

モビリティ社会をつなぐ技術力



自動運転・ADAS 開発向けスターターキット

NVIDIA ベースの車載向け研究開発用キット



モデルベース開発ソリューション

MBD 活用による HMI 開発効率化、
画像処理関連技術の提供



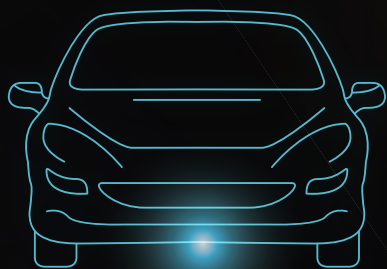
画像認識による 空間解析アルゴリズム

画像で空間混雑度、
物体有無などを可視化・分析



配送業務効率化ソリューション GUIDE LINER

物流・配送業向けに業務効率化・
コスト低減をトータルサポート



オートモーティブワールド 2018 出展のご案内

「第6回 コネクティッド・カー EXPO」にて、当社は自動運転・ADAS 関連開発における開発環境やソリューション、および関連プロダクトをご紹介します。是非ともお立ち寄り頂きますようお願い申し上げます。

会期：2018年 1月 17日[水]～19日[金]

会場：東京ビッグサイト ブース No. E54-10

自動運転・ADAS 開発向けスターターキット

NVIDIA ベースの車載向け開発用スターターキットおよびテクニカルサポートをご提供します。

◆Jetson TX2 搭載 自律走行開発キット “VEK-AI 2”

◆自動運転用プラットフォーム “NVIDIA® DRIVE PX 2”

自動運転車や ADAS の開発をターゲットに、ディープラーニングやセンサーフュージョン技術を使用した研究開発や検証、および「NVIDIA® DriveWorks」 「Autoware」等の自動運転アルゴリズム検証を迅速に行うことができます。

モデルベース開発ソリューション

車載機器や自動運転・ADAS 分野の開発にモデルベース開発プロセスを適用することで、機能安全を考慮した高品質・短納期でのプロジェクトをご支援します。新規開発時の MBD 適用はもちろん、既存資産のリファクタリングやリファレンスモデルの流用開発も可能です。

ブース内では MATLAB/Simulink® の活用による代表的な事例として、車載機器 HMI 開発における状態遷移のモデル化、および ADAS 向け画像処理関連技術をデモにてご紹介します。

画像認識による空間解析アルゴリズム

カメラ映像を画像認識技術を用いて解析し、動きの有無をアルゴリズムで識別するソリューションです。

光の変化等での誤検出を低減し、人や物の動きを高い精度で検出可能です。

認識結果を元に、空間における混雑度や物体の有無などの可視化・分析を行い、各種サービスに応用することができる他、専用カメラがなくとも屋内の薄暗い状況下においても認識できるため、防犯カメラ映像の解析等にもご活用頂けます。

配送業務効率化ソリューション GUIDE LINER

物流・配送業向けにドライバー端末、管理システムを用いて業務効率化・コスト低減をトータルサポートする次世代ロジスティクスを実現するためのソリューションです。

低価格ですぐに導入可能な「Lite」プランと、運行計画・運行管理を本格運用できる「Standard」プランをご用意。更にオプションやカスタマイズにて、お客様の業務運用に合わせて柔軟なシステム拡張・機能追加をご提案させていただきます。

セミナー情報

自動運転・ADAS 関連開発における NSW の取組み

MBD 活用による HMI 開発効率化 / 画像処理技術や、NVIDIA ベースの車載向け研究用キットなどを中心に NSW の取組み / 総合技術力をご紹介致します。

日時：2018/1/18 (木) 11:50～12:20

場所：東-Cセミナー会場

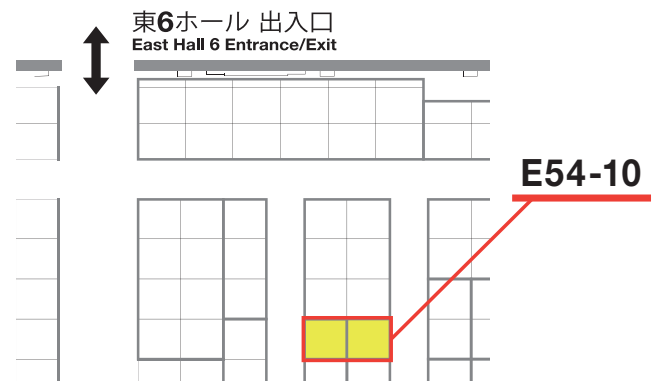
第6回

コネクティッド・カー EXPO

会期：2018年1月17日[水]～19日[金]

会場：東京ビッグサイト

弊社ブースNo. E54-10



※記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

記載されているサービス/仕様は、改善のため予告なしに変更することがあります。
このカタログの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。

開発・販売元

NSW 日本システムウェア株式会社

プロダクトソリューション事業本部 営業統括部
〒150-0036 東京都渋谷区南平台町2-15
TEL:03-4335-2610 FAX:03-4335-2651
URL:<http://www.nsw.co.jp/>
E-mail: ML-Automotive@gw.nsw.co.jp