



صراف العملات المعدنية

CC6100

دليل التشغيل السريع



International Currency Technologies

قبل البدء

عزيزي العميل الكريم، شكراً لشرائك CC6100. يتميز CC6100 بست وحدات أنابيب عملات وذلك لتوفير أعلى مستوى من المرونة في إدارة مجموعات الدفعات. مع توفير وجهة الاتصالات اليابانية القياسية (JPSTD)، وواجهة MDB والواجهة التنفيذية، يدعم CC6100 بسهولة الاستخدامات الداخلية والخارجية.

قبل بدء التركيب، يرجى فحص محتويات حزمة التغليف لـ CC6100 كما هو وارد أدناه:

- CC6100 مع واحد من حزمة السلك الأتية
- WEL-RCC23 كابل توصيل بيانات بطاقة لـ MDB
- WEL-RCC24 كابل توصيل بيانات بطاقة لـ JPSTD
- WEL-RCC72 & WEL-RCC54 كابل توصيل بيانات بطاقة
- لـ CC6100 التنفيذي والـ MDB
- دليل التشغيل السريع

إذا كان لديك المزيد من الاستفسارات، يمكنك تنزيل تعليمات تركيب CC6100 من:

www.ictgroup.com.tw

اختر "الدم" من القائمة، ثم اختر "تنزيل الدليل".

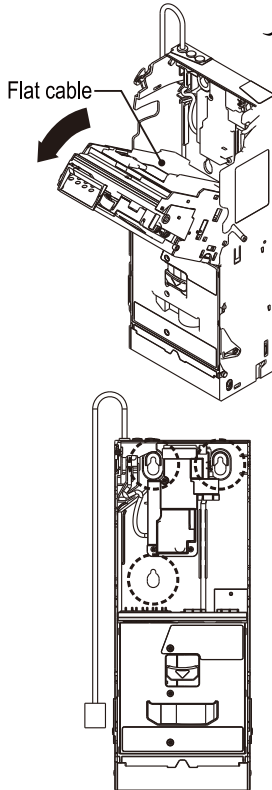
التركيب

تنبيه!! قبل التركيب، يرجى إخراج صراف العملات المعدنية من الكرتون وفحصه من الأضرار.

تنبيه!! أوقف طاقة VMC أثناء عملية التركيب - هام!!

تحذير!! لا تم بتوصيل كل من موصل MDB والموصل التنفيذي إلى لوحة VMC في نفس الوقت!! قد يتسبب ذلك تلف لوحة VMC.

تعليمات تثبيت الجهاز



1. اضغط الخطاف الأخضر على الجانب الأيسر من صراف العملات وقم بإزالة الوحدة العلوية.

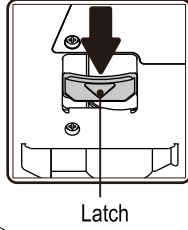
2. انزع الكابل المسطح لفصل الوحدة العلوية من الجهاز.

3. قم بفك 3 مسامير تثبيت 2 أو 3 لفات. (لا تقم بفكهم كلياً) ارفع صراف العملات المعدنية لتثبيته داخل آلة البيع.

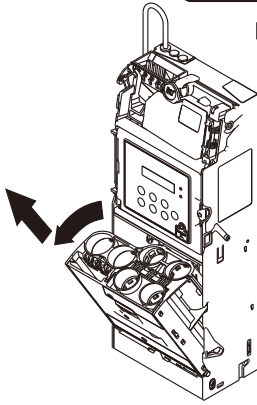
4. شد المسامير وقم بإعادة وضع الوحدة العلوية إلى الجهاز.

5. وصل الكابل المسطح مجدداً إلى الوحدة العلوية ثم اغلق الوحدة العلوية حتى يتم تثبيتها بإحكام بواسطة الخطاف الأخضر. وصل كابل الطاقة والاتصال إلى آلة البيع.

تعليمات إعادة تعبئة كاسيت الأنبوب



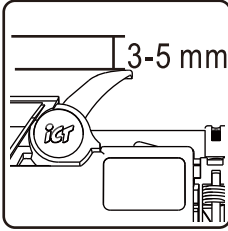
6. اضغط مزلاج تثبيت الكاسيت الأخضر لسحب الكاسيت بزاوية مستوية إلى الأعلى.



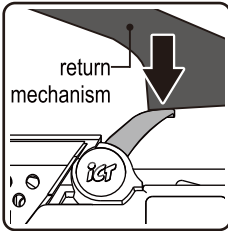
7. قم بتعبئة العملات المعدنية إلى الأنبوب وتأكد من أن العملات تدخل إلى الأنبوب المقابل ومن أنها موضوعة بشكل مسطح. بعدها أعد وضع كاسيت الأنبوب إلى داخل الصراف.

* يمكنك اختيار وضع إعادة تعبئة العملات المعدنية من أجل تعبئة العملات بدون فتح كاسيت الأنبوب.
(راجع الفصل 2-3 <وظيفة تعبئة العملات المعدنية>)

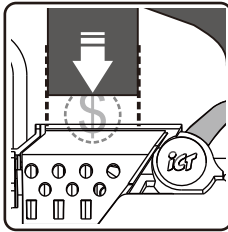
قائمة تحقق التركيب



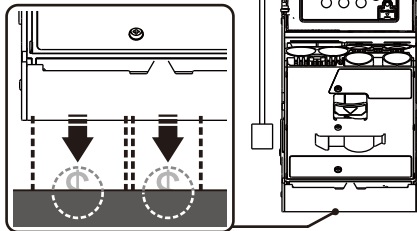
تحقق من أن هناك فراغ ٣ إلى ٥ مم بين ذراع ارتداد صراف العملات وبين آلية ارتداد آلة البيع.

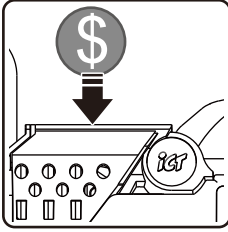


تحقق من أنه عندما يتم ضغط وتحرير ذراع ارتداد آلة البيع، يمكن فتح وإغلاق بوابة رفض وحدة التعرف على العملات المعدنية بشكل صحيح.



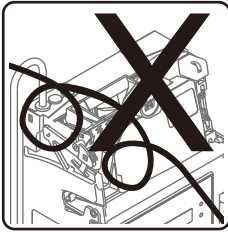
تحقق من إدراج العملات المعدنية، صندوق إرجاع العملات، قنوات صندوق خزن العملات المعدنية لآلة البيع مصفوفة في صف مع الفتحات المقابلة لصراف العملات المعدنية. إذا كانت الفتحة ليست مصفوفة في صف، يرجى تعديلها لتكون مصفوفة.



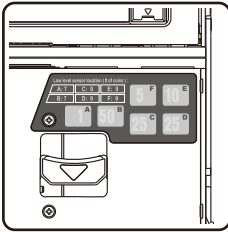


قم بإدخال عملة معدنية للتحقق مما إذا كانت سوف تمر عبر صراف العملات المعدنية بنجاح. يرجى التأكد من عدم وجود تداخل حول وحدة التعرف على العملة المعدنية.

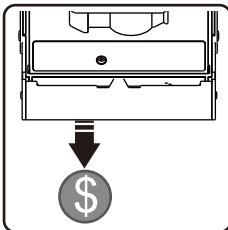
قائمة التحقق من البدء



عندما تكون آلة البيع في حالة متصلة بالطاقة، يرجى عدم توصيل/فصل إي من الأسلاك على CC6100.



يرجى التأكد من عدم وجود تداخلات بين الأسلاك المتصلة، وجهاز إدخال العملات وإرجاعها، وباب آلة البيع الأوتوماتيكية. بعد اكتمال عملية التفتيش، قم بإعادة توصيل الطاقة إلى آلة البيع.

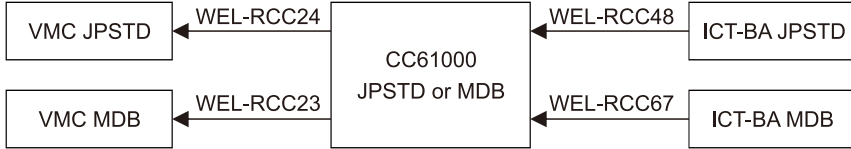


تحقق من كمية العملات المعدنية الموجودة في كل أنبوب هي أكبر من المستوى الأدنى المطلوب. يرجى الرجوع إلى الملصق الموجود على كاسيت الأنبوب للحصول معلومات المستوى الأدنى. (صراف العملات المعدنية سوف لن يعمل بشكل صحيح إذا لم تكن هناك عملات كافية في الأنابيب.) بعد إعادة تعبئة كاسيت الأنبوب، صراف العملات سوف يكتشف العملات في بضع ثوان.

اصرف على الأقل عملة واحدة من كل أنبوب للتأكد من أن العملات المعدنية المصروفة تسقط إلى صندوق إرجاع العملات لآلة البيع.

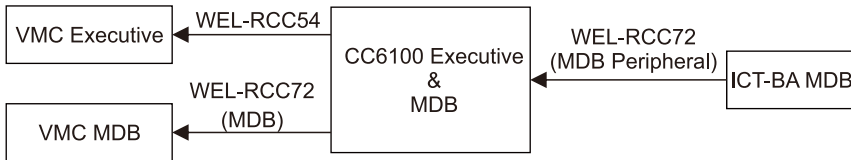
التسليك

التسليك للموديل CC6100 JPSTD أو الموديل MDB.



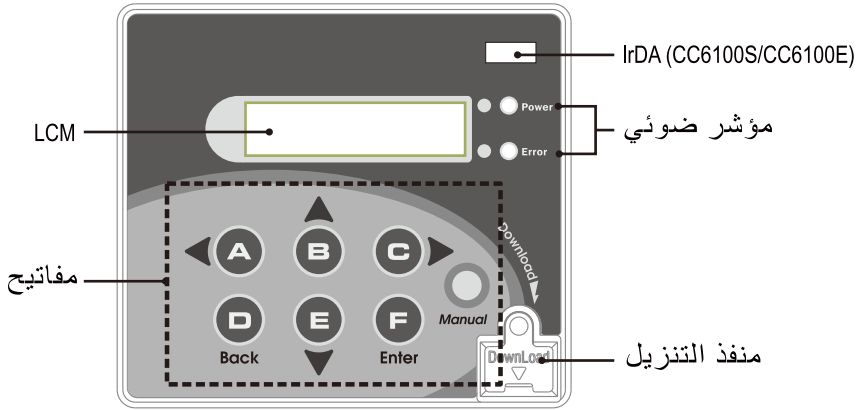
يوفر صراف العملات المعدنية ICT فقط كابل MDB أو JPSTD.
يرجى إبلاغ مندوب المبيعات باحتياجاتك من آلة البيع.

التسليك للموديل CC6100 التنفيذي أو MDB.



تحذير!! لا تم بتوصيل كل من موصل MDB والموصل التنفيذي إلى لوحة VMC في نفس الوقت!! قد يتسبب ذلك تلف لوحة VMC.

وصف الوحدة LCM



مفتاح	الوظيفة
A	الأنبوب A، تحريك لليسا
B	الأنبوب B، تحريك للأعلى
C	الأنبوب C، تحريك لليمين
D	الأنبوب D، رجوع

مفتاح	الوظيفة
E	الأنبوب E، تحريك للأسفل
F	الأنبوب F، دخول
كتيب	دخول القائمة الرئيسية

جدول القائمة الرئيسية LCM

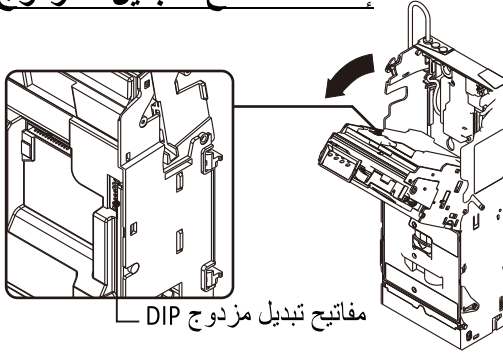
وظائف العملية			
الرمز	عرض قائمة LCM	شرح الوظائف	
100	إعادة تعبئة العملات	وظيفة تعبئة العملات عبر إدخال العملات في ضل وضع تدفق النقد	-قابل للوصول بدون كلمة مرور -وضع تدفق النقد فقط
101	إجمالي الداخل/الخارج	فحص إجمالي عداد قيمة العملات المقبوضة والمدفوعة.	-قابل للوصول بدون كلمة مرور
115	مسح عداد الأنبوب	مسح ذاكرة العد لجميع مخزون أنبوب العملات	-قابل للوصول بدون كلمة مرور -وظيفة خاصة

للاوصول إلى جميع وظائف القائمة يتطلب تحقيق كلمة المرور. اضغط "D" ثلاث مرات في القائمة الرئيسية لفتح صفحة إدخال كلمة المرور. كلمة المرور الافتراضية هي ABCD. انظر الصفحة التالية لإكمال وظائف القائمة.

وظائف الضبط			
الرمز	شاشة LCM	شرح الوظائف	
102	إعادة تعيين السجلات	مسح سجل قيمة إجمالي العملات المقبوضة والمدفوع	
103	مفتاح قبول/رفض العملات المعدنية	ضبط قبول أو رفض فئات العملة المعدنية	
104	مفتاح فتح/إغلاق الأنبوب	ضبط الفتح والإغلاق لأنابيب العملات المعدنية	
107	تكوين تدفق النقد	ضبط تكوين تدفق النقد لفئات مختلف العملات المعدنية	وضع تدفق النقد فقط
108	تنشيط تدفق النقد	ضبط نوع تدفق النقد لفئات مختلف العملات المعدنية	وضع تدفق النقد فقط
109	فحص النقد المالي الحالي	فحص تدفق النقد الحالي لفئات مختلف العملات المعدنية	وضع تدفق النقد فقط
110	إدارة الصرف	ضبط وضع إرجاع الصرف	فقط JPSTD
111	طريقة العرض	LCM ضبط وضع عرض استعداد	وضع تدفق النقد فقط
112	BA إعداد نوع	BA ضبط وجهة	وظيفة خاصة
113	الإعدادات الافتراضية	استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع	
116	إعداد الأنبوب	وضع تكوين أنبوب العملات المعدنية	وظيفة خاصة
117	معلومات الخطأ	عرض سجلات رسائل الخطأ	
118	الفاتورة (الفواتير) لكل تعامل	BA ضبط حد قبول الفاتورة لـ	فقط BA ICT
119	وضع تدفق النقد	ضبط وضع عد مخزون أنبوب العملات	
120	تعيين رقم شخصي	ضبط رقم العميل & الآلة	وظيفة خاصة
121	العملات - إعداد صندوق النقد	ضبط قبول العملات المعدنية لحالة صندوق النقد	
122	إعداد تمديد الضمان	NTD 50 ضبط الضمان لـ	NTD وظيفة خاصة، فقط لـ
123	ضبط مخزون العملات المعدنية	اكتشاف مخزون الأنبوب	
124	إعداد العملات المحجوزة	ضبط وظيفة العملات المحجوزة	وظيفة خاصة
125	إعداد مفتاح الباب	في ضل مفتاح الباب LCM ضبط قابلية الوصول لـ حالة وأمان كلمة المرور	
200	وضع البيع	ضبط بيع مفرد أو بيع متعدد	تنفيذي فقط
201	عرض السعر	VMC ضبط عرض السعر على	تنفيذي فقط

وظائف الضبط			
الرمز	شاشة LCM	شرح الوظائف	تنفيذي فقط
202	سعر المنتج	ضبط قبض سعر المنتج عبر الصراف	تنفيذي فقط
203	قبض السعر	VMC ضبط قبض السعر عبر الصراف أو	تنفيذي فقط
204	السعر الثاني غير النقدي	ضبط السعر الثاني لتشغيل أو إيقاف وظيفة غير النقد	تنفيذي فقط
205	تمكين قبول الفاتورة	مع أو بدون المفتاح الإلكتروني BA ضبط تمكين	تنفيذي فقط
206	ضبط النقطة العشرية	الإعداد العشري	تنفيذي فقط
207	الرصيد المتبقي	إعداد الرصيد المتبقي	تنفيذي فقط
208	حد القبول للصراف	ضبط حد قبول الرصيد	تنفيذي فقط
209	حد الرصيد غير النقدي	ضبط حد الرصيد الغير النقدي	تنفيذي فقط
210	الفاتورة (الفواتير) لكل تعامل	لكل تعامل BA ضبط حد	تنفيذي فقط
211	إشعار الصرف الدقيق	ضبط إشعار الصرف الدقيق على الشاشة	تنفيذي فقط

إعداد المفتاح التبديل المزدوج DIP



SW8	SW7	SW6	SW5	SW4	SW3	SW2	SW1	الوظيفة
							تشغيل	مضاد التزييف العالي (قيمة العملة الأولى)
							إيقاف	قبول عالي (قيمة العملة الأولى)
						تشغيل		مضاد التزييف العالي (قيمة العملة الثانية)
						إيقاف		قبول عالي (قيمة العملة الثانية)
					تشغيل			مضاد التزييف العالي (قيمة العملة الثالثة)
					إيقاف			قبول عالي (قيمة العملة الثالثة)
				تشغيل				مضاد التزييف العالي (قيمة العملة الرابعة)
				إيقاف				قبول عالي (قيمة العملة الرابعة)
			تشغيل					محجوزة (MDB)
			إيقاف					محجوزة (تنفيذي)
		تشغيل						محجوزة
		إيقاف						محجوزة
	تشغيل							وضع المعايرة
	إيقاف							ضبط مسبق للإيقاف
تشغيل								محجوزة (إيقاف وضع الإسبات)
إيقاف								محجوزة (تشغيل وضع الإسبات)

ملاحظة: إعداد معدل القبول، SW1 إلى SW4، محدود على بعض المناطق أو الفئات. يرجى

يرجى التواصل التاجر المحلي الخاصة بك للمزيد من المعلومات.

ملاحظة: لتعليمات وضع معايره SW7، يرجى إدخال فئات العملات المعدنية على التوالي المعروض

على LCM، أو ارجع إلى دليل التركيب للمزيد من التفاصيل.

ملاحظة: فقط بعض الموديلات CC6100E يمكن أن تطبق على وظيفة SW5 DIP.

ملاحظة: فقط بعض الموديلات CC6100S يمكن أن تطبق على وظيفة SW8 DIP.

رسالة الخطأ

الرمز	السبب	المؤشر
E10	مفتوحة LCM لوحة	5 أحمر + 2 أحمر
E11	خطأ في تدقيق المجموع	ضوء أحمر
E12	الإشارة من قاعدة العملات المعدنية لم يتم استلامها عندما تم تشغيل الطاقة.	ضوء أحمر
E13	٢ ثوان بعد التنشيط، النظام لم ينتظر لإشارة الاستعداد	1 أحمر
	من الجهاز وقفز إلى الاستثناء.	
	٢ ثوان بعد العملية، النظام لم ينتظر لإشارة الاستعداد	
	المستحثة بواسطة الجهاز.	
E14	العملة المعدنية ١ تالفة.	3 أحمر + 1 أحمر
E15	العملة المعدنية ٢ تالفة.	3 أحمر + 2 أحمر
E16	العملة المعدنية ٣ تالفة.	3 أحمر + 3 أحمر
E17	مؤشر المستوى المنخفض تالف.	3 أحمر + 5 أحمر
E18	مشكلة في حساس فصل العملات.	3 أحمر + 4 أحمر
E19	السطح مفتوح لأكثر من ٣٠ ثانية.	5 أحمر + 1 أحمر
E20	كل من محركات المجموعة الأولى والمجموعة الثانية لا تستطيع التوضع.	7 أحمر
E21	لا يمكن وضع مجموعة المحرك الأولى. مجموعة المحرك الأولى يمكن أن تكون متضررة، العملات أو الأشياء الغريبة يمكن أنها قد تسببت في سد المحرك،	لا يوجد
	العملات المعدنية محشورة في أنبوب العملات، أو قرص شبه دائري خرج عن المسار.	
E22	لا يمكن وضع مجموعة المحرك الثانية. قد تكون مجموعة المحرك الثانية متضررة، العملات أو الأشياء الغريبة يمكن أنها قد تسببت في سد المحرك،	لا يوجد
	العملات المعدنية محشورة في أنبوب العملات، أو قرص شبه دائري خرج عن المسار.	
E23	مسار معطوب أو أنابيب العملات المعدنية موضوعة بشكل غير صحيح.	5 أحمر
E24	العملات المعدنية عالقة في منطقة فصل العملات أو أنبوب العملات يفتح مرتين في الصف، مسبباً لحساس المستوى العالي في فشل اكتشاف العملات مرتين في الصف.	6 أحمر + 4 أحمر
E25	فارغ، المستوى العالي = ممتلئ عند الإعداد = "A" المستوى المنخفض للأنبوب	لا يوجد
E26	فارغ، المستوى العالي = ممتلئ عند الإعداد = "B" المستوى المنخفض للأنبوب	لا يوجد
E27	فارغ، المستوى العالي = ممتلئ عند الإعداد = "C" المستوى المنخفض للأنبوب	لا يوجد
E28	فارغ، المستوى العالي = ممتلئ عند الإعداد = "D" المستوى المنخفض للأنبوب	لا يوجد
E29	فارغ، المستوى العالي = ممتلئ عند الإعداد = "E" المستوى المنخفض للأنبوب	لا يوجد
E30	فارغ، المستوى العالي = ممتلئ عند الإعداد = "F" المستوى المنخفض للأنبوب	لا يوجد
E31	خطأ في قارئ الباركود.	لا يوجد
E32	الثلاث المجموعات للمؤشرات الضوئية المستخدمة لتمييز حجم العملات المعدنية قد تضررت.	لا يوجد
لا يوجد	إشارة "المنع" المرسله بواسطة الواجهة.	2 أحمر



www.ictgroup.com.tw