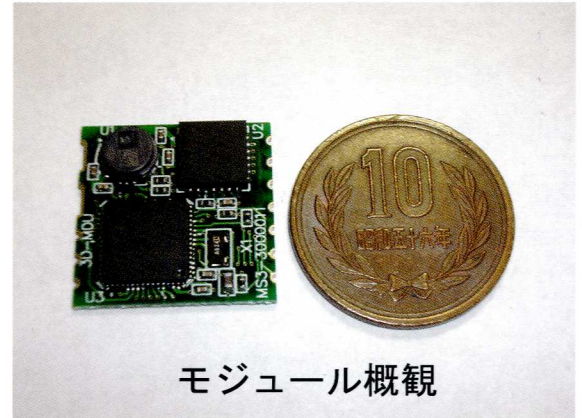


世界初!

3D 行動分析モジュール

三次元で人の行動を分析し行動情報を出力

3D行動分析モジュールは人間の一般的な行動である歩行、走行を計測し行動情報(行動、速度、消費エネルギー)を出力します。加速度センサだけでは判別が難しかった階段の上り下りも気圧センサを内蔵することにより判別を可能にしました(特許申請中)。



仕様

大きさ 20mm×20mm×3mm (表面実装PCBモジュール)

センサ 3軸加速度センサ、気圧センサ

出力データ 判別行動(静止、睡眠、平地歩行、走行、上下移動、乗り物上下)
歩数、歩行速度、消費エネルギー、気圧、温度 分解能1秒

外部インターフェース シリアル(UART, CMOSレベル)

※ 特殊仕様承ります。お気軽にお問い合わせください。

株式会社 アイ・ティ・リサーチ

〒981-3203

仙台市泉区高森2-1-40 21世紀プラザ研究センター内

TEL 022-342-5770 FAX 022-342-5771

仙台地域知的クラスター創成事業 インテリジェントモニタ研究グループ

〒980-8579

仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-04

東北大学ハッチェリ-スクエア 第6研究室

TEL/FAX 022-795-3157

お問い合わせ

TEL/FAX 022-795-3157

E-mail suzuki@niche.tohoku.ac.jp