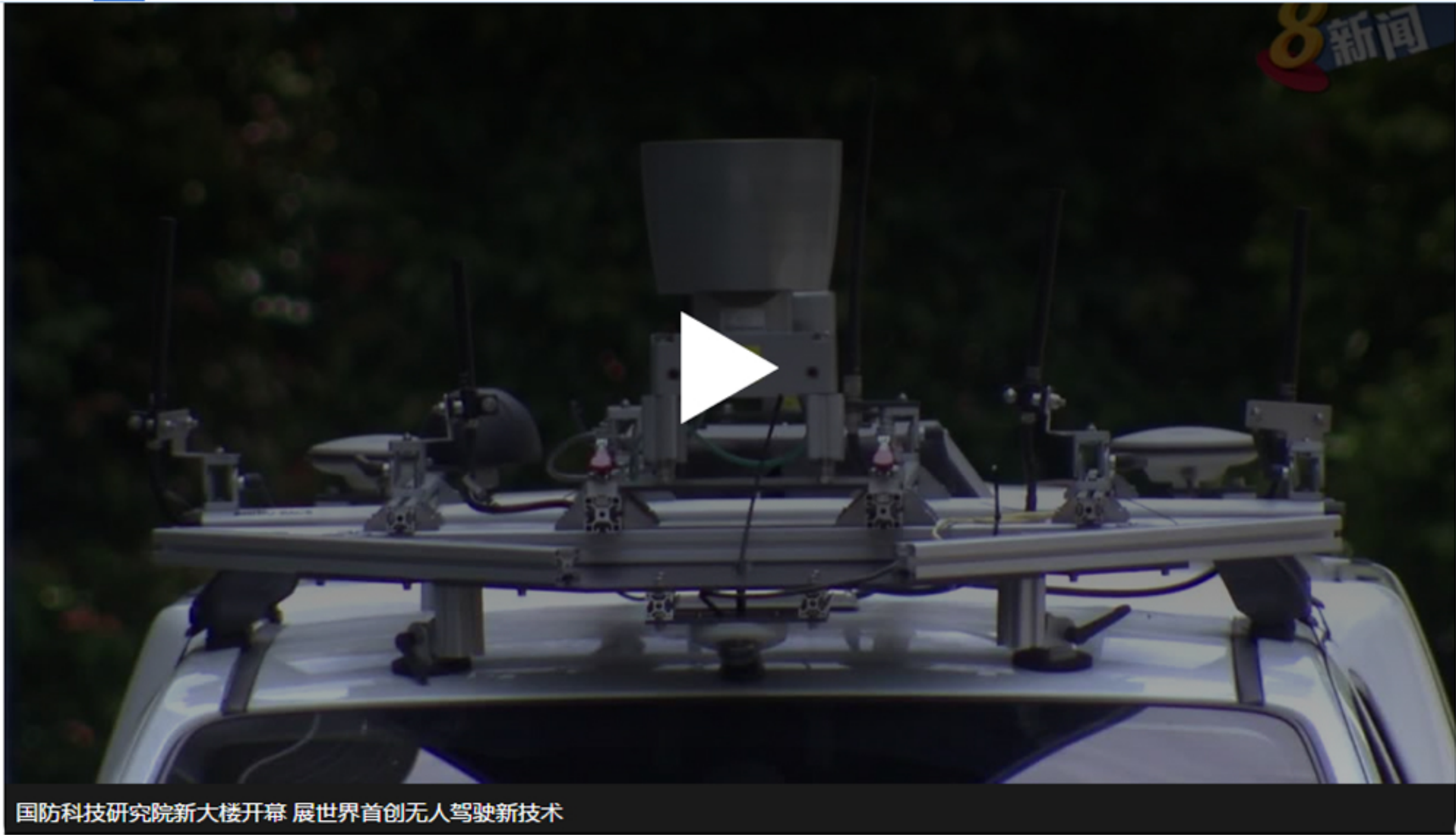


首页 > 即时 >

国防科技研究院新大楼开幕 展世界首创无人驾驶新技术

© 2017年4月21日 19:56 ↻ 2017年4月21日 21:22



国防科技研究院大楼今天正式开幕。约1900名不同部门和领域的科研人员，将集中在同一个地点，共同进行机械与人工智能的研究，当中就包括世界首个结合无人驾驶车和无人机的先进技术。

这辆无人驾驶车无需定位系统，也能靠先进导航系统，在公路甚至森林安全行驶。它还能与无人机结合，展开巡逻行动。这是国防科技研究院研发的新技术，更是世界首创。

导航系统部门工程师林国荣说：“技术能够用在反恐，或者国家防卫。无人驾驶的飞机探测到地上可疑的目标，它可以请无人驾驶汽车侦查。”

新技术在新国防科技研究院的机器技术实验室展出。在这里，不同专业的国防工程师将携手合作，开发海、路、空，甚至水下无人驾驶新技术。

新研究院也能进行快速原型和人工智能技术测试，不同部门的科研人员经常聚在一起分享经验，有助更多未来发明。

国防部长黄永宏医生在开幕礼上指出，随着生育率下跌，本地面对人力短缺问题，科技将大大提高我国军队的作战效率。

国防部长黄永宏医生说：“科学家和工程师在新大楼的研究和军队进行训练一样重要，机械、自动系统和人工智能的研究若成功，将能帮助应对挑战。”

位于科学园通道的国防科技研究院大楼，楼高八层，占地6万9000平方米，设有超过200间办公室和实验室，耗时五年建成。