

AXIS TP3604-E Cellular Back Box プライベートセルラーネットワーク向け

このオールインワンのコストパフォーマンスに優れたソリューションにより、AXIS P32およびAXIS P14カメラを既存のプライベートセルラーネットワーク（PCN）にトレンチングを必要とせずに簡単に接続できます。さらに、PCNは屋外環境に最適で、Wi-Fiと比較して必要なアクセスポイント数が少なく、メンテナンスコストが低く抑えられるほか、長い耐用年数を実現します。PCN SIMカードをバックボックスに挿入し、その上にカメラを直接取り付けて、バックボックスを設置し、カメラをPCNの通信エリアでAC電源が利用可能な場所に取り付けます。また、照明ポールや既存のミッドスパンのメイン電源に接続できます。

- > 既存のプライベートセルラーネットワーク（PCN）を使用
- > AXIS P32およびAXIS P14カメラを簡単に接続
- > 広いエリアに対応し、優れた画質を実現
- > 安全な接続を実現する暗号化SIM
- > 安定したアップリンク性能



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

バリエーション

AXIS TP3604-E Cellular Back Box
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US

サポート対象製品

AXIS P14 Bullet Camera Series (with AXIS TP1601 Adapter Plate)
AXIS P32 Dome Camera Series

システムオンチップ (SoC)

モデル

NXP i.MX 8M Nano

メモリー

RAM 1 GB、フラッシュ1 GB

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、PTP、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、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[®]、AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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

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。

イベント条件

デバイスの状態: 動作温度範囲超過/動作温度範囲未満/動作温度範囲内、ハウジング開、IPアドレスブロック/削除、ライブストリーム有効、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、システム準備完了
I/O: 手動トリガー、仮想入力が有効
MQTT: MQTTクライアント接続、ステートレススケジュールおよび繰り返し: スケジュール

イベントアクション

LED: ステータスLEDを点滅、ルールがアクティブな間にステータスLEDを点滅
MQTT: MQTT公開メッセージを送信
通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール
セキュリティ: 設定の消去
SNMPトラップメッセージ: 送信、ルールがアクティブな間に送信

認証

製品のマーキング

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: CE, UL
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: FCC, UL

サプライチェーン

TAA準拠

EMC

AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: 米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

安全性

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: UL 62368-1 ed. 3

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X

無線

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 62311、EN 301489-1、EN 301908-1、EN 301489-52、EN 301908-13、EN 301908-25
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: FCC Part 96、FCC Part 2 Subpart J

サイバーセキュリティ

AXIS TP3604-E Cellular Back Box: EN 18031-1、ETSI EN 303 645、FIPS 140
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: ETSI EN 303 645、FIPS 140

1. 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 (eyay@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。

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 クライアントクレデンシャルフロー/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、Axis暗号モジュール (FIPS 140-2レベル1)
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
安全なキーストア: セキュアエレメント (CC EAL 6+、FIPS 140-3 レベル3)、システムオンチップセキュリティ (TEE)
AxisデバイスID、セキュアブート、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)

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、WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS、EAP-PEAP/MSCHAPv2)、WPA/WPA2-PSK

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

スループット

ビデオストリーミング 200メガビット/秒

ワイヤレスインターフェース

4Gスタンドアロンおよび5Gスタンドアロン (NSAはサポートされていません)
AXIS TP3604-E Cellular Back Box: 帯域幅 B42、B43、n78
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: 帯域幅 B48、n48

ケーシング

IP66、IK10各規格準拠
アルミニウムケース
カラー: 白 NCS S 1002-B
再塗装の手順については、製品のサポートページを参照してください。保証への影響については、axis.com/warranty-implication-when-repaintingにアクセスしてください。

取付

取り付けブラケット、ジャンクションボックスの穴付き (ダブルギヤング、シングルギヤング)
3/4インチ (M25) コンジット穴 (側面)

電源

100~130 V AC、50/60 Hz、1 Aまたは
200~240 V AC、50 Hz、0.5 A。最大26 VA、13 W、通常14 VA、7 W
Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at/802.3bt Type 3 Class 5、最大13 W
PoE出力 IEEE 802.3at、Type 2 Class 4は、バックボックスをの宮殿にAC電源が必要です。
PoE出力 IEEE 802.3af、Type 1 Class 3は、バックボックスへの給電にIEEE 802.3at、Type 2 Class 4またはAC電源が必要です。

コネクター

ネットワーク: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
電源: AC入力、ターミナルブロック、RJ45 PoE

SIMカード

Nano-SIM (4FF)

動作温度

温度: -40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F)
湿度: 10~100% RH (結露不可)

保管条件

温度: -40°C ~ 85°C (-40° F ~ 149° F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

寸法

製品全体の寸法については、このデータシートの寸法図を参照してください。

重量

1420 g (3.1 lb)

パッケージ内容

インストールガイド、TORX® T20ドライバー、RESISTORX® L型レンチ、ターミナルブロックコネクター、コネクターガード、ケーブルガセット、所有者認証キー、

システムツール

AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダクトセ렉ター、アクセサリセ렉ター
axis.comで入手可能

2. 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 (eyay@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。

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

製品番号

axis.com/products/axis-tp3604-e#part-numbersで入手可能

オプションアクセサリー

取付

AXIS T94R01B Corner Bracket、AXIS T91B47 Pole Mount

その他のアクセサリーについては、axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-productsをご覧ください

サステナビリティ

物質管理

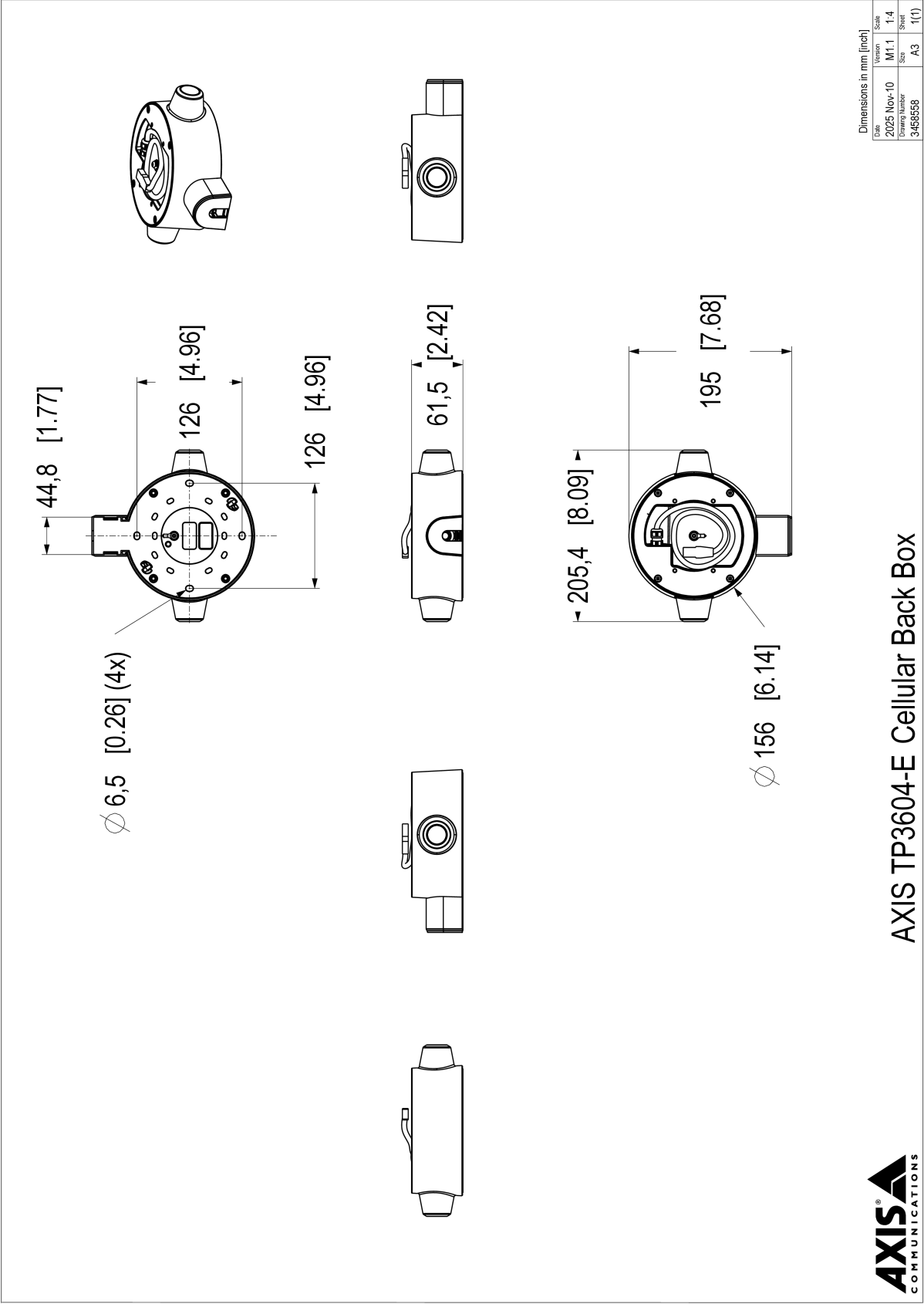
PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠)
RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照

材料

OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み
Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

環境責任

axis.com/environmental-responsibility
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)



AXIS TP3604-E Cellular Back Box

© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.