目センシング

SDK

目の動きを用いたソリューションのコアテクノロジー

技術概要

撮影された「目の画像」から「目周辺情報」を取得し、目の動きに関するさまざまな情報を検出

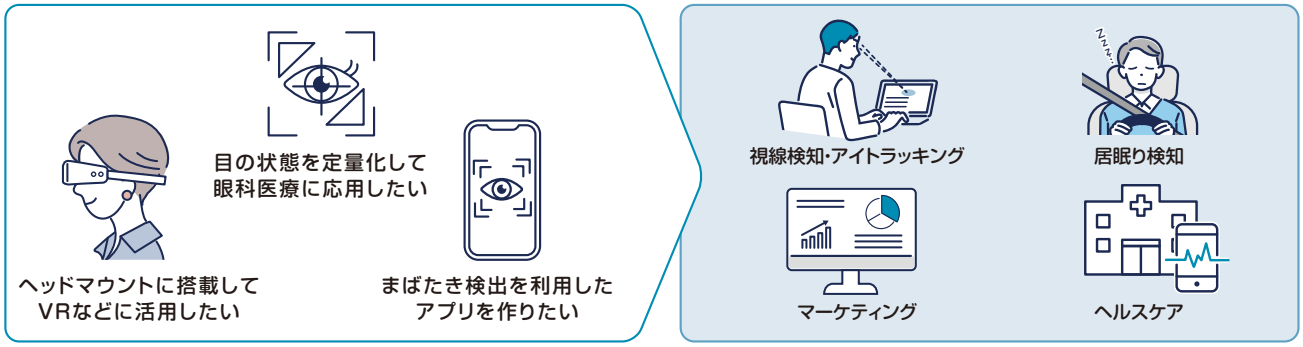
高精度な「瞳孔検出・虹彩検出」により、個人認証判定が可能

■ 特許第6958828号 他

特徴

▷目周辺情報として、「瞳孔」、「目（瞳）」、「まばたき」、「視距離（推定）」、「メガネの有無」などを検出可能

▷WEBカメラやスマートフォン搭載カメラ、PC搭載カメラなどの身近な「可視光カメラ」で検出可能



効果的な使い方

活用シーン

- アイトラッキング
- ドライバーセンシング（居眠り検知）

活用分野

- マーケティング調査
- ヘルスケア分野
- 自動車や車椅子の運転支援、操作制御システム