

動作パターンから情報(記号/文字)を認識する画像処理

音声やキー入力が無くても簡便に文字や記号の情報伝達が可能！！

効果

- 人やモノの動きに関するシミュレーションの高速化・簡便化・自動化
- 人やモノの動きからの情報認識(例:高齢者の動作認識による意思・要求・情報の伝達、音声伝わらない環境下での情報伝達)

概要

独自のアルゴリズムによる画像処理技術を用いて、対象物(人やモノ)の動きの軌跡を検出すること、その検出された軌跡から人の意思・要求、モノの情報を認識することが可能です。

例として、介護施設でのビデオカメラにより、看護される方のジェスチャから看護される方の要求を認識し、即時に要求に応えるための対応が可能となるシステム等が提供できると考えられます。

特許データシート

関連特許番号(整理番号)：特許第5608194号(K18-001)

発明者：岡 隆一

実施例

以下のようなことが高速、容易、自動で可能！



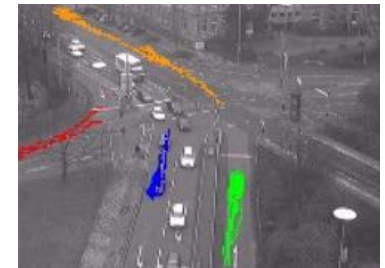
ジェスチャ



認識された文字



人の動きの検出



車の動線認識

連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049

FAX 022-222-3419

問い合わせは[こちら](#)からお願いします。