキスト、省電力モード、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	含まれるもの 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ワイヤ 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
対応	AXIS People Counter いたずら警告 AXIS Camera Application Platformをサポートしており、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タ、エリア内の占有状態
シナリオは最大10個まで
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
ポリゴン対象範囲/除外範囲
奥行の設定
ONVIF動体アラームイベント

シーンメタデータ	物体クラス: 人、顔、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート 物体の属性: 信頼度、位置
----------	--

認証規格

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

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: 署名付きファームウェア、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、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装置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)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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

ドキュメント *AXIS OS強化ガイド*
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。

一般

サステナビリティ PVC不使用

電力 Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4
10~48 V DC、通常9 W、最大25.5 W

コネクタ 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マイクロフォン/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
動作条件	-40° C～60° C 湿度10～85% RH (結露不可)
保管条件	-40° C～65° C 湿度: 5～95% RH (結露不可)
寸法	43×123×160 mm
重量	190 g
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
付属アクセサリ	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)

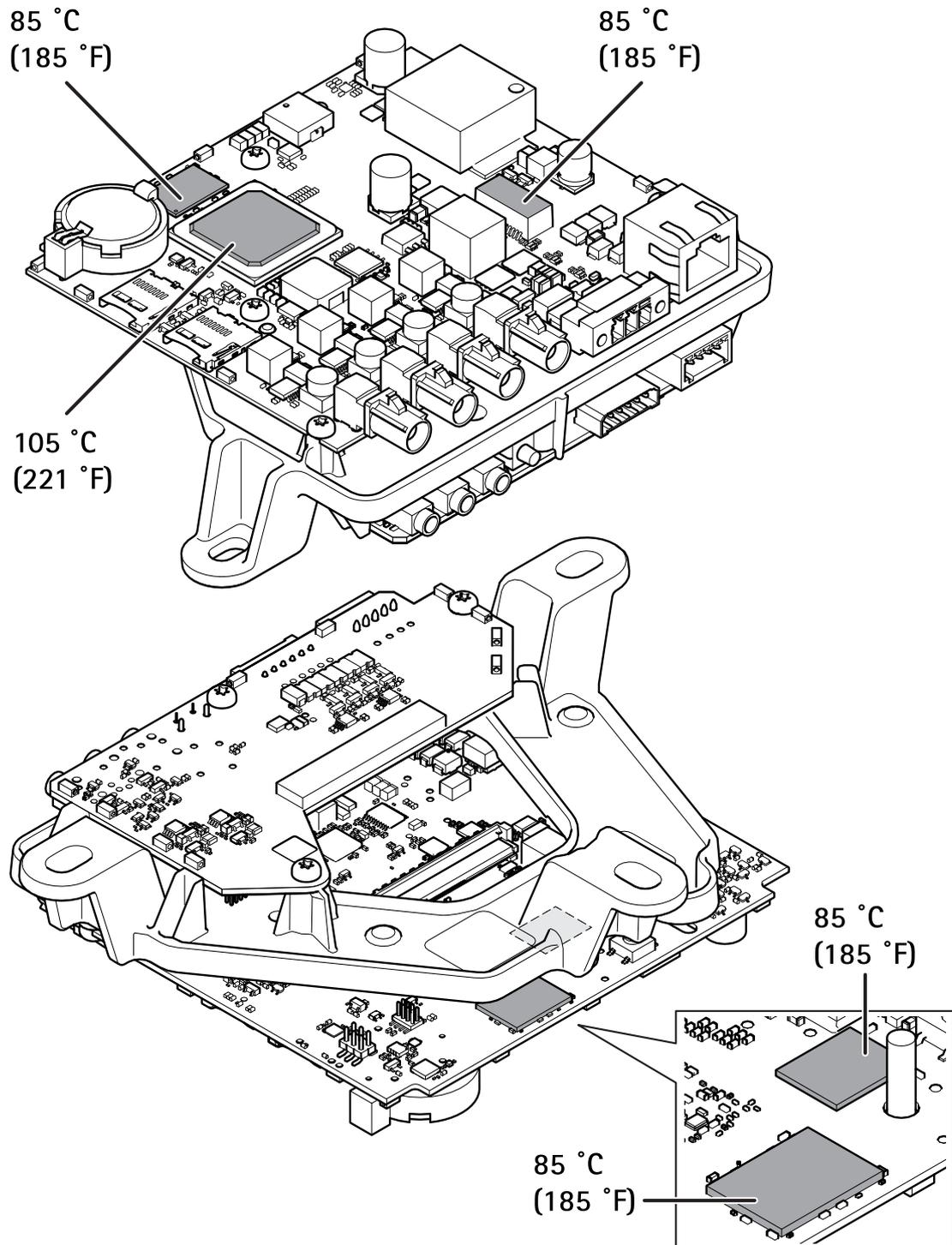
オプションアクセサリ AXIS Surveillance Card
TU6001コネクタ3ピン、TU6008コネクタ5ピン、TU6009コネクタ6ピン
その他のアクセサリについては、axis.comを参照

ビデオ管理ソフトウェア AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア (axis.com/vmsで入手可能)

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 Main Unit



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。