

Innovusion与易控智驾达成战略合作

北京2023年3月14日 /美通社/ --

全球激光雷达行业领导者Innovusion与业内领先的矿山无人驾驶企业易控智驾宣布，双方正式达成战略合作。

未来，Innovusion将为易控智驾提供图像级超远距激光雷达Falcon猎鹰。Falcon将作为前向主雷达融入易控智驾的无人驾驶整体方案，提供高性能感知。双方将充分发挥各自优势构筑更安全、更高效、规模化的无人化运营模式，引领矿山无人化智慧运行发展趋势。



易控智驾技术VP林巧与Innovusion业务拓展高级总监庞龙共同签署战略合作协议

作为矿山无人驾驶赛道的头部企业，易控智驾历经近五年的实践与积累，已率先度过技术原型研发、试点验证阶段，开启规模化落地运营阶段。目前已在国家能源集团、特变电工等业内标杆企业的特大型露天矿区实现多编组无人驾驶的常态化运营，并形成了"无人驾驶算法及系统+运营服务+线控整车"的全栈服务解决方案。截至2023年2月，易控智驾自有宽体车规模已达162台，无人矿车累计运行里程超过150万公里，安全员常态化下车运营260余天，各项数据遥遥领先。

矿山作业环境要求特殊，长期面临安全生产、招工难用工难等问题，需要加快矿山智能化、无人化建设。易控智驾所提供的矿区无人驾驶算法及系统，也不断在真实场景的运营实践中，推进技术方案中的感知能力进一步升级。



搭载Innovusion高性能激光雷达的易控矿用宽体车

Innovusion图像级超远距激光雷达Falcon，采用1550nm激光波长，穿透能力强，不受矿区尘土与阳光直射干扰，高质量结构化点云数据为算法提供便利；拥有高精度远距离探测能力，全面提升无人车队感知范围，帮助车队在提高运营效率的同时，提早发现各类风险，保障运营安全；通过严苛认证，包括85摄氏度的高温炙烤和-40摄氏度急速冷冻、承受50个G的冲击测试等，适应矿山极端工作条件，避免因产品耐久性造成的维修、更换风险，提高车队运营的长期稳定性。

易控智驾技术VP林巧表示："Innovusion是全球领先的图像级激光雷达提供商。将Innovusion图像级高性能激光雷达作为自动驾驶中的前向主雷达，将提升易控智驾车队的运营安全性和效率，助力矿山无人驾驶的商业化落地。"

Innovusion业务拓展高级总监庞龙表示："易控智驾作为国内头部的矿山无人驾驶公司，在行业内率先切入真实运营场景，为矿区无人驾驶运营树立了标杆。我们将充分发挥产品优势，与易控智驾共同构筑更安全、更高效的无人化运营模式，引领矿山无人化智慧运行发展趋势。"

Innovusion致力于通过具有前瞻性的高性能激光雷达产品帮助更多的场景实现智能化突破，未来，Innovusion将持续推动高性能激光雷达的大规模量产应用，加速商用车无人驾驶场景不断落地，为更安全、高效、智能的自动驾驶体验赋能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192792.html>