

利便性を進化させた ADAS プラットフォーム

GTC Remote™



LaunchPad™ Spin を含む AB Dynamics のモバイル ADAS プラットフォームの操作を手元のリモコンひとつで

業界をリードする安全性と最新の GTC ドライバーレス・ソフトウェアを組み合わせた GTC Remote には、車両制御入力装置、無線機、セーフティコントローラーなど、様々な基地局セットアップの機能がポータブル・ユニットに内蔵されています。

GTC Remote は、1つのプラットフォームで実行される歩行者や自転車の ADAS テストに最適です。多くの機器による構成を不要とし、またソフトウェア・ワークフローを簡素化することで、準備時間が短縮されてテスト時間をより有効に活用できます。



最大限に効率化されたワークフロー



AB Dynamics GST™ および LaunchPad™ プラットフォームとの互換性



人間工学に基づき設計された使いやすいコントローラーで、テストデバイスを正確にコントロール



e-stop や Heartbeat メッセージなど、AB Dynamics の全製品に共通する安全機能



基地局セットアップをポータブル・リモコンひとつで完結



すでにお持ちの通信ネットワークに対応するモジュラー無線機



タッチスクリーン、強力なプロセッサ、無線機、長時間使用可能な大容量バッテリーを内蔵した頑丈な筐体



CE, FCC, UKCA 規格に適合

Specifications

本体

寸法 (アンテナを除く)	37.2cm x 10.4cm x 21.7cm
重量	3.1kg
プロセッサ	Quad core Cortex-A72 64-bit
スクリーン	7インチタッチスクリーンディスプレイ (傷防止機能付き)
インターフェイス	RJ-45 Ethernet IP無線 10-16.8 V DCパッシブPoE 充電12-24 V DC入力
筐体	高耐衝撃性能ハウジング

充電/バッテリー

バッテリー	充電式リチウムイオン電池 (14.4V、6.8Ah、98Wh)
テスト持続時間	6時間連続稼働
充電	充電時間*:2時間 (0-80%充電時) 主充電:AC 90-264 V IEC 320-C14 入力コネクタ

通信

適応	TrackFi PowerMesh、 TrackFi、Link Proで使用可能な無線モジュール その他、ご要望に応じて対応可能
----	---

範囲	150 m (直線距離)
----	--------------

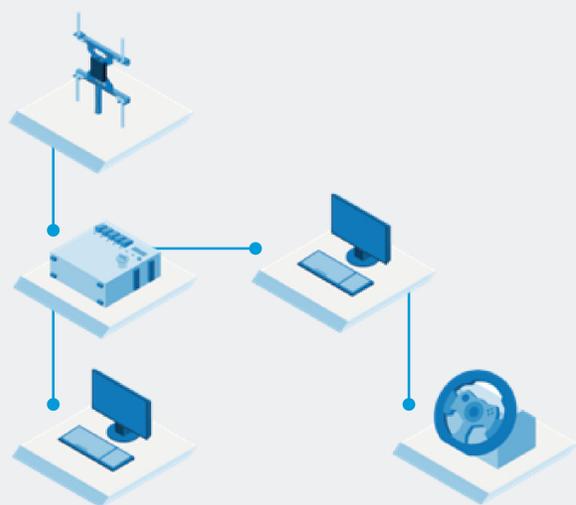
環境

動作温度	周辺温度 (動作時) 0°C–50°C (32°F–122°F)
------	-------------------------------------

防水性能	IPX4
------	------

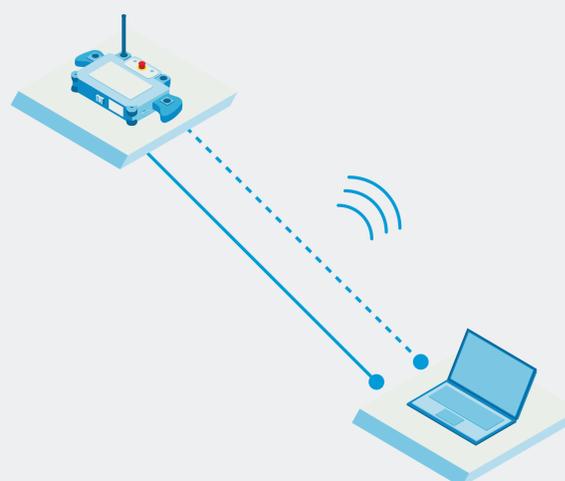
*充電時間は230 V AC, 50 Hz英国電源でテスト。

今までの基地局機器の場合



新しい GTC Remoteは、既存の基地局セットアップをポータブル・リモコン1台に置き換えます。

新しい GTC Remote のセットアップ



AB Dynamics について

AB Dynamicsは、より安全で効率的で持続可能な車両の開発を促進する自動車試験及び検証ソリューションの世界的な大手プロバイダーです。AB Dynamicsグループの企業の一員として、お客様が仮想環境で開発及びテストし、トラックで検証し、公道で車両を評価できるソリューションを提供します。

詳細については:
www.abdynamics.com
info@abdynamics.com

SP40.02 Issue 1

© 2019-23 AB Dynamics. AB Dynamics®, GST™, GTC Remote™, LaunchPad™, TrackFi™および PowerMesh™は、英国およびその他の国におけるAB Dynamics plcまたはその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、手法や原理、およびソフトウェアは特許権および意匠権の対象となる場合があります。本情報は誠意をもって提供されたものですが、当該情報に関していかなる保証または表明を行うものではなく、またAB Dynamics plcまたはその子会社を拘束するいかなる契約上のまたはその他のコミットメントを確立するものでもありません。

