

AXIS W100 Body Worn Camera

Axisの装着式カメラ

AXIS W100 Body Worn Cameraは、最大17時間動作する、軽量で堅牢な装着式カメラです。厳しい条件下でも鮮明な映像を撮影でき、優れた音声品質を維持してノイズを抑制するためにデュアルマイクロフォンを内蔵しています。AXIS W100はKlick Fast Systemを採用しており、幅広い取り付けオプションに対応しています。さらに、Axis Zipstreamテクノロジーにより、ユーザーは画質を損なうことなく必要なだけ映像を保存することができます。カメラには、位置データのためのGPS/GNSS受信機、Bluetooth[®] Low Energy 4.1、IEEE 802.11b/g/n、および6軸ジャイロおよび加速度計も搭載されています。

- > 最大17時間の動作時間
- > Klick Fast System
- > WDR
- > ノイズ抑制用デュアルマイクロフォン
- > 3年保証



AXIS W100 Body Worn Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS
感度:0.1ルクス

レンズ
焦点距離: 2.1 mm
水平画角:141°
垂直視野:82°
固定アイリス、F2.1

シャッター速度
1/32000~1/25秒 (50 Hz)
1/32000~1/30秒 (60 Hz)

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High Profile

解像度
1920x1080、1280x720

フレームレート
25フレーム/秒 (50 Hz)
30フレーム/秒 (60 Hz)

WDR
WDR

ビデオストリーミング
装着式用Axis Zipstream

音声

音声エンコーディング
AAC-LC
モノラル: 48 kHz、64 kbps
ステレオ: 48 kHz、128 kbps

音声入力/出力
デュアル内蔵マイクロフォン

認証

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
EN 55032 Class B、EN 55035、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
カナダ: ICES-3(B)/NMB-3(B)
米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

安全性
IEC/EN/UL 62368-1、EN 50360

環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、
IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP67
MIL-STD-810H (Method 501.7、503.7、505.7、
509.7、512.6、516.8)

無線
EN 300328、EN 301489-1、EN 301489-17、
EN 303413、FCC Part 15 Subpart C、RSS-247

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、AES-XTS-Plain64 256bit
暗号化

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、HTTPS/
HSTS¹、TLS v1.2/v1.3¹

文書化
Axis装着式カメラ – システムセキュリティに関するホ
ワイトペーパーは、[axis.com/learning/white-papers](https://www.axis.com/learning/white-papers)か
ら入手できます。
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](https://www.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](https://www.axis.com/cybersecurity)にアクセスしてくださ
い。

概要

バッテリー
リチウムイオン、3600 mAh
720pで最大17時間の動作時間
1080pで最大15時間の動作時間

1. 本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](https://www.openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptosoft.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。

ストレージ
64 GB不揮発性メモリー、最大30時間のビデオ録画
AES256暗号化標準

スループット
カメラからシステムコントローラー:100 Mbit/秒

録画
設定可能な音声およびビデオのプリバッファ0、15、30、60、90、120秒²
設定可能な音声およびビデオのポストバッファ0、10、30、60秒

ポジショニングシステム
GPS

センサー
6軸ジャイロスコープと加速度計

ユーザーインターフェース
ステータス LED
音声と振動によるフィードバック

ワイヤレスインターフェース
Bluetooth® Low Energy 4.1
IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz帯) チャンネル1~11

サイバーセキュリティ
署名付きファームウェア
CJIS規格に準拠した、暗号化内部ストレージ (AES256)

ケーシング
IP67規格準拠
プラスチック製ケース
2 mまでの落下テスト

カラー
黒NCS S 9000-N

取付
Klick Fast™ System

サステナビリティ
PVC不使用

コネクタ
Pogoピンパッド
USB (USB Type-C®コネクタ付きケーブルを使用した
Axisアクセサリーの接続および充電用)

動作温度
温度:-20° C~55° C
湿度:10~100% RH (結露可)

充電ステータス
温度:0° C~35° C
湿度:5~95% RH(結露不可)

保管条件
温度 (3か月未満):-20° C~45° C
温度 (3か月超):23° C~27° C
最適温度:25° C
湿度:5~95% RH(結露不可)

寸法
高さ:94 mm
幅:68 mm
奥行:27 mm

重量
174 g (0.38 lb)

付属品
AXIS TW1100 Clip Mount
AXIS TW1106 Magnet Mount

オプションアクセサリー
Klick Fast™ System (装着式カメラマウント、AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor、AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor用)
AXIS Body Worn Assistantアプリ (Android、iOS用)
その他のアクセサリーについては、axis.com/bodywornを参照

保証
3年保証については、axis.com/warrantyを参照してください。3年保証では、バッテリーを含め、製品の製造上の欠陥が対象となります。
Axisハードウェア製品がAxis 3年限定ハードウェア保証の対象期間中は、3.7 V ID1058バッテリーを交換しないでください。保証期間中にAxis以外がバッテリーを交換した場合、本体保証は無効です。バッテリーまたはその他のサービス関連の問題については、Axisサポートまたは販売代理店にお問い合わせください。

2. 複雑な撮影シーンでは、最大解像度で90秒のプリバッファを使用した場合、実際のプリバッファ時間が設定よりも若干短くなることがあります。

© 2020 - 2025 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。