

لوحة أسعار العملات

EXCHANGE RATE PANEL

وَأَحْسَبُ أَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ

1431.8.3 شمسبانيا

20 16:2137

Buying	سعر الشراء	Selling	سعر المبيع	
4680		4700		USA دولار أمريكي
5797		5827		EUR يورو
6780		6820		GBP جنيه إسترليني
4128		4138		CHF فرنك سويسري
1278		1283		QAR ريال قطري
1241		1261		SAR ريال سعودي
15997		16167		KWD دينار كويتي
824		829		EGP جنيه مصري
12371		12431		BHD دينار بحريني
6549		6619		JOD دينار أردني
1267		1272		USA درهم إماراتي
6473		6543		EUR ليرة تركية
1221		1241		GBP ين صيني
4532		4547		CHF دولار كندي
1247		1252		QAR ليرة لبنانية

User's Guide

UM05-1

1. مقدمة:

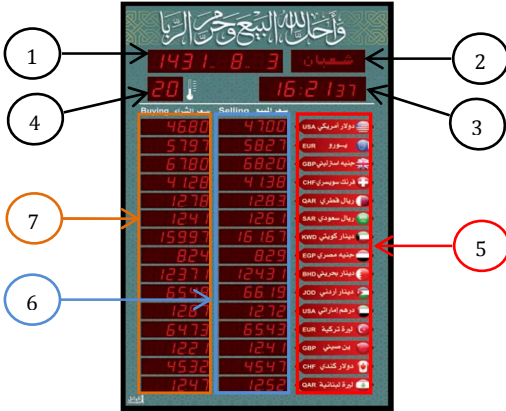
نشكركم لاقتنائكم منتجاتنا، وانطلاقاً من ثقتكم بنا، نحن ملتزمون بتقديم كامل خدمات الدعم الفني والصيانة راجين أن ينال هذا المنتج رضاكم. كما نرجو منكم قراءة دليل الاستخدام بشكل كامل وإتباع تعليماته بدقة لضمان عمل النظام بالشكل المطلوب والاحتفاظ به للعودة إليه وقت الحاجة.

2. الميزات العامة والأساسية :

- لوحة إظهار أسعار الشراء و المبيع للعمليات.
- كل سعر مؤلف من 6 خانات رقمية مع إمكانية إضافة فاصلة عشرية في أي موضع.
- إمكانية تغيير أسماء العملات حسب الطلب.
- ساعة توقيت بست خانات رقمية تعمل بنظام 12 / 24 ساعة.
- ثلاثة أنماط عرض للتاريخ (هجري / ميلادي / التبديل بينهما كل 5 ثوان).
- جريدة إلكترونية لإظهار أسماء أيام الأسبوع والأشهر الهجرية مع التبديل كل 5 ثوان.
- الضبط عن طريق جهاز تحكم عن بعد أو عن طريق الحاسب.
- إظهار درجة الحرارة المثوية ضمن المجال (0 ~ 40).
- لا يتأثر التوقيت بانقطاع التيار الكهربائي حتى لو دام ذلك الانقطاع لأكثر من شهر.
- قابلة للعمل ضمن مجال جهد متاوب 100Vac ~ 240Vac.
- قياسات مختلفة حسب الطلب عدد أسطر (5,10,15,.....).
- تصاميم واجهات متنوعة وخاصة حسب الطلب.

3. وصف اللوحة :

الواجهة الأمامية: مبينة بالشكل جانباً وتتكون من:



1. شاشة إظهار التاريخ.

2. شاشة الجريدة الإلكترونية.

3. شاشة الوقت.

4. شاشة درجة الحرارة.

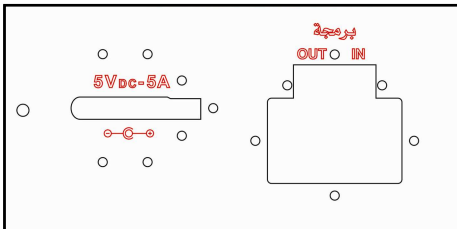
5. أسماء العملات.

6. أسعار المبيع.

7. أسعار الشراء.

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.



4. جهاز التحكم :



وظيفة المفتاح	جهاز التحكم
مفتاح البرمجة	
مفتاح ضبط الوقت والتاريخ	
إطفاء/تشغيل شاشات الأسعار	
قفل جهاز التحكم	
تبديل نظام التوقيت 12/24	
الدخول إلى نمط اختبار الشاشات	
مفتاح الزيادة/ الانتقال إلى أعلى	
مفتاح التثبيت	
مفتاح الانقاص/ الانتقال إلى أسفل	
مفتاح الانتقال إلى اليمين	
مفتاح الانتقال إلى اليسار	
مفتاح إطفاء الخانة	
مفتاح الخروج	
تعديل التاريخ الهجري	
مفاتيح إدخال الأرقام من 0 إلى 9	
فاصلة عشرية قبل الخانة	
فاصلة عشرية بعد الخانة	

5. الملحقات :


1. محول تغذية بجهد دخل متاوب $100\text{Vac} \sim 240\text{Vac}$ 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 .

6. 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 (+5Vdc).
3. سوف تعمل اللوحة (نمط العمل الطبيعي) ويظهر على شاشات الإظهار القيم المضبوطة مسبقاً.

7. 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.

8. ضبط التاريخ و الوقت عن طريق جهاز التحكم :

من أجل ضبط التاريخ الميلادي والوقت (نمط ضبط التاريخ والوقت)، اتبع الخطوات التالية مع مراعاة أن ضبط الساعة هو في نمط /24 ساعة/:

1. اضغط على المفتاح ضبط # باستمرار حتى يبدأ رقم العام بالوميض على شاشة التاريخ.

2. استخدم مفاتيح الزيادة  والإنقاص  من أجل التعديل ثم اضغط على مفتاح التثبيت .

2009.. 10..25



3. ينتقل الوميض من رقم العام إلى رقم

الشهر، كرر الخطوة /2/ لضبط رقم

الشهر واليوم (يظهر اليوم الموافق لهذا

التاريخ على شاشة الجريدة).

4. ينتقل الوميض إلى رقم الساعة على شاشة

الوقت، كرر الخطوة /2/ لضبط الساعة

(في نمط الـ 24) ثم الدقائق وعندها تقوم


اللوحة بتفسير الثواني والعودة إلى نمط

العمل الطبيعي.







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




ملاحظة 2: عند الحاجة إلى ضبط أو تصحيح قيمة من قيم التاريخ أو الوقت (العام، الشهر، اليوم، الساعة، الدقائق) يمكن الانتقال إليها بعد الدخول إلى نمط الضبط بواسطة

مفاتيح الانتقال إلى اليمين "▶" أو إلى اليسار "◀" ، عند الوصول إلى القيمة المطلوبة تصبح في حالة وميض وبالتالي يمكن تغييرها بمفاتيح الزيادة والإنقاص ثم تثبيتها بمفتاح التثبيت ثم الخروج بضغط  .

تعديل التاريخ الهجري: تقوم اللوحة بحساب التاريخ الهجري بشكل آلي بالاعتماد على التاريخ الميلادي، في حال عدم تطابق التاريخ الهجري المحسوب مع التاريخ الحقيقي يمكن تعديله كما يلي:

اضغط المفتاح  فتبدأ شاشة اليوم الهجري بالوميض، استخدم مفاتيح الزيادة  و الإنقاص  من أجل التعديل إلى القيمة المطلوبة ثم اضغط مفتاح التثبيت  للحفاظ والخروج.

9. تغيير نمط عرض التاريخ:

تبديل ميلادي/هجري كل 5 ثوان	
ميلادي دائماً	
هجري دائماً	

لتغيير نمط عرض التاريخ قم بالضغط على المفتاح المطلوب وفق الجدول التالي:
مع التاريخ الهجري تُظهِر شاشة الجريدة اسم الشهر الهجري، ومع التاريخ الميلادي تُظهِر شاشة الجريدة اسم اليوم.

10. ضبط أسعار المبيع والشراء عن طريق جهاز التحكم:

لتغيير أسعار المبيع والشراء للعمليات (نمط البرمجة) اتَّبِع الخطوات التالية:

1. قم بالضغط على مفتاح برمجة  مرة واحدة، فتبدأ الخانة الأولى أقصى اليسار من سعر الشراء بالوميض.

2. أدخل الرقم المطلوب في هذه الخانة بواسطة لوحة الأرقام في جهاز التحكم من 0 إلى 9 أو اضغط (F2) لإطفاء هذه الخانة وعدم إدخال أي رقم فينتقل الوميض إلى الخانة التالية أفقياً (الخانة المطفأة تظهر في نمط البرمجة على شكل شحطة 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 حتى نهاية الأسطر في اللوحة (يحصل الالتفاف التلقائي من نهاية السطر إلى بداية السطر التالي).
5. يمكن استخدام مفاتيح الانتقال إلى اليمين "▶" واليسار "◀" والأعلى ▲ والأسفل ▼ من أجل الوصول إلى أية خانة في اللوحة ثم تغييرها.
6. بعد الانتهاء من إدخال كل أرقام الخانات المطلوبة اضغط مفتاح الخروج (EXIT).

11. نمط الاختبار:

عقوة

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).

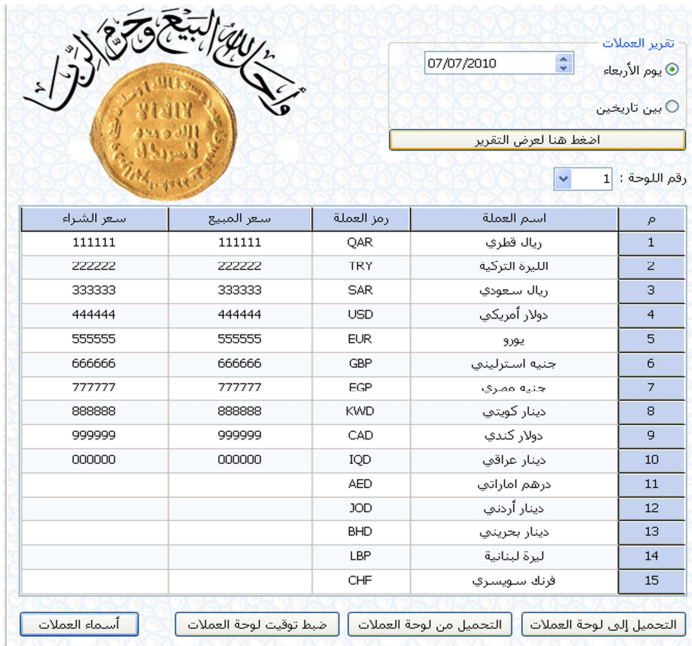
12. الربط مع الحاسب:

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.

قم بتشغيل اللوحة ثم البرنامج لتظهر النافذة الرئيسية المبينة بالشكل التالي:



تقرير العملات
07/07/2010
يوم الأربعاء
بين تاريخين
اضغط هنا لعرض التقرير

رقم اللوحة: 1

م	اسم العملة	رمز العملة	سعر المبيع	سعر الشراء
1	ريال قطري	QAR	111111	111111
2	الليرة التركية	TRY	222222	222222
3	ريال سعودي	SAR	333333	333333
4	دولار أمريكي	USD	444444	444444
5	يورو	EUR	555555	555555
6	جنيه استرليني	GBP	666666	666666
7	جنيه مصري	EGP	777777	777777
8	دينار كويتي	KWD	888888	888888
9	دولار كندي	CAD	999999	999999
10	دينار عراقي	IQD	000000	000000
11	درهم اماراتي	AED		
12	دينار أردني	JOD		
13	دينار بحريني	BHD		
14	ليرة لبنانية	LBP		
15	فرنك سويسري	CHF		

أسماء العملات | ضبط توقيت لوحة العملات | التحميل من لوحة العملات | التحميل إلى لوحة العملات

سوف يقوم البرنامج بشكل افتراضي بإظهار أسماء بعض العملات ورموزها بالإضافة إلى سعر المبيع والشراء لهذه العملات، يمكن تغيير أسعار المبيع والشراء للعملات مباشرة في النافذة الرئيسية للبرنامج وذلك باختيار السعر المراد تغييره بالنقر عليه بزر الماوس الأيسر ثم كتابة الرقم الجديد مباشرة.

عرض أسماء العملات

عدد العملات : 20

رمز العملة	اسم العملة
USD	دولار أمريكي
EUR	يورو
GBP	جنيه استرليني
EGP	جنيه مصري
BHD	دينار بحريني
AED	درهم اماراتي
IQD	دينار عراقي
JOD	دينار أردني

إظهار وترتيب العملات

حذف عملة تعديل عملة عملة جديدة

تغيير العملات: لتغيير العملات التي تظهر في النافذة الرئيسية للبرنامج اضغط الزر "أسماء العملات" فتظهر النافذة المبينة جانباً:

من خلال هذه النافذة تستطيع إضافة عملات جديدة غير موجودة في البرنامج، وكذلك تعديل أو حذف عملة موجودة، اضغط الزر "عملة جديدة" فتظهر النافذة التالية:

إضافة عملة جديدة

اسم العملة (AR) :

اسم العملة (EN) :

رمز العملة :

إلغاء الأمر موافق

في هذه النافذة يمكن كتابة اسم العملة باللغة العربية في الحقل الأول وباللغة الانكليزية في الحقل الثاني ورمز العملة في الحقل الثالث، ثم النقر على زر "موافق" لحفظ العملة الجديدة والعودة إلى النافذة السابقة.



يمكن أيضاً تعديل عملة موجودة وذلك بتحديدتها ثم النقر على زر "تعديل عملة" فتظهر النافذة التالية:

يمكن في هذه النافذة تعديل اسم العملة العربي والانكليزي ورمز العملة، ثم النقر على زر "موافق" لحفظ التعديل والعودة إلى النافذة السابقة.

كما يمكن حذف عملة موجودة في البرنامج وذلك بتحديدتها ثم النقر على زر "حذف عملة" فتظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر على الزر "موافق" لتأكيد عملية الحذف.



يمكن أيضاً اختيار العملات التي يراد إظهارها في النافذة الرئيسية للبرنامج وترتيب هذه العملات حسب الرغبة بالنقر على زر "إظهار وترتيب العملات" فتظهر النافذة المبينة جانباً:

في هذه النافذة، وبتحديد خانة الاختيار الموجودة بجانب العملة يتم إظهارها في الواجهة الرئيسية للبرنامج، وباستخدام السهمين المتعاكسين يمكن إعادة ترتيب العملة المحددة إلى الأعلى أو إلى الأسفل.

ملاحظة هامة: أي عملية تحميل بيانات إلى اللوحة أو قراءة بيانات من اللوحة لا يمكن أن تتم إلا في حال كون اللوحة في نمط العمل الطبيعي، أي يجب أن تكون اللوحة خارج نمط ضبط التاريخ والوقت أو نمط البرمجة أو نمط الاختبار.

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 إلى اللوحة بالإضافة إلى الإعدادات المحددة فيها.

قراءة لوحة العملات: عندما تكون اللوحة في نمط العمل الطبيعي اضغط الزر "التحميل من لوحة العملات" فتتم قراءة أسعار المبيع والشراء الموجودة على اللوحة وإظهارها على النافذة الرئيسية للبرنامج.

التحميل إلى لوحة العملات: عندما تكون لوحة العملات في نمط العمل الطبيعي وعند إجراء أي تغيير على أسعار العملات في الواجهة الرئيسية للبرنامج اضغط الزر "التحميل إلى لوحة العملات" ليتم إرسال أسعار المبيع والشراء من البرنامج إلى اللوحة ليتم إظهارها.

ملاحظة 1: عند إدخال سعر المبيع أو الشراء لعملة ما بحيث يتجاوز ست خانات، ثم تحميل

البيانات إلى اللوحة فسوف تظهر رسالة الخطأ المبينة جانباً، وعند ضغط الزر "ok" فإن البرنامج يشير إلى موضع الخطأ.

ملاحظة 2: عندما يكون عدد العملات في النافذة الرئيسية أكبر من العدد الذي يمكن إظهاره على اللوحة (15 سطر أو 10 أسطر) فإنه سيتم تحميل العملات الأولى فقط المناسبة لسعة اللوحة.

ملاحظة 3: أي عملية تحميل بيانات إلى اللوحة أو قراءة بيانات من اللوحة لا يمكن أن تتم إلا في حال كون اللوحة في نمط العمل الطبيعي، أي يجب أن تكون اللوحة خارج نمط ضبط التاريخ والوقت أو نمط البرمجة أو نمط الاختبار.

ربط عدة لوحات مع الحاسب: يمكن ربط عدة لوحات معاً على حاسب واحد، وفي هذه الحالة يكون لكل لوحة رقم مختلف عن الأخرى يتم إعطاؤه للوحة في المصنع أو من قبل الوكيل أو الموزع.

عند ربط عدة لوحات مع الحاسب يجب تحديد رقم اللوحة التي يراد التعامل معها من خلال البرنامج، وذلك عن طريق خانة رقم اللوحة الموجودة في الواجهة الرئيسية للبرنامج.

تقرير العملات: يمكن من خلال البرنامج عرض تقرير عن تغيرات أسعار المبيع والشراء للعملات وعدد مرات تحميل هذه الأسعار إلى اللوحة، وهذا التقرير يمكن أن يكون ليوم معين يتم تحديده من قبل المستخدم، أو بين تاريخين يتم تحديدهما من قبل المستخدم أيضاً.

ملاحظة: في حال عدم وصل اللوحة مع الحاسب بشكل صحيح تظهر العبارة التالية:

