

紧急状态下的城市交通数字化解决方案

COVID - 19大流行对电信和数字化领域的可持续发展和进步提出了许多挑战。我们意识到，在如此空前的时代，现在已成为数字现实，这挑战了我们在开发物联网（IoT）和智慧城市服务方面的创新思维。

“Syscom Engineering” JSC团队通过在电信、智能交通系统（ITS）、安全和安保系统、系统集成、城市环境领域的项目的实现，在帮助保加利亚发展与智慧城市建设数字化发展方面拥有超过10年的经验。

技术的力量

为了向智慧城市和道路基础设施领域的保加利亚市场提供最佳解决方案，我们在最近几年与捷克公司Cross Zlin AS建立了紧密的关系，后者是道路技术及相关产品最大的开发商和制造商之一。

所有人的统一平台

Invipo是一个统一的平台，可收集、构建、处理和可视化从城市基础设施生成的信息，以便在做出明智和及时的决策时可以将其应用。该平台是在亚洲智能创新峰会上的智慧城市服务获奖者，以及在交通创新大奖竞赛中的智能出行类别获奖者。

城市的数字化重点关注公民、行政管理部门和负责基础设施维护的市政企业的需求。实时监控、更好的资源分配、降低的维护成本以及对市政公司的加强监管，这只是市政当局的部分好处。

Targovishte、Blagoevgrad和Vratsa现在是我们Invipo家族的一部分。该平台可供这些城市的游客和居民使用，以确保城市及其政府部门之间的实时连接。

在数字化的道路上

每个公民都梦想有一个顺畅的公路旅行体验。我们的使命是创建交通解决方案，以减少交通流量和产生的排放污染，从而实现从一处到另一处的毫不妥协的移动性。我们能够通过Cross RS 4交通控制系统的综合工作来实现这一目标。

网络包括用于流量计数和分类的交叉计数检测器以及流量控制软件eDaptiva。该解决方案允许对交通流进行远程控制、监视、规划、建模和自适应控制，从而为公共交通和应急车辆创造了优先级。

Cross Park提供了许多智能停车解决方案，旨在跟踪定义的停车区的状况并确保有效的工具来控制并调节车辆流量。该系统的主要组件包括停车终端、道闸、收费站、停车传感器和电子信息板。

每个城市都面临的挑战是冬季条件对道路路面的维护。Cross Road Weather系统可以实时监视许多参数，例如温度、水、雪和冰的情况。

这些信息每分钟更新一次，其中包含雾气存在和路面摩擦的数据，大大提高了道路安全性。这与预测天气状况的算法相结合，有助于道路网络的维护，进而有助于市政企业的调度和降低成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/159826.html>