

貼る だけで

持つ だけで

内部にモーション
センサを内蔵
リアルタイムに
ヒトの動きを分析

ヒトの動きを見える化

即時導入可能な動作分析・改善ツール



ロケタグ(固定局)
作業する場所に



ヒトタグ(移動局)
作業者が身に付けて

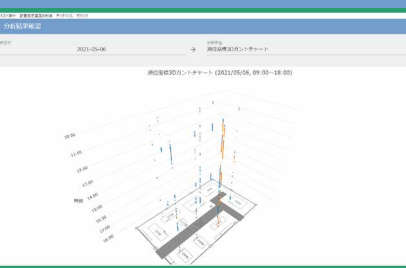


inQross

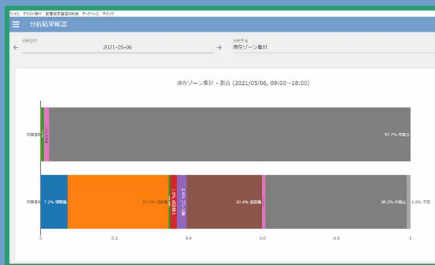
カイゼンメーカー



USB スキャナ+パソコン
(基地局)



ヒトの滞在位置を時間軸と合わせて3D表示

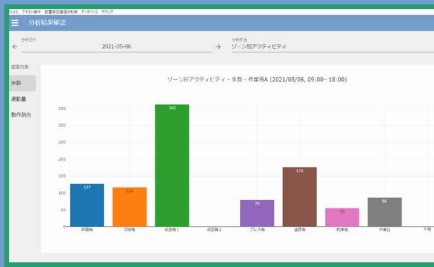


ゾーンに滞在していた時間や割合を表示



ヒトの滞在位置をヒートマップで表現

アプリで見える化 充実した分析機能



ゾーンごとに歩数や運動量を表示

- 他にも
- ・どの時間帯にどの場所にいたかガントチャート表示
 - ・どの時間帯にどのゾーンで歩数、運動量が多かったが表示
 - ・作業者の1時間ごとの歩数や運動量を表示
 - ・ダッシュボード画面でリアルタイムにヒトの位置を表示

ERI 株式会社イーアールアイ
Embedded Resource Integration, Inc.
株式会社イーアールアイ 020-0125 岩手県盛岡市上堂 3-8-44
TEL: 019-648-8566 / FAX: 019-648-8224

iQ inQross
<https://www.eri.co.jp/products/>

商品の詳細はホームページ
をご覧ください



ムリ・ムダ・ムラの可視化が 職場環境の改善に！

充実した分析機能

(InQross カイゼンメーカー
アプリで様々な可視化)

収集した『位置』『状態』データをグラフやマップ表示を利用して可視化。BIツールは必要ありません。充実した分析機能で改善が簡単にスタートできます。



軽量小型なので作業着の胸ポケットにも違和感なくおさめます。



簡単設置・ 簡単スタート

簡単に設置ができて、1時間程度でデータ収集が開始できます。ダッシュボード画面では、リアルタイムでヒトの位置が見えます。



簡単に データ収集

(いつ、どこで、誰が、何を
しているか、どんな状態か)
ヒトタグ内部にモーションセンサを搭載しました。作業員が「どんな状態か」、「歩数」、「運動量」が分かります。

inQross

カイゼンメーカー

基本セット
構成

- ヒトタグ 5 個
- ロケタグ 15 個
- USB スキャナ 1 個
- カイゼンメーカーアプリ CD-ROM

ロケタグ (固定局)



無線 I/F	Bluetooth4.2 独自ビーコンデータ
電源	コイン電池 CR2032
電池寿命	約 2 ヶ月 (使用状況による)
寸法	40mm×40mm×12mm

ヒトタグ (移動局)



無線 I/F	Bluetooth4.2 独自ビーコンデータ
電源	リチウムポリマー充電電池
充電コネクタ	USB micro B コネクタ
電池寿命	約 3 日 (使用状況による)
寸法	47mm×47mm×10mm

USB スキャナ (受信機)

※カイゼンメーカーアプリをインストールしたパソコンに接続して利用します。



無線 I/F	Bluetooth4.2 BLE スキャン
有線 I/F	USB 仮想 COM ポート
電源・コネクタ	USB 給電、USB micro B コネクタ
寸法	50.4mm×70.4mm×17mm

カイゼンメーカーアプリ

※パソコンにインストールして利用します。パソコンはご注意ください。



動作ハードウェア要件	
OS	Windows10 Home/Pro 64bit
推奨性能	Intel Core i5 (第9世代) 以上、メモリ 8GB 以上、HDD ではなく SSD
有線 I/F	USB Type A × 1 ポート Bluetooth 4.2 以上

ERI 株式会社イーアールアイ
Embedded Resource Integration, Inc.
株式会社イーアールアイ 020-0125 岩手県盛岡市上堂 3-8-44
TEL: 019-648-8566 / FAX: 019-648-8224

 inQross
<https://www.erii.co.jp/products/>

商品の詳細はホームページ
をご覧ください

