

## トピックス

### タイでの株式会社デンソーとのソフトウェア開発合併会社設立 Toyota Tsusho DENSO Electronics (Thailand) Co., Ltd



#### Toyota Tsusho DENSO Electronics (Thailand) Co., Ltd概要

所在地 タイ バンコク  
 事業内容 車載エンジンECU向けソフトウェアの開発及び設計  
 資本金 2,000万バーツ(約7,000万円)  
 従業員数 約30名(2016年度)  
 設立年月 2016年11月

2016年11月4日、Toyota Tsusho Electronics (Thailand) Co., Ltd.(以下TTET)と株式会社デンソーとの合併会社Toyota Tsusho DENSO Electronics (Thailand) Co., Ltd(以下TDDET)がタイバンコクにおいて操業を開始しました。TDDET社はエンジンECU (Electronic Control Units)のソフトウェア開発を事業とする会社です。エンジンECUのソフトウェア開発においては、近年、パワートレイン制御の高度化に伴い、開発規模が増大しており、開発の効率化が課題となっていました。

TDDETでは、ソフトウェア開発における制御開発・設計・検証に至る全工程にて、一貫してモデルを活用した開発を行います。また多種にわたるECUの開発に備え、ソフトウェアの標準化を行い、開発の効率化、およびスピードアップを狙います。

## 課題解決ソリューション

### 課題解決ソリューション ～お客様の困りごとを当社が解決します～

ソフト開発におけるコストやリソースが足りなくて困っています。

当社ではオフショアでのプロセス構築ができます。タイと中国にオフショア開発拠点を立ち上げた実績を基にオフショア開発のリスクを最小限にし、オフショアでの受託開発を推進します。

モデルベース開発で困っています。

モデルベースでは様々なドメインにおける要件整理から制御/プラント/実装モデルの作成、MILS環境構築、検証業務とすべての工程に対応可能なリソースを保持しております。

画像処理・認識で困っています。

当社ではIPSLというGPUで画像処理を行うソフトIPの提供をしております。また、弊社コアパートナーを中心に画像処理・認識の実装及び最適化を実施しております。

OS移植に関するリソースが足りなくて困っています。

当社ではOS移植や性能評価ができます。当社コアパートナーを中心にOS等の下回りに強いエンジニアがおりハード環境への移植や評価ができます。

車両のフィールドテストに対応していますか？

当社では世界各国での走行試験に対応しております。

車両のECU間の通信に関して教えてください。

CANやLINだけでなく、次世代通信のCAN-FDやEthernetに関するコンサルや認証・通信試験・試験環境の構築を提供します。

お問い合わせ先／組込みソリューション本部 Software\_sales@nexty-ele.com TEL.052-558-4233