



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103324826 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201310093286. 8

(22) 申请日 2013. 03. 22

(71) 申请人 苏州科大微龙信息技术有限公司  
地址 215011 江苏省苏州市高新区竹园路  
209 号

(72) 发明人 王猛

(51) Int. Cl.  
G06F 19/00 (2011. 01)

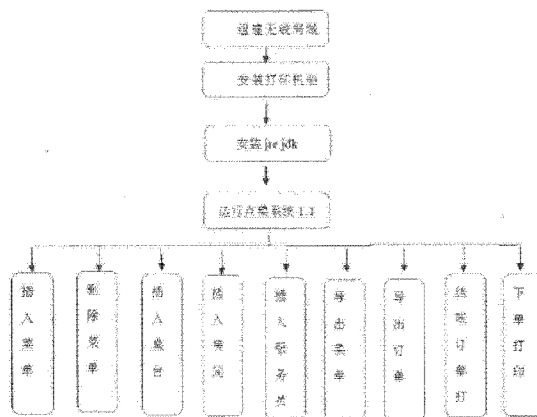
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 发明名称

一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式

## (57) 摘要

一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是结合无线点菜系统和触摸屏点菜系统为一体，通过 WIFI 协议无线传输所实现的一种可视化餐饮业点菜工具，是餐饮业的一项重大革新。解决了传统菜单短时间内就出现脏、乱、差的问题，实现了餐厅无纸化的操作，提升了酒店的档次及形象。本系统主要功能如下：1. 可实现远程打印，即远程下订单便可告知服务台跟后台订单内容。2. 对餐厅菜品、服务员、桌台、房间、营业记录等统一管理。3. 玩一些小游戏娱乐。4. 对于可以连接 internet 方案，可以上网冲浪。



1. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过插入菜单,更新本地数据库中的菜品信息;
2. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过插入桌台,更新本地数据库中的桌台信息;
3. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过插入房间,更新本地数据库中的房间信息;
4. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过插入服务员,更新本地数据库中的服务员信息;
5. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过导出数据,导出图片与数据库供终端使用;
6. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过导出订单,将指定订单导出为excel 表格;
7. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过打印订单,用于最终结账时打印完整结账订单;
8. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式是通过删除菜单,删除菜品信息来最终实现所有功能的。

## 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式,属于新型餐饮点菜领域,主要适用大型饭店、酒店等适合点菜的场所。

### 背景技术

[0002] 实现电子式餐馆,自动式餐馆,并将现实世界与计算机的虚拟世界有机结合,通过虚拟世界为现实世界提供服务。有效地解决了餐馆假日服务员不足的问题。

### 发明内容

[0003] 本发明可实现远程打印,即远程下订单便可告知服务台跟后台订单内容;

[0004] 1. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式具有可以添加菜品,服务员,菜品图片,导出订单,打印选择订单,查询历史订单;

[0005] 2. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式具有可与平板电脑终端互连,实现无线下单打印,存储历史订单;

[0006] 3. 一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式具有对餐厅菜品、服务员、桌台、房间、营业记录等进行统一管理。

[0007] 以上功能可以自由的根据各餐厅的具体情况对此系统模式进行动态的扩充管理。通过导出菜单选项,更新点菜终端的菜品信息,如菜品图片、历史典故、原价、现价等。

[0008] 通过结账订单打印,可以在结账时使用。服务台人员可以根据订单号,方便的打印出某桌顾客的消费账单,不再需要人工的计算与记录。这在人多的时候可以极大地减轻服务台工作人员的劳动强度,也是将来智能饭店的发展趋势所向。

### 附图说明

[0009] 附图是一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式说明图

下面结合附图和具体实施例对本发明做进一步详细说明。

### 具体实施方式

[0010] 参见附图,本发明实施例一种新型的平板电脑无线点单后台操作模式,是结合无线点菜系统和触摸屏点菜系统为一体,通过 WIFI 协议无线传输所实现的一种可视化餐饮业点菜工具,是餐饮业的一项重大革新。解决了传统菜单短时间内就出现脏、乱、差的问题,实现了餐厅无纸化的操作,提升了酒店的档次及形象。

[0011] 本系统主要功能如下

[0012] 1. 可实现远程打印,即远程下订单便可告知服务台跟后台订单内容。

[0013] 2. 对餐厅菜品、服务员、桌台、房间、营业记录等统一管理。

[0014] 3. 玩一些小游戏娱乐。

[0015] 4. 对于可以连接 internet 方案,可以上网冲浪。

[0016] 以上所述是本发明的具体实施方式,应当指出,仅为本发明的优选实施例,并不能以此限定本发明实施的范围,凡依本发明权利要求及说明书内容所作的简单的变换,皆应仍属于本发明覆盖的保护范围

