

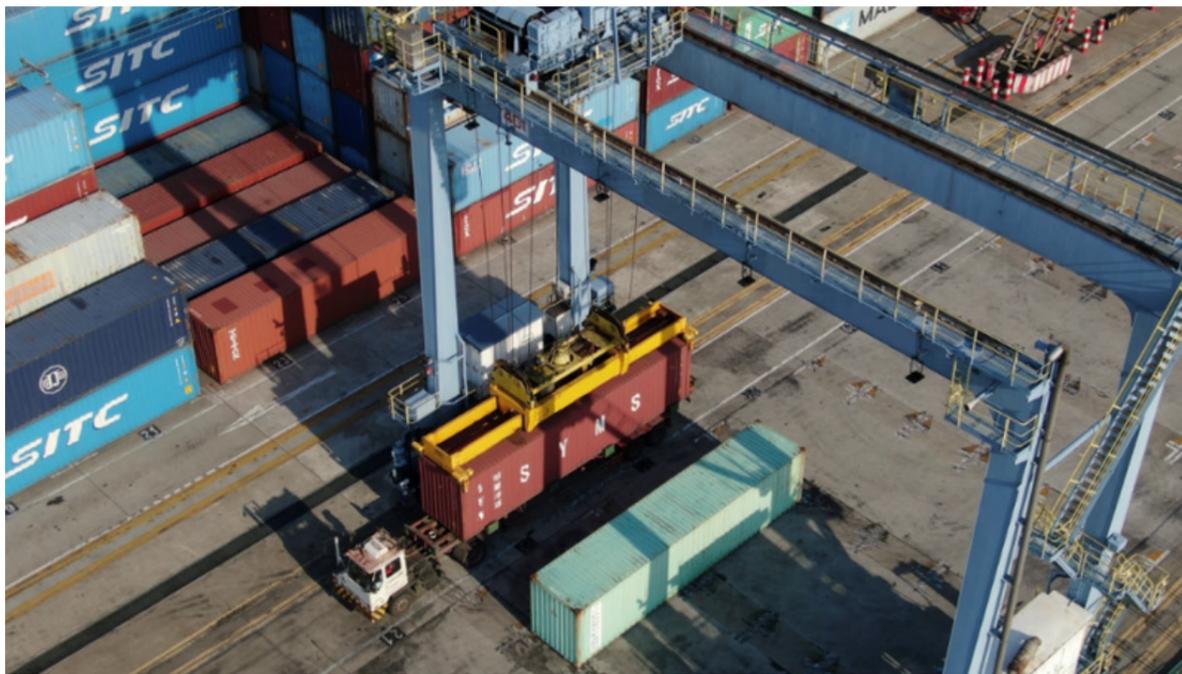


## 满天星“控”校友交流活动之二：驭矩科技创始人兼CEO洪俊明校友学术讲座

发布者：赵剑锋 发布时间：2022-03-15 浏览次数：227

恰逢东南大学建校120周年、自动化学院成立60周年之际，2022年2月23日，学院副院长李世华教授邀请校友洪俊明——驭矩科技创始人兼CEO给我院本科生作了主题为“基于自主控制的全自动化轮胎吊”的讲座。

驭矩科技发布了全球首创的无人轮胎吊Autane®系统。Autane通过环境感知、精准定位及自主控制，实现了堆场和内、外集卡自动化作业的全场景覆盖，而这些高难度动作，全凭Autane无人轮胎吊自主完成，达到了真正的“无人化”。



Autane®是全世界范围内首次实现轮胎吊无人自主作业的全栈解决方案，无论是技术突破上，还是解决传统港口的现实需求上，Autane的诞生都具有重大意义。Autane从设计之初就瞄准了L5，即完全自动化。它通过融合人工智能、机器视觉、运动控制、自动驾驶等一系列技术，实现了轮胎吊的“无人驾驶”和自主作业。

对于传统港口码头而言，Autane是一举多得的解决方案。Autane能自主无人作业，显然能为港口码头节省一笔不小的开支。无人化作业模式正在成为港口的新风尚，Autane的诞生便为港口防疫提供了全新的解决方案，让人耳目一新。



在未来，驭矩科技会将Autane的技术经验复制到中国更多的港口，助力我国智慧港口建设。展望未来，驭矩科技将会迎来更大的发展机遇，也将在助力我国传统工业无人化的道路上，贡献一份全新的力量。同时，也希望能和学院师生保持联系和互动，对相关领域的新知识、新理念、新思想进行探讨交流，加强校企合作。

**联系我们：**

江苏省南京市四牌楼2号中心楼 东南大学自动化学院

电话：025-83792724

邮箱：jupiter@seu.edu.cn



东南大学自动化学院©版权所有Copyright ©2020 School of Automation, SEU, All Rights