



无线点菜管理系统方案

一、 系统简介

该系统适用于各大酒店、饭店、宾馆点菜管理，由服务员手持的带无线数据通讯功能的无线点菜手持机、或安装在餐桌上的具有无线数据通讯功能的点菜机，和安装在PC系统服务器端的无线数据中心组成。利用本套系统，服务员或顾客可以随时随地使用无线点菜机进行点菜、加菜、结算等工作，并即时把数据传到后台数据服务器。在数据服务器端，安装有无线数据中心节点，可以在有效范围内与无线点菜机进行 随时随地的通讯，由服务器负责后台的数据维护管理。

系统由无线点菜手持机或桌上的无线点菜机、无线通讯节点及安装了无线数传电台的PC控制机组成。PC控制机端无线通讯节点与无线点菜机配合使用完成点菜系统的无线数据通讯功能。一台无线通讯中心节点能够以轮询的方式与多台无线点菜机通讯。在室内环境，受建筑物的阻挡等因素影响，当一台PC端无线数据节点的通讯距离不能覆盖整个应用场所时，在适当位置增设多个无线通讯节点或直接到前台感应。