



PUX株式会社 Company Profile



会社概要

概要

- 社名 : PUX株式会社
- 所在地 : 大阪府中央区城見2-1-61 ツイン21 MIDタワー19F
- 設立 : 2012年4月2日
- 資本金 : 9,000万円
- 事業内容 : ソフトウェアの開発、販売、ライセンス事業
- 代表取締役 : 深江 秀和

沿革

- 2012年 4月 : PUX(株)としてパナソニックからスピンオフ
- 2013年10月 : 任天堂(株)と資本提携
- 2019年11月 : (株)モルフォと資本提携

Vision



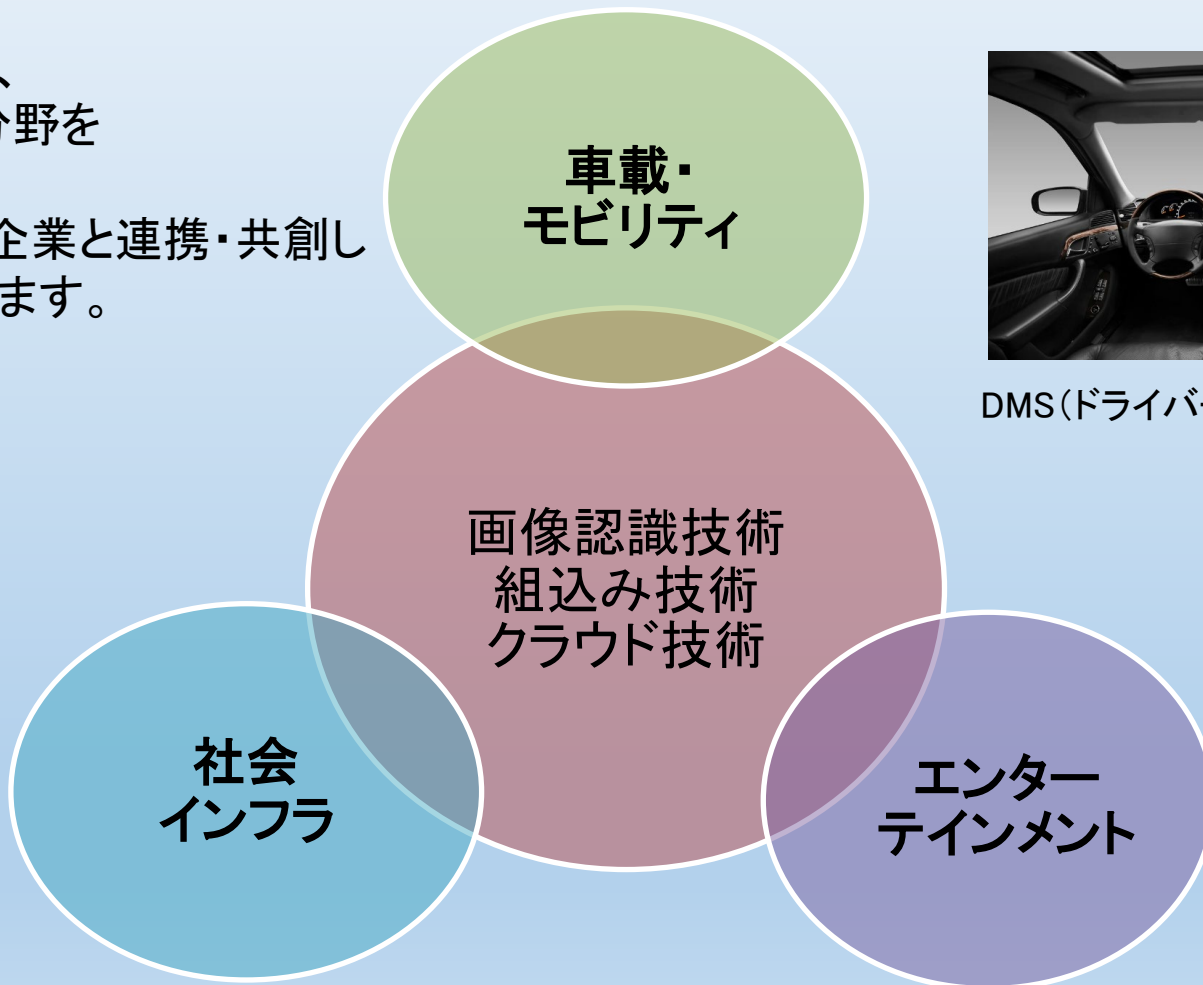
私たちは、画像認識技術等を活用したヒューマンセンシング分野を中心に、より良い未来の実現に向け、ソフトウェアの開発で社会に貢献します。

事業分野

車載・モビリティ、社会インフラ、
エンターテインメントの3つの分野を
事業領域としています。
それぞれの分野でパートナー企業と連携・共創し
お客様への価値提供を実現します。



駐車場、交通
鉄道、店舗



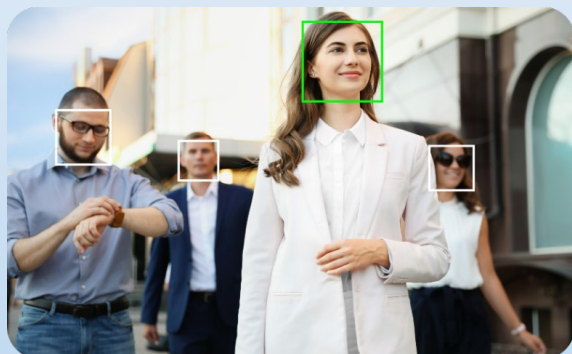
DMS(ドライバーモニタリングシステム)



ゲーム、遊戯施設

画像認識関連の商材

Facial sensing



- ・顔の位置検出
- ・特徴点検出
- ・顔向き、視線推定
- ・顔認証
- ・年齢・性別推定

Human sensing



- ・人物の位置検出
- ・骨格検出
- ・3次元姿勢推定

Vehicle sensing



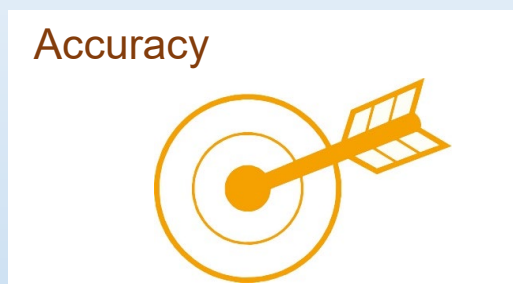
- ・車両検出
- ・ナンバープレート検出、
読取り

Object sensing



- ・特定の物体検出
- ・弊社の他のソフトウェア
と組み合わせて特定の
状態を推定

当社の強み



■精度と速度の両立

認識精度、処理速度、環境ロバスト性、ソフトウェアサイズのバランスを徹底追及し、商用利用に耐えうる画像認識エンジンを提供しています。

■カスタマイズと徹底した顧客サポート

お客様の用途、利用環境、搭載プラットフォームに合わせた最適化や、アルゴリズムの改善・新規開発に柔軟に対応いたします。
特に組み込み機器向けの軽量化・高速化を得意としています。

ライセンス実績

■グローバル累計4億本以上

製造

パナソニック株式会社
任天堂株式会社
IT機器メーカー
家庭用ロボットメーカー
アーケードゲームメーカー
アミューズメント機器メーカー
オフィス機器メーカー
カメラモジュールメーカー
など

車載

Tier1ベンダー
塵芥車メーカー
ドライブレコーダーメーカー

車両管理

システムインテグレーター
- カーディーラー
- 高速道路料金所
- 駐車場
- スマートパーキング

交通

鉄道会社

システムインテグレーター

- 小売り
- 自治体
- 工場
- 金融機関
- デジタルサイネージ

店舗、施設

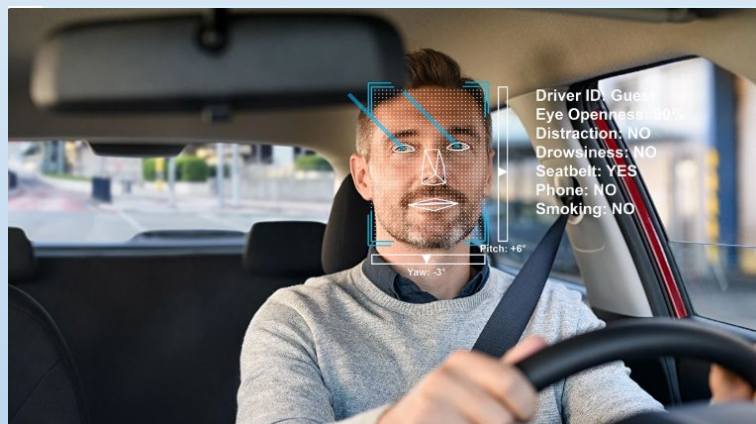
Vieurekaサービス

<https://www.vieureka.com/>

- スーパーマーケット
- ドラッグストア
- コンビニエンスストア
- アパレルショップ
- 商業施設、ショールーム
- 遊戯施設
- 介護施設
- 飲料、日用品、化粧品、
お菓子等のメーカー

事業分野の概要

車載



- DMS(ドライバーモニタリングシステム)
- ・顔検出、視線推定、姿勢推定などの軽量かつ高精度なソフトウェアを提供
 - ・お客様の開発初期段階から量産化まで技術支援いたします。

駐車場



- ・ナンバープレート認識、車両検知ソフトウェアを提供
- ・ゲートでの車両管理、駐車場での満空管理、店舗での来店者車両管理などで利用いただいています。

交通・物流



- ・道路や物流における車両監視・管理の自動化に貢献するソフトウェアの開発とライセンスを提供しています。

事業分野の概要

鉄道



- ・鉄道車両の車側灯の点灯・消灯を検知し、安全確認などの車掌業務を補助するシステムを開発しました。

店舗



- ・店舗のお客様の人数、年齢・性別情報を推定し店内の混雑度やお客様の動線も可視化
- ・各種施策で活用するマーケティング情報として現状把握や施策の効果測定に活用いただいています。

エンターテインメント



- ・顔認識や手書き文字認識などの技術をゲームコンテンツや遊戯施設でご活用いただいています。
- ・ゲーム開発を支える開発環境の受託開発も行っています。

Thank you very much!

