

関節角度推定システム

グローブ状のセンサ端末により手姿勢を推定

概要

作業者の手の姿勢を推定するシステムについて、近年では導電性布から作られるグローブ（手袋）を用いているものがある。これらのシステムでは、事前に定められた特定の作業について機械学習等を行うことによって精度を担保している。このため、予め定められた作業以外の作業では、十分な精度を出すことが出来ない。

本発明は、作業者がグローブ状の端末を装着し、得られる情報を基に所定の演算を行うことで、予め定められた作業以外であっても高精度に手姿勢を推定することが出来る、関節角度推定システムに関する。

応用例

- 入力デバイス
- 作業支援システム

知的財産データ

知財関連番号 : 特願2022-182875
発明者 : 荆雷 宮田大輔
整理番号 : K23-005



性能・特徴等

未公開技術につき、詳細はお問い合わせ下さい。

お問い合わせ



株式会社東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049

お問い合わせフォームは[こちら](#)

本資料をダウンロード



お問い合わせ

<https://www.t-technoarch.co.jp/contact.html>



発明案件を随時更新中

<https://www.t-technoarch.co.jp/anken.php>



LinkedIn ページをフォロー

<https://www.linkedin.com/company/tohoku-techno-arch>



Leading you to Successful Industrialization



株式会社

東北テクノアーチ

TOHOKU TECHNO ARCH