

株式会社ネクステッジテクノロジー

タッチレス インタフェースでライフィノベーション!

事業概要

ネクステッジテクノロジーのソフトウェア ローカリゼーションサービスにより日本語化された海外ソフトウェアを自社サイトshareEDGEにて紹介、販売しています。ソフト取扱い数は国内第一位。また自社技術の製品化として近未来型タッチレスインタフェースaeroTAPを開発。販売チャネルを募集中です。

優位技術など

エアロタップ (aeroTAP) タッチレスインタフェースの原理

aeroTAP(エアロタップ)は、マウスやキーボードを使わずにWebカメラを使ったコンピュータの操作を可能にするタッチレスインタフェースです。既存のアプリケーションやコンテンツを変更することなく、汎用のWebカメラを介してコンピュータを操作することができるため、低コストでの実装が可能です。



動作原理:
 1.カメラに向かって手のひらを見せる
 2.カメラ視界上で手の位置を認識する
 3.大きさと位置をモニタ上にマップする

操作方法:
 1.手を移動するとモニタ上のカーソルが運動して移動する
 2.手を振ってクリック(選択)

Webカメラを接続するだけ

利用用途や場所に応じてセンサーを選択

エアロタップ (aeroTAP) タッチレスインターフェースの医療/介護現場での利用



エアロタップ (aeroTAP) のタッチレスソリューションは情報端末が活用されている医療/介護現場の情報アクセスの効率化に貢献すると考えます。

- 触らないから衛生的、作業の効率化を実現
- 離れたまま簡単な操作(切り替えや選択)が可能
- 設置が簡単 (Windowsの場合、Webカメラの設置だけで既存のシステムを変更することなくタッチレスに移行可能)

企業概要

代表者: 坂本 堪亮
 資本金: 1000万円
 従業員: 7名
 設立: 平成16年3月

主要製品

ソフトウェアグローバリゼーションサービス、タッチレスインタフェース 応用システム 他

主要取引先

Softbank BB、Willcom、EMOBILE、キッズプラザ大阪、カンナビ

各種認証, 認定, 資格等

主要設備

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数

お問い合わせ

- ◆ 連絡担当者: 坂本 堪亮
- ◆ TEL: 029-858-1126 ◆ FAX: 029-858-7510 ◆ E-mail: contact@nextEDGEtech.com
- ◆ URL: <http://www.nextedgetech.com/>
- ◆ 住所: 〒305-0051 茨城県つくば市二の宮1-13-4 シーズツクパ2 302号室

鋳造
ダイカスト

鍛造
プレス

材料

機械加工

樹脂加工
樹脂成形

工具刃具

表面処理
表面加工
熱処理

電子部品
実装

金型
治工具

装置
自動機

研究
開発

ソフトウェア
システム

巻線
電工

製缶
溶接

食材生産

食材加工

食品加工

食品販売

その他