

智能电子站牌的优点

产品名称	智能电子站牌的优点
公司名称	深圳市创伟达电子科技有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:创伟达 型号:CWD-FD5503 产地:深圳市
公司地址	深圳市光明新区公明街道塘家社区塘兴路3号C区厂房
联系电话	0755-29625358 18927444815

产品详情

公交电子站牌

就是运用当下最先进的GPS/北斗定位技术、3G/4G通信技术、GIS地理信息系统技术，结合公交车辆的运行特点，建设公交智能调度系统，对线路、车辆进行规划调度，实现智能排班、提高公交车辆的利用率，同时通过建设完善的视频监控系统实现对公交车内、站点及站场的监控管理。

智能公交是未来公共交通发展的必然模式，对缓减日益严重的交通拥堵问题有着重大的意义，中国大部分一线城市都已实现公交智能化。下面小编就给大家了解下公交电子站牌的功能特点。

随着经济社会的不断进步与发展，智能电子公交站牌将集成更多的便民属性及功能。未来，候车乘客甚至可以通过电子公交站牌大屏浏览新闻、上网购物、拨打网络电话等等。

电子公交站牌系统

系统的基本原理：对于已经安装GPS车载定位系统的公交车，通过无线网络将公交车定位数据发布到控制中心服务器中，计算出车辆的实时到站信息，将计算结果发送到安装有无线通信设备或光纤通信的电子公交站中，在LED屏或LCD屏上进行预报和信息发布。

电子公交站的特色功能：

- 1、预报站功能：电子公交站以公交站点动态的方式向乘客展示到站信息，乘客可以非常明了的了解车辆到本站还有几站，以及前面的公交车辆数。
- 2、视频播放功能：电子公交站的高亮液晶屏可以发布各类公共信息，如新闻摘要、政府公告、天气预报、路况信息等，同时也可以播放商业性广告，可以增加公交企业的运营收入。
- 3、智能监控功能：电子公交站牌系统上的无线监控摄像头可以实时监控公交站台周边客流、车流和治安情况，方便调度工作有序进行。公交公司可根据系统实时采集的相关数据

，通过后台信息管理中心，实时查看车辆运行所在位置。

4、远程发布和管理功能：电子公交站由主机通过网路连接到后台，并且后台可以实时接入互联网，因此，通过该平台可以实现人网交互功能，通过互联网实现远程发布和管理功能。

