

智能充电桩应用设备充电桩系统合作

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 智能充电桩应用设备充电桩系统合作 |
| 公司名称 | 深圳市盾创科技有限公司 |
| 价格 | 3000.00/台 |
| 规格参数 | 盾创:8路充电 盾创:14路充电 盾创:16路充电 |
| 公司地址 | 深圳光明（及大岭山）5000平方以上换电柜生产源头厂家 |
| 联系电话 | 075523216034 13691685327 |

产品详情

简介：

智能充电桩解决方案包括一系列的个性化解决方案，结合不同的充电桩设备和需求，采用不同的思连设备，可以实现从最简单的网络接入，到丰富的网络功能以及应用，满足不同客户不同场景的应用需求。

一、充电桩产品介绍：

1、充电桩无线联网管理中的应用：将DTU嵌入到充电桩内部，与控制系统结合，就可以为中小型充电桩提供快速简单的网络接入以及数据透传。整个智慧充电桩系统由充电桩、DTU、后端网管平台、数据管理中心以及基于互联网的各种APP应用构成。充电桩运营企业除了可以远程实时监控以及维护外，还可以提供丰富的在线应用。

2、思连3G/4G路由器在充电桩无线联网与远程管理中的应用：与DTU组成的充电桩网络相比，用路由器组成的网络能够为充电桩提供更高速，安全，稳定的联网以及数据传输通道，同时也能够提供更多的网络服务。在某些数据量大，安全性要求更高，或者需要更多产品应用以及服务的大型充电桩产品上，路由器是个更好的选择。

3、FREEWIFI充电桩解决方案：将思连的FREEWIFI系列产品与充电桩紧密结合，除了能够提供基本的网络接入以及数据传输的功能外，还可以在充电桩周围实现WIFI覆盖，驾驶者也可以在等待充电的时候享受本地存储的视频、音乐、资讯等节目，设备运营商或者广告媒体则可以带来营销以及品牌价值的提升。

4、平台：M2M平台是在云管理平台为基础在最新的iThings架构进行研发而成，主要目的是对思连设备

进行集中管理以及操作维护的平台。平台的核心功能在于业务管理和数据统计。其中业务管理主要提供设备与平台进行资源交换的以及运维业务功能的实现，当需要更新设备上资源、升级补丁以及远程推送业务资源均可通过平台来实现，资源管理服务器和业务服务器均可实现分布式部署，从而达到在设备资源交互和投放业务过程中到达负载均衡的效果。

二、充电桩系统功能：

- 1、远程监控管理：通过远程接入网络监控系统可以实时或者定时监控充电桩的电量、电流、电压、功率、开关等运行参数，通过远程控制充电开关以及修改充电桩的参数。
- 2、故障管理：可以实时监控充电桩的运行状态以及故障情况，一旦出现故障告警，可以远程进行处理或者派人到现场进行维修；
- 3、提供丰富的APP应用基础：通过将充电桩接入网管中心，提供基础数据，充电桩厂商或者第三方软件公司就可以开发各种应用APP，可以实现包括GSI充电桩位置查询、预约充电、充电提醒以及在线付费等在线功能；同时还可以收集用户的交易数据以及用户行为习惯信息，实现大数据整合；
- 4、WIFI覆盖：提供充电桩周边区域的WIFI覆盖；同时可以推送广告以及微信服务推送等功能服务；配套思连的M2M管理平台，可以分析用户上网行为、流量以及行为进行统计；
- 6、本地多媒体服务：车主在等待充电的同时可以观看本地视频、音乐以及新闻等内容，轻松打发充电时光；
- 6、实时视频监控：采用宏电视频监控系统，可以实时监控充电桩周边状况以及道路的情况，为城市管理部门提供服务；

三、盾创团队简介： 公司团队研发团队做过摇摇乐智能硬件研发、智能快递柜、储物柜、共享柜等项目批量市场应用，从事换电柜硬件系统研发4年以上，锂电池换电云平台，团队服务过铁塔飞哥能源换电柜控制系统研发、福建四优换电、格林美、朴朴配送、东莞首通、上海电动车锂电池换电柜技术标准制定等，公司由换电柜硬件主板设计到整柜钣金组装拥有成熟供应链体系，也有现成换电柜小程序+云平台管理直接给予运营商投入市场运营，有成熟电池厂家供应链体系给予运营商选择，成功对接过多家BMS协议如：深圳拓邦、天邦达、超力源等。