

# 物联网视频监控系统解决方案-漫云科技-系统开发快速上线现成案例

产品名称	物联网视频监控系统解决方案-漫云科技-系统开发快速上线现成案例
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

## 产品详情

随着环境污染的日益严重以及能源的匮乏，人们越来越重视节能减排。现在电动车的普及率越来越高，人们出行经常会选电动汽车或者电动自行车，这样既保护了环境也减少了能源的消耗。对于电动车来说，\*重要的问题就是充电了，那么物联网智能充电桩则程度满足了人们对于充电的需求。

传统的充电方式存在许多弊端，充电难、充电乱，缺乏有效的管理方法，而且安全性能差，经常发生安全事故，产生巨大的损失。而物联网智能充电桩解决了这些问题，它具有自动报警、充满即停、高温断电、过载即停等功能，避免了一系列问题，也减少了资源的消耗。科技认为传统的充电桩具有以下几个问题：一、位置分布范围比较松散，车主时常很难找到；二、充电时间长，需要等待很久；三、充电桩的结构比较复杂，维护困难；四、很多地方都需要充电桩，管理起来非常的不方便。而物联网智能充电桩完解决了这些问题，它采用了5G等无线技术，通过物联网设备，如智能网关、无线传输和数据采集等，对充电桩进行、监控和管理；内部使用无线模块和控制系统相结合，实时对充电桩的电压、电量等进行监测，保证了充电的效率与安全；采集的实时数据可以传输到终端平台，实现对充电桩的规模化、统一化管理。物联网智能充电桩的功能主要有以下几点：

- 1、充电桩控制电路功能：用户可以自己刷卡进行余额的查询、用户信息查询以及计费查询等。
- 2、环境监测和安防监控功能：可以监测充电桩附近环境，遇到突发情况可以及时发出报警；也可以为后台提供维护和安防信息。
- 3、电池管理系统功能：监控电池的状态，比如电压和电流等，避免产生一系列问题，程度的使用电池的存储和寿命。
- 4、人机交互功能：进行机器显示操作和语音交互，用户可以根据提示来选择操作，操作简单、人性化。科技认为物联网智能充电桩更加的安全、便捷、以及低成本，随着新能源汽车的迅猛发展，作为基础配套设施的物联网智能充电桩前景巨大。