

博世力士乐激光定位软件 Locator 荣获 IFOY 奖项

博世力士乐激光定位软件 Locator 获得 IFOY “内部物流软件” 类别奖项



博世力士乐内部物流机器人技术研发负责人 Christopher Parlitz，博世力士乐内部物流机器人技术项目总监 Joerg Heckel（从左至右）。（图片来源：博世力士乐）

国际内部物流和叉车年度大奖，简称 IFOY 大奖，设置用于表彰年度最佳内部物流产品和解决方案。该奖项是由专业记者组成的国际专家评审团通过多轮评审过程选出，他们首先评估来自独立专家的测试报告，以及 IFOY 创新度评审结果（该评审结果基于市场相关性，客户使用反馈，执行方式以及行业知名专家的创新评估得出）。在决赛入围者中，由 27 名成员组成的评审团分别选出 13 个奖项类别中的获奖者。博世力士乐应用于移动机器人的可靠定位和方向软件组件 Locator，最终在激烈竞争中脱颖而出，成功收获“内部物流软件”类别的 IFOY 大奖。Locator 使用激光传感器自动创建动态地图并实现精确定位，从而为内部物流和生产环境中的自动驾驶奠定了基础。

Locator 大大减少了引入移动机器人的部署工作量。在此之前，移动机器人的部署准备一直是一个复杂的过程。相关区域必须配备标记，反光板或反射标识。然后，专家必须对路径调试进行编程。Locator 大幅减轻了此类前期工作，并且不需要专业知识即可进行调试。操作员只需几步即可成功设置车辆，并通过一次性的定向驱动对其周围环境进行示教。这一优点得到独立测试评审人员的充分认可。Locator 使用激光扫描仪实现环境感知。该软件可以创建地图，将其保存在地图服务器上，并与其他车队成员共享。制图完成后，无需任何先验信息就可以立刻实现实时定位。

媒体联系人：
博世力士乐中国
赵路怡
200335，上海
Tel.: +86 22181060
Luyi.zhao@boschrexroth.com.cn

PRESS RELEASE

2020-07-28



授予博世力士乐 Locator 的 2020 IFOY 年度“内部物流软件”奖项（图片来源：IFOY，www.ifoy.org）

作为全球领先的传动与控制技术供应商之一，博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供高效、强大、安全的智能运动解决方案。公司在行走机械应用、机械应用与工程及工厂自动化等领域拥有丰富的项目经验，并且凭借其智能元件、定制化解决方案及服务，为实现互联工业创造完美的应用环境。同时，博世力士乐还为客户提供各种液压、电子传动与控制、齿轮、线性传动及组装技术，软件及物联网的接口。公司业务遍及全球 80 多个国家与地区，拥有约 31,000 多名专业员工，2019 年全球销售额近 62 亿欧元。

自 1978 年进入中国市场以来，博世力士乐已在北京、武进和西安建立了生产基地，截止至 2019 年 12 月，拥有约 2,700 名员工。

更多信息请访问：www.boschrexroth.com.cn 和 www.boschrexroth.com

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。根据初步数据，博世集团约 400,000 名员工（截至 2019 年 12 月 31 日）在 2019 财政年度创造了约 777 亿欧元的销售业绩。博世业务划分为 4 个业务领域，涵盖汽车与智能交通技术、工业技术、消费品以及能源与建筑技术领域。作为全球领先的物联网企业，博世为智能家居、智慧城市、互联交通和互联工业提供创新的解决方案。博世运用其在传感器技术、软件和服务领域的专知，以及自身的云平台，为客户提供整合式跨领域的互联解决方案。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量，打造互联生活。凭借其创新科技，博世在世界范围内践行“科技成就生活之美”的承诺。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布约 60 个国家的 440 家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务几乎遍及全世界每一个国家。这一全球性的生产、工程和销售网络为其进一步发展奠定了基础。博世的长远健康发展建立在不断创新的基础上。博世的研发网络拥有 72,600 名研发人员，遍布全球近 126 个国家和地区，其中软件工程师约有 30,000 名。

有关博世集团的更多信息，请访问：www.bosch.com.cn 和 www.bosch-press.com

媒体联系人：
博世力士乐中国
赵路怡
200335，上海
Tel.: +86 22181060
Luyi.zhao@boschrexroth.com.cn