

智能巡检机器人管理系统

产品介绍：

一、系统概述：

金钻芯科技全感知机房巡检机器人管理系统将先进的机器人技术和无损传感的物联网技术相结合，采用金钻芯科技特色磁导航算法、激光导航算法进行场景定位，并通过机身搭载的多种先进的传感器：红外感应传感器、温湿度传感器、热成像传感器、高清云台视频机、RF 射频识别器等对机房关键设备、环境进行数据采集，并通过预测性防护算法进行巡检管理、监控管理、数据管理、报表管理、报警管理以及对数据分析、预测处理等，实现对机房的预测性防护。

系统所有角色都有工作面板，三维监控，日常监控，随工监控，巡检日志和报警管理等功能。

二、本系统一共有 3 个固定角色：

1、系统管理员：本角色具有所有功能的权限，负责系统的技术性管理配置和系统使用人员的角色分配。其功能有登录账号管理、配置系统参数、配置默认报警值、温度设备管理、湿度设备管理、配置报警参数、修改管理员密码和注册用户。

2、业务管理员：本角色具有给机器人下达指令、控制云台方向功能，负责下达机器人任务指令。

3、普通管理员：本角色对应于大部分使用本系统的业务人员。其权限只有查看报警信息及浏览视频。

三、系统功能：系统所有角色都有浏览视频、查看报警详情数据、3D 模型展现、报表输出、机柜报警等功能。