最新の画像処理技術を駆使した、マシンビジョンシステムをご提案

トウトシーテック
東杜シーテック 株式会社

ホームページQRコード

鋳造 ダイカスト
鍛造
プレス
樹脂成形
ゴム成型
電装品
表面処理
縫製・皮革
機械加工
ばね
金型・治工具
自動機
製缶・板金
ソフトウェア
その他

事業・商品・技術の特徴

◇事業（サービス・ソリューション）
- コンピュータビジョン技術やAI・Deep Learningを用いた画像処理システムの研究・開発
- エンジン・パワートレイン系・ボディ系など、車載組込みシステムの開発
- カーナビ・オーディオなど、製品組込みシステムの開発

◇**画像処理技術の特徴**（東北大学 青木孝文研究室より技術支援）
- 距離測定、障害物検知システム
- ステレオカメラによる３次元形状計測
- 高精度な自動パターンマッチング
- Deep Learningや機械学習を取り入れた判定技術

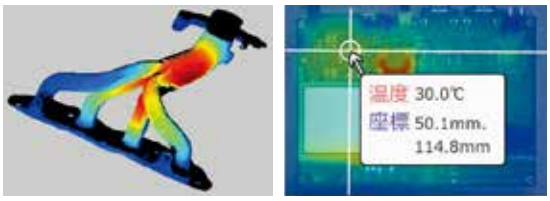
イチ押し！車技術

◇**最先端のAI（人工知能）と画像処理技術で、お客様の課題を解決いたします。**
- 技術導入
  AI技術と画像処理技術を組み合わせ、システム構成の検討から、アルゴリズムの実装まで対応いたします。
- セールスポイント
  PC上のプラットフォームから、組込み用GPU、FPGAなど色々な環境へAIシステムを組み込むことが可能です。

連絡先

Tel	022-354-1230
Fax	022-354-1991
E-Mail	business@tctec.co.jp
URL	http://www.tctec.co.jp/
担当者役職・氏名／	ビジネスセクション 取締役　早坂　重樹

事業概要



画像処理技術の応用例：自動車部品開発時の熱シミュレーション

生産品目等

品　目	車以外 画像処理システム	車載組込みシステム	製品組込みシステム
ロット	–	–	–
サイズ	–	–	–
精　度	–	–	–
材　質	–	–	–
取引先	–	–	–
売上比率(%)	–	–	–

生産設備

名　称	型式・能力	台数
–	–	–

企業概要

本　　社	〒983-0047 仙台市宮城野区銀杏町31-24	
宮城の拠点	同上	
面　　積	【敷地】339㎡ / 【建物】889㎡	
海外拠点	―	
代表者	代表取締役　本田　光正	
設　　立	2002年（H14）	従業員 110名
資本金	2,100万円	
認証取得	・情報セキュリティマネジメントシステム「ISO27001」 ・経済産業省の2017年度「地域未来牽引企業」に選出	
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