

用于检查和/或配置车辆物理元件布置的一种方法和装置

人体工程学



用户体验/人机界面



软件

关键词

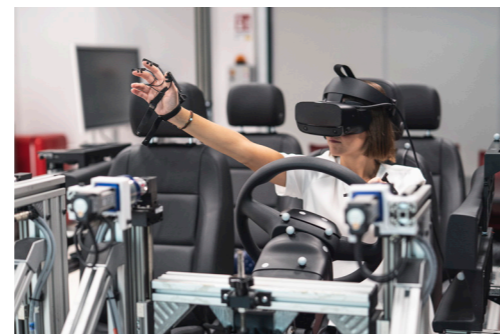
- ▶ 内部布置
- ▶ 临床检验
- ▶ 虚拟现实软件与技术
- ▶ 停止点
- ▶ 跟踪系统
- ▶ 虚拟确认
- ▶ 融合现实
- ▶ 人机界面/用户体验
- ▶ 头戴式显示器
- ▶ 基准
- ▶ 乘坐模型
- ▶ 触觉反馈

创新/优势

缩短开发时间, 减少投资成本;
产品和基准定义;
不同的坐姿和布局;
以毫米级精度追踪物品和身体位置;
及时的设计比对;
更快进入市场;
持续工具开发和整合, 虚拟场景互动;
实时直播, 共享会议, 协同工作。

应用领域

车辆工程设计中心
概念实验室



产品信息

Italdesign 已获得一种方法与设备的专利, 该方法与设备允许通过与沉浸式虚拟环境的交互模拟客厢的实际使用条件和物理元素布置, 包括用于测试目的。可利用多个可穿戴传感器 (动态捕捉) 连接用户, 从而分析用户体验 (UX) 和图形界面 (HMI) 使用体验。座椅、方向盘、脚踏板、车顶、车门和扶手等物理元件可按照符合型式认证标准的预编程参考点移动和定位。

专利信息

优先权日:
2019年9月30日
申请号:
PCT/IB2020/059089
专利公开号:
WO 2021/064563 A1
知识产权档案编号:A21



国家
专利
申请

联系人:

italdesigntoipr@italdesign.it