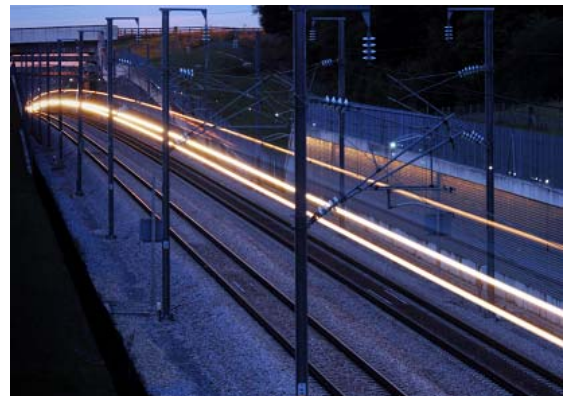


基于开创性视觉的铁路行业的解决方案

Rail Vision 专注于开发用于铁路行业的先进的图像分析和信息管理解决方案。我们部署基于铁路基础设施的硬件和软件系统，车载影像，存储，自动处理和决策。

Rail Vision技术专长包括：

- 二维光学，红外线，和电磁图像分析
- 包含声音，灯光和激光的三维结构图像分析
- 成像硬件和照明
- 图像的存储和数据管理
- 图像和视频摘要，注释和检索
- 音频和其他传感器数据处理
- 信息融合，例如：视觉与超声
- 信息预测



我们专注于包括铁路基础设施的范围和车载成像应用。我们提供的专用软件系统，从图像中提取有意义的信息和视频流，并把它们结合到系统决策当中，以满足客户要求。我们也提供离线数据分析，通过网络门户和信息服务。我们提供创新的解决方案：部件管理，维护和铁轨及车辆的条件监控

- 部件识别（扣件，轨枕，道床，TPWS, fishplates, IBJs, 和交叉口等
- 识别信号，桥梁，车站，架空线和其他各种车辆上部，前面和后面的摄录图像的内容
- 铁路和火车的缺陷检测，状态监控和异常报告和预防性维护

- 部件的视觉的数字数据库和检索工具

车内

- 实时乘客计数
- 遗留行李检测
- 乘客行为分析
- 安全与监控
- 驾驶员警告系统
- 在火车的娱乐和信息服务
- 视觉的移动设备解决方案