

## 方案简介

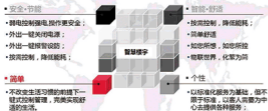
现代化的楼宇以高度智能化为其主要功能目标，本方案以鼎盛视讯智能控制器为核心，实现整个楼宇智能化；具有可靠性高、功能丰富、接口适应性强、集成快捷方便等特点。

鼎盛视讯智能控制器是我公司专门针对现场数据采集、控制、传输而研发的新一代前端设备，由多核处理器、逻辑控制器、通讯模块、供电模块高度集成在一块主板而成，广泛用于楼宇、家居、工厂的自动化等领域。

## 功能和特点

序号	功能	功能描述
1	综合布线及网络机房系统	通过结构化综合布线，实现楼宇各种网络系统一次施工，统一管理从而减少对楼宇的破坏，节约施工成本，提高网络的可靠性
2	无线覆盖	采用电信级无线设备，实现楼宇内外全无线WiFi覆盖，无死角，支持大容量无线终端接入
3	楼宇电视及电话系统	提供楼宇有线电视、卫星电视、集团电话一体化解决方案
4	背景音乐及公共广播系统	将背景音乐、日常广播、紧急广播系统集成在一起，共享一套扬声器，组成通用性极强的公共广播系统
5	综合安防报警系统	采用高清视频监控，实现全楼宇视频监控；采用各种传感探测器，配合报警主机对现场设防、撤防，通过配用接警中心，可实现电脑联网，防盗报警；巡更人员用手持式巡检器读卡，把代表该点的卡号和时间及情况同时记录下来，对巡查情况进行记录和考核
6	楼宇一卡通系统	楼宇门禁、出入口车辆管理、楼宇消费一卡通式管理
7	建筑设备监控系统	对建筑物内照明、电力、暖通、空调、给排水、电梯等设备设施进行综合监测监控；实现各种设备设施运行状态自动监视报警、统计分析和原始记录保存
8	楼宇会议系统	采用高质量音响设备作为现场会议音响；采用网络视频会议系统实现远程电视会议
9	一键式报警联动功能	报警中心同时接入视频、防盗、安全、事故、紧急救援等信息；并通过多线制联动控制与消防泵、喷淋头、排烟机、送风机等共同完成对现场设备的手动控制或自动控制

## 应用场景及适用范围



在智能建筑理念的指导下, 本方案以“按需集成”为设计原则, 将楼宇内不同功能的弱电子系统通过系统集成, 以实现信息、资源的共享和统一管理, 最终达到资源的最佳利用, 从而对整个大厦进行最优化节能管理, 实现智能楼宇。

