

监控和协调试验场交通的必备软件

GTC™ Core



Ground Traffic Control™ (GTC) 是一种集中式平台，为精确监控和协调试验场交通提供了强大的可扩展解决方案，其中包括机器人控制车辆以及高级驾驶辅助系统 (ADAS) 目标平台。**GTC** 现提供两种版本：**GTC Core** 和 **GTC Pro**

GTC Core 提供一个专为高级驾驶辅助系统 (ADAS) 测试设计的纯软件解决方案，可管理多达六个测试对象。其可全面掌控测试执行，使操作员能够轻松启动、停止和恢复所有交通或单个测试对象。通过从移动单元或基站实时追踪连接车辆和测试对象，**GTC Core** 确保操作员持续实时了解所有正在进行的活动，从而获得更高的态势感知能力。

GTC Core 实现了更优的安全性和运行效率，其直观的界面设计旨在简化封闭场地交通管理。



通过移动式 and 固定式基站对车辆和其他测试对象进行实时监控



支持多屏显示，并可自定义屏幕布局以优化监测体验



快速部署的纯软件解决方案



对车辆的自动检测提高了态势感知能力



只需按下一个按钮，即可停止所有交通



管理高级驾驶辅助系统 (ADAS) 测试的最佳合作伙伴，支持多达 6 个系统



可定制地图叠加、图标和实时机器人数据



与 **AB Dynamics** 系统兼容，其中包括驾驶机器人、**Flex-0™**、**SPT™**、**LaunchPad™**和 **GST™** 产品

规格

连接并发无人驾驶系统最大数量

6

管理测试执行

直观的启动、紧急停止、停止和重新加入控制

支持的产品

所有基于 **PowerPMAC** 的驾驶机器人、**Flex-0**、**LaunchPad** 和 **GST** 产品

建议安装

移动基站

地图

Microsoft Bing 地图或高分辨率试验场影像地图

定制

/ 用户可自定义车辆颜色和图标
/ 自定义屏幕布局

实时机器人信息显示

/ 地图视图和车辆卡
/ 可定制实时机器人数据
/ 实时车辆间网格

地图叠加

/ 车辆间路线
/ 停止区
/ 路径路线
/ 轨迹
/ 路径可见度
/ 显示/隐藏通知图钉

兼容附件

/ **USB** 紧急停止按钮
/ **Logitech Driving Force** 赛车方向盘和地板踏板
/ **Microsoft Xbox** 手柄
/ **Logitech Extreme 3D Pro** 操纵杆
/ **Thrustmaster USB** 操纵杆



关于 AB Dynamics

AB Dynamics 是全球领先的汽车测试和验证解决方案供应商，旨在推动更安全、更高效和可持续发展的车辆开发。作为 **AB Dynamics Group** 公司的一部分，我们让客户能够在虚拟环境中开发和测试，在封闭场地上进行验证，然后在公共道路上评估车辆。

更多信息请联系：
广州泽尔测试技术有限公司
info@zeer.com.cn
www.zeer.top

PS-SP-03/25-CHN

SP47.03 Issue 1

© 2019-2025 AB Dynamics.保留所有权利。AB Dynamics®、Flex-0™、Ground Traffic Control™、GST™、GTC™ 和 LaunchPad™ 是 AB Dynamics plc 或其子公司在英国和其他地区的商标和财产。所提供的系统、组件、方法和软件可能受专利权和设计权的保护。尽管这些信息是本着善意提供，但并不对此类信息作出任何保证或陈述，也不得将其视为对 AB Dynamics plc 或其任何子公司具有约束力的任何合同或其他承诺。

