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に比べて必要なアクセスポイントの数が少なく、メンテナンスコストも低く、寿命も長いという特徴があります。PCNの電波とAC電源があれば、PCN SIMカードをこのバックボックスに挿入し、カメラをその上に直接取り付け、バックボックスを設置し、カメラを取り付けることができます。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、HTTPS[1]、HTTP/2、TLS[1]、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)。
One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続)。

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、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
装置ステータス:動作温度範囲超過/動作温度範囲未満/動作温度範囲内、ケーシング開放、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、仮想的入力が有効
MQTT:MQTTクライアント接続、ステートレス
スケジュール、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が点滅、ルールが有効な間にステータスLEDが点滅
MQTT:MQTT公開メッセージの送信
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、ルールが有効な間に送信

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 (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。

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 RFC 6749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
セキュアキーストア: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/HSTS[2]、TLS v1.2/v1.3[2]、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 Security Development Model
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 B42、B43、n78
AXIS TP3604-E Cellular Back Box US: 帯域 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 (ダブルギャング、シングルギャング)
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 1Class 3は、バックボックスへの給電にIEEE 802.3at 、Type 2Class 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（結露なし）

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、ケーブルガスケット、所有者認証キー、

システムツール
AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダクトセレクター、アクセサリーセレクター
*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 (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。**

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

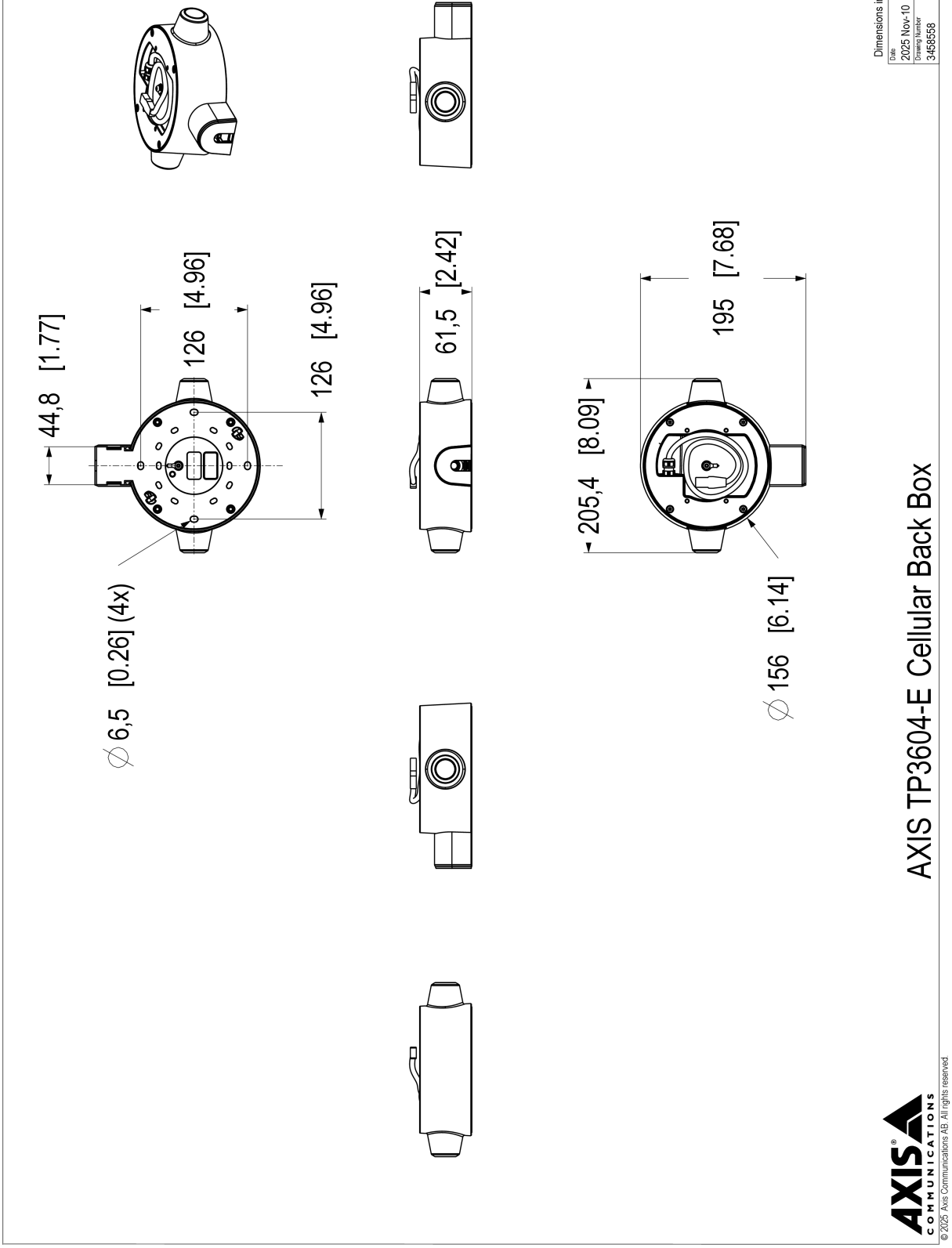
その他のアクセサリーについては、axis.com/products/axis-tp3604-e#compatible-productsをご覧ください

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)



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。