

智能家居控制系统

简介

智能家居控制系统(英文smarthome control system, 简称SCS), 是以智能家居系统为平台, 家居电器及家电设备为主要控制对象, 利用综合布线技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施进行高效集成, 构建高效的住宅设施与家庭日程事务的控制管理系统, 提升家居智能、安全、便利、舒适, 并实现环保控制系统平台。智能家居控制系统是智能家居核心, 是智能家居控制功能实现的基础。

特点

- 1、系统构成灵活。从总体上看, 智能家居控制系统是由各个子系统通过网络通信系统组合而成的。你可以根据需要, 减少或者增加子系统, 以满足需求。
- 2、操作管理便捷。智能家居控制的所有设备可以通过手机, 平板电脑, 触摸屏等人机接口进行操作, 非常方便。
- 3、场景控制功能丰富。可以设置各种控制模式, 如离家模式, 回家模式, 下雨模式, 生日模式, 宴会模式, 节能模式等, 极大满足生活品质需求。
- 4、信息资源共享。可以将家里的温度, 湿度, 干燥度发布到网上, 形成整个区域性的环境监测点, 为环境的监测提供有效有价值的信息。
- 5、安装、调试方便。即插即用, 特别用无线的方式, 可以快速部署系统。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7350.html>