

試験交通の監視と調整に不可欠なソフトウェア

GTC™ Core



GTC™ Ground Traffic Controlは、強力で拡張可能なソリューションを提供するプラットフォームで、ロボット制御車両やADASターゲットプラットフォームをはじめとする、試験場の車両交通を正確に監視し連携させることができます。現在利用可能なGTCの2つのバリエーション: GTC CoreとGTC Pro

GTC Coreは、最大6項目のADAS試験対象を管理するソフトウェアのみのソリューションです。試験の実行を包括的にコントロールできるため、オペレータはすべての交通または個々の試験対象を簡単に開始、停止、再開することができます。

GTC Coreは、移動式ユニットや基地局から、接続された車両や試験対象のリアルタイムトラッキングを提供することで、オペレーターが進行中のすべてのアクティビティを常にリアルタイムで把握できるようにし、状況認識を強化します。

GTC Core は、試験場の交通管理を合理化するために設計された直感的なインターフェイスで、安全性と運用効率の向上を実現します。



移動基地局や固定基地局から、車両やその他の試験対象物をリアルタイムで監視



マルチスクリーンサポートとカスタマイズ可能な画面レイアウトにより監視を最適化



迅速な配備を可能にするソフトウェアのみのソリューション



車両の自動検出で状況認識を向上



ワンタッチですべての交通を止めることができます



最大6システムをサポートするADAS試験管理に最適なパートナー



マップオーバーレイ、アイコン、ロボットのリアルタイムデータをカスタマイズ可能



ドライビングロボット、Flex-0™、SPT™、LaunchPad™、GST™ 製品を含むAB Dynamicsシステムとの互換性

仕様

| | |
|---------------------|--|
| 同時接続可能な無人運転システムの最大数 | 6 |
| 試験実施の管理 | 開始、中止、停止、再開を直感的にコントロール可能 |
| 対応製品 | PowerPMACベースのすべてのドライビングロボット、Flex-0、LaunchPad、GST製品 |
| 推奨機材 | 移動式基地局 |
| マッピング | Microsoft Bing Mapsまたは高解像度の実試験場画像地図 |
| カスタマイズ | / 車両カラーとアイコンはユーザーによる設定が可能 / 画面レイアウトはカスタマイズ可能 |
| リアルタイムでのロボット情報表示 | / マップビューと車両カード / カスタマイズ可能なライブロボットデータ / ライブ車両間グリッド |
| マップオーバーレイ | / 車両間ライン / 停止ゾーン / 進路コース / 軌道 / 進路の可視性 / 通知ピンの表示/非表示 |
| 対応アクセサリ | / USB中止ボタン / Logitech ドライビングフォースレーシングホイールとペダル / Microsoft Xbox コントローラ / Logitech Extreme 3D Pro ジョイスティック / Thrustmaster USB ジョイスティック |



AB Dynamics社について

AB Dynamicsは、自動車試験および検証ソリューションで世界をリードするプロバイダーであり、より安全で効率的かつ持続可能な自動車開発をサポートしています。AB Dynamicsグループの一員として、お客様が仮想環境で車両を開発・テストし、トラックでの検証を行い、その後公道で車両評価を行えるよう支援しています。

詳細はこちら：
www.abdynamics.com
info@abdynamics.com

SP47.02 Issue 1

© 2019-2025 AB Dynamics. All rights reserved. AB Dynamics®, Flex-0™, Ground Traffic Control™ GST™, GTC™, LaunchPad™ は、英国およびその他の国におけるAB Dynamics plcまたは関連子会社の商標および財産です。提供されるシステム、コンポーネント、方法論、ソフトウェアは、特許権や意匠権の対象となる可能性があります。本情報は誠意をもって提供しておりますが、(MQ)このような情報に関する保証や表明を付与するものではなく、AB Dynamics plcまたは関連子会社との間に正式な契約またはその他の責任が締結されると理解すべきではありません。

