

首页 > 新加坡 >

国防科技研究院研发出世界首个结合无人机和无人车新科技

© 2017年4月21日 22:05 谢诗盈报道



国防科技研究院研发出世界首个结合无人机和无人车新科技。（照片：Nur Afifah）

国防科技研究院研发出世界首个结合无人机和无人车的新科技，提升我国领土保卫的能力。

这是国防科技研究院首次对外公布这项新技术。

负责研发工作的工程师林国荣说，他的团队用了一年半的时间，研发出这项新科技，让无人车在没有卫星导航系统下，在各种地面和路况行驶，并启动无人机侦测任何可疑状况。

林国荣说：“无人驾驶飞机跟无人驾驶车辆相结合，来发挥它的最大功能。这个无人驾驶飞机的覆盖范围会比较广，所以它能很快地侦察一个很大的地方，当它侦测到有目标的时候，它会请那个UGV就是无人驾驶车辆去探访，到底目标是什么东西，它是完全不需要有GPS，可以很稳定地降落在那个无人驾驶车上。”

林国荣表示，这项新科技能用来执行反恐和保卫岛国的任务。

在这同时，国防科技研究院的数据分析员也正在研发新系统，找出社交媒体上的假新闻。负责这项工作的数据分析专家蒋海量表示，系统将大量使用人工智能，目标是在两个小时内，判断一则新闻消息是否属实。

蒋海量说：“当有人发布假消息的时候，通常网民的回复是很快的，他们回复说骗人的，或者说我不相信，我们可以自动通过机器，通过这些网民的回复，找出这些假消息，然后自动地检测一些消息来源的可靠性，通常在不同的社交网站都有不同的来源，比如说在Facebook和Twitter，所以我们要检测出这些户口是不是同一个人的，我们是希望通过人工智能，自动地检测出那些户口的可靠性。”