

# 産業車両向け画像処理システム アプリケーション例

産業車両向け画像処理システムは、様々なインターフェースを持っており、カメラ+その他センサーを接続可能です。

**人検知+測距**により車両に対する人の位置まで判別可能です。

## 人物検知+測距 (ToF or LiDAR or ステレオ)

産業車両の周辺監視をイメージしたアプリケーション例となります。カメラ映像より人を検知して、距離に応じて減速・停止制御が出来ます。

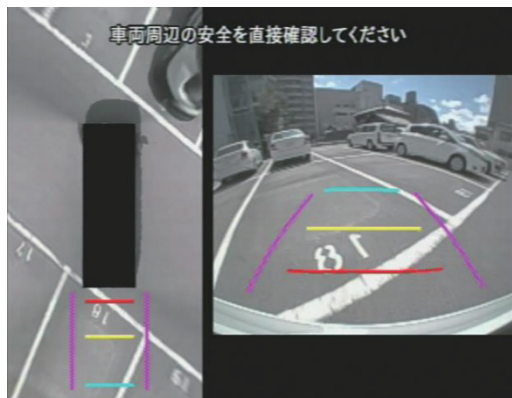


※ToFとステレオ測距は独自ソフトウェアを開発

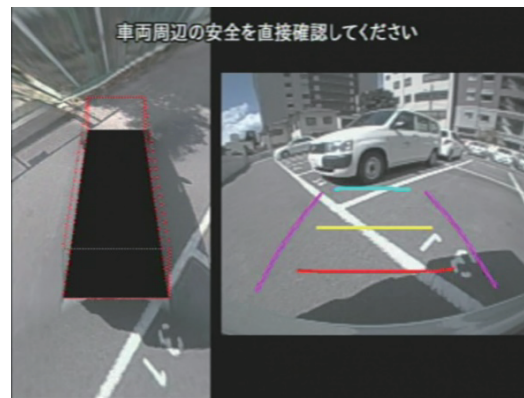
# 産業車両向け画像処理システム アプリケーション例

産業車両向け画像処理システムは6つのカメラを接続できる特徴を持っており、様々なアプリケーションを実現可能です。

## 周辺監視



通常モード

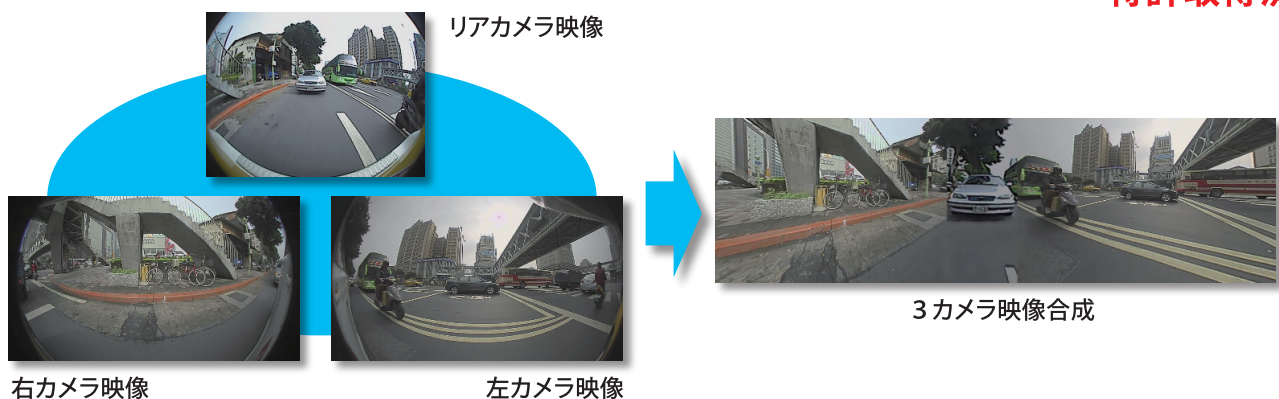


3Dモード

複数のカメラ映像から鳥瞰視など異なる視点の映像に変換します。視点の変換を行うことで様々な見せ方に変更可能です。

## 電子ミラー

特許取得済



電子ミラーではカメラ映像をミラーの代わりにモニター表示させます。3つのカメラ映像から1つの映像に合成し表示させることができます。

