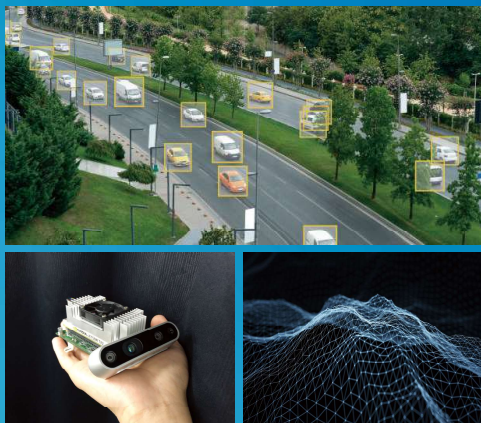


AIシステム開発

機械学習、ディープラーニングなどのAI技術を活用したシステム

- お客様のご要望に合わせたオーダーメイドのAIシステムを開発
- クラウドベースのシステムからエッジデバイスまで、最適なプラットフォームを選定しご提案
- 必要に応じて、従来のルールベースによる画像処理と併用した認識精度向上のご提案

システム開発事例



エッジAI×3Dシステム

高度なAI×3D計測システムをコンパクトに実現
GPUを使用することで複雑なAIの動作を
リアルタイム処理
ターゲットの検出、判定、計測等を小型基板と
USB3Dカメラのみで実現

*カメラは3Dカメラのみでなく、ご要望に応じて
最適な機種を提案可能



画像認識AIソリューション

カメラの画像データを独自の学習アルゴリズムで解析
認識システム、検査システムを構築

実績

- 農作物の収穫
- 人物検出
- ハンドサイン認識



予知保全

センサーからリアルタイムでデータを収集・分析
機器の動作状況やパフォーマンスの変化を常に監視して、
機器の故障や劣化の兆候を予測

実績

- 搬送装置の不良兆候検知
- 給油式エアコンプレッサの状態推定
- 半導体の接合良否判定

