

新加坡

耗资4500万元打造 南大先进机器人技术中心正式启用

发布:15/08/2022 17:00 更新: 12小时前 ☆ 收藏



耗资 4500 万元打造的南洋理工大学先进机器人技术中心正式启用。

人力部长兼贸工部第二部长陈诗龙为中心主持推介仪式。

先进机器人技术中心获得新加坡国立研究基金会的支持，中心的科研人员会同新加坡国立大学、新加坡科技研究局等机构密切合作，研发能够在物流、制造业和乐龄护理领域使用的机器人和自动化系统。



图：余慧慧

其中，科研人员将为使用于港口和仓库的无人驾驶车辆，设计更具成本效益和稳固的创新导航系统。

制造业方面，科研人员将探讨如何更有效地让协作机器人和厂房工人一起完成组装工作。

此外，科研人员也计划设计、研发和测试互动性强的机器人助手，让它们在在家中和疗养院等地方，同年长者作伴。

🔗 相关标签 南洋理工大学 Nanyang Technological University 机器人