

# 经典案例

## 交通：RailCorp 采用 ADT 的解决方案确保城市轨道交通乘客安全

### 重点说明

- 澳大利亚 RailCorp 选择 ADT(安达泰)，对其城市轨道交通网络进行大规模的升级改造
- ADT 安装了 6300 个摄像头和 700 个紧急求助点
- 完成在线升级，对于 RailCorp 安防系统的影响降至最低

### 背景概况

澳大利亚 RailCorp 城市轨道交通系统每天运送乘客约 100 万人次，因此，安防问题一直是一项重点工作。本来的安防系统由 ADT 在 2000 年安装，经过此次升级，总摄像头数量超过 6300 个。确保城市轨道交通每个站点高质量视频图像系统的正常工作是 RailCorp 保证员工和乘客安全战略的一个重要组成部分。

### 解决方案

RailCorp 选择 ADT 对城市轨道交通系统进行为期 5 年的大规模更新升级。ADT 设计的电子安防系统，采用了尖端的技术，不仅能够保证乘客的安全，同时有助于提高经营效率。每个站点均有多个摄像头，负责监控站台、大厅、停车场，以保证乘客安全，同时服务 25 个“紧急求助点”。这些救助点是监控摄像头的安防控制台，全天候工作，并为警方提供查询服务。列车操纵台上也安装了视频监控，进一步确保乘客的安防并观察乘客的移动。ADT 为 6300 多个安防摄像头及 700 个“紧急求助点”提供支持和维护服务，并利用新技术，不断更新现有的视频系统。

### 成果

ADT 对于 RailCorp 已有的安防系统非常熟悉，并能够将运行中的系统移植到新平台上，有力确保了整个 RailCorp 城市轨道交通系统的标准化工作得以无缝实施。安防系统的升级，让 RailCorp 加强了有效管理安防系统的能力。ADT 为 RailCorp 提供的一站式服务，包括最先进的视频监控和相关技术、出色的项目管理、服务交付专长知识、以及系统可扩展性。相比于和多个供应商打交道，既节省了成本和时间，又简化了部署流程。