世界 No.1 レベルの高精度・開発コスト削減を実現ハンドジェスチャー認識ソフトウェア

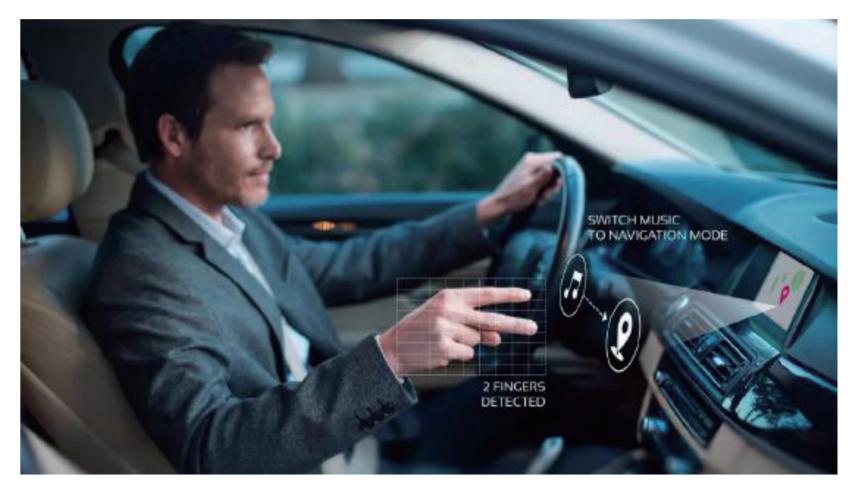


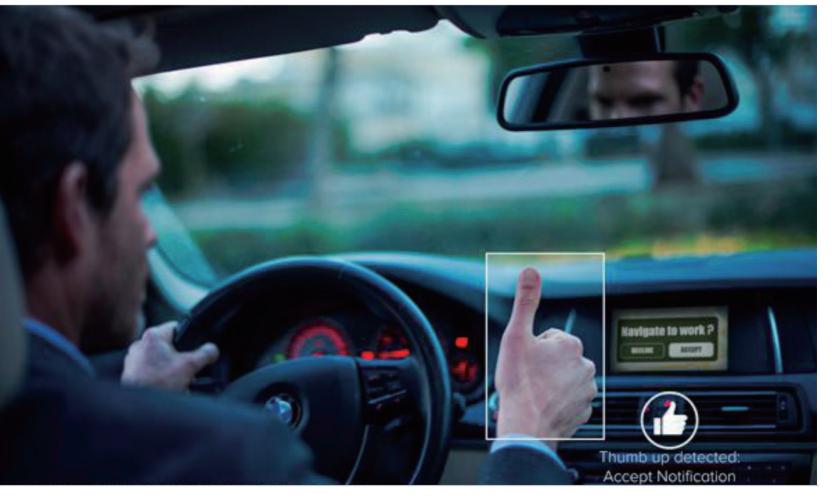
あらゆるカメラ・OS・プロセッサと組合せ可能 AI技術を利用し、最大限の開発コスト削減を実現

主な特長

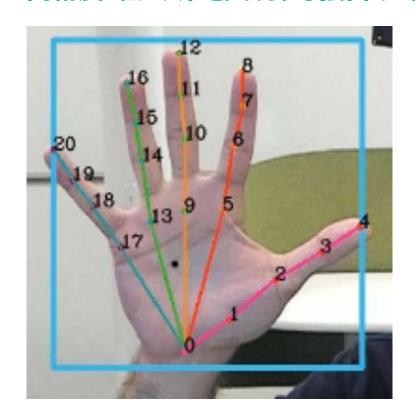
- ・手の21関節を認識する独自技術
- RGB、NIR、TOF、3Dカメラ等と組合せが可能
- ・カメラの性能により、暗闇、外光下、 長距離など 様々な環境下・ユースケースに適応
- ※現在評価用 SDK 無償提供中

高精度で手の形状、動き、関節座標を読み取るため、 HMI としてだけでなくドライバの行動分析・健康状態モニタ等 様々なデータ解析への応用も期待されます





高精度・低コストを実現する独自の「骨格・関節」認識アプローチ



- 手の21関節を認識
- 右手/左手、表裏を瞬時に検知
- 何人でも同時に検知可能
- 2Dカメラでも「奥行き I認識が可能
- カメラの性能により、暗闇、外光下、 長距離など様々な環境で使用可能













Camera

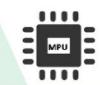






Depth

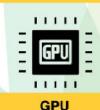
Embedded



MPU



CPU



AIジェスチャーライブラリを利用した最大限に簡易化された開発プラットフォーム





現在評価用SDKは無償で提供しておりますので ぜひ実際にお試しください

(Windows / Linux / RPi4 / Android)

【お問合せ先】

コーンズテクノロジー株式会社 電子通信ソリューション営業部

TEL: 03-5427-7566

Email: ctl-comm@cornes.jp