



データシート

MT30 クラウド管理型 スマートオートメーション ボタン

概要

オーガナイゼーションは、プロセスを能率化して新しい顧客体験を作り、進化していくビジネスの課題に適応するために、デジタルテクノロジーに転換しています。

Meraki MT センサー ポートフォリオの一部である Cisco Meraki MT30 は、共通タスクを自動化したり、ボタンが押されたら特定のアクションを開始したりするように設計されたスマートオートメーションボタンです。MT30 には、Meraki ダッシュボードでのオートメーションビルダー機能が付属しているため、他の Meraki 製品とネイティブに統合するなど、ビジネスニーズに適合したワークフローを簡単に構築できます。

お客様が支援を必要としている場合や、学校で Wi-Fi をオフにして生徒が集中できるようにする場合。また、製造ラインで材料を補充する場合や、電気使用量節約のためにオフィスの照明を制御する場合。そんなときに、ボタンをクリックするだけで、MT30 がスタッフメンバーにアラートしてくれます。MT30 とクラウドファースト Meraki プラットフォームがあれば、何でも可能なのです。

スマート センサーで、ビジネスをスマートに。

Meraki MT によって、導入の加速化と管理の簡素化が実現するほか、データ主導でビジネスの成果を上げられるようになります。配線なしで設置でき、取り付けオプションが柔軟で、自動でペアリングされるため、数千ものセンサーを短時間で簡単にプロビジョニングできます。一元的なクラウド管理とオープン API により、ネットワークに接続したその他のデバイスと共に MT センサーを管理し、どのようなビジネス システムとでも統合できます。

製品ハイライト

オートメーションを強化

- MV、MR、MS の機能をリモートで自動化し、既存のインフラストラクチャから価値を引き出します。
- Meraki モバイル アプリからイベントを直接トリガーし、どこからでも自動化できます。
- 大規模なパートナー エコシステムにより、ビジネスに適合したアプリケーションを構築します。

カスタム仕様のアラートと分析

- 電子メール、SMS、プッシュ通知、Webhook を介したリアルタイム アラートにより、イベントを見逃しません。
- .csv、.xls、API、MQTT のエクスポート オプションにより、好きな方法でデータを分析できます。

クラウドファースト アーキテクチャ

- クラウドベースの管理により、オンプレミス サーバーは不要になります。
- ダッシュボードで他の Meraki 製品とともに表示されるため、少人数のチームが強化されます。

シンプルでセキュアな接続

- MR/MV ゲートウェイに自動的にワイヤレス接続し、導入を能率化します。
- Cisco Trust Anchor モジュールの認証と暗号化により、ビジネスの安全を確保します。

MT30 の仕様

センサー

MT30 のカスタマイズ可能なボタンを押してイベントをトリガー

ダッシュボード オートメーションビルダー機能

タイムスタンプ付き MV スナップショットをキャプチャ

MR SSID を有効化 / 無効化

MS スイッチ ポートのオン / オフ切り替え

プッシュ、SMS、電子メールをカスタム メッセージで送信

Webhook アラートを生成

API コールをトリガー

ワイヤレス機能

Bluetooth® Low Energy	<u>互換性のある MV スマート カメラおよび MR アクセスポイント</u>
動作周波数	2.400 ~ 2.4835 GHz
IEEE 標準	802.15.1 (Bluetooth® Low Energy 4.2)

データ ロギング

データ サンプリング	ボタンを押すイベントは即時にゲートウェイにレポート
オンボード データ保存	最大 5 日間のデータ保存
セキュリティ	Long Term Key (LTK) による安全な Bluetooth® Low Energy メッセージング

MT30 の仕様

電源

単 3 電池 1 本または USB-C 電源アダプタ

バッテリー寿命：最大 5 年

電力定格：5V; 0.1A

物理特性

寸法：88 mm（長さ）x 55 mm（幅）x 26.7 mm（高さ）

電池収容部

多色、多機能ステータス LED

汎用ボタン

リセット ボタン

USB-C ポート（レセプタクル コネクタ）

動作環境

温度：-18°C ~ +55°C (0°F ~ 131°F)

相対湿度：0 ~ 95% RH

保証

ハードウェア 3 年保証および代替品先行手配

定格

IP55 定格

注文情報

MT30-HW	Meraki スマート オートメーション ボタン
LIC-MT-XY	Meraki MT エンタープライズ ライセンス (X = 1、3、5、7 年)
MA-PWR-USB-XX	外部電源アダプタ (XX = US、EU、UK、AU)

注：各 Meraki MT センサーの動作にはライセンスが必要ですが、すべてのダッシュボード オーガナイゼーションには 5 個の無料 MT ライセンスが標準で付属し、すぐに使い始められるようになっています。

同梱品

MT30-HW

クイックスタート ガイドおよび設置ガイド

単 3 電池 1 本

取り付け機器	壁面取り付けバックプレート マグネット VHB テープ 取り付けネジ 2 本 石膏ボード アンカー 2 個
--------	---