

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

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、車載組み込みシステムの開発
 - ・カーナビ・オーディオなど、製品組み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、組み込み用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 hiroyuki_morishita@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**
 執行役員 森下 広之



AI技術の自動車分野への応用例：前方障害物検知システム

生産品目等

品目	車以外		
	画像処理システム	車載組み込みシステム	製品組み込みシステム
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 (H14) / 2 / 5
 資 本 金 2,100万円
 従業員 101名
 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
------	-----	-------	-----	---------	-----	-------	-----	--------

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