

Nadzorna programska oprema UPSCAPO

Uporabniški priročnik

Programska oprema za upravljanje sistemov za brezprekinitveno
napajanje

Kazalo vsebine

1. Namestitev in nastavitve	1
1.1. Opomba.....	1
1.2. Navodila za namestitev.....	1
1.3. Navodila za odstranitev programa UPSCAPO.....	4
2. Opisi funkcije.....	5
2.1. Prikazovalnik za spremljanje informacij v realnem času ...	5
2.2. Upravljanje.....	9
2.3. Nastavitev uvoza/izvoza	10
2.4. Splošne nastavitve	11
2.5. Konfiguracija e-pošte	17
2.6. Podatkovni dnevnik	18
2.7. Dnevnik dogodkov	20
2.8. Razporedi	22
2.9. Oscilograf.....	27
2.10. Pojavna opozorilna okna za dogodke napajanja	28
2.11. Več o izdelku	28

1. Namestitev in nastavitve

1.1. Opomba

- Združljiv z operacijskimi sistemi: Windows 7/Server 2012/10/Server 2016.
- Drugi pogoji programske opreme:
 - Windows Installer 3.0 in novejši.
 - .NET Framework 3.5 in novejši.
- Zunanje naprave: uporabite serijska vrata ali USB.

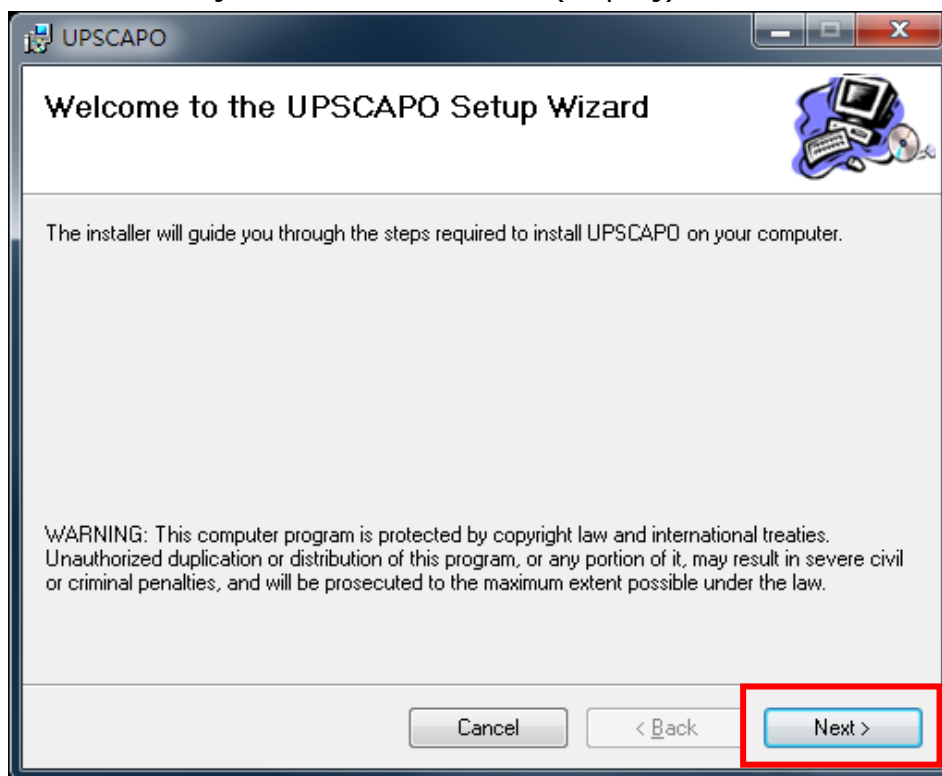
1.2. Navodila za namestitev

Step 1 Prijavite se kot Skrbnik.

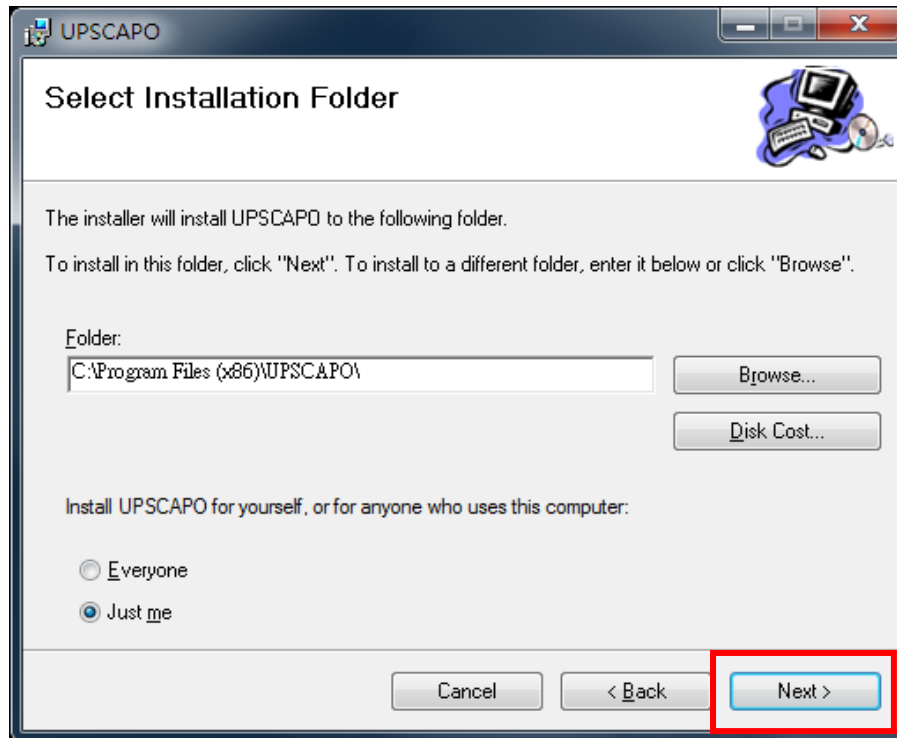
Step 2 Za izvedbo »Setup (Nastavitve)« dvakrat kliknite.



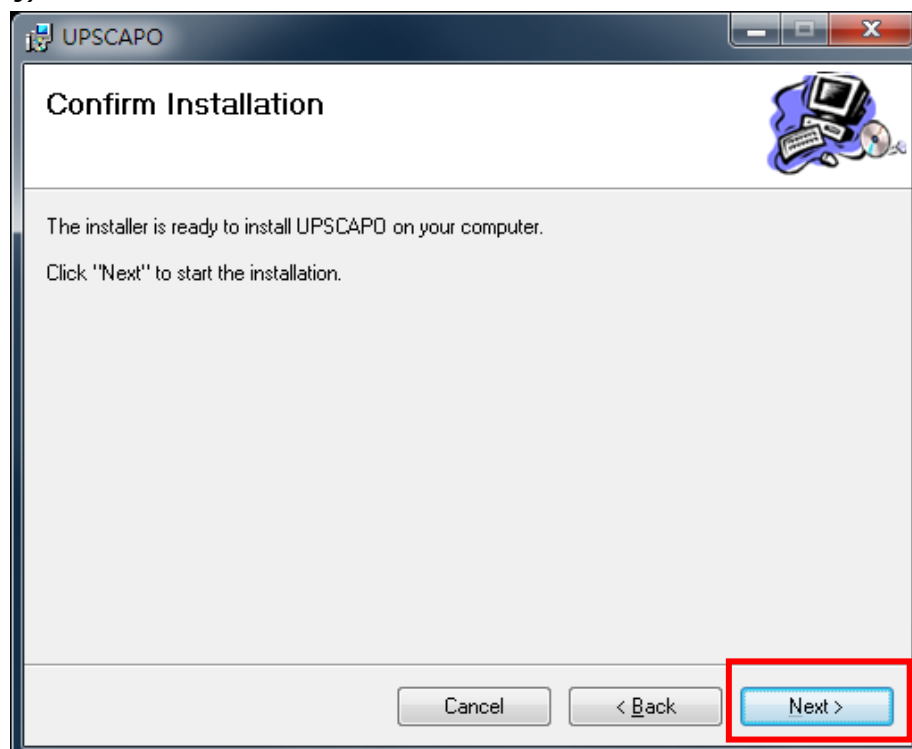
Step 3 Za naslednji korak kliknite »Next (Naprej)«.



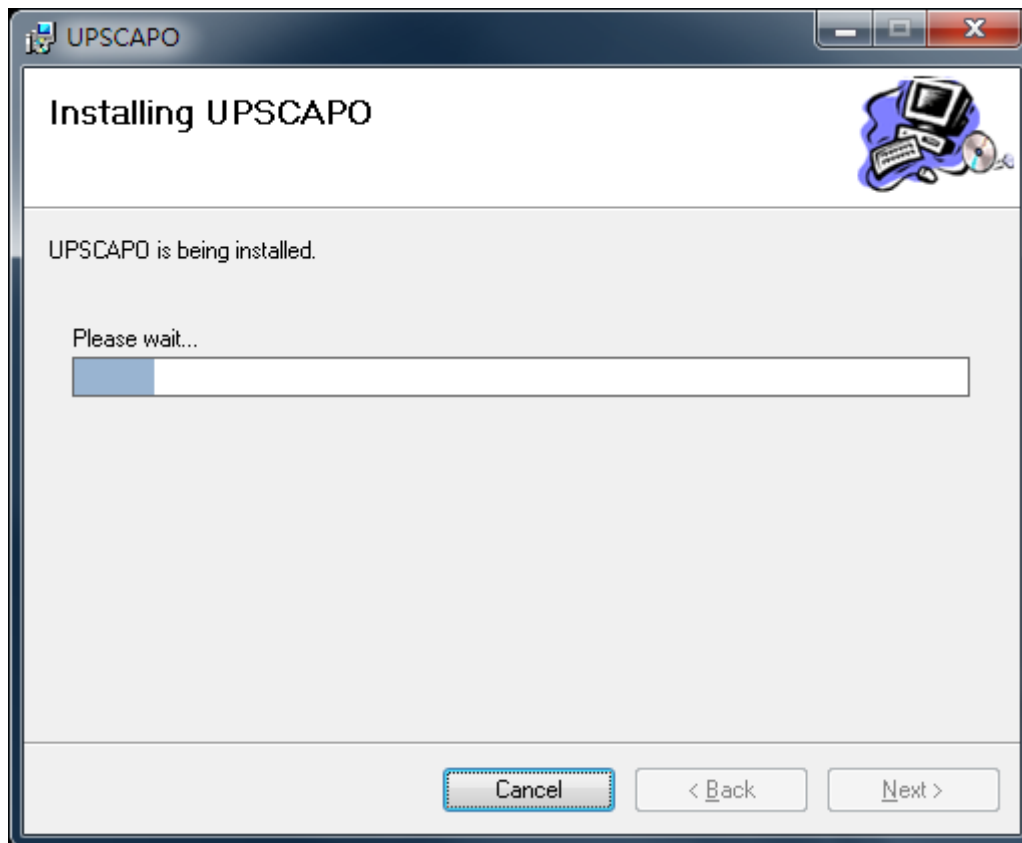
Step 4 Odprite »Select Installation Folder (Izberi namestitveno mapo)«, da izberete želeno mesto za program UPSCAPO. (Privzeto: C:\Program Files(x86)\UPSCAPO.) Izberite uporabnika (sebe ali drugo osebo), ki uporablja to programsko opremo. Za naslednji korak kliknite »Next (Naprej)«.



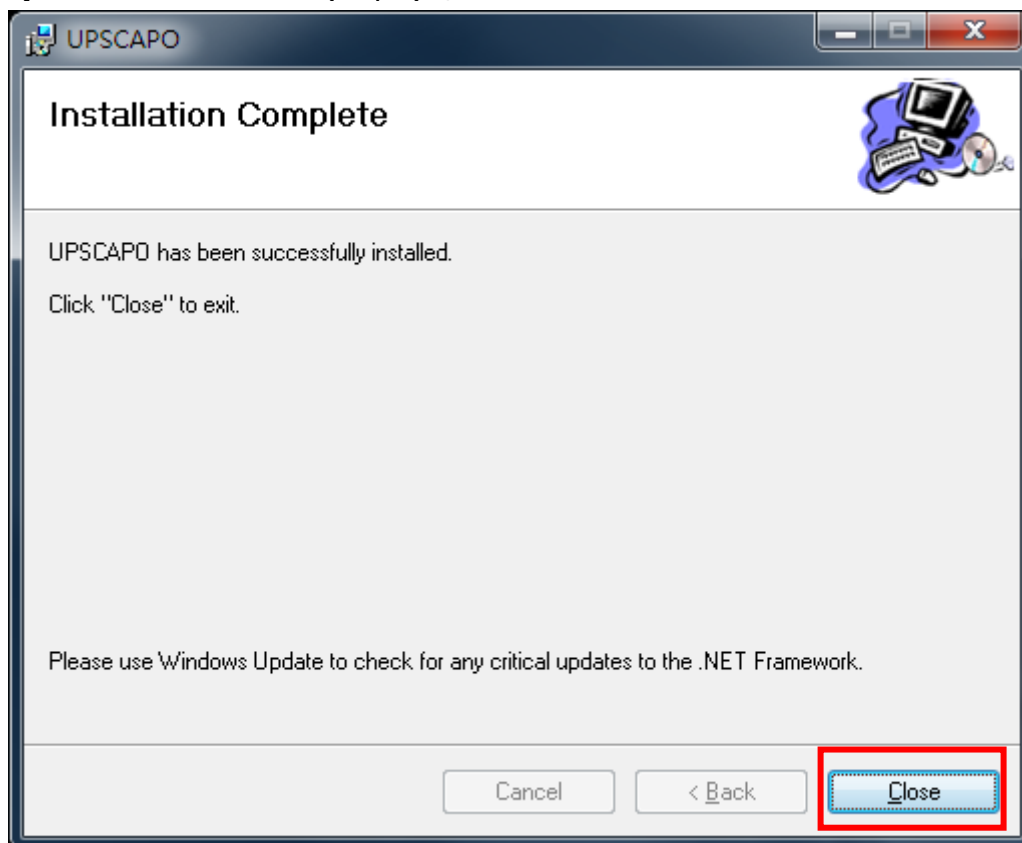
Step 5 Odprite »Confirm Installation (Potrdi namestitev)«, da zagotovite dokončanje namestitve UPSCAPO. Za naslednji korak kliknite »Next (Naprej)«.



Step 6 Namestitev programa UPSCAPO.



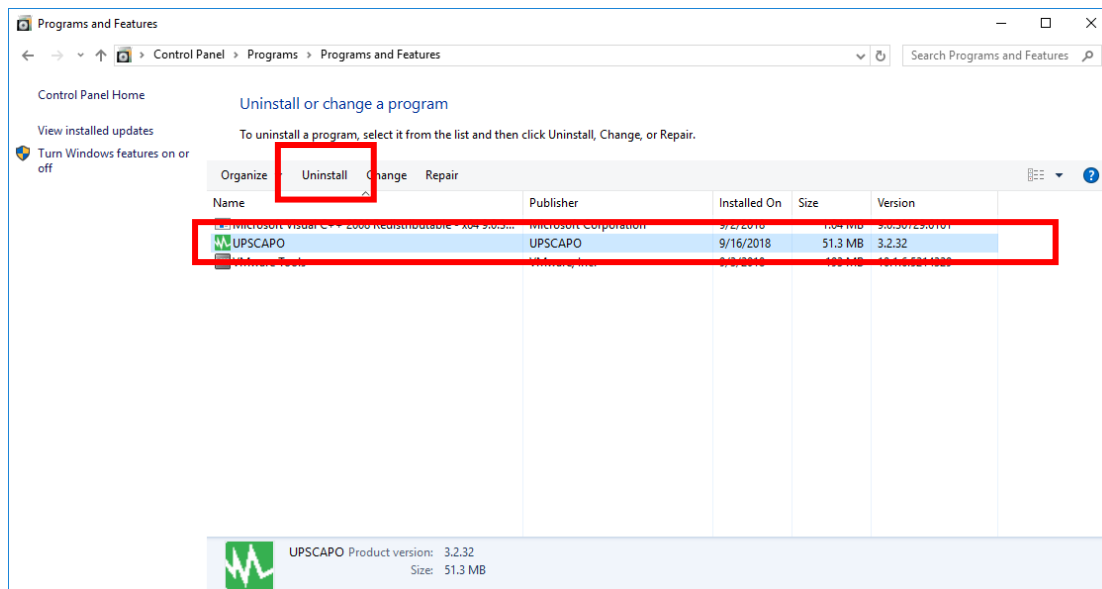
Step 7 Kliknite »Close (Zapri)«, da končate namestitev.



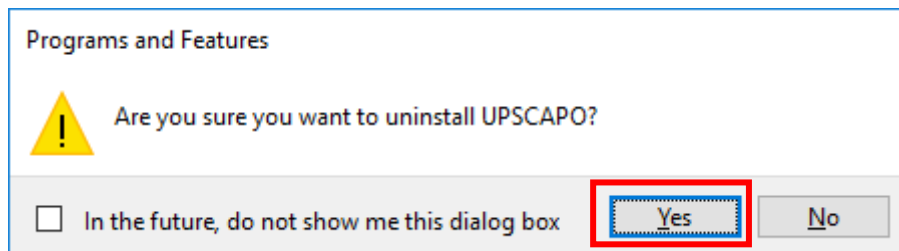
1.3. Navodila za odstranitev programa UPSCAPO

Step 1 Pojdite na nadzorno ploščo sistema Windows in izberite »Add or Remove Programs (Dodaj ali odstrani programe)«.

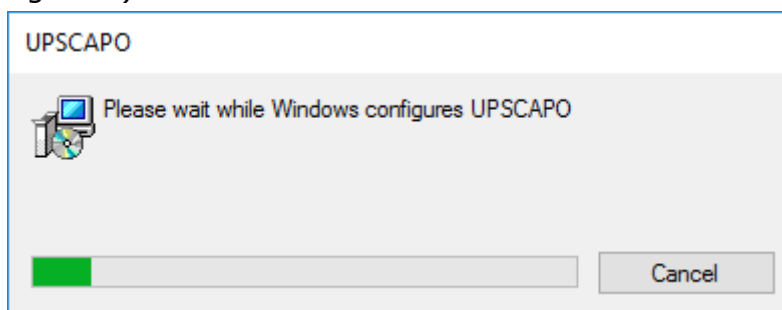
Step 2 Izberite »UPSCAPO« in kliknite »Uninstall (Odstrani)«.



Step 3 Na spodaj prikazani strani kliknite »Yes (Da)«, da potrdite odstranitev UPSCAPO oziroma kliknite »No (Ne)«, da odstranitev prekličete.



Step 4 Ko se vrstica napredka konča, je odstranitev dokončana. Ikona UPSCAPO bo izginila iz možnosti »Add or Remove Programs (Dodaj ali odstrani programe)«.

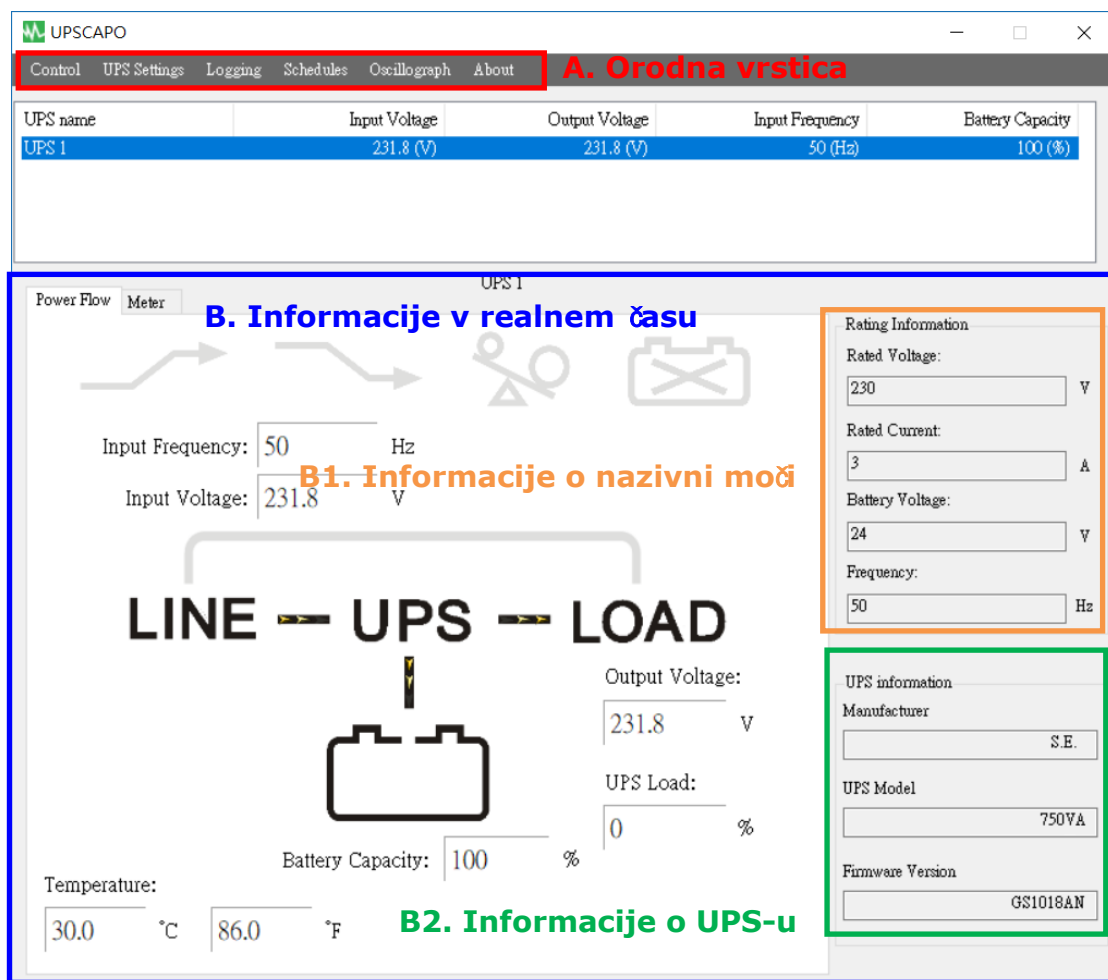


2. Opisi funkcije

Program UPSCAPO je uporabniku prijazna programska oprema za nadzorovanje UPS-a, ki razkrije stanje UPS-a prek USB-a ali RS232. Omogoča enostavno odčitavanje UPS parametrov v realnem času, kot so vhodna/izhodna napetost, frekvenca, temperatura UPS-a, odstotek obremenitve in zmogljivost baterije. Ti parametri in informacije o stanju UPS-a se beležijo ter so predstavljeni grafično in numerično.

Funkcija »Schedules (Razporedi)« UPSCAPO omogoča uporabniku prednastavitve različnih ukazov UPS-a za samodejno izvajanje ponovitev nalog. V primeru izpada ali nepravilnega delovanja električne energije lahko programska oprema UPSCAPO samodejno obvesti uporabnika prek e-pošte. V naslednjih razdelkih boste našli podrobne opise teh naprednih funkcij programske opreme UPSCAPO.

2.1. Prikazovalnik za spremljanje informacij v realnem času



A. Orodna vrstica

Funkcija	Opisi	Opombe
Upravljanje	Ta funkcija vključuje: Začni Samopreverjanje, Preverjanje izpraznjenosti baterije, Prekliči preverjanje, Začni zaustavitev in Prekliči zaustavitev.	
Nastavitve UPS-a	V tej postavki so 4 deli: »Import Setting (Nastavitev uvoza)«, »Export Setting (Nastavitev izvoza)«, »General Settings (Splošne nastavitve)«, in »E-Mail Configuration (Konfiguracija e-pošte)«. 1. »Import Setting (Nastavitev uvoza)«: uvozite Nastavitveno datoteko. 2. »Export Setting (Nastavitev izvoza)«: izvozite Nastavitveno datoteko. 3. »General Settings (Splošne nastavitve)«: nastavitev komunikacij, večjezičnost, nastavitev zaustavitve. 4. »E-Mail Configuration (Konfiguracija e-pošte)«: nastavitev funkcije opozarjanja prek e-pošte.	
Prijava	V tej postavki sta 2 dela: »Event Log (Dnevnik dogodkov)« in »Data Log (Podatkovni dnevnik)«. 1. »Event Log (Dnevnik dogodkov)«: zagotavlja seznam zapisov dogodkov, vnosov ukazov, opozoril itd. 2. »Data Log (Podatkovni dnevnik)«: shrani UPS obratovalne parametre, ki jih nadzoruje in beleži UPSCAPO.	
Razporedi	Omogoča načrtovanje dogodkov in ukazov opravil.	
Oscilograf	Grafični prikaz zabeleženih UPS parametrov.	
Več o izdelku	Evidenca številke različice in imena imetnika UPSCAPO.	

B. Informacije v realnem času

Podrobnosti o UPS parametrih bodo prikazane v tem razdelku. (kot je prikazano na spodnji sliki)

Ta razdelek vključuje: »Icon page (Stran z ikonami)«, »Value page (Stran z vrednostmi)«, »Rating Information (Informacije o nazivni moči)« in »Informacije o UPS-u«.

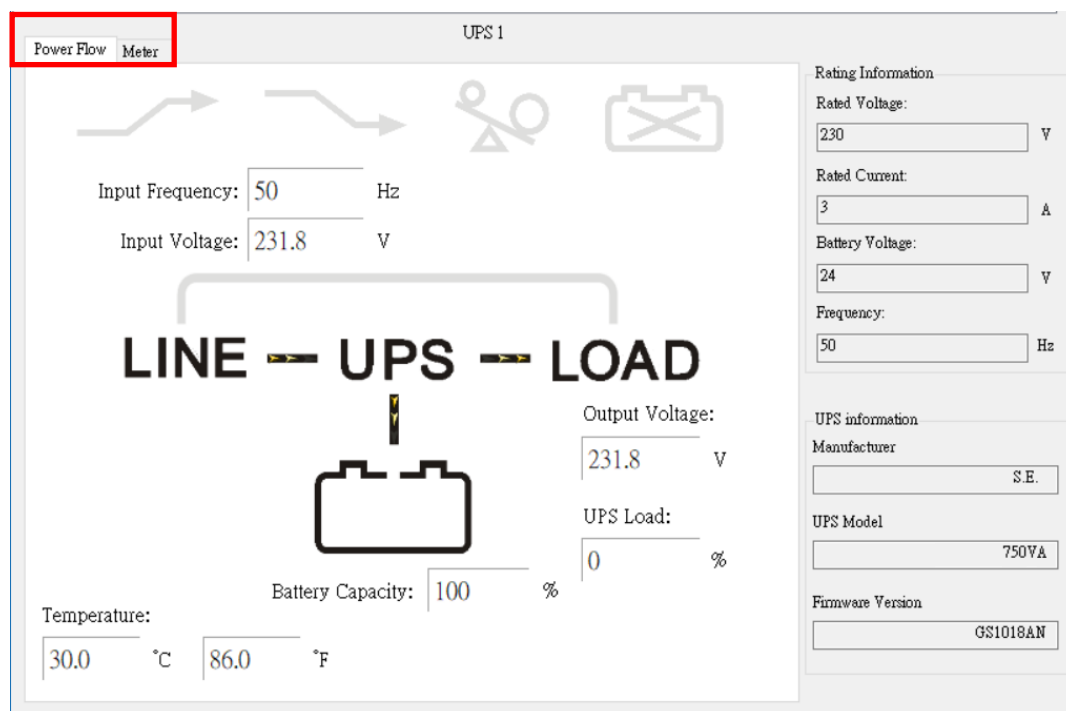
B1. Informacije o nazivni moči

Zagotavlja podatke o nazivni moči priključene UPS naprave, kot so napetost, tok, napetost baterije in frekvenca.

B2. Informacije o UPS-u

Zagotavlja informacije o priključeni UPS napravi, kot so proizvajalec, model UPS-a in različica vdelane programske opreme.

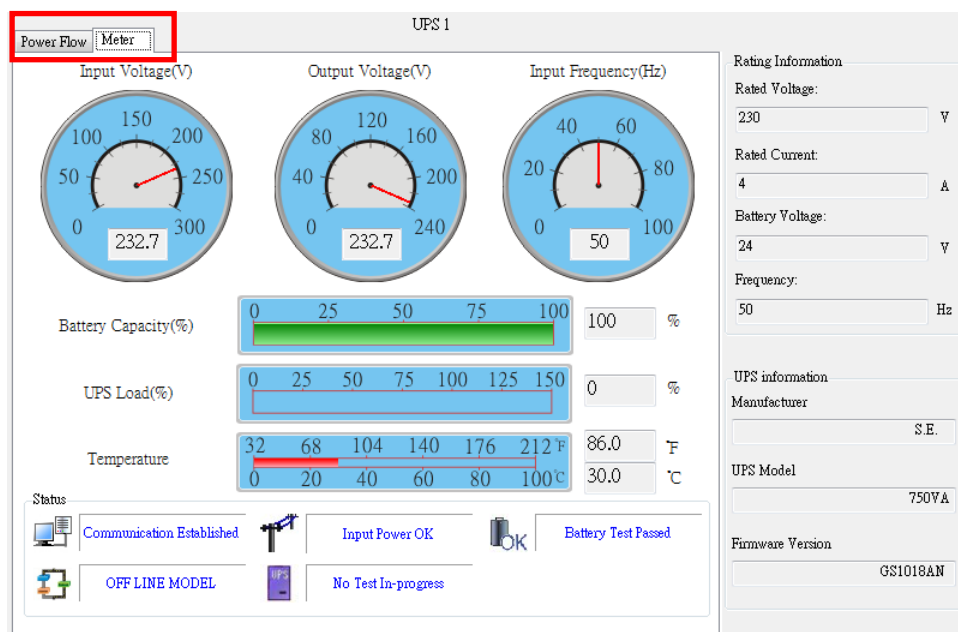
Stran o napajalnem toku :



※ Opis simbolov

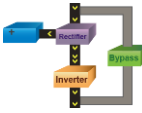
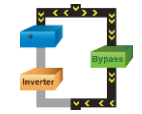




Stanje	Simboli	Opis	Opombe
Dvig		Dvig IZKLOPLJEN	
		Dvig VKLOPLJEN	
Spust		Spust IZKLOPLJEN	
		Spust	
Preobremenitev		Brez preobremenitve	
		Preobremenitev	
Stanje baterije		Baterija je povezana	
		Napaka baterije	
Stanje baterije		Baterija je V REDU	
		Nizka raven baterije	
Obvod		Obvod IZKLOPLJEN	Samo za spletni model
		Obvod VKLOPLJEN	

Stran z meritvami:

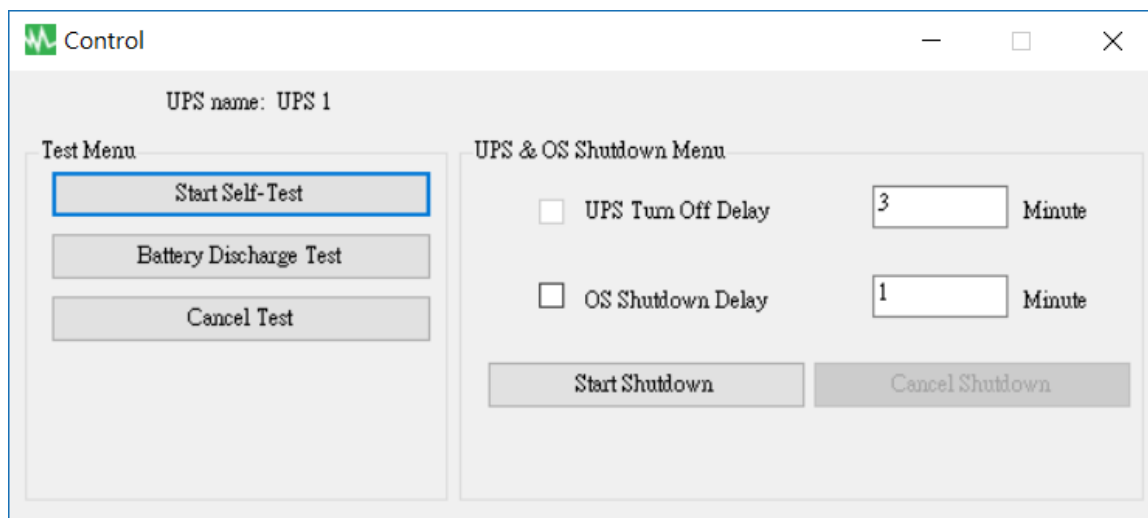


※ Opis simbolov

Stanje	Simboli	Opis	Opombe
Stanje povezave		Komunikacija je vzpostavljena. Ta simbol označuje, da je UPS uspešno povezan z računalnikom.	
		Komunikacija je prekinjena. Komunikacija med UPS-om in računalnikom je prekinjena.	
Stanje električne energije		Električno napajanje je V REDU.	
		Izpad električne energije. Napajanje pripomočka je odsotno ali neobičajno.	
UPS Stanje baterije		Raven baterije je V REDU.	
		Nizka raven baterije. Baterija UPS-a je izpraznjena na nizko raven baterije.	
		Napaka baterije.	

Modeli UPS		SPLETTNI model.	
		NE-SPLETTNI model.	
Stanje preverjanja		UPS brez preverjanja v teku.	
		Preverjanje UPS-a v teku.	
Obvod		Način obvoda. (menjava 2 ikon)	Samo za spletni model
			

2.2. Upravljanje



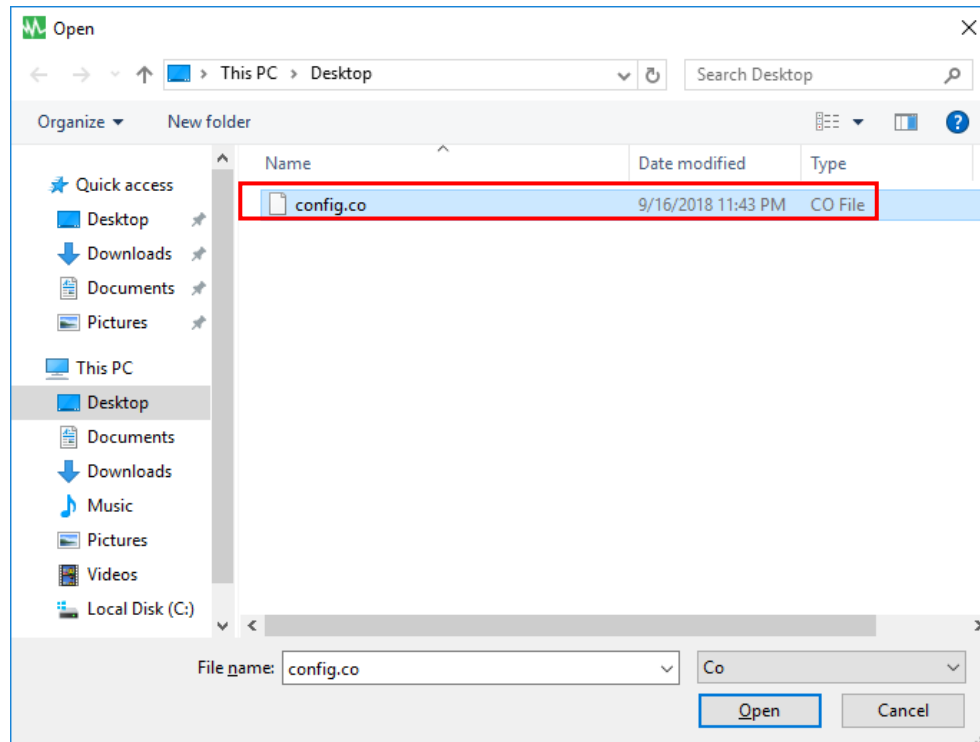
Zagotavlja ukaze UPS-u za izvedbo: začni samopreverjanje, Preverjanje izpraznjenosti baterije, Prekliči preverjanje, Začni zaustavitev in Prekliči zaustavitev.

2.3. Nastavitev uvoza/izvoza

2.3.1. Nastavitev uvoza

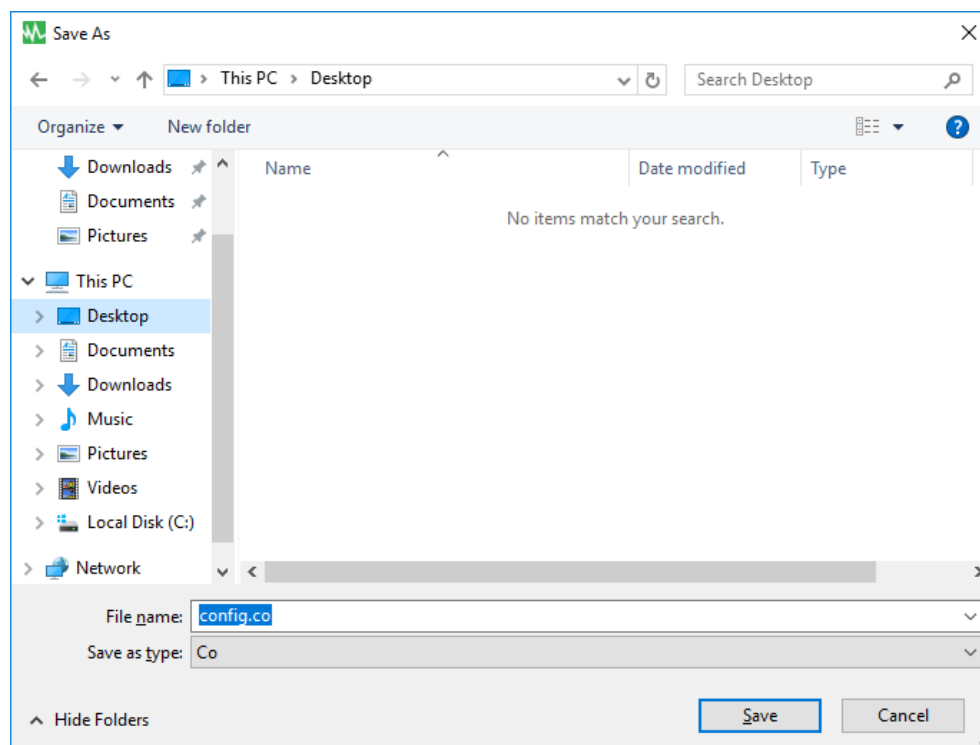
Izberite datoteko Config, ki jo želite uvoziti.

Za uvoz nastavitve kliknite »Open (Odpri)«.



2.3.2. Nastavitev izvoza

Izberite Mapo izvoza in kliknite »Save (Shrani)«, da to nastavitev shranite.



2.4. Splošne nastavitve

Omogoča uporabniku, da izbere in nastavi povezovalna serijska vrata ali oddaljeno upravljanje, zaustavitev UPS-a ali operacijskega sistema itd.

The screenshot shows the 'General Settings' dialog box with the following sections and controls:

- Local Setting**
 - Name:
 - Protocol:
 - Communication Interface:
 - Baud Rate:
 - Com Port:
 - Data Log Record: ☒
 - Maximum Record:
- Remote Setting**
 - ☒ Connect Local Machine
 - ☐ Connect Remote Machine
 - IP:
- Normal Setting**
 - Language:
 - Days of data retention: (0: Never Delete)
- Shutdown Setting**
 - ☐ Enable ACPI Shutdown
 - ACPI
 - ☒ 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

Buttons at the bottom:

Buttons in the Shutdown Setting section:

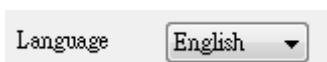
2.4.1. Vnesite ime enote, ki je prikazana v obrazcu Prikazovalnika za nadzorovanje informacij v realnem času, in izberite vrsto protokola.

2.4.2. Nastavitev vmesnika in serijskih vrat povezave.

2.4.3. Nastavitev zapisa podatkovnega dnevnika

Izberite postavko, da omogočite zapis podatkovnega dnevnika, da nastavite časovni interval zapisa in da določite omejitev shranjevanja podatkov.

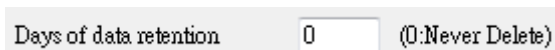
2.4.4. Izbira jezika



Language English ▾

Program UPSCAPO ponuja uporabniku na izbiro različne glavne jezike. Začetni jezik ob zagonu bo angleščina.

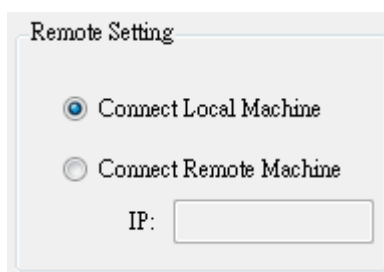
2.4.5. Nastavitev zapisa podatkovnega dnevnika



Days of data retention 0 (0:Never Delete)

Časovno obdobje, za katero namerava uporabnik shranjevati podatke v podatkovni zbirki. Če je vrednost »0«, pomeni, da se podatki v podatkovni zbirki nikoli ne izbrišejo.

2.4.6. Oddaljena nastavitev



Remote Setting

☒ Connect Local Machine

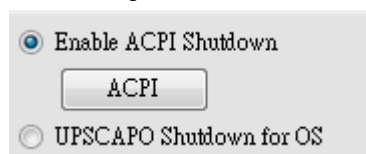
☐ Connect Remote Machine

IP:

Z namestitvijo UPSCAPO se lahko oddaljeno povežete iz drugega računalnika. Prosimo, izberite »Connect Remote Machine (Poveži oddaljeno napravo)« in vpišite IP naslov. S »Connect Remote Machine (Poveži oddaljeno napravo)« ne morete pošiljati ukazov, kot so razporedi ali izklop UPS-a. Lahko pa zaustavite računalnik.

2.4.7. Omogoči zaustavitev ACPI (Napredni vmesnik za konfiguracijo in napajanje)

Ko je izbrana možnost Omogoči zaustavitev ACPI, bodo vse funkcije zaustavitve nadzorovane s funkcijo ACPI.

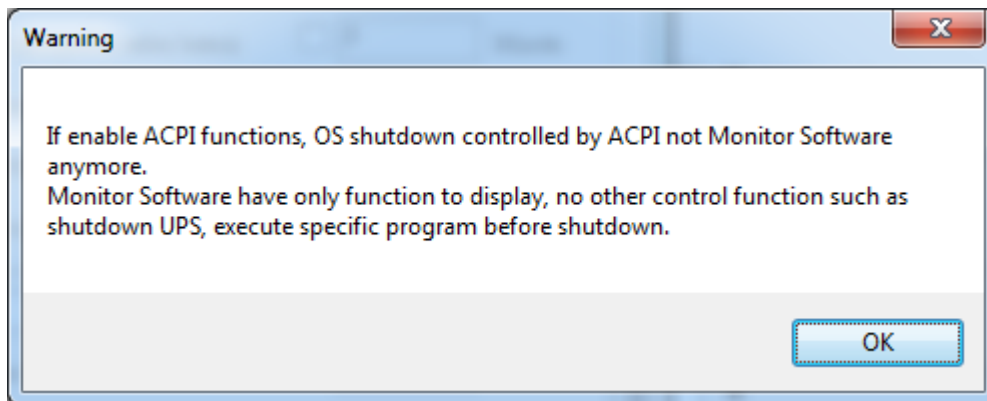


☒ Enable ACPI Shutdown

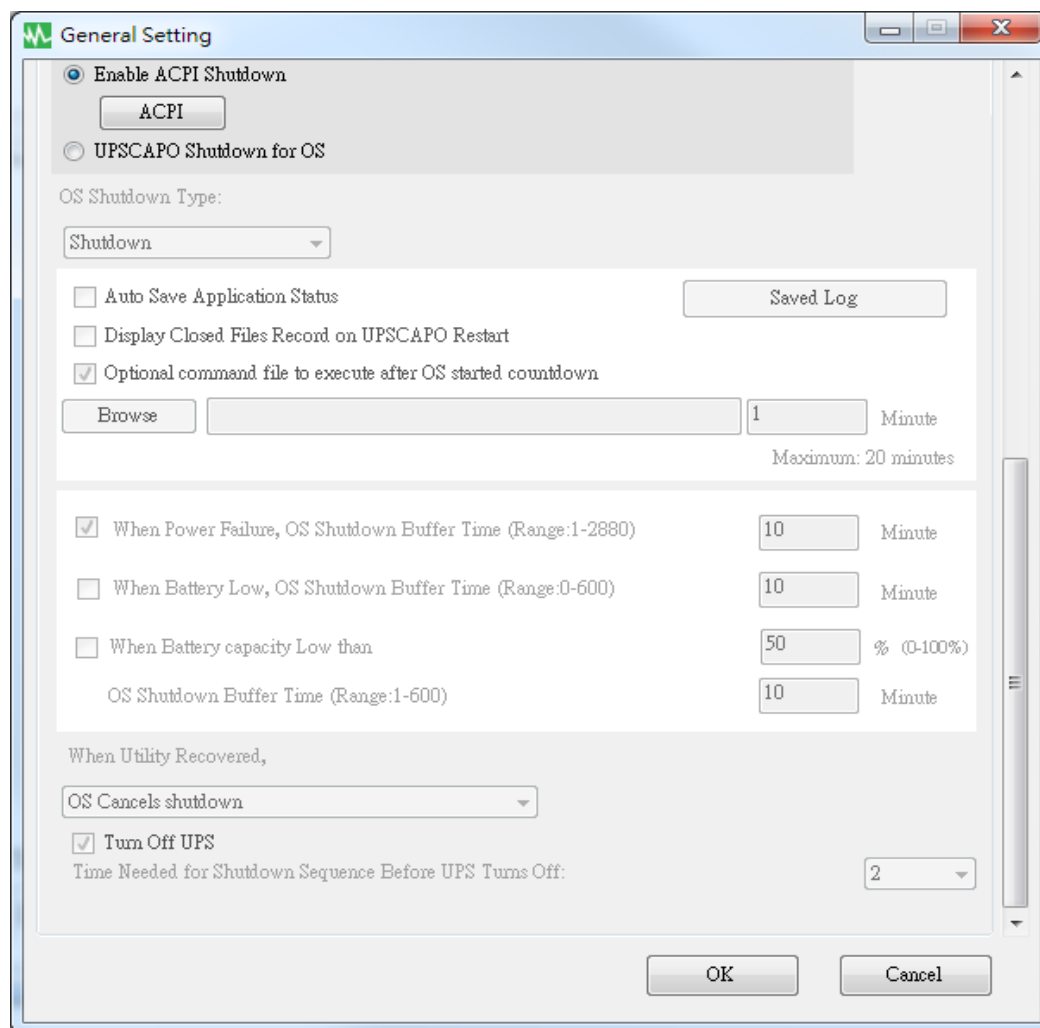
ACPI

☐ UPSCAPO Shutdown for OS

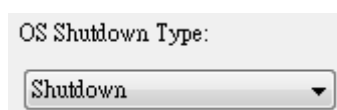
Pojavno opozorilno sporočilo.



Vse nastavitve so odvisne od vrednosti nastavitve ACPI na računalniku.



2.4.8. Vrsta zaustavitve



Če je na vašem računalniku že aktivirano »Hibernate (Mirovanje)«, lahko uporabnik izbere »Hibernate (Mirovanje)« kot enega od načinov izklopa.

2.4.9. Uporaba samodejnega shranjevanja

Zagotavlja funkcijo za shranjevanje programa ob zaustavitvi operacijskega sistema.

☒ Auto Save Application Status

Saved Log

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

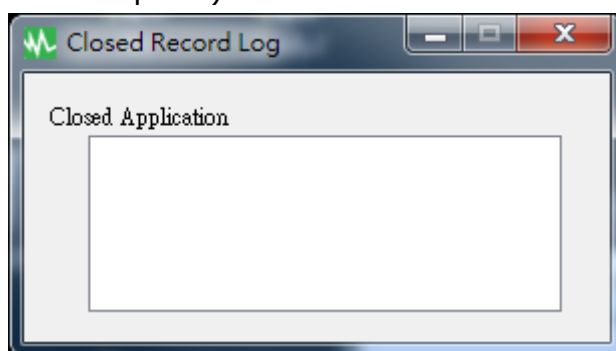
Samodejno zapre in shrani datoteke v uporabi pred zaustavitvijo operacijskega sistema.

☐ AutoSave Application Status

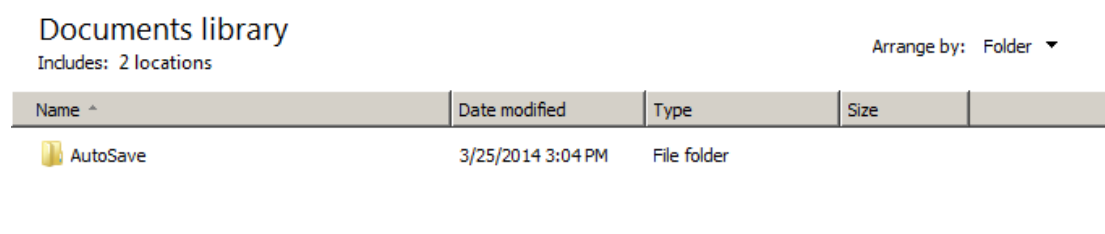
Ob ponovnem zagonu UPSCAPO se odpre pojavno okno s seznamom zaprtih datotek.

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

»Record Log (Dnevnik zapisov)«



Shrani imenik Samodejno shranjeno pod Moji dokumenti.



2.4.10. Izbirna ukazna datoteka za izvedbo po začetku odštevanja operacijskega sistema

Izberite želeni čas za samodejno izvedbo določene datoteke po začetku odštevanja operacijskega sistema. (največ 20 minut)

Minute
Maximum: 20 minutes

2.4.11. Varnostni čas zaustavitve operacijskega sistema ob izpadu električne energije

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

Minute

Izberite zadosten čas za samodejno zaustavitev operacijskega sistema računalnika ob izpadu električne energije. Izberete lahko od ene do 2880 minut.

2.4.12. Varnostni čas zaustavitve operacijskega sistema ob nizki ravni baterije

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

Izberite zadosten čas za samodejno zaustavitev operacijskega sistema računalnika pred izpraznitvijo baterije UPS-a. Izberete lahko od 0 do 600 minut.

2.4.13. Varnostni čas zaustavitve operacijskega sistema ob zmogljivosti baterije nižje od

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

Izberite zadosten čas za samodejno zaustavitev operacijskega sistema računalnika, preden je zmogljivost baterije nižja od xx %. Izberete lahko od ene do 600 minut.

2.4.14. Ukrep ob obnovitvi pripomočka

When Utility Recovered,

Ob ponovnem zagonu pripomočka nadaljuj ali preklici odštevanje izklopa operacijskega sistema.

2.4.15. Izklop UPS-a

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

Čas, potreben za zaporedje zaustavitve, preden se UPS izklopi.

2.5. Konfiguracija e-pošte

E-Mail Configuration

User Name: UPSCAPO **A** Email Test

B User Email Address: XX@XXX.XXX Password: *****

SMTP Server: XXX.XXX.XXX SMTP Server Port: 25

Receiver Name: User Mail To: XX@XXX.XXX.XXX

Subject: Hello

C 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

D OK Cancel

A. Poslano preverjanje :

Kliknite za pošiljanje testnega sporočila, s katerim potrdite, da so nastavitve pravilne.

B. Nastavitve računa :

Vnesite uporabniško ime (pošiljatelj, npr. UPSCAPO), e-poštni naslov uporabnika (izberite e-poštni naslov pošiljatelja posebej za to funkcijo), geslo (geslo za vaš e-poštni strežnik), strežnik SMTP (vnesite strežnik SMTP ali naslov IP), strežniška vrata SMTP (vrata strežnika SMTP), ime prejemnika (vnesite uporabniško ime uporabnika, ki bo prejel sporočilo o dogodku), naslovnika (e-poštni naslov prejemnika) in zadevo (izberite ime zadeve, s katero boste seznanili prejemnika).

Opomba : Če želite e-sporočilo poslati na več kot 1 e-poštni naslov, morate slednje ločiti s » ; «.

C. Pošljte nastavitve :

kliknite, da izberete želene dogodke, ki jih želite oddati, in njihovo nanašajočo vsebino sporočila (morda boste morali spremeniti in ponovno vnesti vsebino sporočila, tako da bo ustrezala vašim zahtevam v angleščini).

D. Shrani nastavitve:

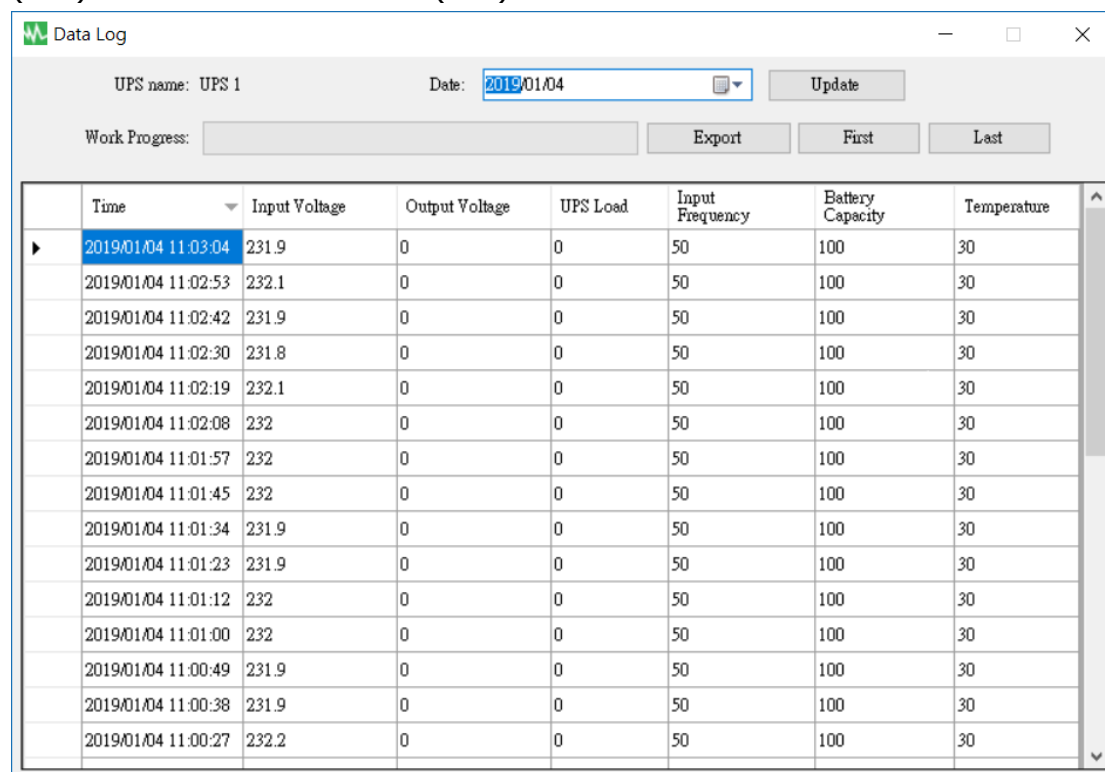
Kliknite »OK (V REDU)«, da shranite in uporabite nastavitve.

Opomba : internetni požarni zid morda ne bo omogočal te funkcije e-pošte. Če imate nameščen požarni zid, omogočite to funkcijo.

2.6. Podatkovni dnevnik

»Logging (Beleženje)« shranjuje vse UPS obratovalne parametre, ki jih nadzoruje in beleži program UPSCAPO.

Slednje omogoča zapisovanje podatkov (vključuje vhodno napetost, izhodno napetost, vhodno frekvenco, zmogljivost baterije, temperaturo, obremenitev UPS-a) za učinkovitejšo preučevanje zahtevanih informacij. Informacije iz podatkovnega dnevnika lahko izvozite v Excelovo datoteko (.xls) ali besedilno datoteko (.txt).



The screenshot shows the 'Data Log' window with the following controls and data:

- UPS name: UPS 1
- Date: 2019/01/04
- Buttons: Update, Export, First, Last
- Work Progress: (empty progress bar)

	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. Nastavitev imena UPS-a in datuma podatkov

Izberite »UPS Name (Ime UPS-a)« in »Date (Datum)« ter kliknite »Update (Posodobi)«, če želite imeti podatke zabeležene glede na izbrani datum.



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

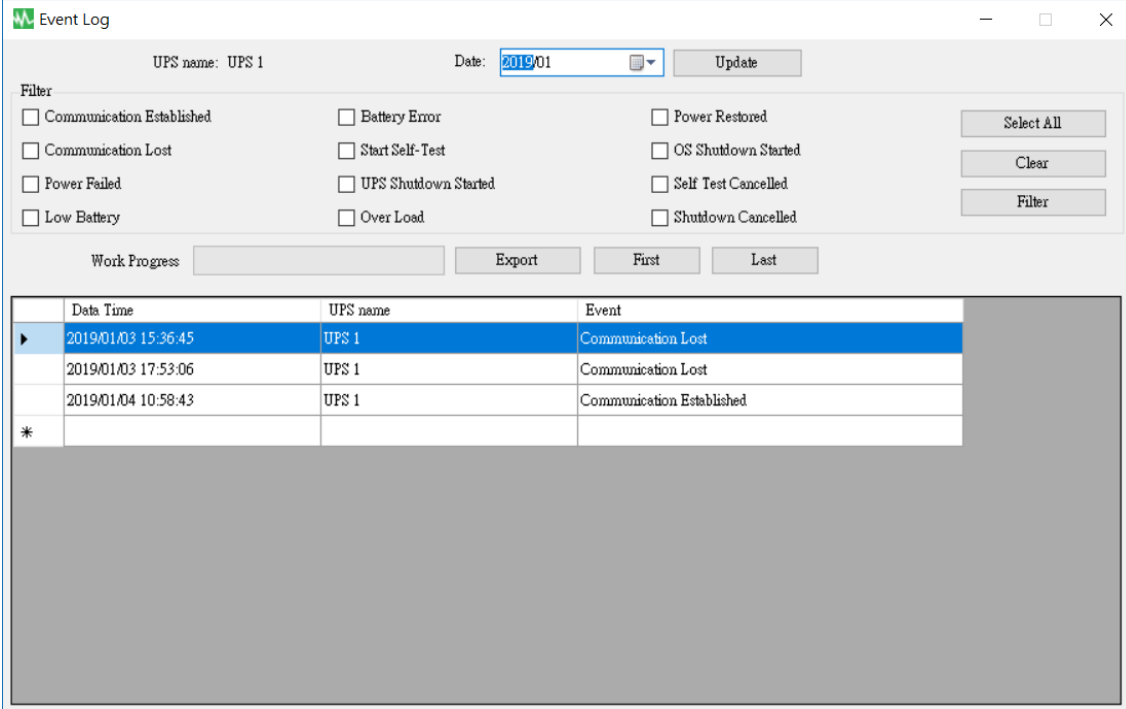
2.6.2. Orodja

Work Progress: <input type="text"/>					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

- **Izvozi** : Kliknite za izvoz trenutnih podatkov v »xls« ali »txt« obliki.
- **Prvi** : Kliknite za pomik na prvi zabeleženi vnos.
- **Zadnji** : Kliknite za pomik na zadnji zabeleženi vnos.

2.7. Dnevnik dogodkov

»Event Log (Dnevnik dogodkov)« zagotavlja seznam zapisov vseh dogodkov in opravil, ki naj bi jih program izvedel, in tistih, ki so se zgodili vsak dan v določenem mesecu. Vsebuje povzetek pogojev pripomočka in rezultatov preverjanja UPS-a.



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 buttons for 'Select All', 'Clear', and 'Filter'. Below the filter is a 'Work Progress' section with 'Export', 'First', and 'Last' buttons. 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. Nastavitev imena UPS-a in datuma podatkov



This close-up shows the header of the Event Log window. It includes the text 'UPS name: UPS 1', a 'Date:' label followed by a date picker showing '2019/01', and an 'Update' button.

Izberite »UPS Name (Ime UPS-a)« in »Date (Datum)« ter kliknite »Update (Posodobi)«, če želite imeti podatke zabeležene glede na izbrani datum.

2.7.2. Filtriranje

Filter

<input type="checkbox"/> Communication Established	<input type="checkbox"/> Replace Battery	<input type="checkbox"/> Power Restored	<input type="button" value="Select All"/>
<input type="checkbox"/> Communication Lost	<input type="checkbox"/> Start Self-Test	<input type="checkbox"/> OS Shutdown Started	<input type="button" value="Clear"/>
<input type="checkbox"/> Power Failed	<input type="checkbox"/> UPS Shutdown Started	<input type="checkbox"/> Self Test Cancelled	<input type="button" value="Filter"/>
<input type="checkbox"/> Low Battery	<input type="checkbox"/> Over Load	<input type="checkbox"/> Shutdown Cancelled	

Izberite ali prekličite želene parametre s klikom na potrditveno polje parametrov. Kliknite »Filter (Filtriraj)«, da pridobite ustrezne informacije.

- **Izberi vse** : Potrditveno olje vseh dogodkov bo » ☒ «
- **Počisti** : Potrditveno olje vseh dogodkov bo » ☐ «
- **Filtriraj** : S klikom na »Filter (Filtriraj)« bodo podatki prikazani v skladu s tem.

2.7.3. Orodja

Work Progress

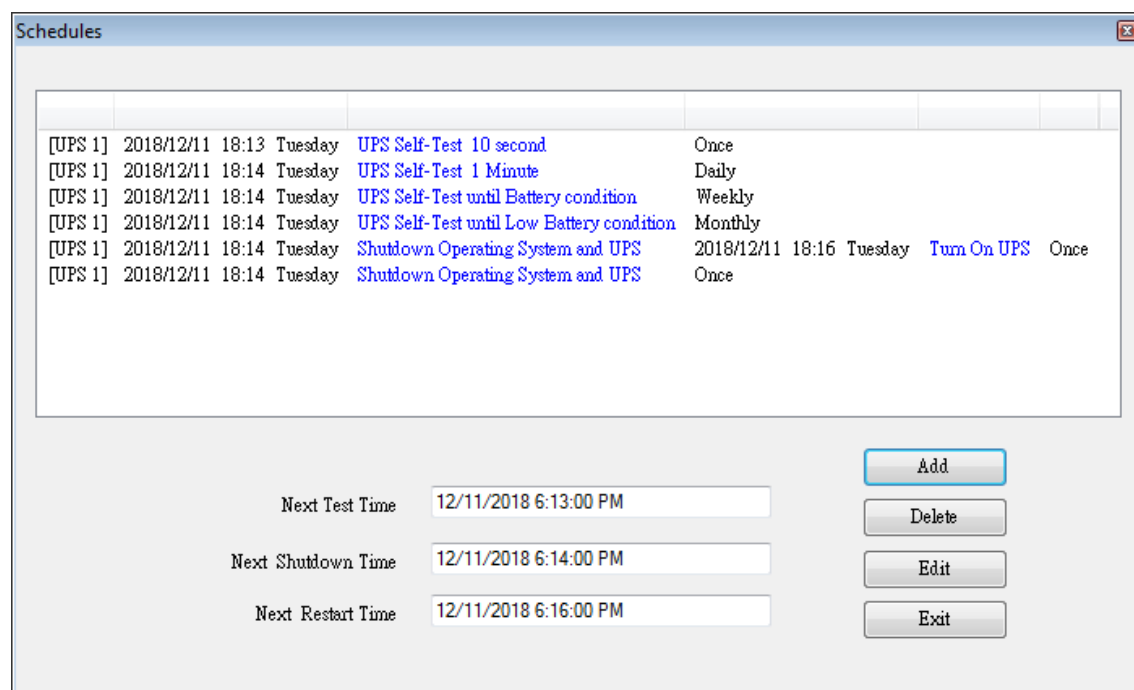
	Data Time	UPS name	Event
▶	2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*			

- **Izvozi** : Kliknite za izvoz trenutnih podatkov v »xls« ali »txt« obliki.
- **Prvi** : Kliknite za pomik na prvi zabeleženi vnos.
- **Zadnji** : Kliknite za pomik na zadnji zabeleženi vnos.

2.8. Razporedi

»Schedules (Razporedi)« uporabniku omogočajo, da ustvari željeno rutino za samodejno sporočanje UPS-u določenih ali ponovljivih opravil ob vnaprej določenih datumih in urah.

Za ustvarjanje vnosa si oglejte naslednja navodila :



The screenshot shows a window titled "Schedules" with a table of scheduled tasks. The table has columns for a label, date, time, day of the week, task name, and frequency. Below the table are input fields for "Next Test Time", "Next Shutdown Time", and "Next Restart Time", each with a corresponding button (Add, Delete, Edit, Exit).

[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

- **Ustvari :** Kliknite »Add (Dodaj)«, da ustvarite novo opravilo.
- **Uredi :**
 - Step1.** Izberite opravilo iz seznama »Schedules (Razporedi)«, pri čemer je izbrano opravilo označeno z modro vrstico.
 - Step2.** Nastavite UPS in postavke »Schedules (Razporedi)«.
 - Step3.** Kliknite »Edit (Uredi)«, da spremenite svojo izbiro.
- **Izbriši :** Izberite opravilo iz seznama »Schedules (Razporedi)«, pri čemer je izbrano opravilo označeno z modro vrstico. Kliknite »Delete (Izbriši)«, da izbrišete izbrano opravilo.
- **Zapusti :** Zapustite »Schedules (Razporedi)«

2.8.1. Dodaj

Task

UPS name : UPS 1

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:14

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

A

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

B

C 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. Čas izvajanja :

- Ime UPS-a : Izberite UPS.
- Datum : Nastavitev datuma.
- Čas : Nastavitev časa.
- Zaustavitev operacijskega sistema in UPS-a : Nastavite čas zaustavitve operacijskega sistema in UPS-a.
- Ponovni zagon UPS-a : Nastavite čas ponovnega zagona UPS-a.
- Frekvenca: Nastavite cikel izvedbe za »Schedules (Razporedi)«.

B. Nadzor :

1. Samopreverjanje za 10 sekund.
 2. Samopreverjanje za 10 minut.
 3. Samopreverjanje, dokler ni pod xx %
 4. Samopreverjanje, dokler ni raven baterije nizka.
 5. Izklop operacijskega sistema in UPS-a.
- ※ Označite potrditveno polje »Turn On UPS (Vklopi UPS)« za ponoven zagon UPS-a, ko je zaustavitev zaključena v X minutah.

C. Funkcija : Dodaj ali preklič

2.8.2. Uredi

Task

UPS name : UPS 1

A

Date : 2018/12/11 Tuesday

Time : 18:13

Frequency ☒ Once ☐ Daily ☐ Weekly ☐ Monthly

B

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

C

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. Čas izvajanja :

- Ime UPS-a : Izberite UPS.
- Datum : Nastavitev datuma.
- Čas : Nastavitev časa.
- Zaustavitev operacijskega sistema in UPS-a : Nastavite čas zaustavitve operacijskega sistema in UPS-a.
- Ponovni zagon UPS-a : Nastavite čas ponovnega zagona UPS-a.
- Frekvenca: Nastavite cikel izvedbe za »Schedules (Razporedi)«.

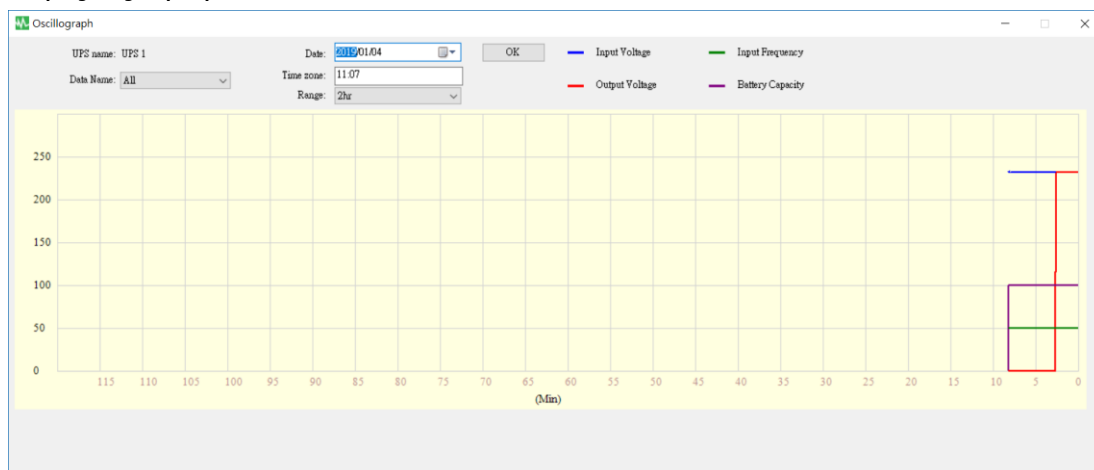
B. Nadzor :

1. Samopreverjanje za 10 sekund.
 2. Samopreverjanje za 10 minut.
 3. Samopreverjanje, dokler ni pod xx %
 4. Samopreverjanje, dokler ni raven baterije nizka.
 5. Izklop operacijskega sistema in UPS-a.
- ※ Označite potrditveno polje »Turn On UPS (Vklopi UPS)« za ponoven zagon UPS-a, ko je zaustavitev zaključena v X minutah.

C. Funkcija : Uredi ali prekliči

2.9. Oscilograf

»Oscillograph (Oscilograf)« zagotavlja zbirno poročilo o zabeleženih obratovalnih podatkih UPS-a. Zabeleženi podatki so predstavljeni v linijskih krivuljah, tako da zagotovijo enostavno berljiv povzetek kakovosti napajanja pripomočka in UPS-a.



2.9.1. Orodja

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

Data Name: All Time zone: 11:07

Range: 2hr

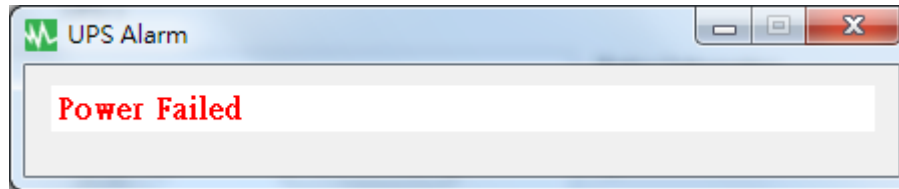
— Input Voltage — Input Frequency

— Output Voltage — Battery Capacity

- **Ime UPS-a** : Izberite UPS, ki ga želite prikazati.
- **Datum** : Nastavite datum podatkov, ki jih želite prikazati.
- **Ime podatkov** : Izberete lahko 5 postavk: »ALL (VSE)«, »Input Voltage (Vhodna napetost)«, »Output Voltage (Izhodna napetost)«, »Input Frequency (Vhodna frekvenca)«, »Battery Capacity (Zmogljivost baterije)«.
- **Časovni pas** : Izberite časovni interval.

2.10. Pojavna opozorilna okna za dogodke napajanja

Ob pojavu dogodkov UPS-a, kot so Izpad električne energije, Nizka raven baterije, Napaka baterije in Preobremenitev, UPSCAPO prikaže opozorilno okno, s katerim uporabnika pozove k ustreznemu ukrepu.



2.11. Več o izdelku

Za ogled različice programske opreme kliknite na Več o izdelku. Kliknite »Help (Pomoč)« za branje uporabniškega priročnika.

