

実試験での交通の監視と自動化を強化

GTC™ Pro

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、実試験での車両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 Proは、複雑なシナリオを管理するために特別にデザインされたソフトウェアとハードウェアを組み合わせたソリューションで、試験トラック上で最大20のオブジェクトをリアルタイムで可視化し、コントロールすることができます。サーバーハードウェアには、衝突検知、ジオフェンシング、ユーザー許可、中止・停止、カスタム区画など、リスクやオペレーターのミスの削減に役立ついくつかの安全機能が搭載されています。

GTCは、無人運転による耐久性と誤用試験、一般的な実試験での監視と管理、および複数車両を使った高速道路シナリオでの試験の管理に最適です。



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



GNSS 衝突検知システムは、車両の位置、方位、速度を監視し、自動的に衝突を回避



オプションのPython APIでさらなるカスタマイズが可能



ジオフェンス内で特定の車両挙動を引き起こすようにカスタマイズできる ジオフェンスエリアの簡単なセットアップ



無人運転による耐久性と誤用試験、複雑な複数車両試験に最適



ビューアー、オペレーター、管理者のアクセスレベルを持つ複数のユーザーをサポート



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

一般的な

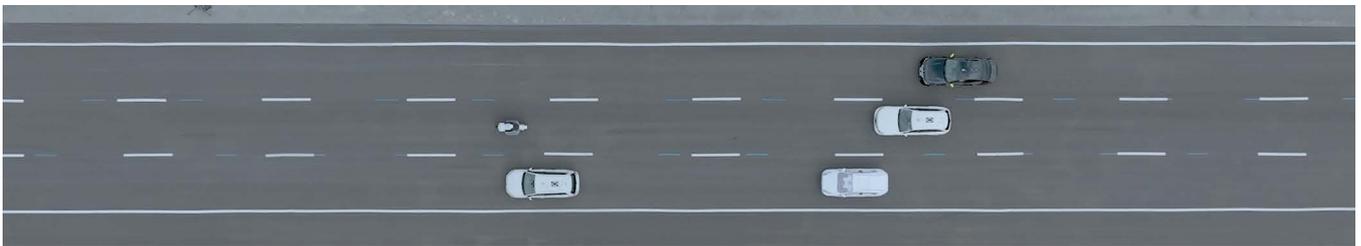
同時接続可能な無人運転システムの最大数	20
対応製品	PowerPMACベースのすべてのドライビングロボット、Flex-0、LaunchPad、GST製品
ユーザーライセンスの種類	ビューアー、オペレーター、管理者
基地局の同時接続ユーザー数	最大12
推奨機材	移動基地局車両または固定コントロールタワー
マッピング	Microsoft Bing Maps または高解像度の実試験場画像地図
カスタマイズ	/ 車両カラーとアイコンはユーザーによる設定が可能 / 画面レイアウトはカスタマイズ可能
リアルタイムでのロボット情報表示	/ マップビューと車両カード / カスタマイズ可能なライブロボットデータ / ライブ車両間グリッド
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

リアルタイム衝突チェック

位置ベース	GNSS システムが車両の位置、方向、速度を追跡し、自動的に衝突を防止
位置と進路ベース	車両の計画された進路を考慮した衝突チェックの強化
ゾーン	/ エリア内の車両数を制限 / コースごとの速度制限を設定 / 衝突チェックをカスタマイズ

GTC Pro サーバー

寸法	187 x 137 x 42 mm
重量	0.86 kg
温度定格	動作周囲温度: 0 to +45°C
電源入力	12V 2A 供給 (AB Dynamics提供)



AB Dynamics社について

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、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

詳細はこちら:

www.abdynamics.com
info@abdynamics.com

SP12.02 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、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。

