

برنامج المراقبة UPSCAPO

دليل المستخدم

برنامج إدارة أنظمة مورد الطاقة غير المنقطع

جدول المحتويات

1	التثبيت والإعدادات	1.
1	ملحوظة	1.1.
1	تعليمات التثبيت	1.2.
4	التعليمات حول إزالة برنامج UPSCAPO	1.3.
5	وصف الوظيفة	2.
5	عرض فوري لمراقبة المعلومات	2.1.
9	التحكم	2.2.
10	استيراد/تصدير الإعداد	2.3.
11	الإعدادات العامة	2.4.
17	تكوين البريد الإلكتروني	2.5.
18	سجل البيانات	2.6.
20	سجل الحدث	2.7.
22	الجدول	2.8.
27	رسم الإشارة	2.9.
28	تنبيهات منبثقة لأحداث الطاقة	2.10.
28	حول	2.11.

1. التثبيت والإعدادات

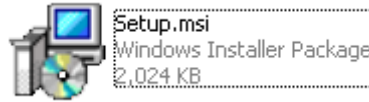
1.1. ملحوظة

- نظام التشغيل: أنظمة Windows 7 / Server 2012 / 10 / Server 2016.
- شروط البرنامج الأخرى:
 - Windows Installer 3.0 فأعلى.
 - .NET Framework 3.5. فأعلى
- الأجهزة الطرفية: استخدم منفذ تسلسلي أو USB.

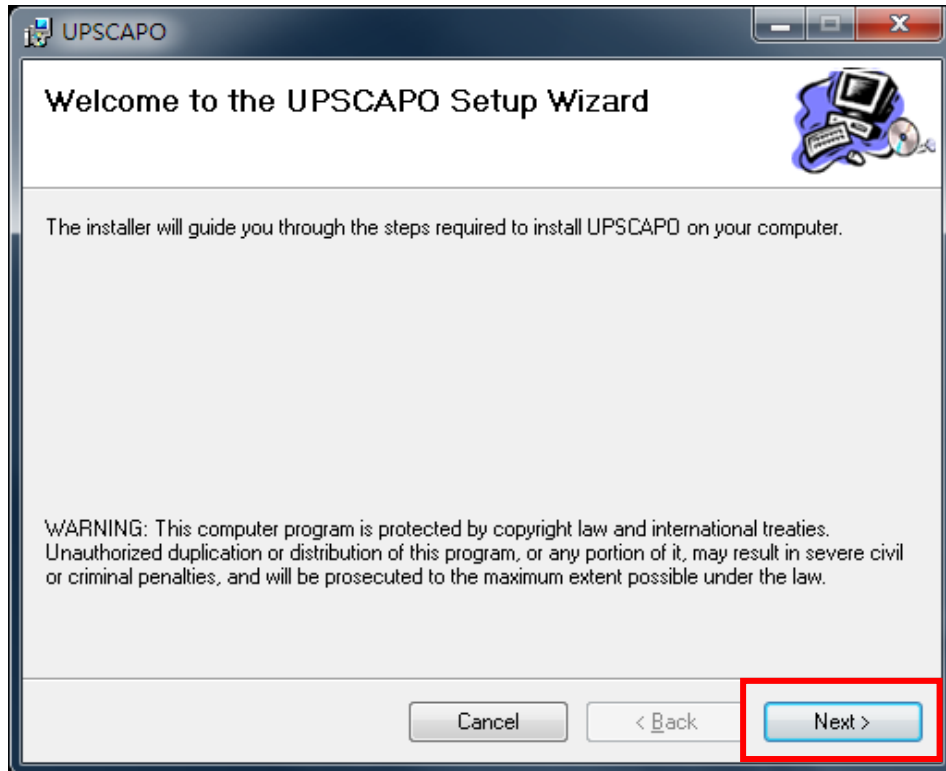
1.2. تعليمات التثبيت

Step 1 يُرجى تسجيل الدخول كمسؤول.

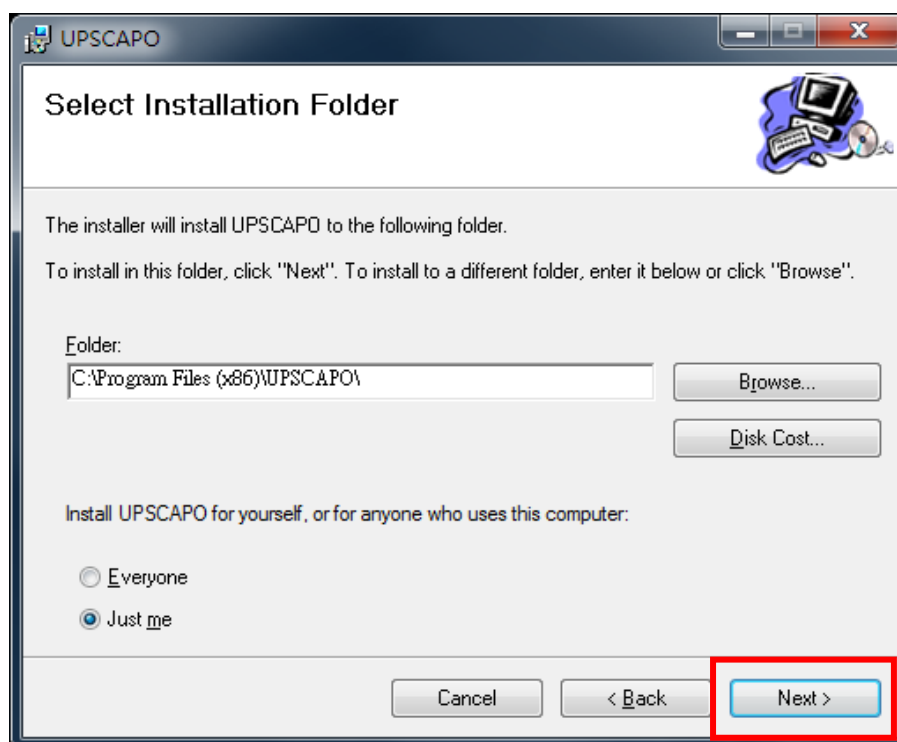
Step 2 انقر مرتين لتنفيذ "الإعداد".



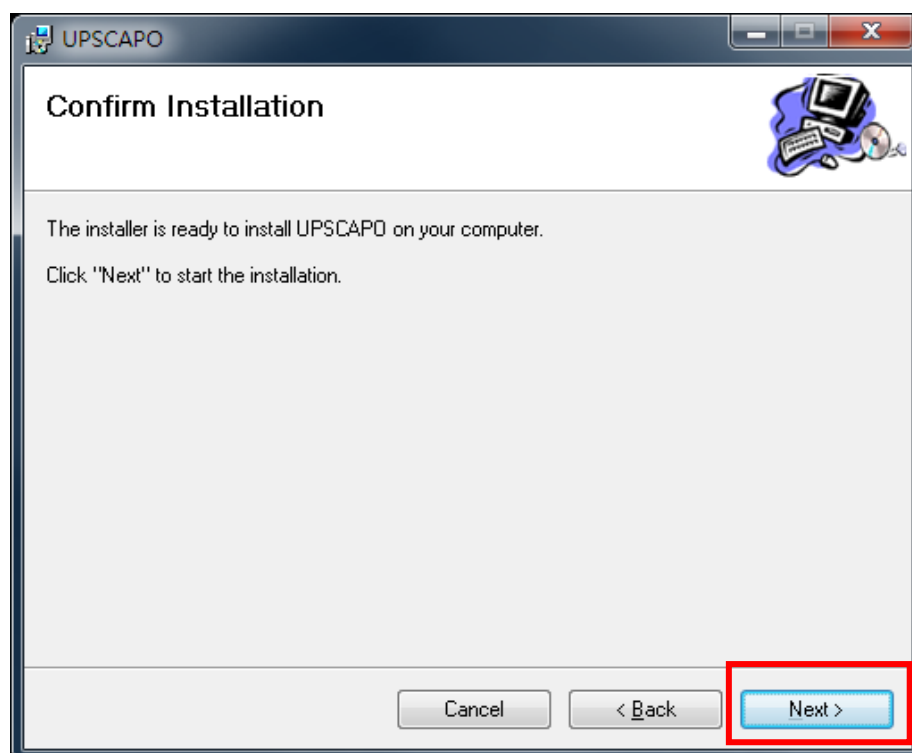
Step 3 انقر فوق "التالي" للخطوة التالية.



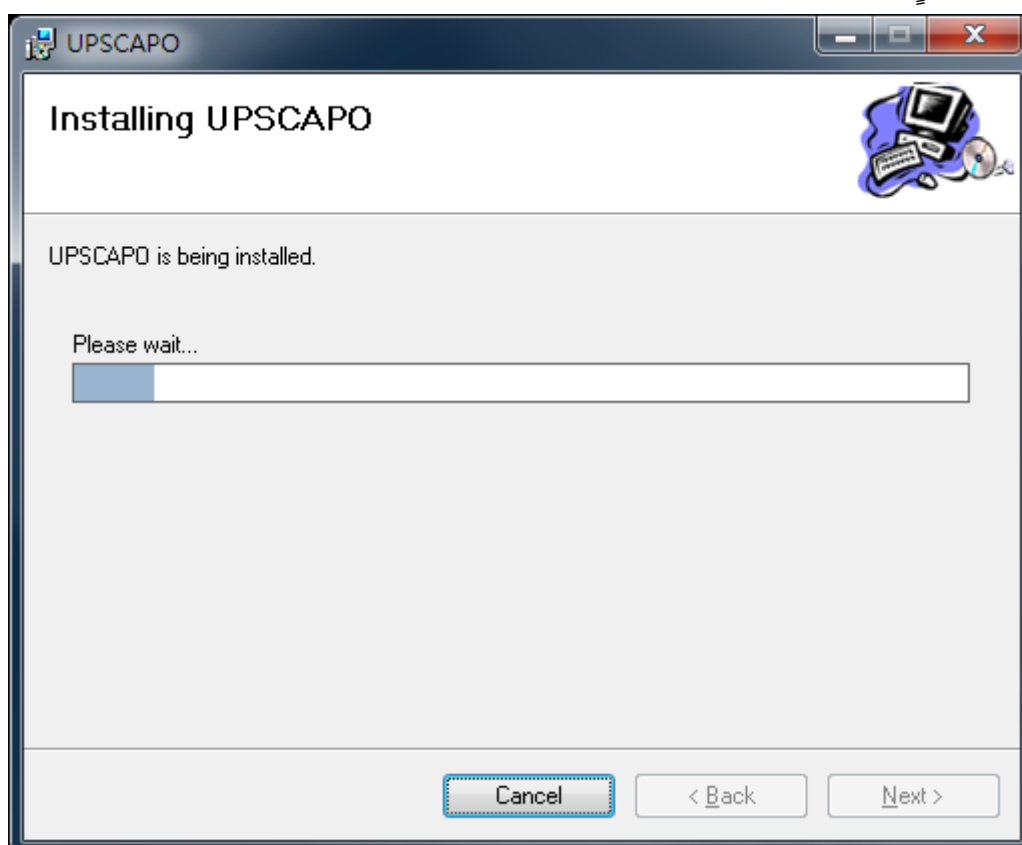
Step 4 ادخل على "تحديد مجلد التثبيت" لتحديد الموقع المرغوب فيه لبرنامج UPSCAPO. (الافتراضي: C:\ملفات البرامج (x86)\UPSCAPO). اختر المستخدم (أنت أو أي فرد آخر) الذي يستخدم هذا البرنامج. انقر فوق "التالي" للخطوة التالية.



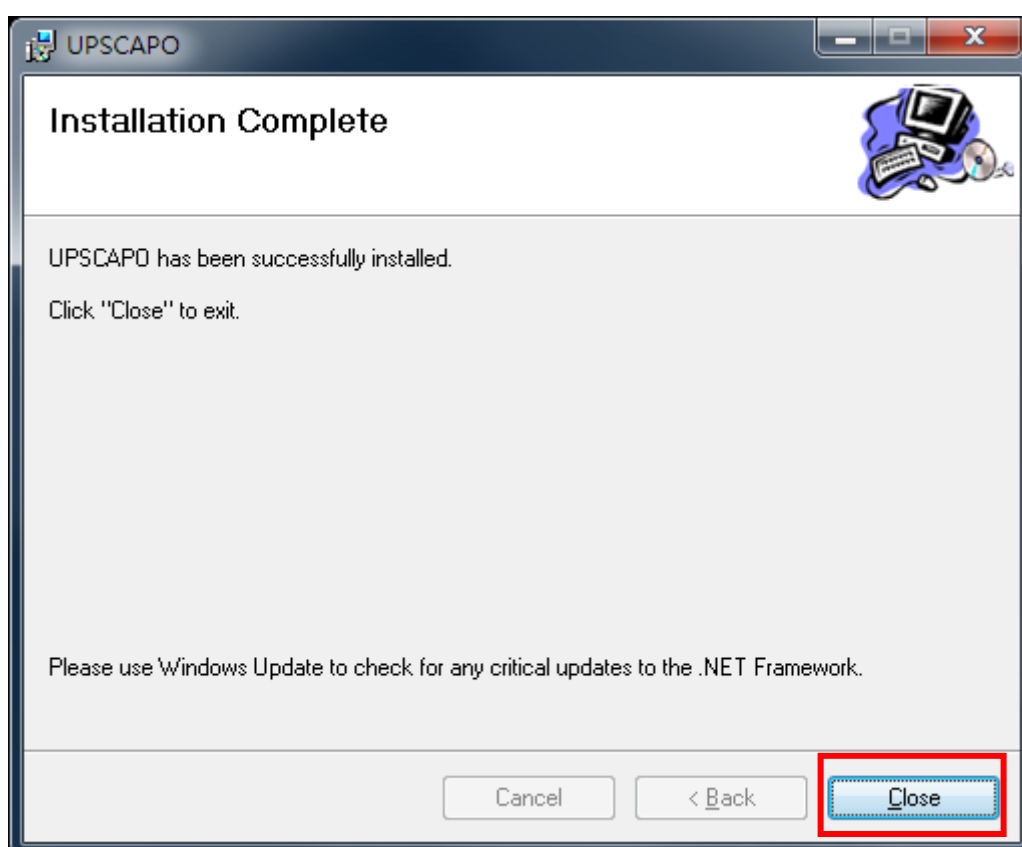
Step 5 ادخل على "تأكيد التثبيت" لضمان إكمال تثبيت UPSCAPO. انقر فوق "التالي" للخطوة التالية.



Step 6 جارٍ تثبيت برنامج UPSCAPO.



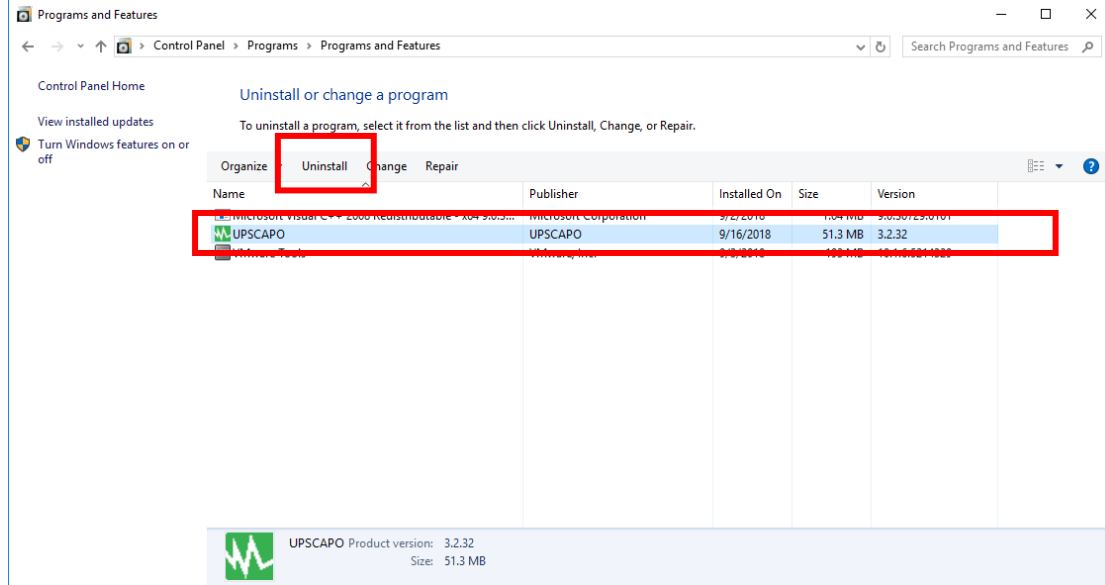
Step 7 انقر فوق "إغلاق" لإنهاء التثبيت.



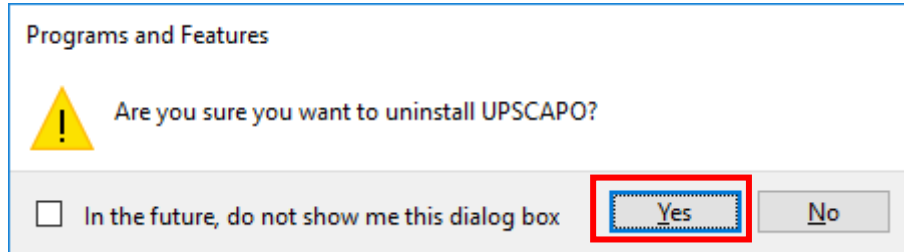
1.3. التعليمات حول إزالة برنامج UPSCAPO

Step 1 اذهب إلى لوحة تحكم Windows وحدد "إضافة أو إزالة البرامج".

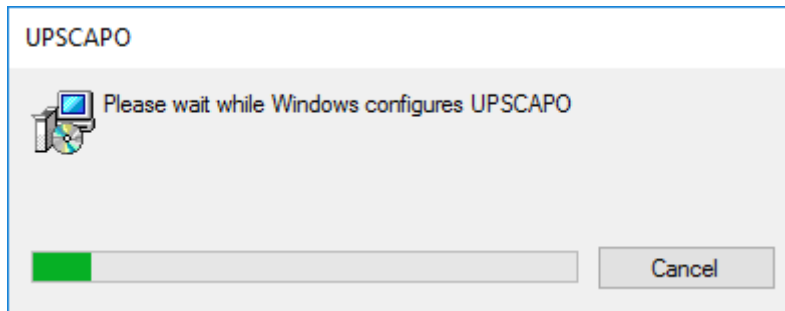
Step 2 حدد "UPSCAPO" وانقر فوق "إلغاء التثبيت".



Step 3 في الصفحة الموضحة أدناه، انقر فوق "نعم" لتأكيد إزالة UPSCAPO أو انقر فوق "لا" لإلغاء الإزالة.



Step 4 عندما ينتهي شريط التقدم، سيتم إكمال إلغاء التثبيت. ستختفي أيقونة UPSCAPO من "إضافة أو إزالة البرامج".

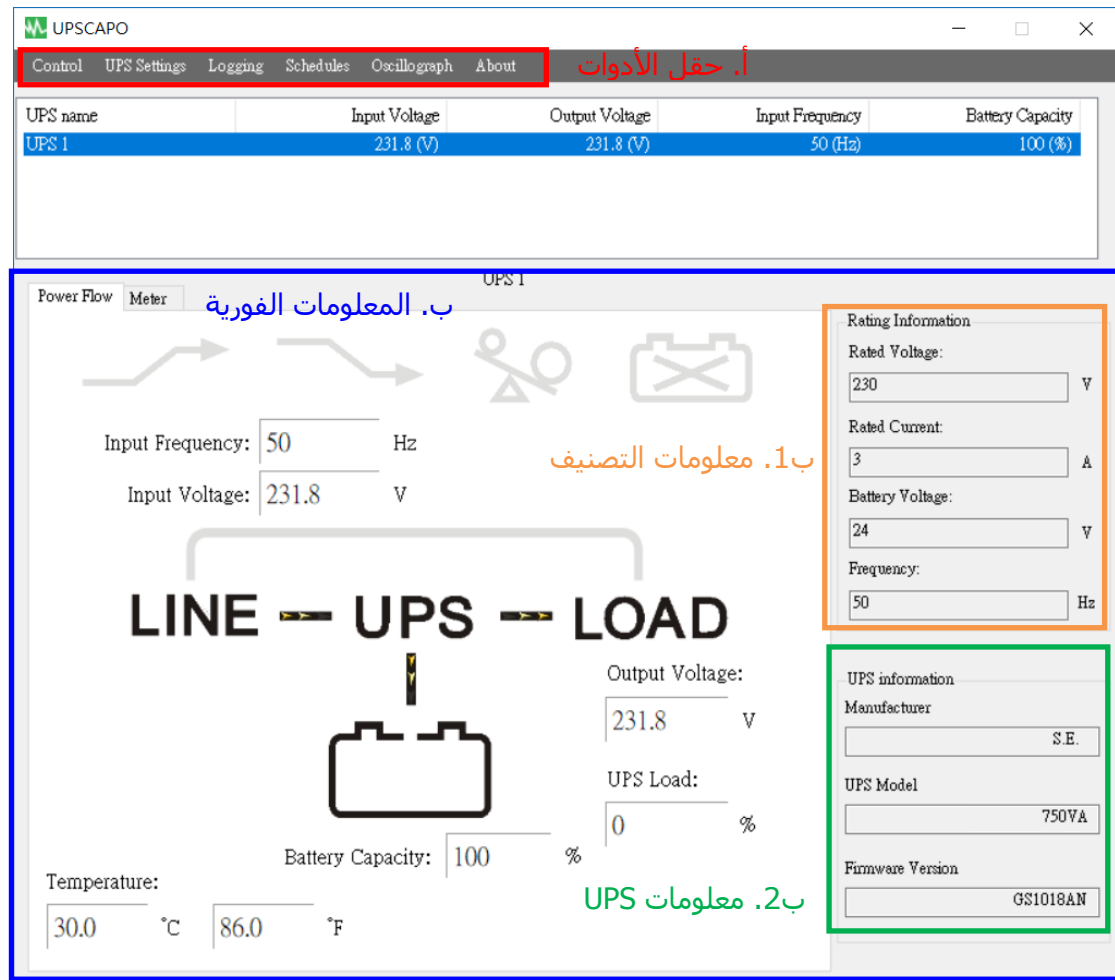


2. وصف الوظيفة

يعتبر برنامج UPSCAPO برنامج مراقبة UPS سهل الاستخدام يوضح حالة UPS من خلال USB أو RS232. يوفر معلومات UPS في الوقت الحقيقي سهلة القراءة مثل جهد المدخلات/المخرجات الكهربائي والتردد ودرجة حرارة UPS ونسبة التحميل وكفاءة البطارية. تم تسجيل معلومات PSU ومعلومات الحالة هذه وتقديمها رسومياً ورقمياً.

تتيح وظيفة "الجدول" في برنامج UPSCAPO للمستخدم التعيين المسبق لأوامر UPS المختلفة لتنفيذ تكرار المهام تلقائياً. وفي الحالات الشاذة أو انقطاع التيار الكهربائي، فإن برنامج UPSCAPO قادر على تنبيه المستخدم تلقائياً من خلال البريد الإلكتروني. تقدم الأقسام التالية وصف مفصل لهذه الميزات المتطورة من برنامج UPSCAPO.

2.1. عرض فوري لمراقبة المعلومات



A. حقل الأدوات

التعليقات	الوصف	الوظيفة
	تشمل هذه الوظيفة: بدء الاختبار الذاتي، واختبار تفريغ شحن البطارية، وإلغاء الاختبار، وبدء إيقاف التشغيل، وإلغاء إيقاف التشغيل.	التحكم
	يوجد 4 أجزاء في هذا العنصر: "استيراد إعداد"، و"تصدير إعداد"، و"الإعدادات العامة"، و"تكوين البريد الإلكتروني". 1. "استيراد إعداد": يستورد ملف الإعدادات. 2. "تصدير إعداد": يصدر ملف الإعدادات. 3. "الإعدادات العامة": إعداد الاتصالات، وتعدد اللغات وإعداد إيقاف التشغيل. 4. "تكوين البريد الإلكتروني": إعداد وظيفة تنبيه البريد الإلكتروني.	إعدادات UPS
	يوجد جزءان في هذا العنصر: "سجل الحدث" و"سجل البيانات". 1. "سجل الحدث": يقدم قائمة بتسجيلات الأحداث ومدخلات الأوامر والتنبيهات، إلخ. 2. "سجل البيانات": يخزن معلمات تشغيل UPS التي تمت مراقبتها وتسجيلها بواسطة UPSCAPO.	التسجيل
	تقدم إمكانية جدولة الأحداث والأوامر التي يجب القيام بها.	الجدول
	تمثيل رسومي لمعلومات UPS المسجلة.	رسم الإشارة
	يسجل رقم إصدار SCAPOUP واسم مالكه.	حول

B. المعلومات الفورية

تُعرض تفاصيل معلومات UPS في هذه المنطقة. (كما هو موضح في الصورة أدناه)

تشمل هذه المنطقة: "صفحة الأيقونة" و"صفحة القيمة" و"معلومات التصنيف" و"معلومات UPS".

B1. معلومات التصنيف

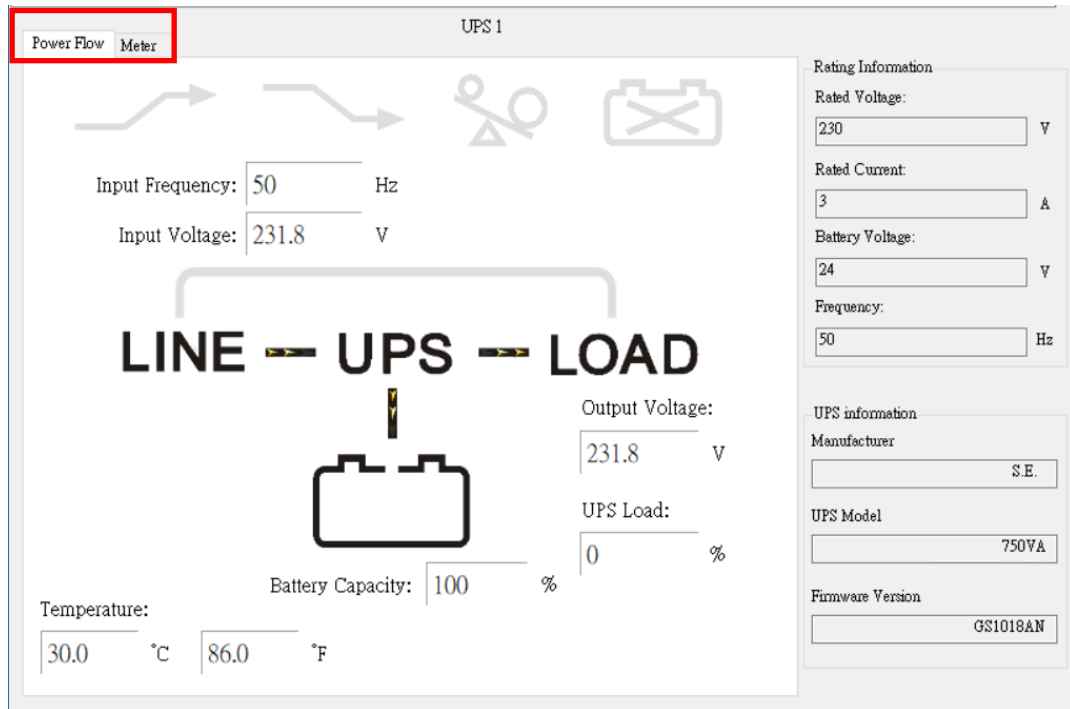
تقدم تصنيفات طاقة وحدة UPS المتصلة مثل الجهد الكهربائي والتيار وجهد البطارية الكهربائي والتردد.

B2. معلومات UPS

تقدم معلومات UPS لوحدة UPS المتصلة مثل المُصنَّع وطراز UPS وإصدار البرنامج الثابت.

صفحة تدفق

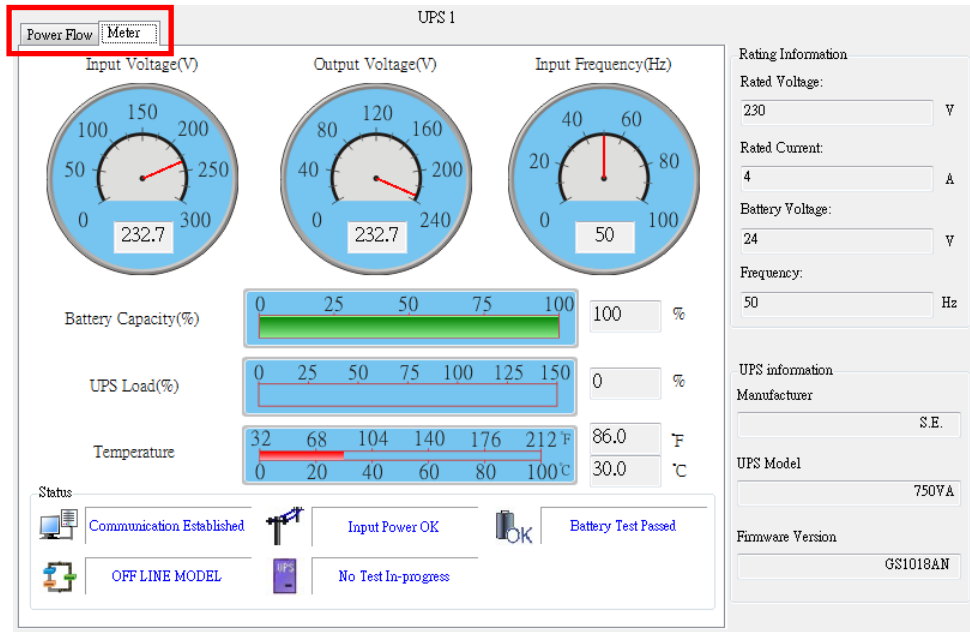
الطاقة :



※ وصف الرموز

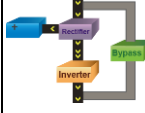
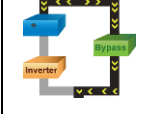




الحالة	الرموز	الوصف	التعليقات
التعزيز		التعزيز متوقف	
		التعزيز مشغل	
الخفض		الخفض متوقف	
		الخفض	
حمل زائد		لا يوجد حمل زائد	
		حمل زائد	
حالة البطارية		البطارية متصلة	
		خطأ في البطارية	
حالة البطارية		البطارية جيدة	
		البطارية منخفضة	
التحويل		التحويل متوقفة	فقط للطراز المتصل
		التحويل مشغلة	بالإنترنت

صفحة المقياس:



※ وصف الرموز

التعليقات	الوصف	الرموز	الحالة
	تم إنشاء الاتصال. يمثل هذا الرمز اتصال UPS الناجح بالكمبيوتر.		حالة الاتصال
	انقطع الاتصال. انقطع الاتصال بين UPS والكمبيوتر.		
	مزود الطاقة جيد.		حالة الطاقة
	انقطاع الطاقة. مزود الأداة المساعدة غائب أو الظروف غير طبيعية.		
	مستوى البطارية جيد.		UPS
	البطارية منخفضة. انخفضت طاقة بطارية UPS		حالة البطارية
	لتصل إلى حالة البطارية المنخفضة.		
	خطأ في البطارية.		

طرازات وحدة UPS		الطراز المتصل بالإنترنت.	
		الطراز غير المتصل بالإنترنت.	
حالة الاختبار		لا يوجد اختبار UPS قيد التقدم.	
		اختبار UPS قيد التقدم.	
التحويل		وضع التحويل. (تبديل أيقونتين)	للطراز المتصل بالإنترنت فقط
			

2.2. التحكم

Control

UPS name: UPS 1

Test Menu

Start Self-Test

Battery Discharge Test

Cancel Test

UPS & OS Shutdown Menu

☐ UPS Turn Off Delay

3

Minute

☐ OS Shutdown Delay

1

Minute

Start Shutdown

Cancel Shutdown

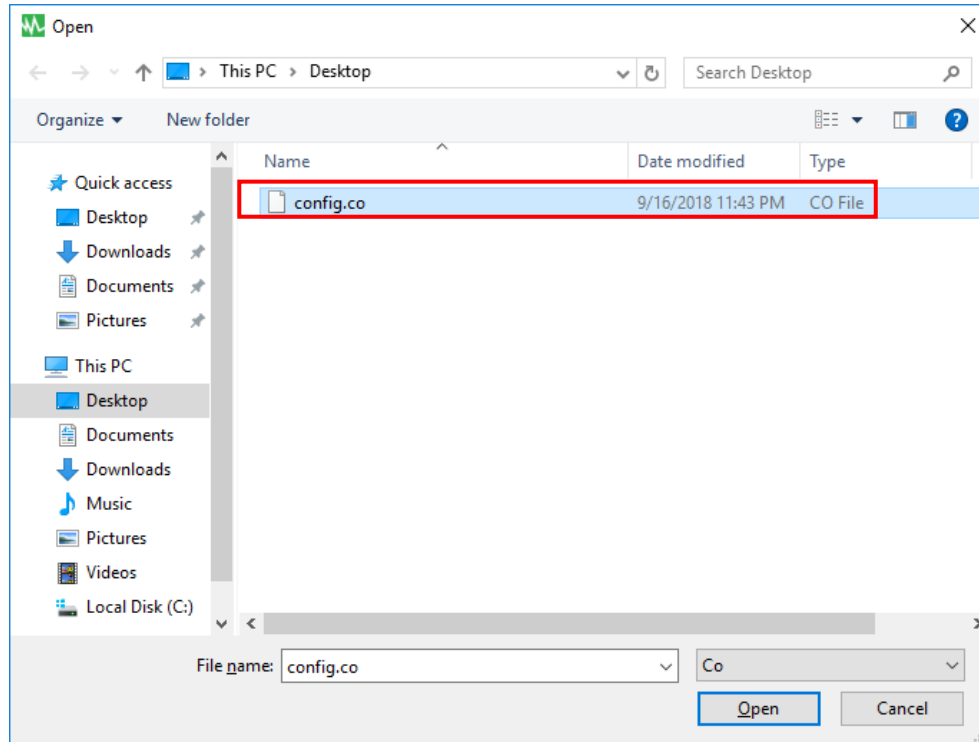
يقدم أوامر لوحدة UPS للقيام بما يلي: بدء الاختبار الذاتي، واختبار تفريغ شحن البطارية، وإلغاء الاختبار، وبدء إيقاف التشغيل، وإلغاء إيقاف التشغيل.

2.3. استيراد/تصدير الإعداد

2.3.1. استيراد الإعداد

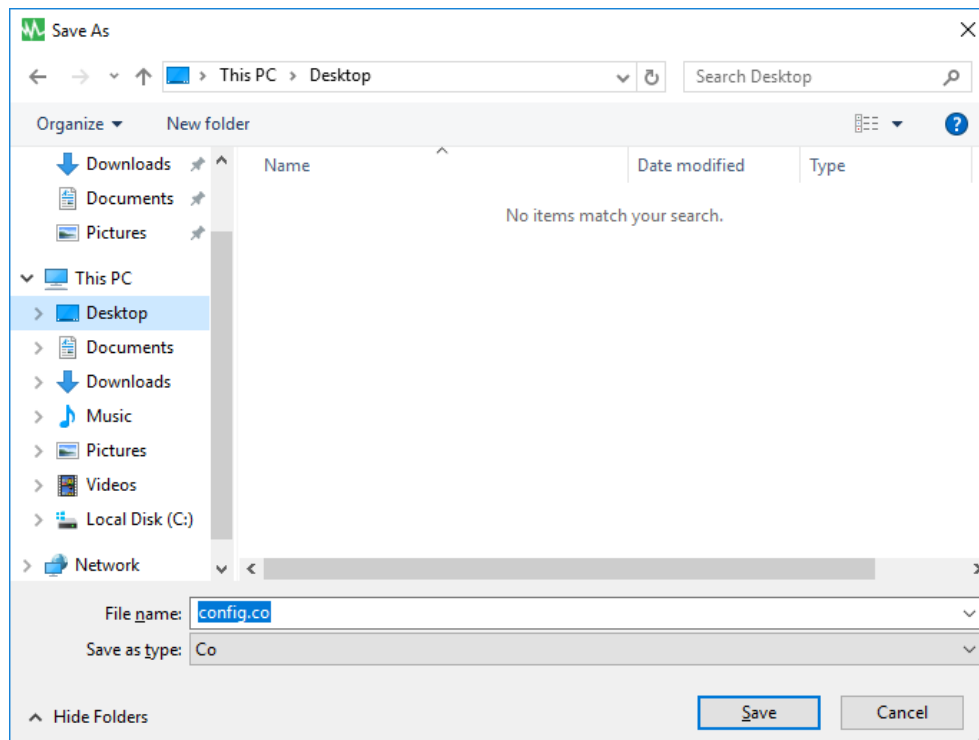
حدد ملف التكوين الذي تود استيراده.

انقر فوق "فتح" لاستيراد الإعداد.



2.3.2. تصدير الإعداد

حدد مجلد التصدير وانقر فوق "حفظ" لحفظ الإعداد.



2.4. الإعدادات العامة

يُتيح للمستخدم إمكانية تحديد وإعداد منفذ Com المتصل أو البعيد، وإيقاف تشغيل وحدة UPS أو نظام التشغيل، إلخ.

General Settings

Local Setting

Name: Protocol:

Communication Interface: Data Log Record: ☒

Baud Rate: Maximum Record:

Com Port:

Remote Setting

☒ Connect Local Machine

☐ Connect Remote Machine

IP:

Normal Setting

Language:

Days of data retention: (0: Never Delete)

Shutdown Setting

☐ Enable ACPI Shutdown

☒ UPSCAPO Shutdown for OS

OS Shutdown Type:

☐ Auto Save Application Status

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

☐ Optional command file to execute after OS started countdown

2.4.1. أدخل اسم الوحدة التي تُعرض على نموذج العرض الفوري لمراقبة المعلومات، ولاختيار نوع البروتوكول.

2.4.2. إعداد الواجهة واتصال منفذ Com.

2.4.3. إعداد تسجيلات سجل البيانات

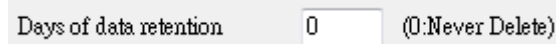
حدد العنصر لتمكين تسجيلات سجل البيانات، ولإعداد زمن فترة السجل وإعداد حد تخزين البيانات.

2.4.4. تحديدات اللغة



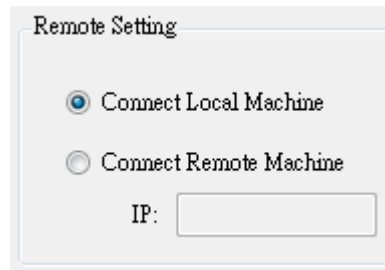
يقدم برنامج UPSCAPO مختلف اللغات الكبرى لتحديد المستخدم. لغة بدء التشغيل الأولى هي الإنجليزية.

2.4.5. إعداد تسجيلات سجل البيانات



الفترة الزمنية التي ينوي المستخدم حفظ البيانات في قاعدة البيانات فيها. إذا كانت القيمة "0"، فهذا يعني أن البيانات في قاعدة البيانات لا يتم مسحها.

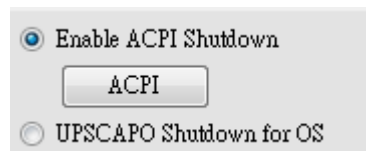
2.4.6. الإعداد البعيد



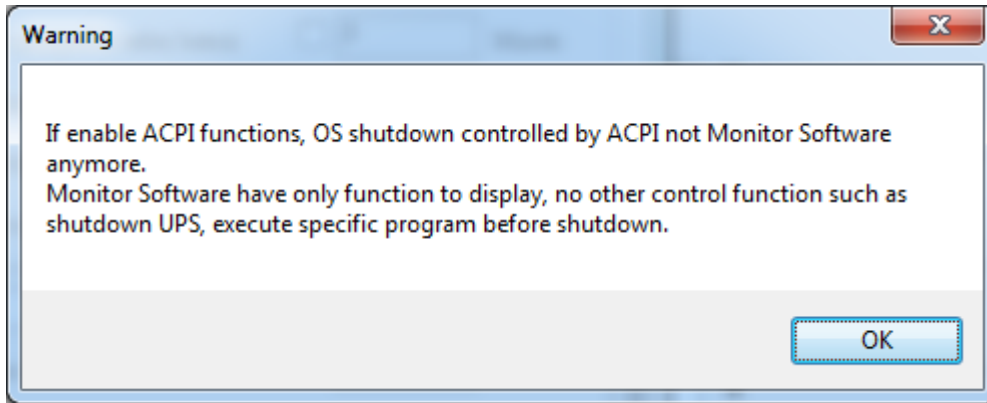
يمكنك الاتصال عن بعد بتنصيب UPSCAPO على كمبيوتر آخر. يُرجى اختيار "الاتصال بجهاز بعيد" وأدخل عنوان IP. ولكن مع "الاتصال بجهاز بعيد" لا يمكنك إرسال أوامر مثل الجدولة أو إيقاف تشغيل UPS. ولكن، يمكنك إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

2.4.7. تمكين إيقاف تشغيل ACPI

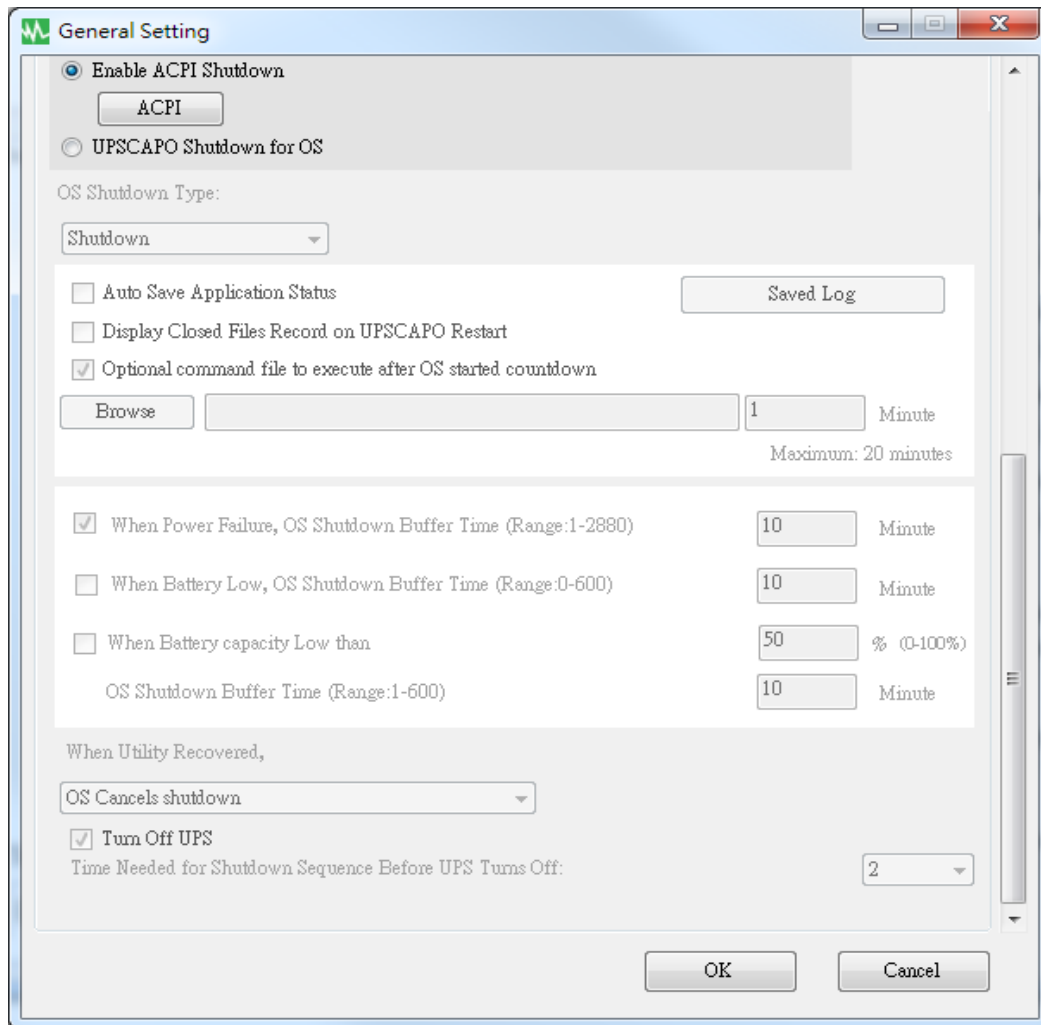
عند تحديد تمكين إيقاف تشغيل ACPI، فهذا يعني أن كل وظائف إيقاف التشغيل يتم التحكم بها بواسطة ميزة ACPI.



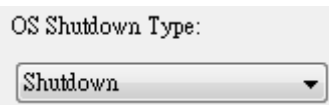
رسالة تحذير منبثقة.



يعتمد كل إعداد على قيمة إعداد ACPI على الكمبيوتر.



2.4.8. نوع إيقاف التشغيل



إذا تم تنشيط "سبات" بالفعل على نظام تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، فيمكن للمستخدم اختيار "سبات" كإحدى اختيارات نوع إيقاف التشغيل.

2.4.9. تطبيق الحفظ التلقائي

يقدم وظيفة حفظ البرنامج عند إيقاف تشغيل نظام التشغيل.

☒ Auto Save Application Status

Saved Log

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

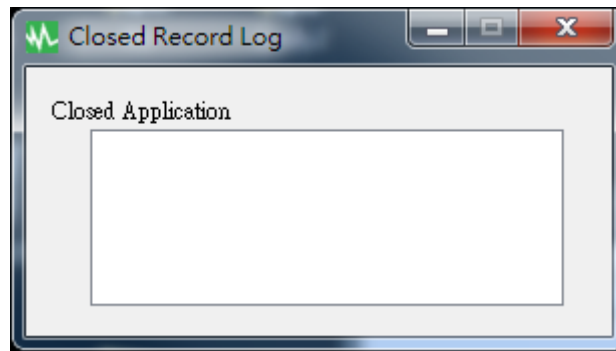
الإغلاق تلقائيًا وحفظ ملفات التطبيق قبل إيقاف تشغيل نظام التشغيل.

☐ AutoSave Application Status

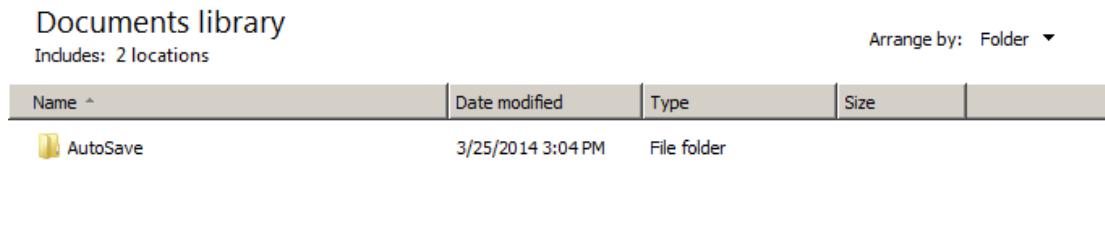
عند إعادة تشغيل UPSCAPO، تنبثق قائمة الملفات المغلقة.

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

"سجل التسجيل"



حفظ دلائل الحفظ التلقائي في المستندات.



2.4.10. ملف أمر اختياري للتنفيذ بعد بدء نظام التشغيل العد تنازلي

حدد زمن مرغوب فيه لتنفيذ ملف معين تلقائيًا بعد بدء نظام التشغيل إيقاف التشغيل. (20 دقيقة كحد أقصى)

Minute
Maximum: 20 minutes

2.4.11. عند انقطاع التيار الكهربائي، زمن تخزين إيقاف تشغيل نظام التشغيل المؤقت

☐ When Power Failure, OS Shutdown Buffer Time (Range:1-2880) Minute

حدد زمن كافي حتى يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا بواسطة نظام تشغيل الكمبيوتر عند حدوث انقطاع التيار الكهربائي. الزمن الذي يمكن تحديده من دقيقة واحدة إلى 2880 دقيقة.

2.4.12. عندما تكون البطارية منخفضة، زمن تخزين إيقاف تشغيل نظام التشغيل المؤقت

☐ When Battery Low, OS Shutdown Buffer Time (Range:0-600) Minute

حدد زمن مرغوب فيه لإيقاف تشغيل نظام تشغيل الكمبيوتر تلقائيًا قبل استنفاد طاقة بطارية UPS. الزمن الذي يمكن تحديده من 0 دقيقة إلى 600 دقيقة.

2.4.13. عندما تكون سعة البطارية أقل من، زمن تخزين إيقاف تشغيل نظام التشغيل المؤقت

☐ When Battery capacity Low than % (0-100%)
OS Shutdown Buffer Time (Range:1-600) Minute

حدد زمن مرغوب فيه لإيقاف تشغيل نظام تشغيل الكمبيوتر تلقائيًا قبل أن تصبح سعة البطارية أقل من XX %. الزمن الذي يمكن تحديده من دقيقة واحدة إلى 600 دقيقة.

2.4.14. العمل عند استرداد الأداة المساعدة

When Utility Recovered,

عند استرداد الأداة المساعدة، قم باستكمال أو إلغاء العد التنازلي لإيقاف تشغيل نظام التشغيل.

2.4.15. إيقاف تشغيل UPS

☒ Turn Off UPS
Time Needed for Shutdown Sequence Before UPS Turns Off:

الزمن المطلوب لتسلسل إيقاف التشغيل قبل إيقاف تشغيل UPS

2.5. تكوين البريد الإلكتروني

E-Mail Configuration

User Name: UPSCAPO

User Email Address: XX@XXX.XXX

SMTP Server: XXX.XXX.XXX

SMTP Server Port: 25

Receiver Name: User

Mail To: XX@XXX.XXX.XXX

Subject: Hello

Email Test

Send Setting

<input type="checkbox"/> Communication Established	Mail message UPS connect
<input type="checkbox"/> Communication Lost	Mail message UPS disconnect
<input type="checkbox"/> OS Shutdown Started	Mail message System shutdown
<input type="checkbox"/> Power Failed	Mail message Power failure
<input type="checkbox"/> Low Battery	Mail message Battery low
<input type="checkbox"/> Power Restored	Mail message Power restored
<input type="checkbox"/> UPS Shutdown Started	Mail message UPS shutdown
<input type="checkbox"/> Over Load	Mail message Over load
<input type="checkbox"/> Replace Battery	Mail message Battery weak
<input type="checkbox"/> UPS Self Testing	Mail message UPS test

OK Cancel

A. اختبار الإرسال:

انقر لإرسال رسالة اختبار حتى يتم تأكيد صحة الإعدادات.

B. إعدادات الحساب:

أدخل اسم المستخدم (الراسل، مثل UPSCAPO) والبريد الإلكتروني للمستخدم (حدد البريد الإلكتروني للراسل خصيصًا لهذه الوظيفة) وكلمة المرور (كلمة مرور خادم البريد الإلكتروني) وخادم SMTP (أدخل خادم SMTP أو عنوان IP) ومنفذ خادم SMTP (منفذ خادم SMTP)، واسم المرسل إليه (أدخل اسم مستخدم سيتلقى رسالة الحدث)، والإرسال إلى (عنوان البريد الإلكتروني للمرسل إليه) والموضوع (حدد اسم الموضوع لإقرار المرسل إليه).

ملحوظة: إذا أردت إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى أكثر من عنوان بريد إلكتروني واحد، فيجب أن تستخدم "؛" لفصل عناوين البريد الإلكتروني.

C. إعداد الإرسال:

انقر لتحديد الأحداث المرغوب فيها ليتم بثها هي ومحتويات الرسائل الخاصة بها (قد ترغب في تغيير محتويات الرسائل وإعادة كتابتها لتلبية متطلباتك بالإنجليزية).

D. إعداد الحفظ:

انقر فوق "موافق" لحفظ الإعدادات وتطبيقها.

ملحوظة: قد لا يسمح جدار حماية الإنترنت بوظيفة البريد الإلكتروني هذه. إذا كنت قد ثبت جدار الحماية، فيرجى السماح بهذه الوظيفة.

2.6. سجل البيانات

يخزن "التسجيل" كل معلمات تشغيل UPS التي تمت مراقبتها وتسجيلها بواسطة برنامج UPSCAPO. حيث يؤدي ذلك إلى تسهيل البيانات المسجلة (التي تتضمن جهد الدخل والخرج الكهربائي وتردد الدخل وقدرة البطارية ودرجة الحرارة وحمل UPS) لدراسة المعلومات المطلوبة بفعالية أكبر. يمكن تصدير المعلومات الموجودة في سجل البيانات إلى ملف Excel بصيغة (xls) أو ملف نصي بصيغة (txt).

Data Log							
UPS name: UPS 1		Date: 2019/01/04		Update			
Work Progress:		Export		First		Last	
	Time	Input Voltage	Output Voltage	UPS Load	Input Frequency	Battery Capacity	Temperature
▶	2019/01/04 11:03:04	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:53	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:42	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:30	231.8	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:19	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:08	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:57	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:45	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:34	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:23	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:12	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:00	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:49	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:38	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:27	232.2	0	0	50	100	30

2.6.1. إعداد اسم UPS وتاريخ البيانات

اختر "اسم UPS" و"التاريخ"، انقر فوق "تحديث" لجعل المعلومات المسجلة متوافقة مع التاريخ المحدد.

UPS name: UPS 1	Date: 2019/01/04	Update
-----------------	------------------	--------

2.6.2. الأدوات

Work Progress:

Export

First

Last

	Time	Input Voltage	Output Voltage	UPS Load	Input Frequency	Battery Capacity	Temperature
▶	2019/01/04 11:03:04	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:53	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:42	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:30	231.8	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:19	232.1	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:02:08	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:57	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:45	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:34	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:23	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:12	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:01:00	232	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:49	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:38	231.9	0	0	50	100	30
	2019/01/04 11:00:27	232.2	0	0	50	100	30

● التصدير : انقر لتصدير البيانات الحالية لصيغة "xls" أو "txt".

● الأول : انقر للذهاب إلى أول مدخل مسجل.

● الأخير : انقر للذهاب إلى آخر مدخل مسجل.

2.7. سجل الحدث

يقدم "سجل الحدث" قائمة تسجيلات لكل الأحداث والمهام التي يقوم بها البرنامج والتي حدثت في كل يوم من شهر معين. يقدم ملخص لحالات الأدوات المساعدة ونتائج اختبار UPS.

The screenshot shows the 'Event Log' window. At the top, it displays 'UPS name: UPS 1' and 'Date: 2019/01' with an 'Update' button. Below this is a 'Filter' section with checkboxes for various events: Communication Established, Communication Lost, Power Failed, Low Battery, Battery Error, Start Self-Test, UPS Shutdown Started, Over Load, Power Restored, OS Shutdown Started, Self Test Cancelled, and Shutdown Cancelled. There are also buttons for 'Select All', 'Clear', and 'Filter'. Below the filter section is a 'Work Progress' bar and buttons for 'Export', 'First', and 'Last'. The main area contains a table with the following data:

	Data Time	UPS name	Event
▶	2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*			

2.7.1. إعداد اسم UPS وتاريخ البيانات

The screenshot shows the top part of the Event Log window. It displays 'UPS name: UPS 1' and 'Date: 2019/01' with an 'Update' button.

اختر "اسم UPS" و "التاريخ"، انقر فوق "تحديث" لجعل المعلومات المسجلة متوافقة مع التاريخ المحدد.

2.7.2. التصفية

Filter

☐ Communication Established
 ☐ Replace Battery
 ☐ Power Restored

☐ Communication Lost
 ☐ Start Self-Test
 ☐ OS Shutdown Started

☐ Power Failed
 ☐ UPS Shutdown Started
 ☐ Self Test Cancelled

☐ Low Battery
 ☐ Over Load
 ☐ Shutdown Cancelled

Select All

Clear

Filter

يُرجى تحديد المعلومات المرغوب فيها أو إلغاء تحديدها من خلال النقر فوق خانة اختيار المعلومات. انقر فوق "تصفية" للحصول على معلومات ذات صلة.

- تحديد الكل : خانة حق كل الأحداث ستكون " ☒ "
- مسح : خانة حق كل الأحداث ستكون " ☐ "
- تصفية : انقر فوق "تصفية" وستظهر البيانات تباعاً.

2.7.3. الأدوات

Work Progress	Export	First	Last
Data Time	UPS name	Event	
2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost	
2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost	
2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established	
*			

- التصدير : انقر لتصدير البيانات الحالية لصيغة "xls" أو "txt".
- الأول : انقر للذهاب إلى أول مدخل مسجل.
- الأخير : انقر للذهاب إلى آخر مدخل مسجل.

2.8. الجداول

تسمح "الجداول" للمستخدم بإنشاء روتين مرغوب فيه لإصدار أمر لوحدة UPS بإجراء مهام معينة أو متكررة تلقائيًا في تواريخ وأوقات محددة مسبقًا.

يُرجى الرجوع إلى التعليمات التالية لإنشاء مدخل :

ID	Date	Time	Day	Task	Frequency
[UPS 1]	2018/12/11	18:13	Tuesday	UPS Self-Test 10 second	Once
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	UPS Self-Test 1 Minute	Daily
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	UPS Self-Test until Battery condition	Weekly
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	UPS Self-Test until Low Battery condition	Monthly
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	Shutdown Operating System and UPS	2018/12/11 18:16 Tuesday Turn On UPS Once
[UPS 1]	2018/12/11	18:14	Tuesday	Shutdown Operating System and UPS	Once

Next Test Time: 12/11/2018 6:13:00 PM

Next Shutdown Time: 12/11/2018 6:14:00 PM

Next Restart Time: 12/11/2018 6:16:00 PM

Buttons: Add, Delete, Edit, Exit

● إنشاء : انقر فوق "إضافة" لإنشاء مهمة جديدة.

● تحرير :

Step1. اختر المهمة من قائمة "الجداول"، حيث يمثل الشريط الأزرق المظلل المهمة المختارة.

Step2. إعداد UPS وعناصر "الجداول".

Step3. انقر فوق "تحرير" لتعديل التحديد.

● حذف : اختر المهمة من قائمة "الجداول"، حيث يمثل الشريط الأزرق المظلل المهمة المختارة. انقر فوق "حذف" لحذف المهمة المختارة.

● خروج : الخروج من "الجداول"

2.8.1. الإضافة

Task

UPS name : UPS 1

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☒ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute


☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☐ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

 Add Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

UPS Reboot : 2018/12/11 18:16

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Add Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☐ Turn On UPS

Add Cancel

A. زمن التنفيذ :

- اسم UPS : اختر وحدة UPS.
- التاريخ : إعداد التاريخ.
- الوقت : إعداد الوقت.
- إيقاف تشغيل نظام التشغيل و UPS : إعداد زمن إيقاف التشغيل لنظام التشغيل و UPS.
- إعادة تشغيل UPS : إعداد زمن إعادة تشغيل UPS.
- التردد: إعداد دورة تنفيذ "الجدول".

B. التحكم :

1. الاختبار الذاتي لمدة 10 ثوانٍ.
 2. الاختبار الذاتي لمدة 10 دقائق.
 3. الاختبار الذاتي حتى أقل من %xx
 4. الاختبار الذاتي حتى انخفاض البطارية.
 5. إيقاف تشغيل نظام التشغيل و UPS.
- ※ قم بوضع علامة على خانة اختيار "تشغيل UPS" لإعادة تشغيل UPS بعد الانتهاء من إيقاف التشغيل في عدد X من الدقائق.

C. الوظيفة : إضافة أو إلغاء

Task

UPS name : UPS 1

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:13

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☒ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☐ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Edit Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

UPS Reboot : 2018/12/11 18:16

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☒ Turn On UPS

Edit Cancel

Task

UPS name : UPS 1

UPS & OS Shutdown : 2018/12/11 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

Control

☐ UPS Self-Test 10 second

☐ UPS Self-Test (1 - 99)

1 Minute

☐ UPS Self-Test until Battery condition

20 %

☐ UPS Self-Test until Low Battery condition

☒ Shutdown Operating System and UPS

☐ Turn On UPS

Edit Cancel

A. زمن التنفيذ :

- اسم SUP : اختر وحدة UPS.
- التاريخ : إعداد التاريخ.
- الوقت : إعداد الوقت.
- إيقاف تشغيل نظام التشغيل و UPS : إعداد زمن إيقاف التشغيل لنظام التشغيل و UPS.
- إعادة تشغيل UPS : إعداد زمن إعادة تشغيل UPS.
- التردد: إعداد دورة تنفيذ "الجدول".

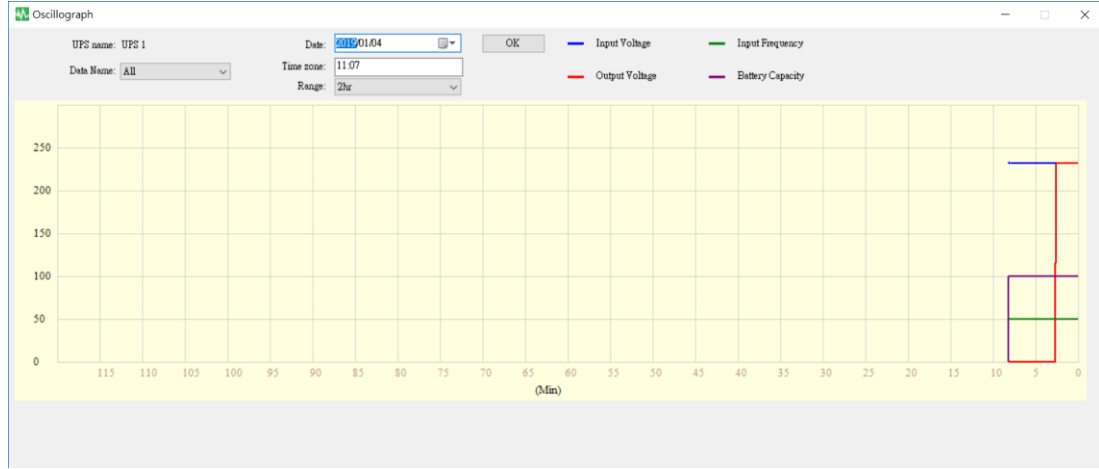
B. التحكم :

1. الاختبار الذاتي لمدة 10 ثوانٍ.
 2. الاختبار الذاتي لمدة 10 دقائق.
 3. الاختبار الذاتي حتى أقل من xx%.
 4. الاختبار الذاتي حتى انخفاض البطارية.
 5. إيقاف تشغيل نظام التشغيل و UPS.
- ※ قم بوضع علامة على خانة اختيار "تشغيل UPS" لإعادة تشغيل UPS بعد الانتهاء من إيقاف التشغيل في عدد X من الدقائق.

C. الوظيفة : تحرير أو إلغاء

2.9. راسم الإشارة

يقدم "راسم الإشارة" تقريرًا ملخصًا لبيانات تشغيل UPS المسجلة. يتم تمثيل البيانات المسجلة في صفوف منحنية لتقديم ملخص سهل القراءة لجودة طاقة الأداة المساعدة وUPS.



2.9.1. الأدوات

UPS name: UPS 1 Date: 2019/01/04 OK

Data Name: All Time zone: 11:07

Range: 2hr

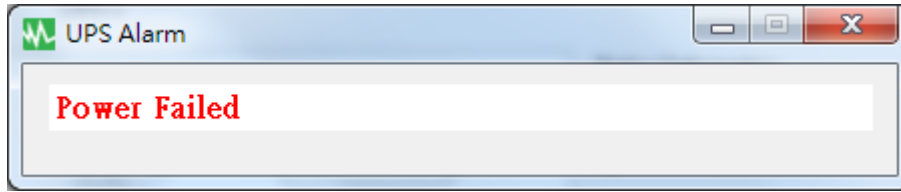
— Input Voltage — Input Frequency

— Output Voltage — Battery Capacity

- اسم UPS □ اختر UPS الذي ترغب في عرضه.
- التاريخ □ إعداد تاريخ البيانات الذي ترغب في عرضه.
- اسم البيانات □ يمكن اختيار 5 عناصر: "الكل" و"جهد الدخل الكهربائي" و"جهد الخرج الكهربائي" و"تردد الدخل" و"سعة البطارية".
- المنطقة الزمنية □ اختر الفترة الزمنية.

2.10. تنبيهات منبثقة لأحداث الطاقة

عند وجود أحداث خاصة بوحدة UPS، مثل فشل الطاقة وانخفاض البطارية ووجود خطأ في البطارية والحمل الزائد، يعرض UPSCAPO نافذة تنبيه لتنبيه المستخدم لاتخاذ الإجراء المناسب.



2.11. حول

انقر فوق "حول" لمعرفة إصدار البرنامج.

انقر فوق "المساعدة" لقراءة دليل المستخدم.

