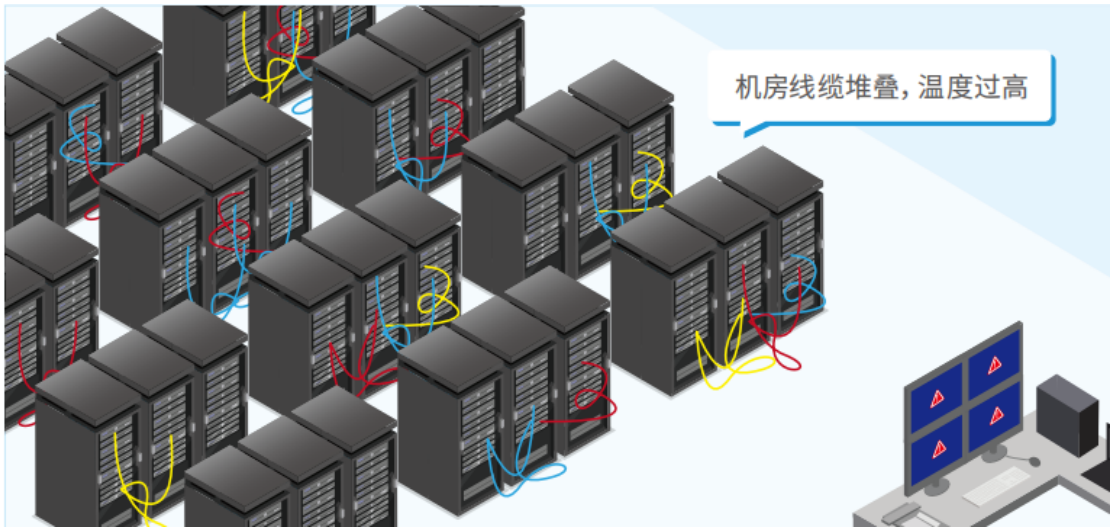
机房哨兵巡检感知系统

无论是企业、医院、政府机构还是学校，都有机房。一般机房包含计算机设备、服务器设备、存储设备、UPS、精密空调、机柜组等关键设备。传统机房出现事故时无法及时发现和处理，导致影响范围大，损失严重。

信锐机房哨兵巡检感知系统，通过全方位监测感知机房动环动态，不仅仅使机房数据可视化，更通过大屏动态交互，实现系统运转的动态过程的展示。哨兵，寓意着不辞劳苦地保卫机房安全，信锐机房哨兵，守卫机房动环!

一、机房常见四大安全隐患

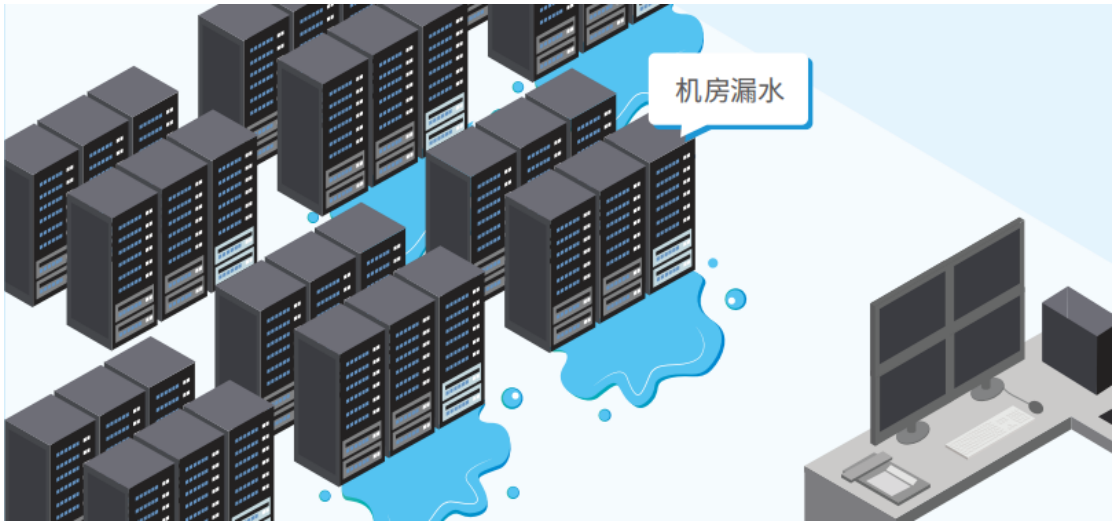


电气安全隐患

◎电源电流异常
◎市电环境不稳定
◎ UPS 断电
◎线缆温度过高
◎……

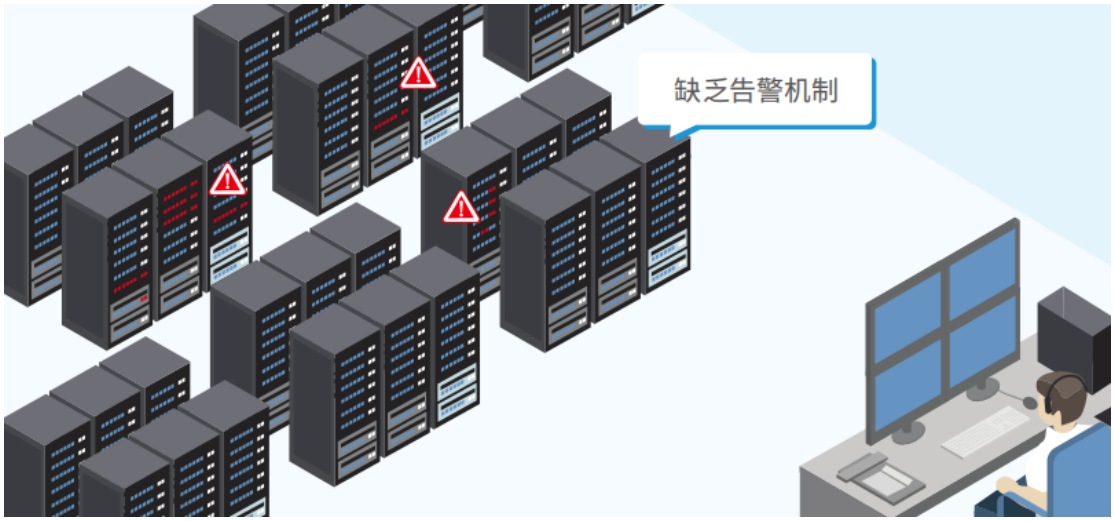
安防安全隐患

◎机房门禁不严，信息泄露
◎机房监控耗费人力物力
◎线路被拔除、改接或破坏
◎……



环境异常隐患

◎环境温度超过设备承载温度，造成明火事故
◎环境漏液/漏水，引发电路短路
◎空气湿度异常引发安全隐患
◎……



告警迟滞隐患

◎机房缺乏预警，异常难以实时把控
◎普通机房巡检频率低，问题难以发现
◎人为监管难以及时发现异常
◎……

二、机房哨兵四大监测系统

动力类监测

实现市电参数监测、UPS 参数监测等功能，对机房动力设备进行实时监控、集中管控，全面保障机房动力系统安全稳定。

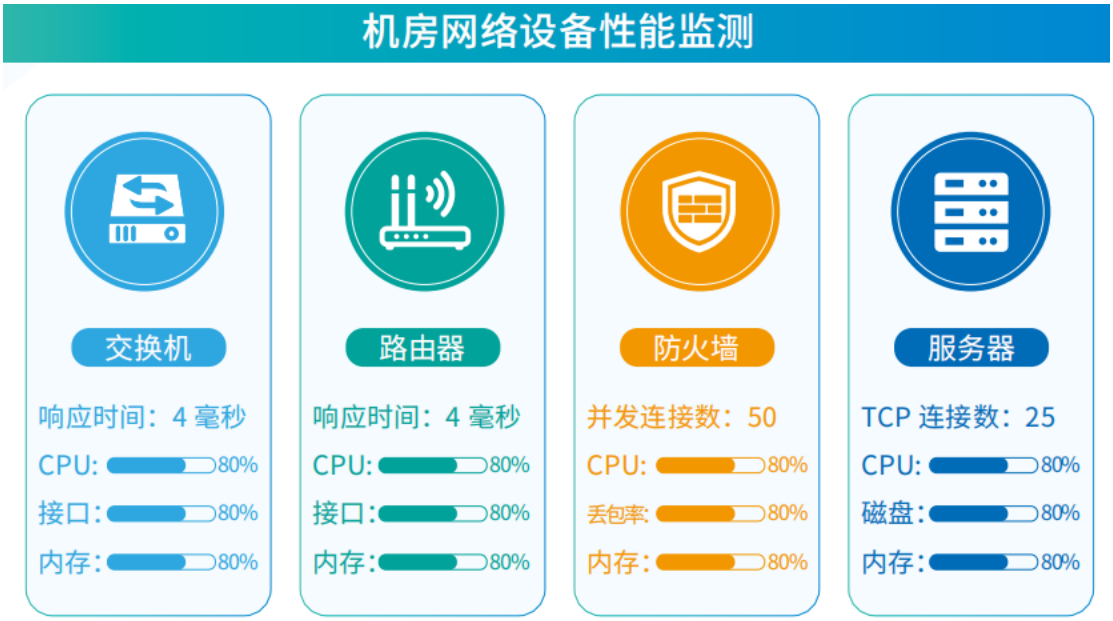
环境类监测

实现机房烟雾监测、精密空调监测、温湿度监测、漏水监测等功能，为机房打造安全无忧的运维环境。

安防类监测

实现人脸识别门禁准入及记录、视频监控抓拍、空间监测、红外报警等功能，保障机房安全。

机房网络设备监测

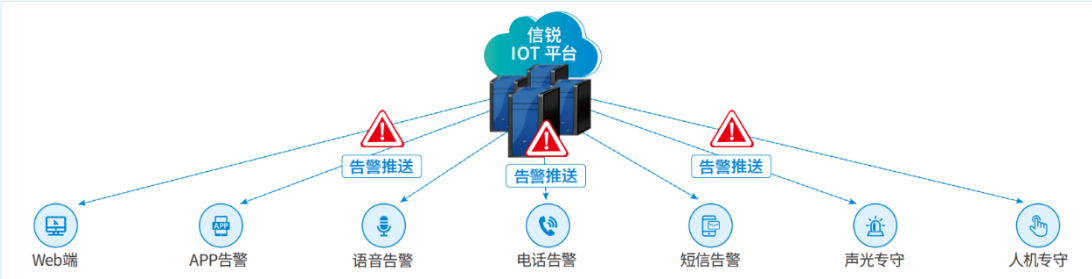


对机房内网络设备性能进行全面监测，如:交换机、防火墙、路由器、服务器等。

三、机房哨兵核心价值

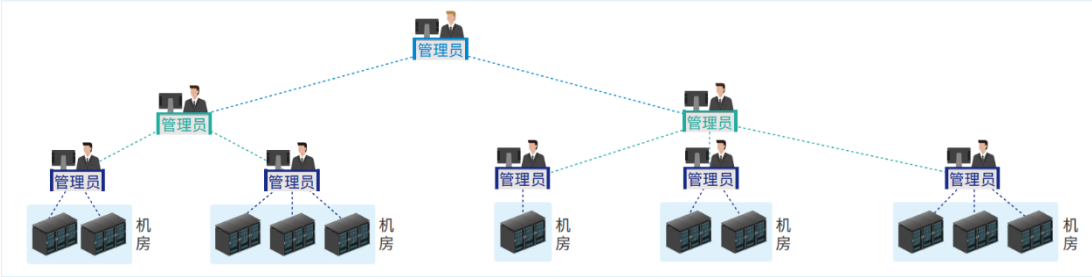
信锐机房哨兵巡检感知系统，通过全方位监测感知机房动环动态，数据可视化、大屏动态交互，实现系统运转的动态过程的展示，全面监测机房环境。

·24 小时全时巡检，异常实时告警



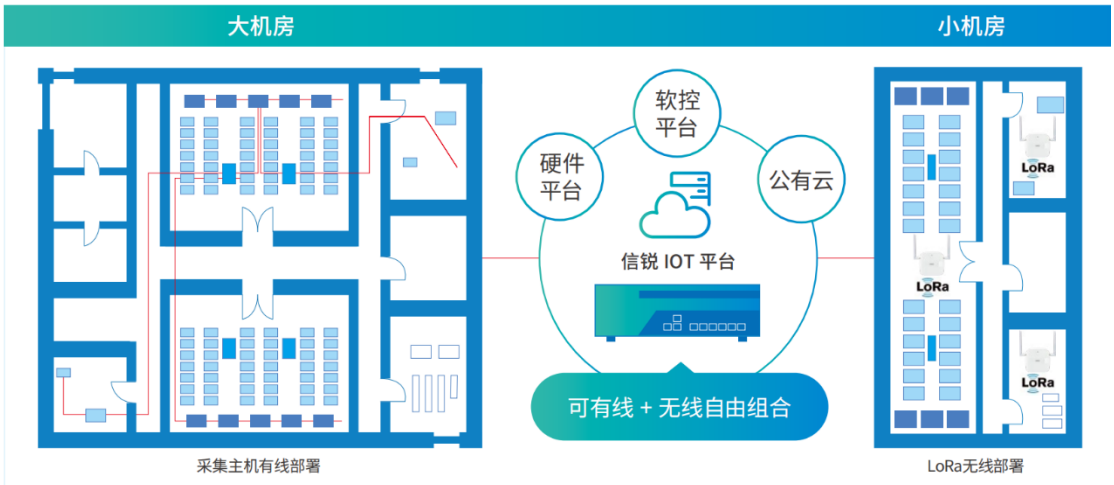
机房哨兵巡检感知系统可实现 24 小时全时巡检，发现异常可通过 7 种告警方式实现实时告警，全面保障环境安全。

·机房分级分权管控



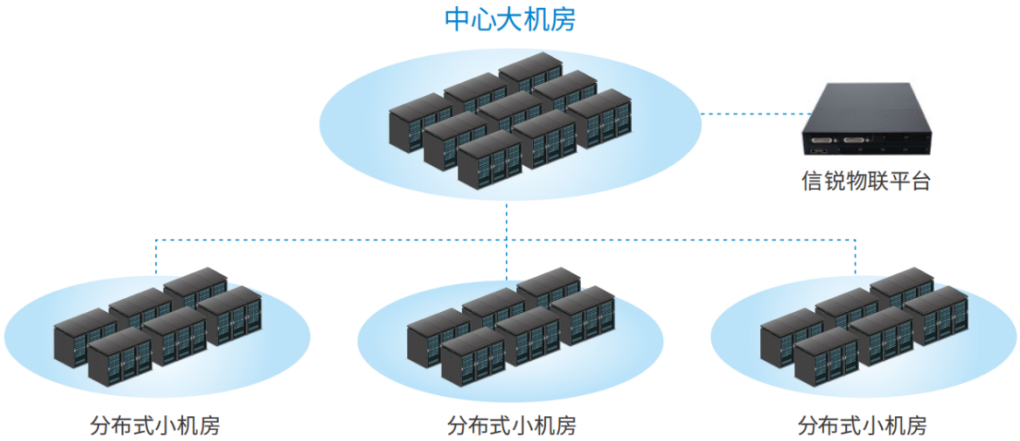
在多机房或多管理员场景，通过提前设定不同的管理权限，实现机房分权管控。管理员通过后台可直观了解机房整体运行状态、监测数据、告警提示等重要信息，让多机房运维更简单。

·大小机房一体化建设



机房哨兵可实现有线、无线一体化组网。对于大机房或不能使用无线传输的场景，可以采用有线组网;对于中小型机房可以采用无线组网，部署更方便、更灵活、上线更快。

·多分支组网



针对难以统一管控的多分支机房场景，信锐机房哨兵感知系统，轻松实现多分支机房组网，直观展示多个机房的运维状态。

四、客户收益

- 自动化监控管理，减少维护人员；
- 报警信息实时传递，正确定位报警点，确定维护方案；
- 采集的数据连续、真实、可存储，改变了传统的维护方式；
- 监控系统提供数据查询，报表分析，为机房维护改造提供可靠的依据。

五、物联平台展示

备注：以上展示效果仅供参考，非客户真实数据。

六、应用场景

适用于政府、电力、通信、石化、石油、金融、证券、航空、铁路、海关、企业等行业，专为计算机网络机房、通信机房、通信基站、电力基站、变电站、居民配电所、UPS机房、户外机柜、无人值守现场、仓库、博物馆、等场景的机房监控提供解决方案。