

新しい圧力センサー技術で未来を拓く 有限会社イーダブルシステム

知恵の使いどころ

人の持つ五感(視覚、聴覚、触覚、味覚、臭覚)のうち、触覚の持つ、触れたやさしさを追及し、より安全で、安心な、そして人間味あふれる電子システムを提案できるセンサー入力装置による介護、福祉、教育現場の効率化に貢献。



強み

安価で簡易な構造の圧力(触覚)センサー技術。これにより特別な道具を使わなくとも、指圧、ペン圧、体重などの圧力をそのまま文字・図形、画像等に変換し、使う人にわかりやすい形で表現できる。

プロフィール

シャープ株式会社の技術者であった現社長が2005年、同社からスピンアウトし創業。同年(財)京都産業21のビジネスプラン事業化支援事業に採用、2008年には京都府中小企業応援条例に基く研究開発事業の第1号として認定。

実績・成果

圧力(触覚)センサー技術を利用した様々なシステムの開発実績。

- ・電子情報ホワイトボード 現在その量産化を推進中。
- ・ロボットの接触検知センサー
- ・介護・福祉用床センサー&システム
- ・ベッド離床検知センサー&システム
- ・インソールセンサー&システム

