## 物联网系统开发要求

1. **物联网模块要求**◆可与汇川、英威腾、普乐特等厂家生产的控制器进行RS485通迅  
   ◆单片机型式，电源DC24V  
   ◆电源线及RS485通讯线用螺钉紧固的方式安装  
   ◆可持续工作温度不小于60℃  
   ◆模块预留语音与视频接口，分别用来安装麦克风与抓拍摄像头  
   ◆数据卡类型支持中国移动、中国联通等运营商  
   ◆模块标签按康普斯提供的样式进行粘贴
2. **云端开发要求**

◆机器运行数据存放于我公司自己服务器或阿里云等大型公司的云端服务器

◆物联网端需支持权限分配（例如：某个用户隶属于哪个组及特殊附加权限，某个组所具  
有的权限调整及某个组隶属于哪个组）  
◆物联网端可显示模块所在位置及终端软件的位置，定位系统可采用基站定位  
◆物联网端应据有进行配件序列号的生成、存储、打印功能（计算公式康普斯公司提供），  
并根据模块采集上来的配件序列号进行比对，如有一致情况，将自动向模块发送指定  
指令，将控制器指定地址更改为指定数值，更改成功后将物联网端使用过的序列号进  
行清除，防止序列号重复使用  
◆物联网端可根据康普斯公司要求自定义服务流程，并支持分类汇总功能

1. **终端开发要求**◆软件种类分别为：WEB、手机APP、手机IOS  
   ◆终端软件支持一键报修功能（直接拔打康普斯客服电话）  
   ◆软件LOGO标识按康普斯提供的样式进行制作

1. **商业合作要求**◆康普斯公司可自行更改模块匹配的控制器（汇川、英威腾、普乐特）  
   ◆模块内数据卡由康普斯公司自行购买安装