

工場向け ジェスチャ入力システム

製造業では、製造物の情報をシステムに入力するという作業があります。油汚れが発生する現場ではデータ入力の度に手袋を外します。これにはコストがかかり、生産性が低下します。そこで、作業者が手袋をはめたままデータ登録を可能にするシステムを提案します。深層学習を用いて作業者がとるジェスチャーを分類し、それを入力とします。現在、チーム開発中です。私は特に、深層学習のモデルづくりを担当しています。

