

AXIS S3016 Recorder

パワフルなPoEスイッチを搭載した16チャンネルレコーダー

AXIS S3016 Recorderは、最大16台のPoE Class 4装置に対応するPoEスイッチを搭載した1Uラックレコーダーです。4台の監視グレードのハードドライブとさまざまなRAIDレベルを用いることで、信頼性の高い録画を実現します。この高性能レコーダーには、ネットワーク装置接続用のギガビットスイッチと、超高解像度のビデオ録画用の2.5ギガビットアップリンクが搭載されています。また、5年間の保証が付いています。また、単一サイトシステムでも複数サイトシステムでも、既存システムのストレージとネットワークの拡張に使用できます。さらに、AXIS Companionにも、AXIS Camera Stationのビデオ管理ソフトウェアとモバイルアプリにも対応しています。

- > PoEスイッチを搭載したラックレコーダー
- > 設置と操作が簡単
- > 監視グレードのハードドライブ
- > ビデオエクスポート用のUSBポート

AXIS

>5年保証



AXIS S3016 Recorder

バリエーション	✓ AXIS S3016 Recorder 8 TB	認証規格	
	AXIS S3016 Recorder 16 TB AXIS S3016 Recorder 32 TB	製品のマーキン グ	· UL/cUL、BIS、CE、VCCI、NOM、RCM
ハードウェア	TANY OO THAT	サプライチェー	- TAA準拠
プロセッサー ストレージ	i.MX 8QuadMax ホットスワップ可能な監視クラスHDD HDDスロット総数: 4 空きHDDスロット: 0 8 TB すぐに利用可能なストレージ: RAID 5構成後で6 TB RAIDがない状態ですぐに使用可能な容量: 8 TB (2 TB × 4) 16 TB すぐに利用可能なストレージ: RAID 5構成後で12 TB	EMC	EN 55035、EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、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 A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 台湾: CNS 15936
	RAIDがない状態ですぐに使用可能な容量: 16 TB (4 TB × 4) 32 TB	安全性	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、 RCM AS/NZS 62368.1:2018、IS 13252
RAID	すぐに利用可能なストレージ: RAID 5構成後で24 TB RAIDがない状態ですぐに使用可能な容量: 32 TB (8 TB × 4) 工場出荷時のRAIDレベル: 5	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 IP20
	サポートするRAIDレベル: 0, 1, 5, 6, 10	ネットワーク	NIST SP500-267
スイッチ	搭載ポート数16、合計電源容量305 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Class 4		ETSI EN 303 645、FIPS 140
電力	最大650 W、305 W PoE専用 100~240 V AC、50~60 Hz	サイバーセキュ	.リティ
消費電力	(接続された装置の消費電力を除く) 通常消費電力 8 TB: 31 W 16 TB: 34 W 32 TB: 44 W 最大消費電力 8 TB: 37 W	ティ	ソフトウェア : 署名付きファームウェア、ダイジェスト認証、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256ビットハードドライブ暗号化 ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxi装置IDの保管、セキュアキーストア (暗号化操作、証明書、キーのCC EAL4認定ハードウェア保護)、TPM 2.0 FIPS 140-2 level 2
	16 TB: 41 W 32 TB: 49 W	ネットワークセ キュリティ	「IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^a 、TLS v1.2/v1.3 ^a 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI
コネクター	前面: USB 3.0 ×1 背面: POE RI45 1 Gbps ×16 AUX RJ45 2.5 Gbps ×1 LAN RJ45 2.5 Gbps ×1 LAN SFP 1 Gbps ×1 USB 2.0 ×1 電源コネクター ×1	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。
ビデオ		一般	ファー / ウェフ5 50以降のAvicの社署
録画	最大16のビデオソースに対応、録画の合計ビットレートは 最大256メガビット/秒	対応デバイス	ファームウェア5.50以降のAxisの装置 AXIS Companionミニカメラおよびサードパーティ製カメラ はサポートされていません
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) カメラのサポートに応じて	ケーシング	スチール製ケーシング カラー: 黒NCS S 9000-N
解像度	すべてのカメラ解像度をサポート ・ すべてのカメラフレームレートをサポート	形状	1Uラック EIA-310ラック対応
音声		動作条件	温度: 0° C~45° C 湿度: 10~85% RH (結露不可)
ング	ミ カメラのサポートに応じた単方向の音声録音	保管条件	温度: -20° C~65° C 湿度: 5~90% RH (結露不可)
音声エンコー ディング ネットワーク	カメラのサポートに応じて	寸法	484 x 402 x 44.1 mm レールの最小深さ ^b : 398 mm 製品の設置深さ ^c : 377 mm
ネットワークフロトコル		重量	レールの調整範囲 ^d : 376~499 mm 8 TB : 10.24 kg 16 TB : 10.08 kg 32 TB : 10.68 kg
システムインテ			トレコーダー、ラックレール、フロントカバー、ゴム脚、インストールガイド、電源コード、ネジ
アプリゲーショ ンプログラミ ングインター フェース	g 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 <i>axis.com/developer-community</i> を参照)。 ワンクリッククラウド接続	セサリー	・AXIS TS3901 Rail Extensions その他のアクセサリーについては、 <i>axis.com/products/axi</i> <i>s3016</i> にアクセスしてください。
ビデオ管理シス テム	ス AXIS CompanionおよびAXIS Camera Station (<i>axis.com/vmsで</i> 入手可能) に対応	ンステムツール	 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
イベントトリ ガー	ハードドライブエラー、ハードドライブ温度の警告、 CPU温度の警告、ファンのエラー、PoEの給電容量超過、 RAIDの警告		

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-s3016#part-numbersで入手可能

サステナビリティ

物質管理 PVC不使用

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

再生可能な炭素系プラスチックの含有率: 63% (再生プラ 素材

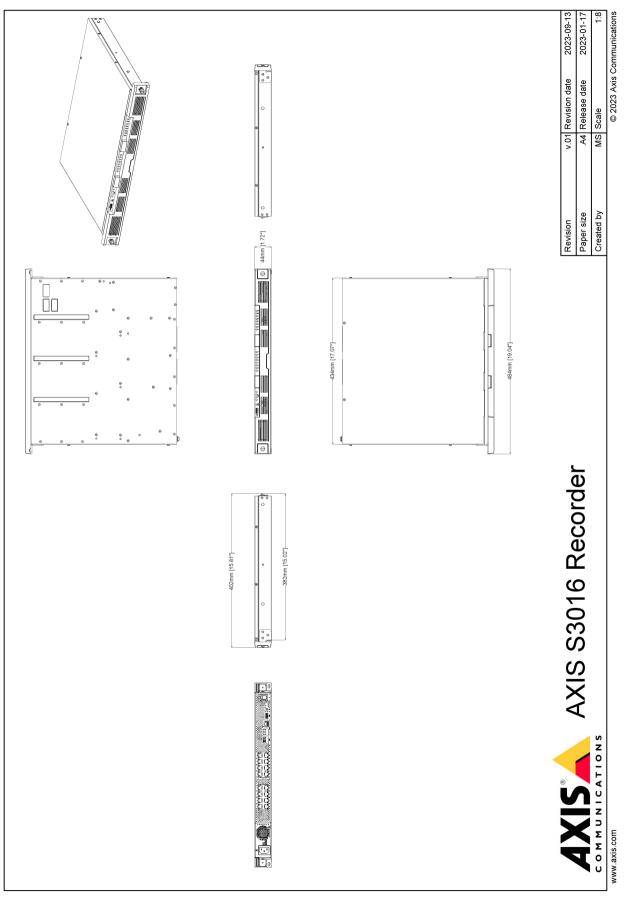
マステック) OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み Axisの持続可能性の詳細については、 axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてく

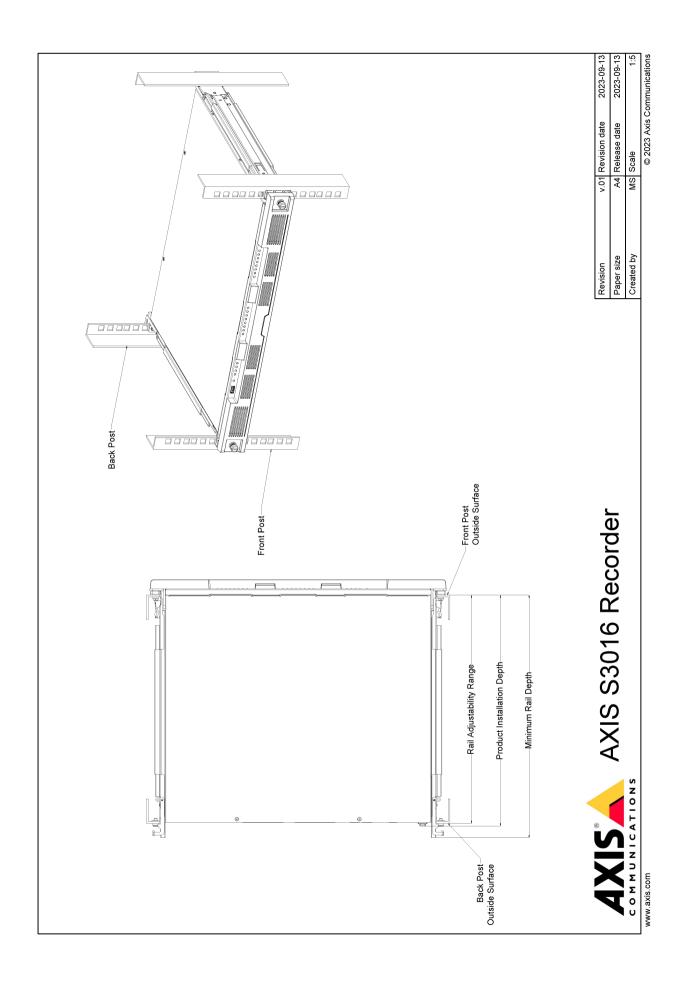
環境責任 axis.com/environmental-responsibility

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については unglobal compact.orgを参照)

a. 本製品には、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Fric 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。
b. フロントラックポストの外側の面からレールの端までを測定。
c. フロントラックポストの外側の面から製品の背面までを測定。
d. 前面と背面のラックポストの外側に面する面間の許容距離

寸法図面





注目の機能

Axis Edge Vault

Axis Edge Vaultは、Axisの装置を保護するハードウェアベースのサイバーセキュリティプラットフォームです。すべてのセキュアな運用が依存する基盤を形成し、装置のIDを保護して、工場からその完全性を保護し、不正アクセスから機密情報を保護する機能を提供します。

 セキュリティの観点から、セキュアキーストアは、セキュアな通信で使用される暗号情報 (IEEE 802.1X、HTTPS、AxisデバイスID、アクセスコントロールキーなど)を、セキュリティ侵害が発生した際に悪意のある抽出から保護するための重要な構成要素です。セキュアキーストアは、Common CriteriaやFIPS 140認証のハードウェアベースの暗号計算モジュールを通して提供されます。セキュリティ要件に応じて、Axisの装置は、TPM 2.0 (Trusted Platform Module) やセキュアエレメント、システムオンチップ (SoC) 内蔵のTrusted Execution Environment (TEE) などのモジュールを1つまたは複数搭載できます。

Axis Edge Vaultの詳細については、*axis.com/solutions/edge-vault*にアクセスしてください。

詳細については、*axis.com/glossary*を参照してください。

