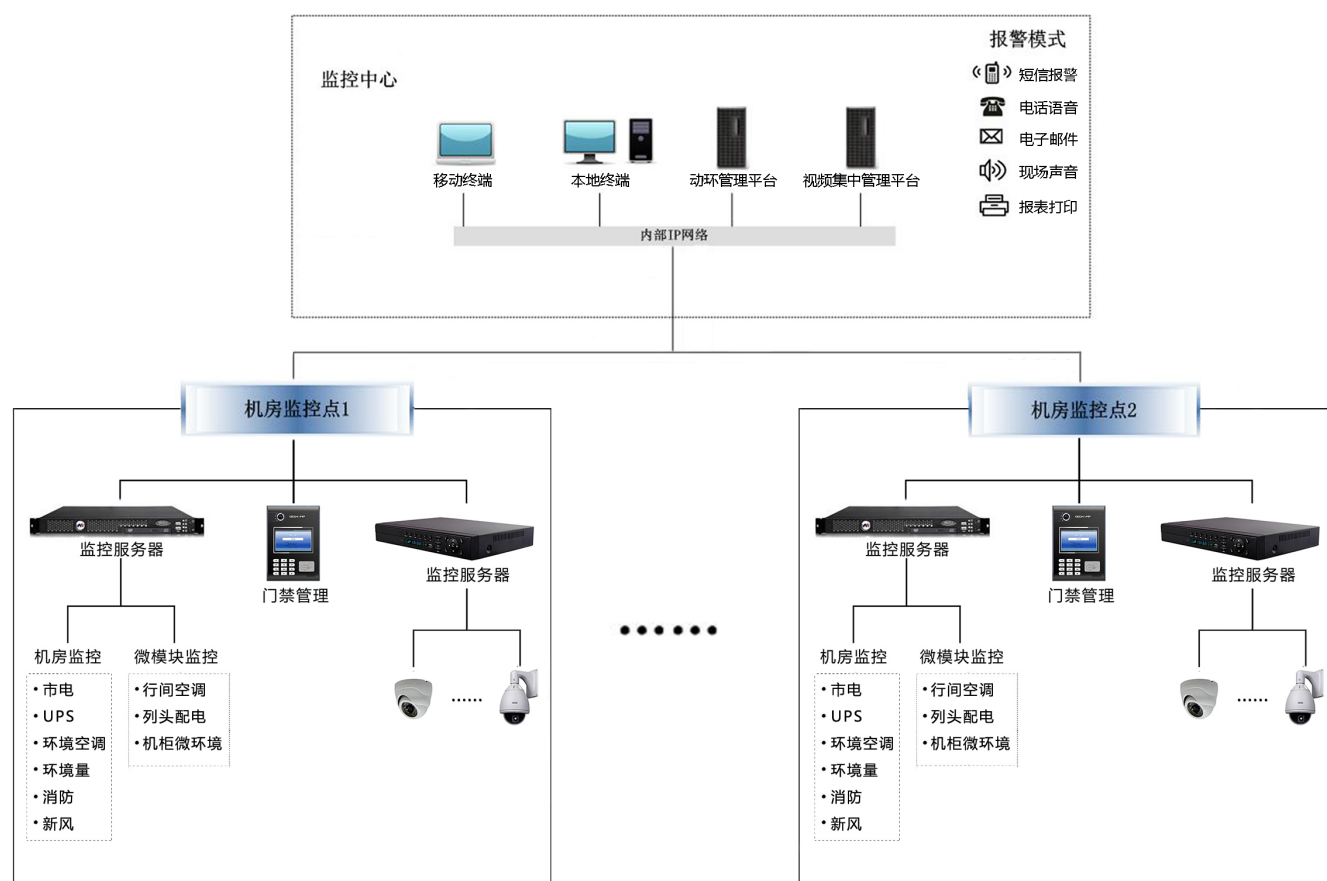


监控系统 Monitoring System

产品简介

曙光基础设施监控管理软件 IMMS 是面向新一代数据中心而推出的集中管理监控系统，可实现对数据中心内动力、环境及设备运行状态的实时监控和管理，并以仿真的 3D 立体方式展现在监控界面上，具备多种报警功能，支持 IE 浏览器远程访问与管理，且可通过手机客户端进行查询和接收告警信息。

系统架构



功能特点



支持 IE 浏览器远程访问：采用 B/S 及模块化结构，数据采集通过底层安装的各类传感器和数据采集设备完成，查看设备运行数据、修改监控配置等。



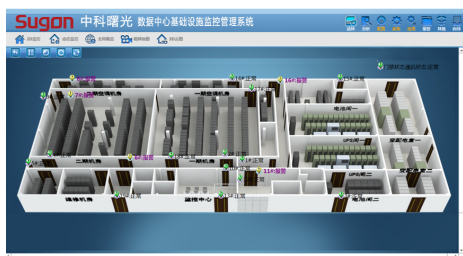
友好的软件界面：通过软件内的电子地图上可直观显示各个机房的运行情况各类设备的运行状态，且具备快速报警、自动记录、多级协同浏览，操作简单方便等优点。



支持跨平台应用：具有安卓系统的客户端软件，通过该客户端软件可实时对机房环境和基础设施相关设备的运行状态进行查询并及时接收报警信息。



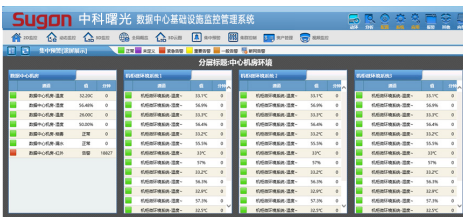
支持多种报警手段：声光报警、手机短信报警、电子邮件报警、网络信息报警，并提供重复报警功能，当一个报警事件经过一段时间以后，尚未处理，应再次报警，通知管理人员，间隔时间可由用户自行设定。



实时数据监测：实时显示设备通讯状态、工作状态、设防撤防状态等



曲线、报表输出：提供机柜内微环境的温湿度、能耗的周报表、月报表、年报表及对应的曲线图，以及 UPS、空调等设备的故障次数、修复周期的周报表、月报表、年报表。



集中预警显示：具备监控信息数据集中显示界面，当任意监测信息产生报警时，集中预警界面上可根据预设定报警等级以不同颜色的字符闪烁显示报警内容，方便迅速定位报警情况。