

代表者	代表取締役 本田 光正	資本金	2,100万円
連絡担当者	テクニカルセクション3 早坂 茂樹	従業員数	112名
設立年月日	2002年2月	URL	http://www.tctec.co.jp

事業内容

○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
 ○GPGPU を用いた大規模演算の並列処理、高速演算化
 ○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開発
 ○半導体製造装置のシステム開発
 ○自主開発製品として、魚の雌雄判別装置、魚種判別装置の開発



工場・営業所

主要取引先 東京エレクトロン宮城（株）、パイオニアシステムテクノロジー（株）、東北大学 等

登録・認証等 ISO27001、地域未来牽引企業

参画団体 MITOOS、みやぎ組込み産業協議会、M I S A、仙台商工会議所、（一社）みやぎ工業会 他

開発環境

OS Windows、LINUX、μITRON、WindowsCE、簡易OS、OSなし

言語 アセンブリ、C、C++、MATLAB / Simulink、Python、Kotlin 等

DB

ミドルウェア

製品・技術の特徴

【事業概要】



【製品紹介】

「Smart Echo」(魚のはらこ判別装置)

魚の腹部の超音波エコー画像から、AIが自動で白子と魚卵を判別する装置です。弊社の持つ超音波エコー技術とAI技術、また創業以来培ってきた組込み(IoT)技術を融合させて実現しました。

Pick Up!



【産学官連携スキーム】



【HOT PICKS !】

近年話題になっている「AI」技術で、お困りの課題を一緒に解決します。欠陥検出、文字認識、年齢と性別の判別などの実現が可能です。

■AI活用事例…

