



ifm efector

報道関係者各位
プレスリリース

2024年9月26日
ifm efector株式会社

センサとIT機器間をワイヤレス通信で簡単に接続

-システムの効率化を実現する画期的なソリューション-



1つのメッシュネットワークに最大50点のノード接続可能

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）は、センサとIT機器間をワイヤレス通信で簡単に接続するBluetoothメッシュ IoTベースステーション“EIO404”とBluetoothメッシュ IO-Linkアダプタ“EIO344”を2024年9月に発売します。ifmのBluetoothメッシュは既存の(IO-Link)センサデータを効率的にモニタリングし、システムの診断、効率化を図るためのソリューションです。従来のネットワークシステムでは多くの配線が必要で、設置、工事及びメンテナンスが煩雑でしたが、ifmのBluetoothメッシュを使用することで大幅に配線を削減します。1つのベースステーションには最大50点のBluetoothアダプタを接続することが可能で、Bluetoothアダプタは最大20メートル間隔で設置できるので、広範囲にわたる大規模システムの構築が可能となります。このように、ifmのBluetoothメッシュは、既存設備のIoT化が通信配線の敷設問題で障壁となっているユーザーの課題を解決し、導入のしやすさのみならず、システムの効率化と安全性を向上させるための強力なツールです。さらに、ifmのノーコードIIoTソフトウェア「moneo」と組み合わせることでデジタルライゼーション、DXへの一歩を踏み出しやすくなります。

◆主な特長◆

- ・ センサとIT機器間を省配線接続
- ・ 広範囲をカバーし簡単後付けでデジタル化を実現
- ・ スマートフォンからノードの追加設定が可能
- ・ パスワード設定により通信データのセキュリティを確保

◆製品名・価格◆

- ・ 製品名：「Bluetoothメッシュ IoTベースステーション EIO404」
- ・ 標準価格72,700円（税別）
- ・ 販売目標：2025年までに年間1,000個

◆製品名・価格◆

- ・ 製品名：「Bluetoothメッシュ IO-Linkアダプタ EIO344」
- ・ 標準価格23,800円（税別）
- ・ 販売目標：2025年までに年間1,000個

* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます (EIO404,EIO344)
https://bit.ly/BM_PL_202409

ifm efector株式会社：会社概要

弊社は1969年にドイツで誕生以来"ifm-Close to you"を企業理念とし、センサのスペシャリストとしてお客様に寄り添っています。今日では従業員8000名を超える大企業に成長し、幅広いセンサのラインナップに加え、IoTのカギとなるIO-Linkの先駆者としても世界的に広く認知されるメーカーとなり、多くのお客様にソリューションを提供させて頂いております。日本では、長い間エフエクター株式会社として活動しておりましたが、2016年にifm efector株式会社に社名変更し、より良い製品、サービスの提供に努めています。

〒105-7104 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター4F
本リリースに関するお問い合わせ先
マーケティング / 會田庸子 : e-mail:yoko.aida@ifm.com
製品に関するお問い合わせ先/ 営業部 : technical.jp@ifm.com

Website:<https://www.ifm.com/jp>