

### 3、企业关键区域人员路径智能安全监控系统

#### 成果简介：

本成果基于图像处理技术的智能安全监控系统，主要利用图像处理技术对图像信息进行处理，完成了对作业人员位置标定，实现了智能化的安全监控。主要功能包括，危险区域越界报警、多监控区域整图拼接、全监控区域路径规划、违规记录存储和上传，违规记录按路线索引和追溯。本系统适用于企业库房监控管理、库房安保问题和企业现场安全等多方面应用。本系统为现有的安全管理系统自动提供监控信息，并有效结合可以规范企业操作人员在生产区域的行为，有利于企业的安全制度有效执行，从而降低生产安全事故的发生。

#### 成果图片展示（插入 1-2 张图片）：



#### 成果包含专利名称、专利号（选填）：

一种企业关键区域人员路径安全监控系统，ZL201720068200.X

一种企业关键区域人员路径安全监控系统和方法，201710040464.9

期望成交价格（万元）：50 万

期望交易方式（可多选，用■覆盖□）：整体转让 技术许可 合作开发 技术入股 其它

成果联系人：徐少川

学院：电子与信息工程学院

职称：副教授

研究方向：复杂工业智能控制、工业图像处理检测技术

联系电话：15541237337

邮箱：[shaochuanxu@126.com](mailto:shaochuanxu@126.com)