

AXIS W110 Body Worn Camera

より安全な職場のために製作

AXIS W110 Body Worn Cameraは、より軽量で親しみやすい装着式カメラで、スタッフを保護し、悪質な行動を減らすことができます。小売店舗、医療機関、公共交通機関などの業種に装着式カメラの利点をもたらします。AXIS W110 Body Worn Cameraは、抑止力、保護、記録を提供します。装着者だけでなく一般の人々にも、一人ではないという安心感をもたらし、それが幸福感やより平和な職場に貢献します。AXIS W110 Body Worn Cameraは、優れた画質と音質を備え、現場検証に適した高精細な映像とクリアな音声を提供します。このシステムは、署名付きファームウェアとビデオ、安全なキーストレージ、そしてビデオの完全性を保証する真のエンドツーエンドの暗号化を特徴としています。

- > 軽量かつコンパクト
- > 電子動体ブレ補正による優れた画質
- > 柔軟な取り付けオプション
- > 音声フィードバック
- > 簡単に統合できるオープンスタンダード



AXIS W110 Body Worn Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.8"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: 1.9 mm
水平画角:140° (1080p)、112° (720p)
垂直視野:91° (1080p)、62° (720p)
固定アイリス、F2.2

シャッター速度
1/22000秒~1/25秒 (50 Hz)
1/22000秒~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

画像設定
電子動体ブレ補正 (720p)、たる型歪曲の補正

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

音声入力/出力
内蔵マイクロフォン、内蔵スピーカー

機能
音声エンハンスメント

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)
日本: VCCI Class B
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class B
米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

安全性
CAN/CSA-C22.2 No62368-1 ed. 3、
IEC/EN/UL 62368-1 ed.3、
RCM AS/NZS 62368.1:2018、IS 13252

環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、
IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP67

無線
EN 300328、EN 300440、EN 301893、EN 301489-1、
EN 301489-17、FCC Part 15 Subpart C、RSS-247

サイバーセキュリティ
ETSI EN 303 645、BSI ITセキュリティラベル

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
ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxisデバイスIDの保管、署名付きビデオ、セキュア
キーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL6+認定ハード
ウェア保護)。CJIS規格に準拠した、暗号化内部スト
レージ (AES256)

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS¹、TLS v1.2/v1.3¹
WPA/WPA2-PSK

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。

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

バッテリー

リチウムイオン、1,600 mAh
720pで最大7時間の動作時間²
1080pで最大5.5時間の動作時間²
スタンバイモードで最大11.5時間³

ストレージ

128 GBの不揮発性メモリー、最大45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
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

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
音声および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® 5.1 Low Energy and Classic
Bluetoothプロファイル:ありません
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2.4 GHz、5 GHz

ケーシング

IP54規格に準拠
プラスチック製ケース
1.5 mまでの落下テスト

カラー

黒NCS S 9000-N
グレーNCS S 2502-B

コネクター

Pogoピン/パッド

USB (USB Type-C®コネクター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)、対応USBクラス: Vendor specific

動作温度

温度:-20° C~45° C (-4° F~113° F)
最高温度 (断続的、1時間未満):50 °C
湿度:10~100% RH (結露可)

充電ステータス

温度:0° C~35° C
充電時間:
<7.5時間、0~15 °C
<4時間、15~30 °C
<6.5時間、30~35 °C
湿度:5~95% RH(結露不可)

保管条件

温度:
1か月未満:-20° C~45° C (-4° F~113° F)
3か月未満:-20°C~35°C
3か月起:0°C~25°C
最適温度:25° C
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

85 g
117 g (AXIS TW1106Magnet Mount使用時)

付属品

AXIS TW1106 Magnet Mount

オプションアクセサリー

AXIS TW1107 Magnet Mount
装着式カメラのマウント用Klick Fast™ System
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

2. プリバッファあり、充電サイクル500回未満の場合。

3. プリバッファなし、1回の充電で720pで1時間の録画を含めた場合、充電サイクル500回未満の場合。

保証

バッテリーを含む本製品には、axis.com/warrantyで入手可能なAxis 5年限定ハードウェア保証に記載されている条件に従い、3年間の保証期間が適用されます（「3年間の保証期間」）。

Axis 5年限定ハードウェア保証の規約に加え、次の場合、バッテリーの劣化は保証の対象外となります。バッテリーの充電回数が500回を超えた場合、データシートに記載されている仕様外の温度でカメラを使用または保管した場合、または製品のユーザーマニュアルの指示に従わなかった場合。

Axis（またはAxisに代わるRMAパートナー）以外が3年間の保証期間中にバッテリーの交換を行った場合、メインアイテムの保証は無効になります。バッテリーやサービスに関連事項については、Axisサポートまたは販売店にお問い合わせください。

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EN 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

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)

寸法図面

