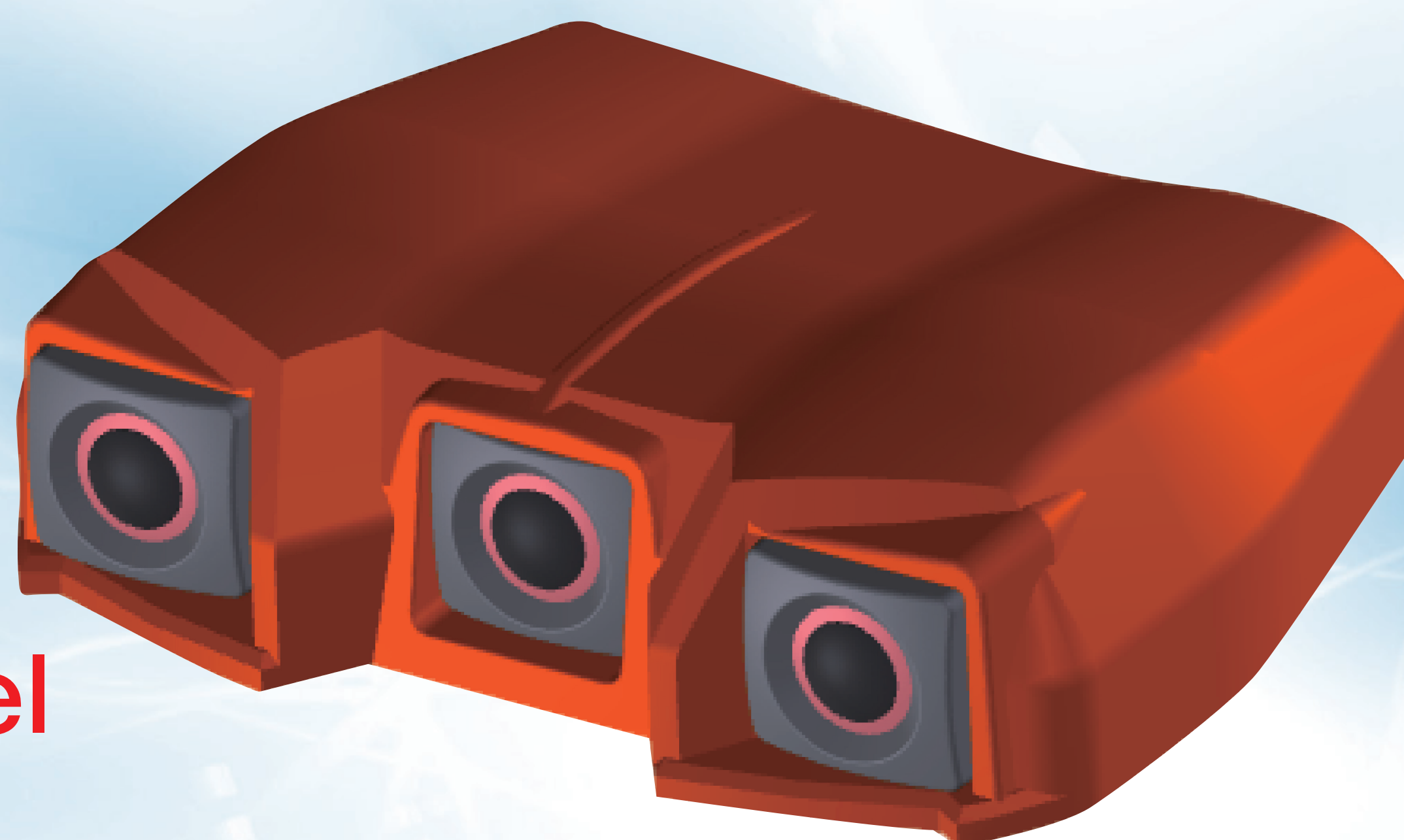


特殊車両周辺監視 ステレオカメラ

物体の三次元位置を測定可能

特殊用途向け車両環境にも適合する信頼性を確保し
車両周辺での作業者の安全確保に活用できます。

デジタル
1.3MPixel



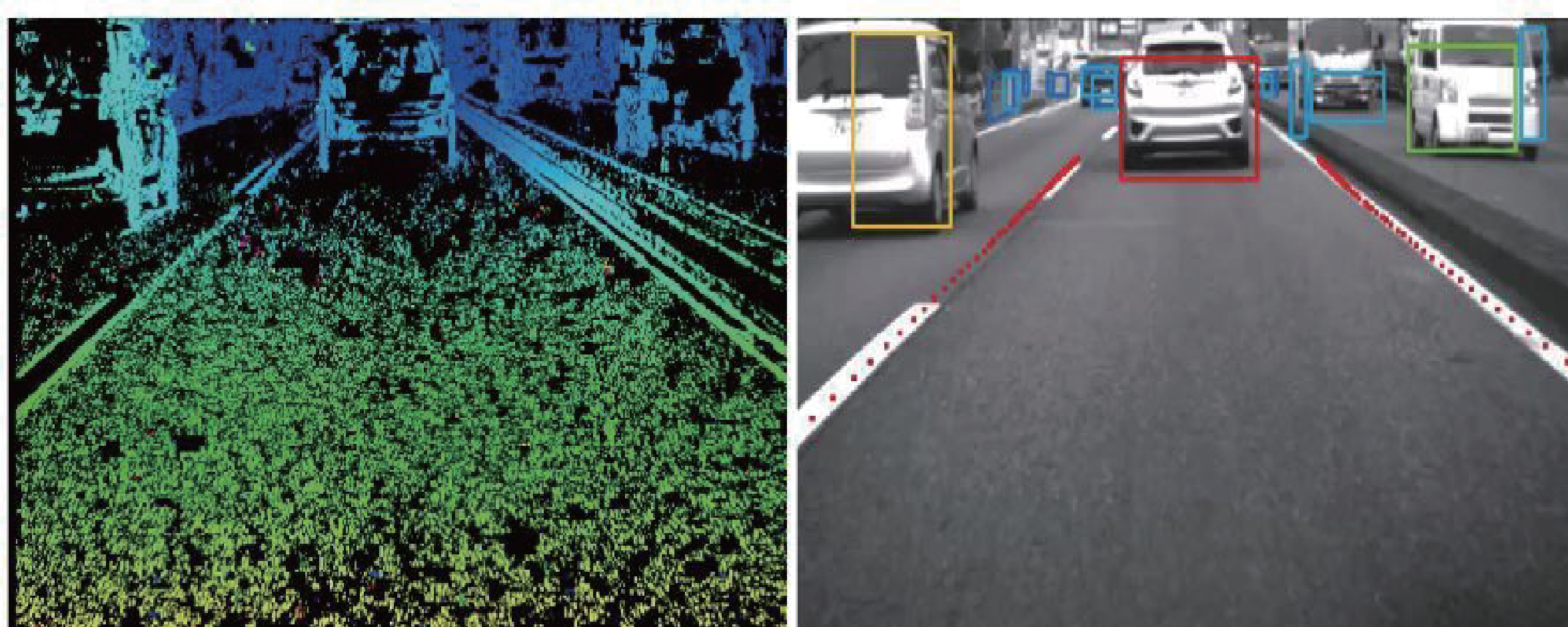
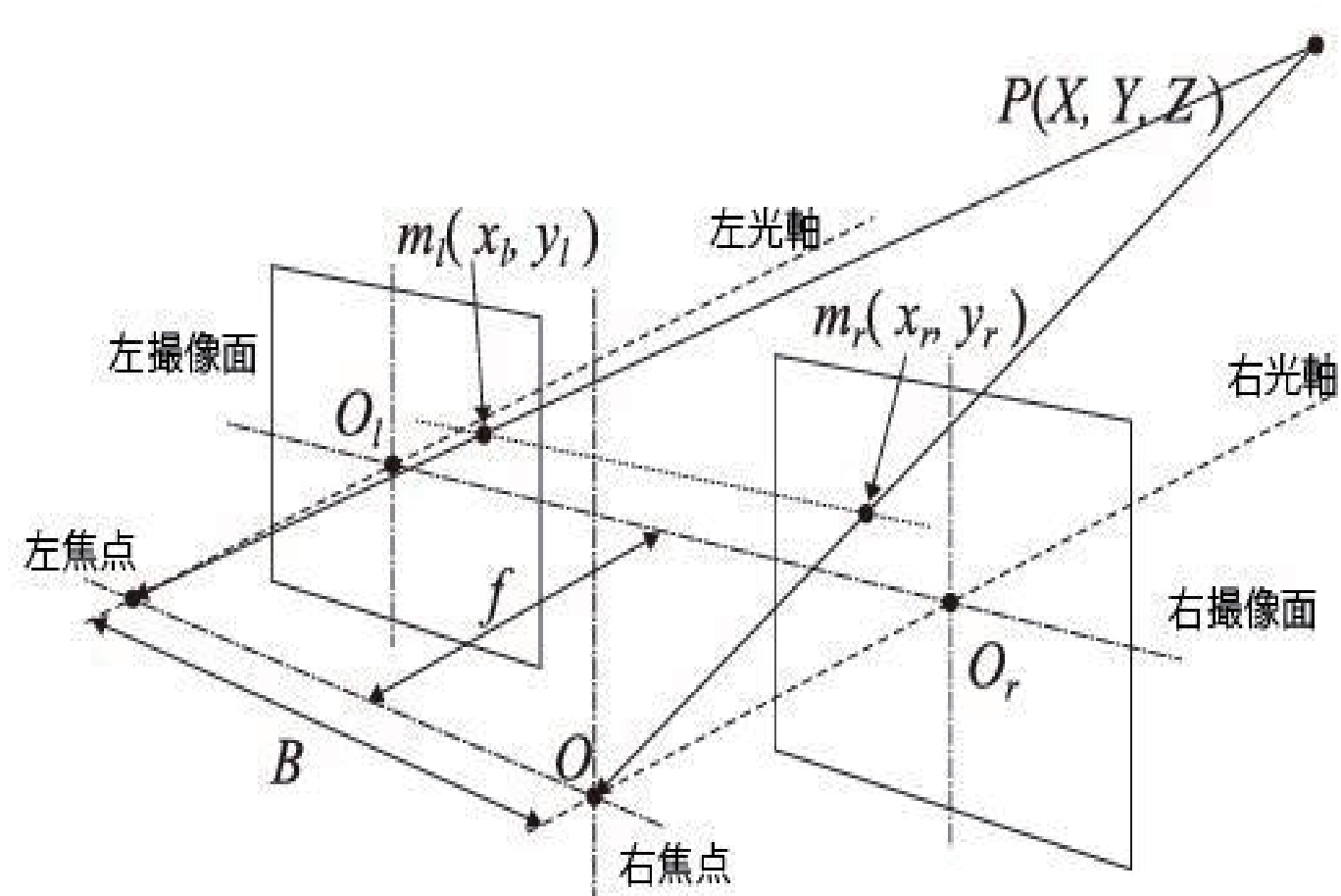
◎お客様の使用環境に最適な後段処理のご提案を実施します

- DeepLearning人検知技術と組み合わせる事で、物と人を区別し、対象までの距離を測定可能。
- View表示用カメラと一体構成も可能。

◎高精度ステレオ演算IPを搭載

- FPGA並列処理による超高速リアルタイム処理を実現。
- 補正校正技術によりサブピクセル単位の精度を実現。
- 自己調整機能を搭載。経年による筐体変化に対して高いロバスト性実現。

ステレオカメラ研究の第一人者である、元東京工業大学准教授実吉氏の技術を搭載。



出典: ITDLab株式会社ホームページ <https://itdlab.com/technology/>