

机房智能监控管理系统

产品名称	机房智能监控管理系统
公司名称	深圳市合壹世纪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ONE 型号:ONE-V5
公司地址	深圳市龙华新区大浪工业园
联系电话	0755-23159686 18503063098

产品详情

（一）监控内容 1．温湿度监测

实时显示机房内的温度和湿度，一旦出现温湿度超限值，提醒机房维护人员及时进行处理，温湿度报警值可根据机房情况自由调整。

设定智能管理温度和湿度临界值，一旦温度超过临界值，系统自动启动空调或者管理人员远程通过短信/系统界面启动空调。

2．漏水监测

采用漏水检测绳（定位和不定位）对机房内易产生漏水的地方（如窗户、空调）进行实时监控，检测到漏水时，系统发出最高级别的报警信息。

3．火灾监测

在机房内安装烟雾探测器或者读取消防主机的工作状态，产生火警时通过短信、语音等报警方式通知维护人员。如出现火险时，联动门禁系统，门锁自动失效，便于管理人员到方便处理。

4．精密空调（恒温恒湿空调）监控

实时监控空调工作状态和参数，对压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器等运行状态和空调设置温度、湿度，远程控制空调开关机。

5. 普通空调监控

远程控制普通空调（挂机、柜机）开关机，可与温湿度实现联动功能。

6. 配电监测

监控市电的三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因素等，当缺相或缺电、电压过低时，系统输出报警信息。

7. 配电开关监测

实时监控配电柜内重要回路的通段状态，可设置正常状态，出现异常跳闸情况，系统自动通知机房维护人员。

8. ups监测

实时监测ups的输入/输出电压、电流、频率、功率，蓄电池组的电压、后备时间、温度等参数，整流器、逆变器、电池、旁路、负载等部件的工作状态与参数。

9. 防雷监测

读取防雷器工作状态，实时监控防雷工作状态。

10. 门禁监控

系统可读取刷卡记录、远程控制开关门、设置出入权限、批量发卡等，可与消防系统联动。

11. 视频监控

对重要的机房通道（机房大门）进行实时监控，将视频监控系统（dvr、nvr、网络摄像机）接入动力环境监控系统，实现一体化监控，可实现移动侦测录像、报警、录像等。

12. 红外防盗监测

在重要通道和易发生偷盗的地方安装红外探测器，全天对其进行监控布防，防止非法入侵。

13. 服务器监测

服务器监测属于it运维范畴，为了方便统一管理，机房智能化监控系统将服务器整体情况进行监测，包括服务器的cpu、内存、硬盘等参数。

14. 交换机监测

交换机监测属于it运维范畴，为了方便统一管理，机房智能化监控系统将交换机整体情况进行监测，包括交换机所有ip的通断情况。

