



Redpoint

See the moving world



人事バッジ ライト

それは何をするのですか。

このウェアラブルバッジは、3つの機能を1つのデバイスに組み合わせたものです。

- **Location Tracking**: バッジは1秒あたり最大4回までその位置をレポートし、ユーザーをリアルタイムかつ高精度で追跡できます。
- **Communication**—コールボタンを使用すると、警告を受信して通知します。
- **PWS サポート**—ネットワーク・インフラストラクチャは不要。車両と車両、車両と人、車両とインフラストラクチャの間の視覚的、音声的、触覚的なアラーム。

どうやって使うんですか？

ロケーショントラッキング

- ユーザーが指定されたエリアにいることをすばやく確認したり、危険なエリアにいる可能性のあるユーザーを監視したりできます。
- すべてのユーザーの履歴ロケーションデータをキャプチャして、正確な時間とロケーションのアカウントビリティを提供できます。

安全性

- バッジは、LED ライトの点滅、可聴通知、触覚フィードバックでアラームを送り、危険な場所に入ったり、高速で移動する車に接近されたりしたときにユーザーに警告する。

通信

- ユーザーは、緊急コールボタンを押してヘルプを表示できます。

主な機能

正確

精度 10 cm まで。

応答性

200 ms のレイテンシは、安全なアプリケーションに不可欠です。

1 秒の何分の 1 かが違いを生み出します。

情報提供

LED の点滅、ビープ音、触覚フィードバック
着用者に安全警報を通知する。

インタラクティブ

コールボタンを使用すると、ユーザーはアラームを確認できます。

警告や助けを求めます。



Redpoint Positioning Corp.

〒103-0027 東京都中央区日本橋1丁目13番1号日鉄日本橋ビル3階
www.redpointpositioning.jp



Personnel Badge Lite



人材バッジライト側

電気

	値
動作周波数	3.2 -6.8 GHz
バッテリーの種類	単セルリチウムイオン充電式
バッテリー持続時間アクテ	未定(1 Hz の更新レートで)
バッテリー持続時間アイド	未定日数
バッテリー充電電流	500 mA
バッテリー充電時間	3 時間

周辺機器

パラメータ	値
呼び出しボタン	サーバにメッセージを送信します。緊急メッセージの送信を含む多機能。
ビジュアルアラート	RGB LED がステータスとユーザーアラート機能を提供
ハプティック・アラート	安全上の危険および着信メッセージに対するハプティックアラ
音声アラート	安全上の問題および着信メッセージに関するオンボードブザーの警告
モーション	モーションセンシングおよび電源管理用の 6 軸 IMU
ブルートゥース	Bluetooth Low Energy (BLE) 通信のサポート

機械および環境

パラメータ	値
寸法	62 X 98 X 10 (mm)
重量	54 グラム
動作温度	-20°C~50°C
充電温度	5°C~40°C
IP 定格	処理中

付属品

パラメータ	値
充電	標準 USB-C ケーブルまたはバンク充電器
充電電圧	5V

注文情報

バッジとアクセサリは Redpoint から直接注文できます。部品番号 9000-0716 を使用してリクエストしてください。
Personnel Badge Lite 用です。