

火车车号识别系统

产品名称	火车车号识别系统
公司名称	北京汇众思壮图像技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汇众思壮 型号:自主研发
公司地址	北京市朝阳区望京北路39号
联系电话	86-01084779455 13718778110

产品详情

火车车号识别系统

随着铁路的高速发展，列车安全已被提到首要位置，并随之研发了许多检查设备，这些设备获得数据要一一对应地存储到列车运行状态数据库中。车号识别系统就是为这些数据建立一个标签，并让每组数据都能与相应的列车形成关联。系统使用视觉的方法智能识别车号，可以适用于各种车型。

系统构成

该系统通过轨道边的摄像机（线阵摄像机或面阵摄像机）对过往列车进行侧面拍照，然后通过后端的机器视觉软件，对图像进行分析，提取车号。

产品优势

- 有線陣和面陣兩種方案可選，適應不同速度，不同車型
- 線陣攝像機使用大功率激光器配合高性能紅外濾光片，有效抗自然光干擾
- 面陣攝像機使用高亮專用頻閃燈，圖像亮度均勻，成像效果好
- 適應車速範圍廣1~250km/h
- 寬溫