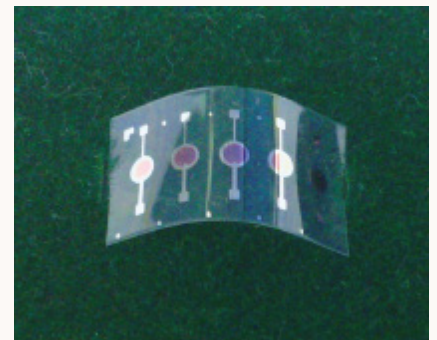


製品・技術の名称 IR-Tracker"Sign"

概要

人感センシングモジュール“Sign”(サイン)は、手や人体の方向検知・速度検知・相対距離検知を行い、それをトリガーとして電子機器のON/OFFやジェスチャー操作、行動ログ採取を行う商品です。人体から発している赤外線を受光して反応する焦電効果を利用したもので、当社開発のフィルム状のセンサ素子によって小型でテーラードの検知エリア構築が可能です。

さらに“Sign”は、SoC(システムオンチップ)と統合したセンサ出力波形から実際の人の動きへ変換するモジュールであり、低消費電力、小型で一般ユーザでも使いやすい人感センサモジュールとなっています。



ここがポイント!

フィルム状のセンサー素子によりフレキシブル薄型人感センサーを実用化。小型、カメラ不使用、低消費電力で用途や使用場所に応じてカスタム可能。

参考価格

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業PROFILE



株式会社センサーズ・アンド・ワークス

代表取締役：堀江 聡

神戸事業所：兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1

神戸大学連携創造本部棟内303

Tel : 078-803-6679 / Fax : 078-803-6679

<http://www.sensorsandworks.com>

企業からの一言 / PRポイント

独自のセンサー技術で、従来の赤外線検出センサでは困難な省電力・省スペースでの人の動きを検知します。カメラを利用しない方式なのでプライバシーを気にせず個人宅から公共施設まで幅広く設置することができます。