

MT20

クラウド管理型屋内用 開閉センサー



概要

入退室を監視するなど、物理的な空間のセキュリティ管理は、組織にとって常に重要な考慮事項です。物理的な環境の変化を追跡することで、ビジネスの脆弱性を抑制し、トラブルを防止し、より強固なセキュリティを確保することができます。

Cisco Meraki MT クラウド管理型屋内用センサーの 1 つである Meraki MT20 は、入退室など物理的な環境へのアクセスに関するインサイトを提供する製品です。磁界を利用して位置を読み取ることによってドアの開閉を監視することができるため、不正な侵入を検知したり、使用傾向を把握したりすることができます。

パワフルな Meraki プラットフォームで稼動する、シンプルなセンサー

Meraki MT20 のセットアップは迅速かつ簡単です。ドアやゲート、キャビネットなど、さまざまな場所に設置できます。電源を入れると、Meraki MR ワイヤレスアクセスポイントや Meraki MV スマートカメラに Bluetooth で自動的に接続するため、ゲートウェイを必要としません。Meraki プラットフォームで稼動することでリアルタイムの監視とアラートを提供し、不正な侵入の検知や使用傾向の把握を実現します。

入室が制限されたエリアへの立ち入りを検知する、ドアが開いたままになっていないか監視する、裏口からの入館人数を把握するなど、Meraki MT20 による可視化とデータが、組織全般のスマートな意思決定を支援します。

製品特長

- セットアップと導入がシンプル、拡張も簡単
- 不正侵入検知レポート
- 同じネットワークの Meraki MR/MV に自動接続
- IoT センサーにもクラウド管理型プラットフォームのメリットを拡大
- クラウドダッシュボードで設定管理するため、オンプレミスサーバが不要
- 最新のモバイルアプリで外出先からもモニタリングおよびトラブルシューティング可能
- 電子メール、SMS、プッシュ通知による柔軟なアラート
- Bluetooth Low Energy (BLE) による無線接続
- Cisco Trust Anchor モジュール (TAm) による安全なデバイス認証と、すべての通信の暗号化
- 単 3 形電池 1 本で 5 年間の電池寿命、ユーザ自身で交換可能
- スマートな意思決定に役立つ高度なテレメトリデータ
- API と Webhook で、サードパーティのアラートやデータ分析に対応
- 広範なエコシステムパートナー コミュニティが Meraki プラットフォームでアプリを構築

製品仕様

開閉センサー

ホール効果磁気センサーによる侵入検知

無線機能

Bluetooth のみ	ゲートウェイとして Wi-Fi 6 対応 Meraki MR ワイヤレスアクセスポイントおよび第 2 世代 Meraki MV スマートカメラを使用
動作周波数	2.400 ~ 2.4835 GHz
IEEE 規格	802.15.1 [Bluetooth 4.2 Low Energy (BLE)]

データログ

データポーリング間隔	20 分間隔または状態変化直後
オンボードデータストレージ	4,000 データポイント(デフォルトのサンプリングレートで 5 日分のデータ)

BLE メッセージの暗号化と認証に Cisco Trust Anchor テクノロジーを使用

電源

単 3 形電池 1 本

電池寿命 最大 5 年間

動作環境

温度 0 ~ 55 °C

相対湿度 0 ~ 95%

物理的仕様

本体寸法 81.2 × 39.7 × 19.5 mm (長さ×幅×高さ)

マグネット寸法 59.5 × 12 × 13.35 mm (長さ×幅×高さ)

電池コンパートメント

マルチカラー多機能ステータス LED

多目的ボタン

リセットボタン

保証

3 年間のハードウェア保証、交換品の先出し発送を含む

発注情報

MT20-HW	Meraki MT20 屋内用開閉センサー
LIC-MT×Y	Meraki MT Enterprise ライセンス & サポート [*] × 年間 (x = 1、3、5、7、または 10)

^{*} Meraki MT センサー 1 台ごとに 1 つのライセンスが必要。

同梱品

MT20-HW 本体およびマグネット

クイックスタート & 設置ガイド

単 3 形電池 (1 本)

取付用部品
本体用 3M テープ
マグネット用 3M テープ
取付ねじ (4 本)
乾式壁アンカー (4 本)
トルクス六角レンチ

Cisco Meraki MT クラウド管理型屋内用センサーの詳細は、次の Web サイトをご覧ください。

 meraki.cisco.com/products/sensors