

لوحة أسعار المواد

PRICE LIST PANEL

HAWA CHICKEN		حلال	12:42:30
4680	زينة فريز Zina Fries	4680	فريز شوي لحم Barbecue Chicken Wings
5797	كاروبيا دجاج سندباد Chicken Sandwich	5797	فريز شوي غاز Barbecue Chicken Wings
6780	كاروبيا دجاج سو Chicken Sandwich	6780	كاروبيا دجاج Chicken Sandwich
4128	قسيمة دجاج سو Chicken Sandwich	4128	مافون Mafun
1278	قسيمة دجاج سو Chicken Sandwich	1278	تشكين بروفير لحم Chicken Breast Burger
4680	مافون سندباد Chicken Sandwich	4680	تشكين تشين بروفير لحم Chicken Breast Burger
5797	مافون سو Chicken Sandwich	5797	تشكين بروفير لحم Chicken Breast Burger
6780	مافون دجاج سندباد Chicken Sandwich	6780	تشكين تشين بروفير لحم Chicken Breast Burger
4128	مافون دجاج سو Chicken Sandwich	4128	مافون لحم Mafun
1278	مافون دجاج سندباد Chicken Sandwich	1278	بوفيه كافي Burger
1241	مافون دجاج سو Chicken Sandwich	1241	فريز شوي دجاج سو Barbecue Chicken Wings
15997	تشكين بروفير لحم Chicken Breast Burger	15997	كروكون لحم Burger
824	تشكين بروفير لحم Chicken Breast Burger	824	ايتالو Burger
12371	مافون تشين Chicken Breast Burger	12371	تشكين فريز Chicken Breast Burger
6549	مافون تشين Chicken Breast Burger	6549	وجبة اطفال Kids Meal
1241	مافون تشين Chicken Breast Burger	1241	وجبة جوليور Kids Meal
15997	مافون تشين Chicken Breast Burger	15997	وجبة تشين Chicken Breast Burger
824	مافون تشين Chicken Breast Burger	824	وجبة تشين بروفير Chicken Breast Burger
12371	مافون تشين Chicken Breast Burger	12371	تشكين بروفير Chicken Breast Burger
6549	مافون تشين Chicken Breast Burger	6549	فريز بروفير Chicken Breast Burger
1241	مافون تشين Chicken Breast Burger	1241	مافون موزيعة Burger
15997	مافون تشين Chicken Breast Burger	15997	مافون تشين Chicken Breast Burger
824	مافون تشين Chicken Breast Burger	824	مافون بروفير Chicken Breast Burger
12371	مافون تشين Chicken Breast Burger	12371	مافون تشين Chicken Breast Burger
6549	مافون تشين Chicken Breast Burger	6549	تشكين بروفير Chicken Breast Burger

HAWA CHICKEN		حلال	12:42:30
4680	زينة فريز Zina Fries	4680	فريز بروفير لحم Breaded Chicken Wings
5797	بوفيه كافي Burger	5797	فريز بروفير لحم Breaded Chicken Wings
6780	كروكون لحم Burger	6780	مافون تشين Chicken Breast Burger
4128	ايتالو Burger	4128	مافون تشين Chicken Breast Burger
1278	فريز شوي دجاج سو Barbecue Chicken Wings	1278	مافون تشين Chicken Breast Burger

User Guide

UM10-2

مقدمة:

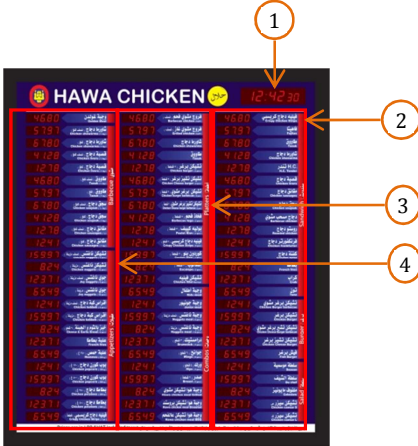
نشكركم لاقتنائكم منتجاتنا، وانطلاقاً من ثقتكم بنا، نحن ملتزمون بتقديم كامل خدمات الدعم الفني والصيانة راجين أن ينال هذا المنتج رضاكم. كما نرجو منكم قراءة دليل الاستخدام بشكل كامل وإتباع تعليماته بدقة لضمان عمل النظام بالشكل المطلوب والاحتفاظ به للعودة إليه وقت الحاجة.

1. الميزات العامة والأساسية :

- لوحة الكترونية لعرض أسعار المواد.
- تشكيل اللوحة من ناحية عدد المواد وتوزع المواد على الأسطر والعمدة متنوع وحسب الطلب.
- كل سعر مؤلف من 5 خانات رقمية مع إمكانية إضافة فاصلة عشرية في أي موضع.
- إمكانية تغيير أسماء المواد حسب الطلب.
- ساعة توقيت بست خانات رقمية تعمل بنظام 12 / 24 ساعة.
- ضبط الوقت وتغيير أسعار المواد عن طريق جهاز تحكم عن بعد.
- التحكم بجميع وظائف اللوحة من خلال الربط مع الحاسب الذي يمكن أن يبعد عن اللوحة لمسافة أكثر من 100/ متر.
- الربط مع الحاسب يكون من خلال دارة ربط مرفقة مع اللوحة وكبل شبكة.
- لا يتأثر التوقيت بانقطاع التيار الكهربائي حتى لو دام ذلك الانقطاع لأكثر من شهر.
- قابلة للعمل ضمن مجال جهد متاوب 100Vac ~ 240Vac.
- قياسات تصاميم واجهات متنوعة وخاصة حسب الطلب.

2. وصف اللوحة :

الواجهة الأمامية: مبيّنة بالشكل جانباً وتتكون من:

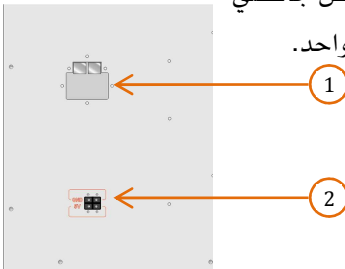


1. شاشة الوقت.
2. عمود الأسعار الأول.
3. عمود الأسعار الثاني.
4. عمود الأسعار الثالث.

اللوحة الخلفية: يتوضع على اللوحة الخلفية مدخل التغذية $5Vdc / 5A$ بالإضافة إلى

مأخذ الربط مع الحاسب لأغراض البرمجة، وهو عبارة عن جاكتي

شبكة بحيث يمكن ربط عدة لوحات معاً على حاسب واحد.



1. مأخذ الربط مع الحاسب.

2. مدخل التغذية.

عند ربط عدة لوحات مع حاسب واحد يجب مراعاة ترتيب اللوحات بحيث يتم وصل كبل

البيانات من الحاسب إلى دائرة الربط ثم إلى اللوحة الأولى ثم إلى الثانية وهكذا.

3. جهاز التحكم :



وظيفة المفتاح	جهاز التحكم
مفتاح البرمجة	برمجة
مفتاح ضبط الوقت	ضبط
إطفاء/تشغيل شاشات الأسعار	إطفاء
قفل جهاز التحكم	قفل
تبديل نظام التوقيت 12/24	12/24
الدخول إلى نمط اختبار الشاشات	غفوة
مفتاح الزيادة/ الانتقال إلى أعلى	أعلى
مفتاح التثبيت	OK
مفتاح الانقاص/ الانتقال إلى أسفل	أسفل
مفتاح الانتقال إلى اليمين	يمين
مفتاح الانتقال إلى اليسار	يسار
مفتاح إطفاء الخانة	F2
مفتاح الخروج	خروج EXIT
تعديل التاريخ الهجري	F4
مفاتيح إدخال الأرقام من 0 إلى 9	9 0
فاصلة عشرية قبل الخانة	F5
فاصلة عشرية بعد الخانة	F6

4. الملحقات :


1. محول تغذية بجهد دخل متساوب $100\text{Vac} \sim 240\text{Vac}$ وجهد خرج مستمر $+5\text{Vdc}/5\text{A}$.
2. جهاز تحكم عن بعد.
3. دارة ربط مع الحاسب.
4. قرص مدمج CD يحتوي برنامج التحكم.
5. دليل المستخدم.

5. تشغيل اللوحة :

لتشغيل اللوحة اتبع الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل محول التغذية الكهربائية المرفق إلى مأخذ التغذية الكهربائية المتساوية (220VAC).
2. قم بتوصيل خرج المحول إلى مدخل التغذية للساعة حيث يربط السلك الأبيض إلى المربط 5V والسلك الأسود إلى المربط GND.
3. سوف تعمل اللوحة (نمط العمل الطبيعي) ويظهر على شاشات الإظهار القيم المضبوطة مسبقاً.

6. قفل جهاز التحكم:

اضغط مفتاح القفل على جهاز التحكم  من أجل قفل جهاز التحكم وعدم استجابة اللوحة لأي أمر من جهاز التحكم حيث تظهر على شاشة درجة الحرارة شحطتين (-) عند استخدام جهاز التحكم، لفتح القفل اضغط المفتاح نفسه باستمرار ولمدة ثلاث ثواني حتى يفتح القفل.

7. ضبط الوقت عن طريق جهاز التحكم:

من أجل الوقت اتبع الخطوات التالية مع مراعاة أن ضبط الساعة هو في نمط /24 ساعة/:

1. اضغط على المفتاح ضبط # باستمرار حتى يبدأ رقم الساعة بالوميض على شاشة الوقت.

2. استخدم مفتاحي الزيادة ▲ والإنقاص ▼ من أجل التعديل ثم اضغط على مفتاح التثبيت OK .



3. ينتقل الوميض من رقم الدقائق، كرر الخطوة السابقة لضبط الدقائق وعندها تقوم اللوحة بتصفير الثواني والعودة إلى نمط العمل الطبيعي.

ملاحظة 1: يتم ضبط الساعة وفق نظام الـ 24 ساعة فقط (فمثلاً الساعة الخامسة مساءً تقابل الساعة 17 في نظام /24/).

10. ضبط أسعار المواد عن طريق جهاز التحكم:

لتغيير أسعار المواد (نمط البرمجة) اتبع الخطوات التالية:

1. قم بالضغط على مفتاح برمجة *^{برمجة} مرة واحدة، فتبدأ الخانة الأولى أقصى اليسار من العمود الأول بالوميض.

2. أدخل الرقم المطلوب في هذه الخانة بواسطة لوحة الأرقام في جهاز التحكم من 0 إلى 9 أو اضغط (F2) لإلغاء هذه الخانة وعدم إدخال أي رقم فينتقل الوميض إلى الخانة التالية أفقياً (الخانة المطفأة تظهر في نمط البرمجة على شكل شحنة سفلى / - /).

3. لوضع الفاصلة العشرية قبل الخانة التي يجري تغييرها اضغط المفتاح (F5) ولوضعها بعد الخانة اضغط المفتاح (F6).
4. كرر الخطوتين السابقتين من أجل بقية الخانات في السطر.
5. سوف يحصل الالتفاف التلقائي من نهاية السطر إلى بداية السطر التالي ومن نهاية العمود إلى بداية العمود التالي).
6. يمكن استخدام مفاتيح الانتقال إلى اليمين " و اليسار " و الأعلى و الأسفل من أجل الوصول إلى أية خانة في اللوحة ثم تغييرها.
7. بعد الانتهاء من إدخال كل أرقام الخانات المطلوبة اضغط مفتاح الخروج (EXIT).

ملاحظة هامة: في حال احتواء واجهة اللوحة على عناوين للمواد التي يراد بيعها، فإن هذه العناوين ستأخذ مكان أسطر في اللوحة وستصبح هذه الأسطر مخفية، لذلك وعند برمجة الأسعار من جهاز التحكم فإن مؤشر الإدخال سيختفي عند الوصول إلى هذه الأسطر، وفي حال كان السطر الأول هو عبارة عن عنوان فسوف لن يظهر المؤشر عند الدخول إلى ضبط أسعار المواد، لذلك يجب هنا ضغط مفتاح الانتقال إلى الأسفل للانتقال إلى السطر التالي في اللوحة.

11. نمط الاختبار:

عمقوة

يتم تشغيل هذا النمط من أجل اختبار شاشات الإظهار في اللوحة وذلك بضغط المفتاح على جهاز التحكم ثم مراقبة عمل جميع الشاشات والتأكد من عملها بشكل طبيعي، للخروج اضغط المفتاح (EXIT).

12. الربط مع الحاسب:

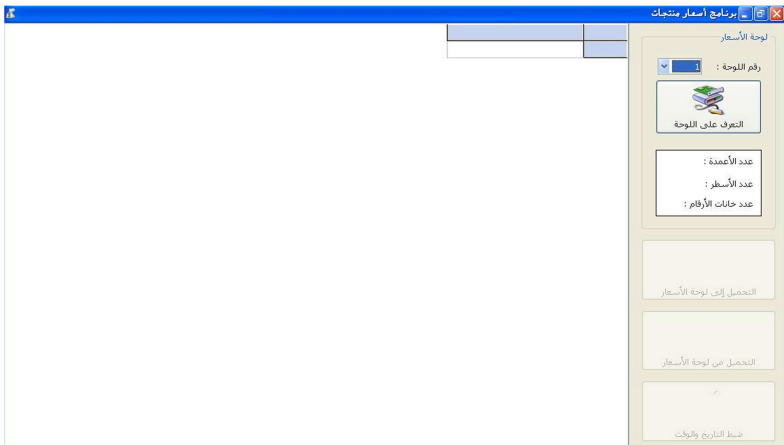
يجب أولاً تنصيب البرنامج المرفق مع اللوحة على الحاسب، ثم توصيل اللوحة مع الحاسب عن طريق دائرة الربط المرفقة مع اللوحة.

عندما تكون اللوحة مطفأة، وباستخدام كبل شبكة يتم توصيل اللوحة مع دائرة الربط، حيث يوصل أحد طرفي كبل الشبكة مع مأخذ البرمجة الموجود خلف اللوحة، ويوصل الطرف الآخر مع المأخذ المناسب على دائرة الربط.

كما يتم توصيل دائرة الربط إلى الحاسب عن طريق كبل USB مناسب، حيث يتم توصيل دائرة الربط إلى أي منفذ USB على الحاسب.

يمكن توصيل أكثر من لوحة على الحاسب حيث يتم توصيل اللوحات مع بعضها عن طريق جاك البرمجة خلف اللوحة وفي هذه الحالة تكون اللوحات مرقمة ويجب وصلها بالترتيب التالي: من الحاسب إلى دائرة الربط ثم إلى اللوحة الأولى ومن الأولى إلى الثانية وهكذا....

قم بتشغيل اللوحة أولاً عن طريق وصل التغذية إليها ثم شغل البرنامج المرفق الذي تم تنصيبه على الحاسب لتظهر النافذة الرئيسية المبينة بالشكل التالي:



في حال ربط أكثر من لوحة على نفس الحاسب يجب أن تكون هذه اللوحات مرقمة بأرقام مختلفة، من خلال خانة "رقم اللوحة" في البرنامج اختر رقم اللوحة التي تريد التخاطب معها، في حال وجود لوحة واحدة فقط مربوطة مع الحاسب اختر الرقم 1/.

رقم اللوحة : 1

ملاحظة هامة: لا يمكن التخاطب بين الحاسب واللوحة وتنفيذ أي أمر من الحاسب إلى اللوحة ما لم تكن اللوحة في وضع العمل الطبيعي (أي ليست في نمط البرمجة أو نمط ضبط الوقت).

اضغط الزر "التعرف على اللوحة" لكي يقوم البرنامج بقراءة اللوحة والتعرف على عدد السطور والأعمدة والخانات وإظهارها في نافذة البرنامج.

إذا تم ربط اللوحة مع الحاسب بشكل صحيح فسوف تتم قراءة اللوحة وإظهار عدد الأسطر والأعمدة والخانات وتصبح نافذة البرنامج كما في الشكل التالي:

ملاحظة هامة: في حال احتواء واجهة اللوحة على عناوين للمواد التي يراد بيعها، فإن هذه العناوين ستأخذ مكان أسطر في اللوحة وستصبح هذه الأسطر مخفية، لذلك وعند التعرف

على اللوحة سوف يتم اعتبار هذه العناوين أسطر وسوف تظهر على واجهة البرنامج، ولكن عند كتابة أسعار في هذه الأسطر وتحميلها إلى اللوحة فلن تظهر على اللوحة..

إدخال أسماء المواد وأسعارها: تتم عملية كتابة أسماء المواد في عمود اسم السلعة كما هي موجودة في الحقيقة على واجهة اللوحة ويتم الانتقال بين خلايا اسم السلعة عن طريق مفاتيح الأسهم على لوحة المفاتيح، كما يتم إدخال سعر كل مادة في عمود السعر المقابل لاسم السلعة حيث يجب أن لا يتجاوز السعر خمس خانات والإلا سوف تظهر رسالة خطأ ويتم الانتقال بين خلايا السعر عن طريق مفاتيح الإدخال على لوحة المفاتيح.



م	اسم السلعة [1]	السعر	اسم السلعة [2]	السعر	اسم السلعة [3]	السعر
1	شاورما	1500	نجاج	50.75	عصير برتقال	110.00
2	كباب	12000	موز	115.25	كوكبيل	750.00
3	كنباتي	7500	برتقال	45.501	كولا	320.35
4						
5						
6						

التحميل إلى اللوحة: بعد إدخال أسعار جميع المواد المرغوبة في العمود والسطر المرغوب، يمكن تحميل هذه الأسعار إلى اللوحة بضغط الزر "التحميل إلى لوحة الأسعار" الموجود في نافذة البرنامج وعندها سوف يظهر شريط تقدم التحميل في أسفل نافذة البرنامج باللون الأخضر وعند الانتهاء من التحميل سوف تظهر الرسالة التالية:



التحميل من اللوحة: إذا أردت قراءة أسعار المواد الموجودة على اللوحة وإظهارها في نافذة البرنامج من أجل تعديلها وإعادة تحميلها إلى اللوحة مرة أخرى، اضغط الزر "التحميل من لوحة الأسعار" وعندها سوف يظهر شريط تقدم التحميل في أسفل نافذة البرنامج باللون الأخضر وعند الانتهاء من التحميل سوف تظهر نفس الرسالة السابقة وتظهر أسعار المواد الموجودة على اللوحة في نافذة البرنامج، الآن يمكن تعديل الأسعار المرغوبة وإعادة تحميلها إلى اللوحة.

ضبط التاريخ والوقت: يمكن ضبط التاريخ والوقت للوحة

عندما تكون في نمط العمل الطبيعي وذلك بضغط الزر "ضبط توقيت لوحة العملات" حيث تظهر النافذة التالية:

تُظهر هذه النافذة التاريخ والوقت الموجود على اللوحة بالإضافة إلى نمط عرض التاريخ وكذلك نظام التوقيت المطبق في اللوحة (24/12) ووقت الحاسب، في القسم الثاني من النافذة يمكن تغيير طريقة عرض التاريخ، وتغيير قيمة إزاحة التاريخ الهجري المحسوب في اللوحة في حال عدم مطابقته للتاريخ الحقيقي، كما يمكن تحديد نمط إظهار الساعة (24/12).

بضغط الزر "موافق" في هذه النافذة يتم تحميل وقت وتاريخ الحاسب و الإعدادات الجديدة إلى اللوحة.

ملاحظة: في حال عدم وصل اللوحة مع الحاسب

بشكل صحيح أو كانت اللوحة في نمط البرمجة أو الضبط عن طريق جهاز التحكم وتم التخاطب مع اللوحة من خلال الحاسب سوف تظهر العبارة التالية: