



IBM智慧交通解决方案

IBM愿和您一起:通过智慧的交通建设和运营,促进社会和谐、经济发展与自然生态文明建设。

中国交通面临的挑战:

- 人口爆发式增长,使得交通容量越来越大,越来越拥挤。难以满足不断变化的需求,交通行业难以有效持续地盈利。
- 城市化进程加快,交通参与者变得更加挑剔,难以给大众提供最大化的选择、方便性和价值。
- 现在交通系统效率低下,条块分割,各自为阵,难以高效运营。如何提高效率,降低成本,提高服务价值,降低对生态环境的影响?
- 技术方面,新技术日新月异,安全和安全保障需求日益加强,这需要潜移默化地降低风险,提高操作的安全性和规范性。

如果我们通过IBM关键技术和手段:

- 预测需求,优化交通基础设施和运输资产;
- 极大提高端到端的出行体验;
- 提高运营效率,同时降低对环境的不良影响;
- 确保交通安全和安全保障;

将会为中国交通带来如下价值:

- 减少交通拥堵,提高交通效率;
- 通过各种解决方案让公众更多地使用公共交通工具;
- 持续的经济竞争力
- 增加行业收入
- 改善出行体验
- 提高货物和人员的流动能力;
- 加强公众安全
- 提高公众生活质量
- 减少对环境的影响。

以下客户已经通过IBM解决方案获益:

- 新加坡:对商务核心区的车流量和速度信息,IBM的智能交通预测已经达到了85%的准确度,在交通高峰时更是接近或超过90%。
- 荷兰铁路:提高了6%的运营效率,每年节省2710万美元,列车准点率提高2%,获得5420万美元的额外利润。
- 斯德哥尔摩:减少交通拥堵 25%,减少城区二氧化碳等温室气体排放 40%,排队时间减少了50%,乘坐公共交通的人数上升了6%,得到了媒体、市民和政府的积极支持。

如有相关问题可以咨询IBM服务热线:800-810-1818转2316