

## 中冶赛迪智能化产品荣获青年大数据智能化创新创业大赛全国二等奖

来源: 中冶赛迪集团 作者: 余梦依 发布时间: 2021年08月26日 访问量: 132



8月24日, 2021“智博杯”青年大数据智能化创新创业大赛决赛在重庆举行。中冶赛迪参赛作品“钢铁机器视觉应用平台”凭借自身创新性和实用性, 从全国664个作品中脱颖而出, 荣获全国二等奖。

近年来, 钢铁行业呈现出智能化、高效化的发展趋势, “钢铁机器视觉应用平台”应运而生。该平台以人工智能图像识别技术为核心, 以领域知识和实践经验为依托, 致力构建规模化、规范化的智能监控系统。该平台将人工智能技术应用到钢铁冶金工业, 把产业工人从高危、高强度的劳动中解放出来, 大大改善了工人的工作环境, 助力整个钢铁产业向智能化、高效化方向转型升级, 为钢铁产业信息化、产业链现代化提供重要支撑。

“钢铁机器视觉应用平台”已在马钢、宝钢、韶钢等多个钢厂落地应用。以钢铁行业皮带智能检测系统为例, 该系统针对钢铁原料厂原料运输场景, 结合工艺领域专业知识, 利用自清洁撕裂装置成像方案, 对皮带撕裂、跑偏、打滑等异常进行检测, 同时对物料的种类、料面偏移、料流量、颗粒度信息进行识别, 实现实时异常告警, 大大提升了生产安全水平。



打印

关闭



中冶微信号

联系我们 | 友情链接 | 招聘平台入口 | 网站调查 | 版权信息 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题解答 | 投诉咨询 | 纪检监察

电话: 010-59869999 传真: 010-59869988 地址: 北京市朝阳区曙光西里28号

中冶集团版权所有 © 2021 京公网安备110401300039号 京ICP备14039545号-1 京ICP备2020047078号-1



轻推