

ARMS5 1

Automatic Restaurant Management System



Software Description

Able to work most job for restaurant including raw material purchasing and issuing, inventory, selling invoice, debtor and creditor

Database

Customer file, if need to record sale for individual customer or tourist agent. No need for walk in customer

Stock and sale items file

Able to set for non stock (dish food) and stock item (bottle eg: beer, soda, water)

Sale or internal use item

Do purchasing key in and put goods in stock at the same time, the bill can be cash or credit.

When key in sale transaction the number of goods in stock is automatically deduct.

Able to set bill of material for dish food and process after end of the day for raw material issuing.

The price for items can be set up to 3 price for promotion A,B,C can select to use A,B or C price for specific day or working shift. For example morning use pro A, evening use pro B

The sale items can be define in to product type eg: food, beer, drink no alcohol. These types are useful for setting Discount, that difference type have difference percent of discount.

The stock can put in to many location (warehouse) and able to do transferring.

Supplier

The purchasing bill can put supplier name, due date, payment status, payment detail. To avoid duplicate payment or over due credit

Other database including:

Table no, discount table, cashier code and employee code

How it work

Selling

If work with touch screen system (have more than 2 computers , one for order one for cashier) the waiter able to put order to system by himself without writing bill and put to cashier. The order will be printed out and send to bar or kitchen.

For economy system or small shop , can work stand alone with one computer. The waiter write item in paper and give to cashier for key in . The items will collect in to difference table.

The bill will be printed when customer ask for checking. The discount can be put later. After collect bill and money from customer the cashier record data in that table for discount ,received bank note, credit card ,change or outstanding bill and close table.

Cashier screen

The screenshot displays a POS system interface for a cashier. The window title is 'รายการขาย' (Sales List). The interface is divided into several sections:

- Table List (Left):** A list of tables with columns for Table No., Bill Index, Status, and Zone. Tables A20 through A29 are in Zone A, B01 through B15 are in Zone B, and D30 through D35 are in Zone D.
- Bill Summary (Right):** Shows details for the current bill. User: cash, S/Indx: 12, Bill Index: RES0600012, เวลาเปิดบิล: 16:07:20. รวม (Total): 60.00. สถานะ (Status): SELLING. หมายเลขโต๊ะ (Table No.): A20. ยอดรวมทั้งหมด (Grand Total): 60.00. ส่วนลด (Discount): 0.00. ยอดหลังหักส่วนลด (Total after discount): 60.00. การชำระเงิน (Payment): CREDIT. กำหนดชำระเงิน (Payment Date): 24/08/2006. หมายเลข (No.): 1. คงค้าง (Balance): 60.00.
- Item List (Bottom):** A table with columns: Line no., พนง.รับ (Server), Item Code, รายการ (Item), Order No., จำนวน (Qty), Promo, ราคา/หน่วย (Price/Unit), ราคารวม (Total Price), ส่วนลดรวม (Total Discount).

Line no.	พนง.รับ	Item Code	รายการ	Order No.	จำนวน	Promo	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ส่วนลดรวม
33		002	น้ำสิงห์	122-65	1.00	A	20.00	20.00	0.00
34		004	ไก่	122-65	2.00	A	20.00	40.00	0.00

Ordering by touch screen computer

Enter Card ID

Card ID
W001 เบนท์

Password โຕ้ะ
*** T21

เลือกรายการอาหาร

รหัสสินค้า/ชื่อสินค้า จำนวน Promotion หนง.รับออเคอร์ หมายเลขโต๊ะ

ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน Save

รายละเอียดการปรุงอาหาร

รหัส	Description	ราคาปกติ	ร
001	โซดาสิ่งห์	40.00	
001C	โซดาข้าง	40.00	
002	น้ำ	40.00	
003	น้ำแข็ง	40.00	
003H	น้ำแข็ง ครึ่งอั้ง	10.00	
003L	น้ำแข็ง อั้งใหญ่	120.00	
004Coke	โค้ก	40.00	
004Fanta	แฟนต้า	40.00	
004Sprite	สไปรท์	40.00	
005	เบียร์ไฮเนเก้น L	160.00	
006	เบียร์ไฮเนเก้น S	100.00	
007	เบียร์ไทเกอร์ L	150.00	
008	เบียร์ไทเกอร์ S	100.00	
009G	เบียร์สดไฮเนเก้น (แก้ว)	100.00	

Order No	Code	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	รา
P2-0079	003	น้ำแข็ง	2	80.00	
P2-0080	004Co	โค้ก	1	40.00	
P2-0081	009G	เบียร์สดไฮเนเก้น (แก้ว)	1	100.00	

start | 2 Microsoft Office ... | Printers and Faxes | Restaurant | EN | 02:00

Cooking order to kitchen (work with touch screen)

Order No : D1-0002 Print=1 ชื่อผู้สั่ง : โบริ หมายเลขโต๊ะ : 003

111 ส้มตำแครอทหมย่าง เผ็ดกลาง เปรี้ยวๆ ไม่ชูรส จำนวน 1 = 100.00 บาท
2006-10-11 02:21:48

Report

- Daily invoice report order by bill header
- Daily cash received
- Sale report sum by item
- Goods receiving report
- Outstanding sale and purchasing invoice report
- Inventory report
- Supplier payment report
- Goods issuing report
- Total monthly summary report

Other function

- Able to set difference user right. She can work only allowed topic
- Able to run in network with server more than one client computer
- Remote user or owner able to see data online via internet

บิลเก็บเงินภาษาไทย

Long Bill			
Deep Wonder : RES			
Bill Index	RES0600060		
วันที่	29/09/2006		
User	manoch		
Cashier	W		
หมายเลขโต๊ะ	F4		
พิมพ์ครั้งที่	1		
หมายเหตุ	D30		

1	โซดาข้าง	1	40.00
2	เบียร์ไฮเนเก้น L	1	160.00
3	ลาบหมทอด	1	100.00
4	ปลาเนื้อมะเขืออ่อน	1	100.00
5	เฟรนช์ฟรายส์	1	80.00

ยอดรวม		480.00	
ส่วนลด		132.00	
คงเหลือ		348.00	

Printed date	2006-10-11 02:03:42		

English Bill

Long Bill			
Deep Wonder : RES			
Bill Index	RES0600060		
Date	29/09/2006		
User	manoch		
Cashier	W		
Table no	F4		
Print	2		
Remark	D30		

1	Soda Chang	1	40.00
2	Heineken L	1	160.00
3	deep fried spicy minced pork	1	100.00
4	spicy beef salad	1	100.00
5	French Fries	1	80.00

Total		480.00	
Discount		132.00	
Net Total		348.00	

Printed date	2006-10-11 02:07:50		

Reference site

Hatyai : Sugar Beat , Hatyai Garden Home , Thong Phoon, Star Bar , Sabuy Bar, High Society , The Pub

Krabi : Ibarc Pub , Slim Pub

Surat Thani : O2 Slim , MaHey Pub