

## 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。

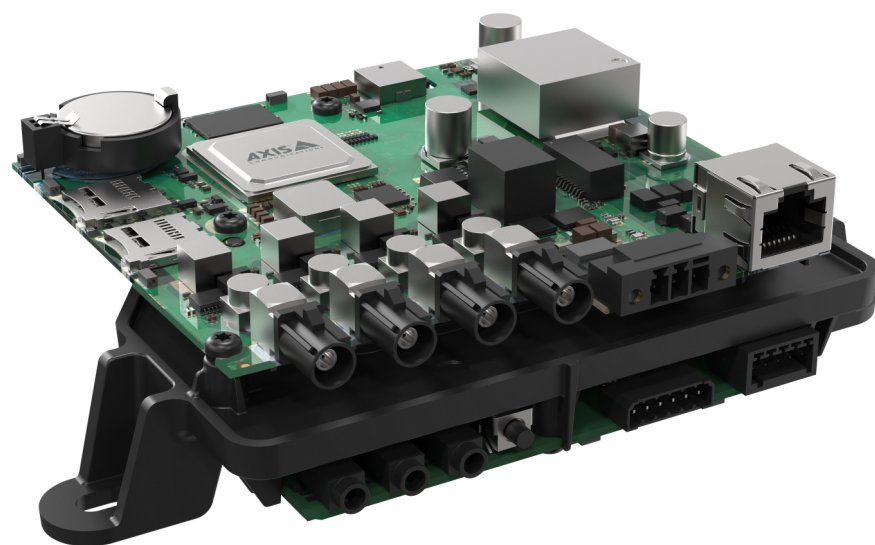
> コンパクトなベアボーンメインユニット

> 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

> 双方向音声とI/Oに対応

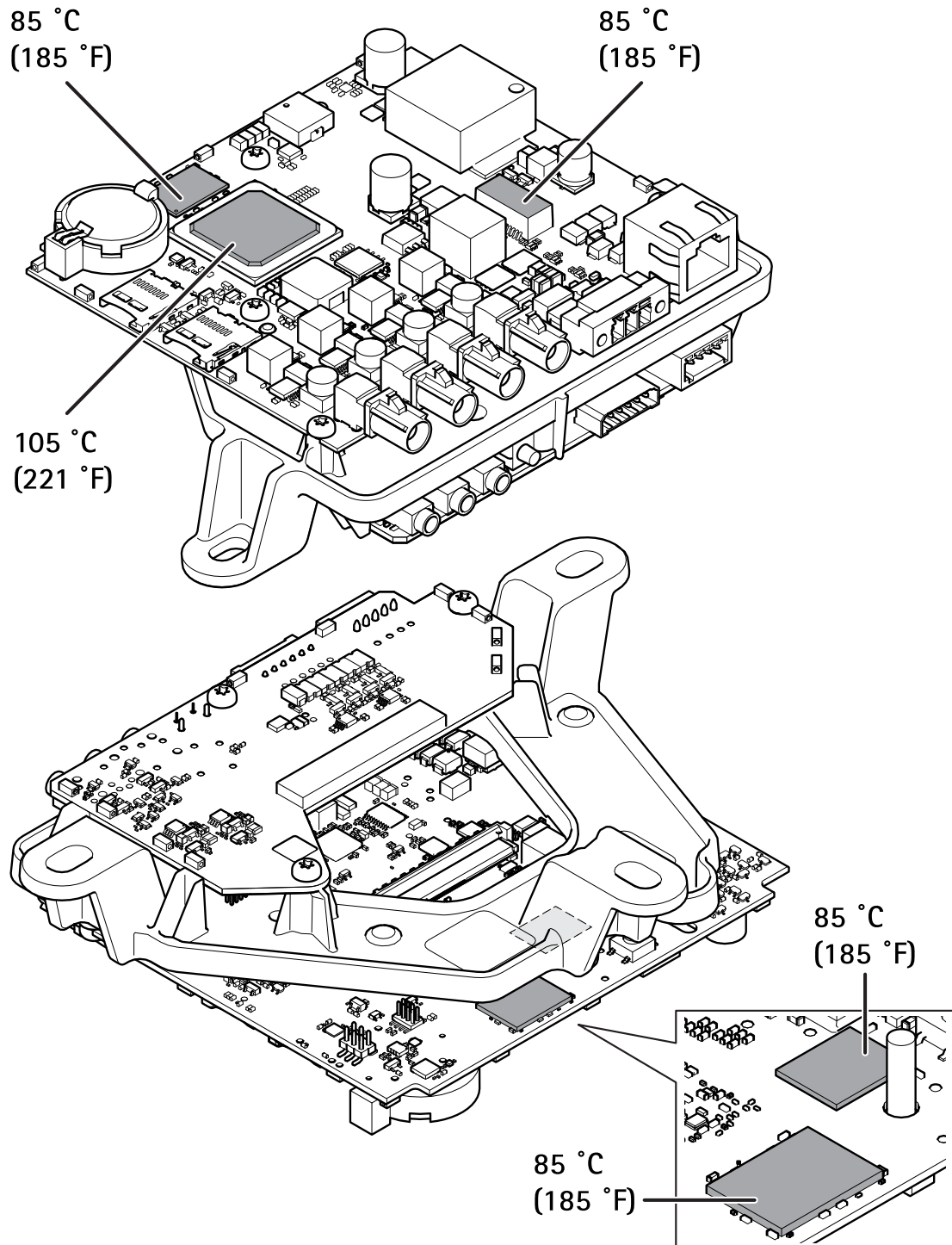
> 4チャンネルにおいて30フレーム/秒で1080p



# AXIS F9114-B Main Unit

<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>認証規格</b>	
モデル	ARTPEC-7	安全性	UL認識コンポーネント、IS 13252
メモリー	RAM 1024 MB (×2)、フラッシュ512 MB	ネットワーク	NIST SP500-267
<b>ビデオ</b>		サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645
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	<b>サイバーセキュリティ</b>	
解像度	1920x1080 HDTV 1080p	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
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	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
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	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、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。
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スマスク、コントロールキュー	一般	
<b>音声</b>		サステナビリティ	PVC不使用
音声ストリーミング	双方向、全二重	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
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	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
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	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、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>ネットワーク</b>		動作条件	-40° C~60° C 湿度10~85% RH (結露不可)
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)	保管条件	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
<b>システムインテグレーション</b>		寸法	43×123×160 mm
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 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> を参照)	重量	190 g
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サブスクリプション	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
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、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	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)
データストリーミング	イベントデータ	オプションアクセサリ	AXIS Surveillance Card TU6001コネクター3ピン、TU6008コネクター5ピン、TU6009コネクター6ピン その他のアクセサリについては、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>分析機能</b>		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 ( <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能)
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への対応により、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 ( <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)	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、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 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。