

文字入力できる指輪型デバイス

■ 概要

指先で文字の入力ができるウェアラブルデバイスの技術

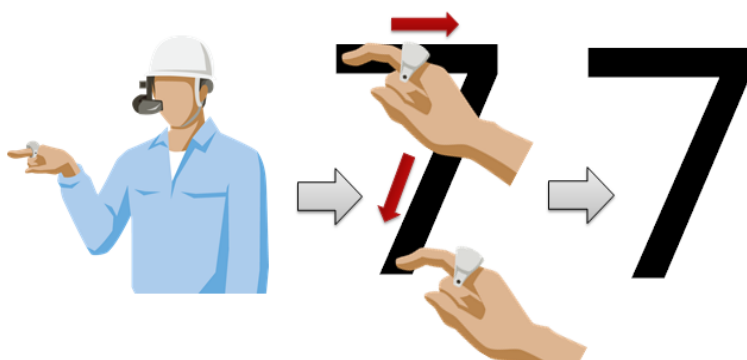
■ 特徴

センサと通信機能を内蔵したデバイスを装着し、空中で一筆書きをすると、文字を認識します。手に何も持たず、作業中でもすぐに情報を記録することができるようになります。



動き量、速さ、向きを検出するデバイスが指先の動きを検出して文字を認識します。デバイスに内蔵された通信機能により、データを送信します。

指輪型デバイスに搭載したモーションセンサーの情報から、空中で手書きをする指先の運動成分を抽出します。その軌跡を使って手書き文字を入力・認識します。



■ 応用分野

点検作業を支援するツール、プレゼン支援ツールなど

■ ライセンス条件

特許第6269316号 非独占通常実施権