



智能红绿灯控制系统方案

一、 系统简介

智能红绿灯控制系统是利用先进的科学技术改造城市交通系统。此系统无须挖路铺设控制线路，各设备之间实现无线自动组网连接，既降低了系统安装成本，更重要的是避免了传统安装方式对交通干扰所带来的经济损失。随时可以施工。而且，也避免了由于城市快速发展，道路拓展等变化对原有预埋管线的干扰。由于系统没有地面控制箱和控制线路，避免了恶意破坏，大大减少了维护成本。系统既可以按事先设置的模式运行，也可由交通管理人员根据现场情况实时遥控设置，具有极大的灵活性。整个系统可由一个手持式终端进行操作控制。而且由于系统没有地面控制箱和控制线路，避免了恶意破坏。