

# 自动检核系统

车辆进出检核车道，即可完成检核！



结合新开发的智能型 RFID，司机不必再下车交付装车明细表供警卫查核，以加速车流，除大幅减少人力需求以及使操作人员更加安全外，满足各式产品的自动检核，确保产线顺利运作情况下，能有效减少人为疏失并使流程时间更加简短。

## ◆ 结合中钢 T 部门三项专利

- 平面式圆极化 RFID 卷标天线  
克服方向性与角度的问题，有效提高比对率
- 具智能屏蔽功能之 RFID 系统  
解决邻近车道误判读的问题
- 以 RFID 技术侦测卡车通过之方法侦测车头进入车道，开始读取产品 Tag

## ◆ 系统功能：结合 RFID 之自动化检放技术

### ■ 智能型 RFID 检放合一系统

- 完整之 RFID 读取系统
- 集应用功能与分析功能于一体
- 易于检知 RFID 读取器状态
- 整合 EPS 检放合一之处理信息。

### ■ RFID 读取系统画面

- 完整记录 RFID 读取系统信息
- 可完全模拟载运钢品读取状态
- 可重复测试某车辆之判读结果
- 可在线或脱机测试新版系统功能

## ◆ 应用效益

- 人力资源大幅节省
- 降低因人为疏失产生之数据错误
- 加速出货检核之速度
- 储运出货信息实时化
- 实现生产零库存目标

