

現場のあらゆる種類やサイズの機器、ツール、アタッチメントのすべてを見渡すことができ、中断時間のない作業が可能になります。

各種認証

Bluetooth SIG
Bluetooth SIGの登録商標の付いた製品としてライセンス供与されています。

CE
EU適合宣言規定の無線機器指令 2014/53/EUに準拠。

FCC・IC
この製品には、CFR 47およびカナダ産業省の規則・規制の関連部分に準拠した無線送信機が含まれています。

環境クラス
車両やオフロード機械などの大型トラック (SAE J1455) での使用について環境試験が行われました。エンクロージャ保護クラス: IP66KおよびIP69K。

UL 94
機械的プラスチック材料UL 94-V0の可燃性の安全に関する規格に準拠しています。

お問い合わせ

Trackunit株式会社
www.trackunit.com
info@trackunit.com

詳細はこちら: www.trackunit.com
Copyright © 2022 Trackunit. All rights reserved.

Trackunit Kin is operated by:

 Trackunit Manager  Trackunit Go



 Trackunit Kin

機材をモニタリング

Trackunit Kinは、すべての道具 (ツール) と付属品またはアクセサリをいつも使っている同じプラットフォームに接続することで、工具からティア1の機械までシームレスなつながりを提供します。



Trackunit Kin

寸法・重量

寸法: 54.5 x 35 x 19.7 mm
重量: 25 g

Bluetooth 5.2 System On Chip (SoC)

2.4 GHzのBluetooth 5.2をサポート
32-Bit ARM Cortex MCU
低システム電力消費
無線ファームウェアアップデート (OTA)

表示・データポイント

構成可能な間隔での所有権に関するデータポイントの送信
会社ID
移動に関する情報
バッテリーの状態
送信電力

センサー

3軸超低消費電力加速度センサー

セキュリティ

ブロードキャストメッセージは暗号化され、機密情報として送信されます。
すべてのBluetooth接続は認証によるAES128/256 暗号化方式を使用しています。

バッテリー・稼働寿命

3V / 950 mAh
リチウムマンガン酸化物 (LiMnO2)
通常の稼働条件における稼働寿命: 最大5年

アンテナ

出力レベル: 最大10 dBm (10mW) EIRP
周波数: 2402 MHz~2480 MHz
見通し範囲: 400 m

機材をオンサイトで追跡

機材の所在を常に把握することで、**作業現場**を完全に**可視化**できます

作業現場で見失った工具や機器、アタッチメントを推測で探しているのは毎日の貴重な時間を無駄にしまいます。

Trackunit Kinを使用すれば、Trackunit GoアプリでKinに接続されている機材を数分で特定することができ、必要な機材をすぐに探し出すことができます。

ネットワーク効果

Trackunit Kinは、**建設業界**での機器の**接続性**を新たな**次元**へと導きます

世界中で急速に広がっているメッシュネットワークを活用し、いままでの業界標準を超える接続性を実現します。Trackunit Kinは、Trackunitのネットワーク上で動作し、数千台のユニットに接続が可能のためKinにタグ付けされたあらゆる機材を簡単に検出することができます。

携帯電話やBluetoothへの接続による自己強化型ネットワーク効果によって、Trackunit Kinは中断時間がない操業に向けた次の一歩となります。

機材の全体像

現場から離れた場所でもお客様の**機材**を**追跡**することができます

Trackunit Kinを使えば、アタッチメントの紛失やツールの置き忘れの心配は解消します。フリート管理に機材も含めることで、完全なフリートコネクティビリティを得られ、全体を見守ることができます。

Trackunit Kinは、Trackunit ManagerやTrackunit Goに必要なデータを簡単に取り込むことができ、機材が必要な時に必要な場所にあるかどうかを知ることができます。