

Spread Router-TW

Bluetooth通信のコンバーターユニット

現場課題 IoTシステムでBluetoothの弊害

- 1 データ取得はスマートフォン経由
- 2 作業現場にスマートフォンが持ち込めない
- 3 毎月のデータ通信費用が発生
- 4 クラウドサービス加入契約が必要



改善提案 Bluetooth⇄プライベートLoRa コンバーター

- 1 身近なBluetoothデバイスに対応
- 2 近距離通信が長距離通信・多段中継ホップ
- 3 名刺サイズのコンパクト設計



Bluetoothセンサー連携

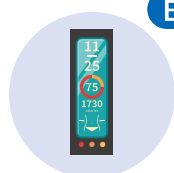
長距離・多段ホップ



プライベート LoRa



Bluetooth通信



スマートフォン、ウェアラブル端末連携

●LTE通信圏内

LTE通信



LTE基地局

LTE通信

スマートフォン

ウェアラブル端末

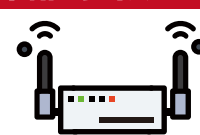


Bluetooth通信

●LTE通信圏外



長距離・多段ホップ



プライベート LoRa

※上記仕様は2024年4月現在のものです。仕様変更になる場合もございます。



エヌエスティ・グローバルリスト株式会社
[本社]〒171-0021 東京都豊島区西池袋3-1-15 西池袋TSビル9F

TEL: 03-5949-4711

製品専用HP
<https://www.nstg-sr.com/>