

ヒトの動きやモノの状態を検知するIoTの「しくみ」

IoT framework for detecting activity and the conditions

Under
Development

ROHM GROUP
LAPIS
SEMICONDUCTOR

Tensolve™ IoTフレームワーク

Tensolve™ IoT Framework

MJ8920, MJ8930

Features

- ラピセミコンダクタの低消費電力商品群で構成
Utilizes low power consumption products from LAPIS Semiconductor Co., Ltd.
- Bluetooth® beaconシステムをWi-SUNネットワークで拡張し安価で広範囲な通信環境を提供
Combining Bluetooth® Beacon systems with Wi-SUN network expands coverage, providing a low-cost, wide area communication environment
- そのまま使えるBluetooth® beacon、Bluetooth® low energy / Wi-SUN中継デバイスをご提供
Bluetooth® Beacon along with Bluetooth® low energy / Wi-SUN relay devices are offered that enable immediate use
- 多数のセンサデバイスに対応したフォーマットで簡単にクラウドヘッダをアップロード
Easily upload data to the cloud in a variety of formats compatible with different sensor devices

Applications

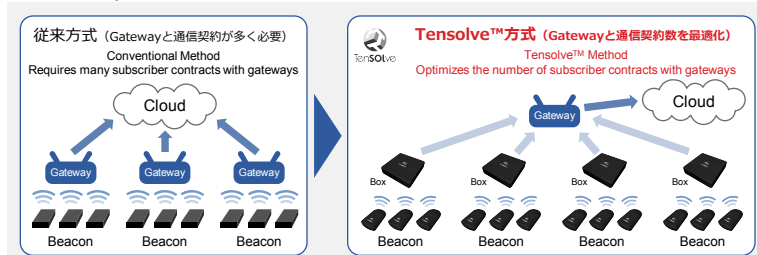
- 建設現場や製造現場で作業員の状況を可視化
Visualize the status of workers at construction and manufacturing sites
- 医療機関や介護施設、保育施設での見守り補助
Provide monitoring assistance at medical institutions, nursing homes, and childcare facilities
- ヘルスケア / フィットネス
Health and fitness devices

大量のセンサデータを簡単にクラウドへ
Easily transfer large amounts of sensor data to the cloud



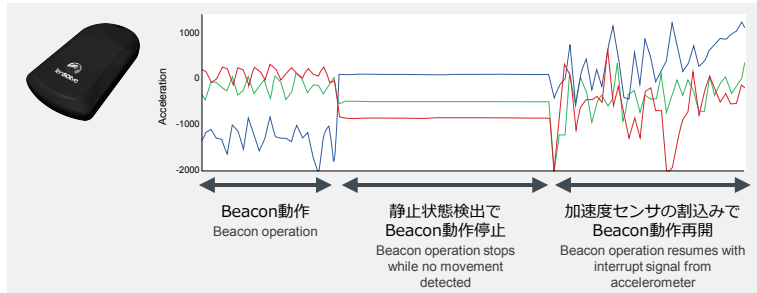
広域をカバーするために必要な機器数を少なくすることで
導入費用と通信費用を低減可能

Reducing the number of internet gateway devices required for wide area coverage minimizes implementation and communication costs



間欠バーストBeacon動作で電池寿命を最適化 : MJ8930

Optimizes battery life through discontinuous burst beacon operation mode (MJ8930)



※ Bluetooth®は、Bluetooth®SIGの登録商標です。Tensolve™は、ラピセミコンダクタの登録商標です。
Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. in the U.S. Tensolve™ is a registered trademark of LAPIS Semiconductor Co., Ltd.