

先端画像処理技術で車載システムのインテリジェント化に挑戦



エキサイト

株式会社 エキサイト

事業・商品・技術の特徴

■事業内容

「通信ネットワーク技術」、「基盤系システム構築技術」、「組込ファームウェア」に加え、「画像処理技術」で高度なセンシング技術分野のシステム開発受託

■画像処理技術の強み

- ・東北大学など研究機関からアドバイスを受け最新の画像処理アルゴリズムを提供
- ・HALCON、MATLAB、OpenCV等の画像処理系ツール・ライブラリに熟知し、高度な研究・開発支援
- ・GPGPUを使用した画像演算の並列・高速化対応
- ・画像処理技術と光学技術を組み合わせ、お客様の高度な要求を満たすトータルシステム構築の提案

イチ押し!車技術

■全周囲モニタシステムにおける画像処理ライブラリ開発

- ・描画処理を高速化するOpenGL、OpenCVライブラリ
- ・車に搭載される様々なディスプレイ形態に対応

連絡先

Tel 022-216-2571

Fax 022-216-2573

E-mail h-yokoo@excite-software.co.jp

URL http://www.excite-software.co.jp

担当者役職・氏名 / 営業本部 シニアコンサルタント 横尾 宏



モニターイメージ画像

生産品目等

	車	車以外
品目	画像処理システム受託研究・開発	組込ソフトウェア受託開発
ロット	—	—
サイズ	—	—
精度	—	—
材質	—	—
取引先	—	—
売上比率(%)	—	—

設備

名称	型式・能力	台数
デジタルオシロスコープ	—	1

企業概要

本社 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1-6-9

宮城の拠点 同上

面積【敷地】— m² / 【工場】— m²

海外拠点 —

代表者 代表取締役 大西 克平

設立 2001(H13)/9/4

資本金 1,000万円

従業員 37名

認証取得 —

資格取得 —

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等