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