

Softueri i monitorimit të UPSCAPO

Manuali i përdorimit

Softueri i menaxhimit për sistemet e furnizimit të pandërprerë të energjisë elektrike

Përmbajtja

1.	Instalimi dhe parametrat	1
1.1.	Shënim	1
1.2.	Udhëzimet për instalimin	1
1.3.	Udhëzimet për heqjen e programit UPSCAPO	4
2.	Përshkrimet e funksionit.....	5
2.1.	Ekrani i monitorimit të informacionit në kohë reale	5
2.2.	Kontrolli	10
2.3.	Importo/Eksporto parametrit	11
2.4.	Parametrat e përgjithshëm	12
2.5.	Konfigurimi i emailit	18
2.6.	Evidenca e të dhënave	19
2.7.	Evidenca e ngjarjeve	21
2.8.	Schedules (Planifikimet).....	23
2.9.	Oscillograph (Oshilografi).....	28
2.10.	Alarmet që shfaqen për ngjarjet e energjisë elektrike.....	29
2.11.	About (Rreth)	29

1. Instalimi dhe parametrat

1.1. Shënim

- Sistemi operativ OS: Windows 7 / Server 2012 / 10 / Server 2016.
- Kushtet e tjera të softuerit:
 - Windows Installer 3.0 dhe versione më të reja.
 - .NET Framework 3.5 dhe versione më të reja.
- Periferiket: Përdorni një portë seriale ose një portë USB.

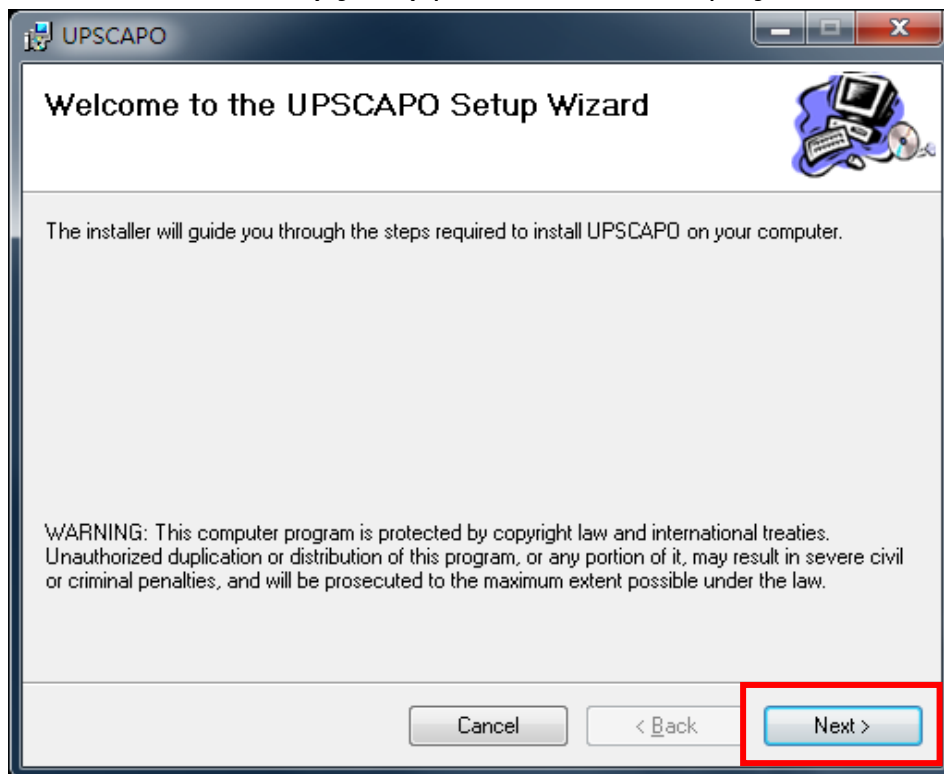
1.2. Udhëzimet për instalimin

Step 1 Lutemi lidhuni si administrator.

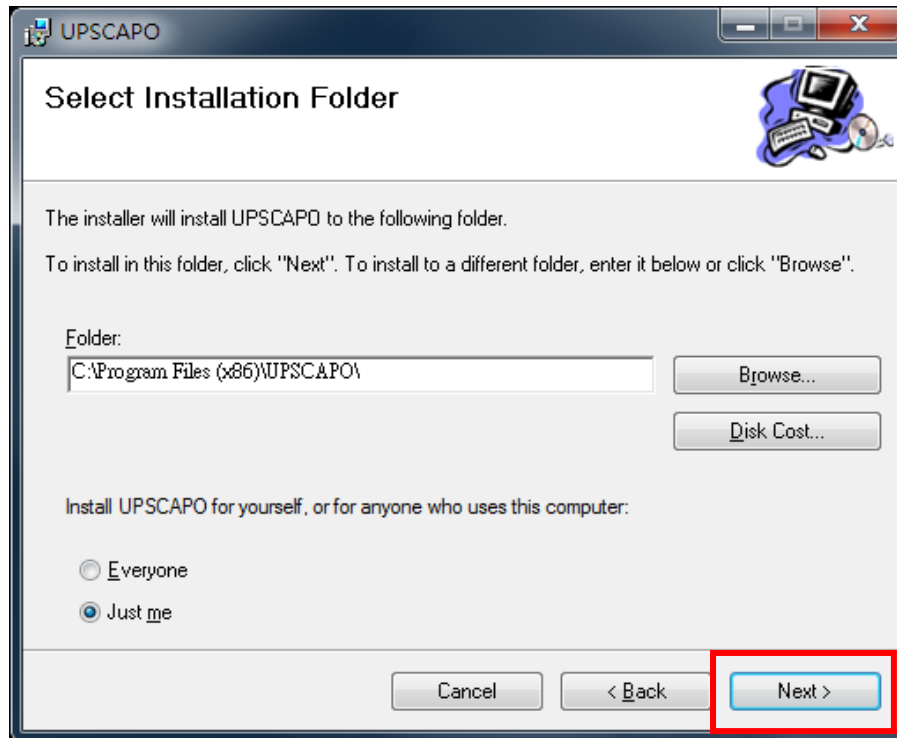
Step 2 Klikoni dy herë për të ekzekutuar "Setup" (Parametrizimi).



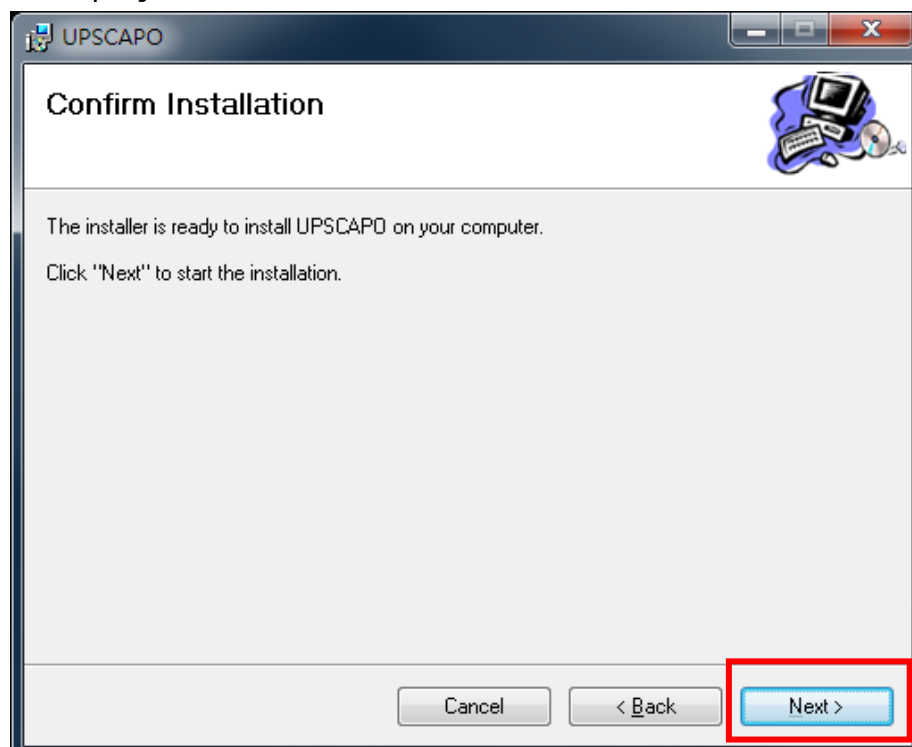
Step 3 Klikoni te "Next" (Tjetër) për të kaluar te hapi tjetër.



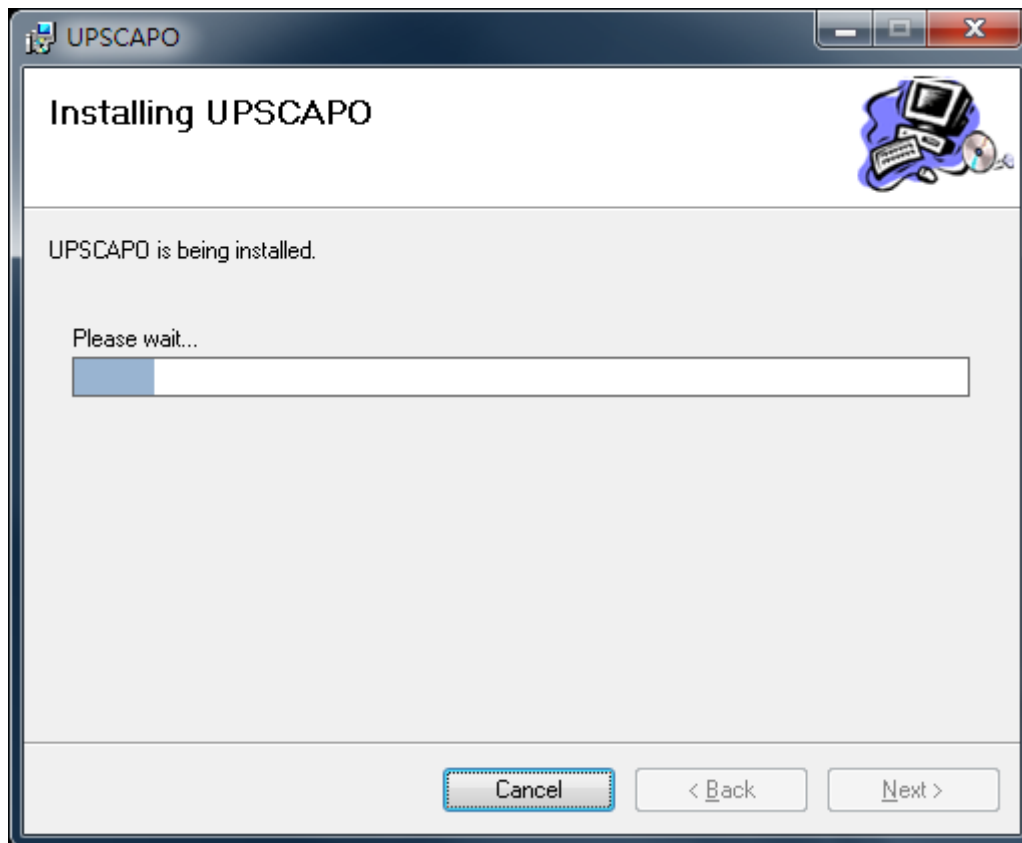
Step 4 Hyni te "Select Installation Folder" (Zgjidhni dosjen e instalimit) për të zgjedhur vendndodhjen e dëshiruar për programin UPSCAPO. (Parazgjedhja: C:\Program Files(x86)\UPSCAPO.) Zgjidhni përdoruesin (veten tuaj ose këdo tjetër) që e përdor këtë softuer. Klikoni te "Next" (Tjetër) për të kaluar te hapi tjetër.



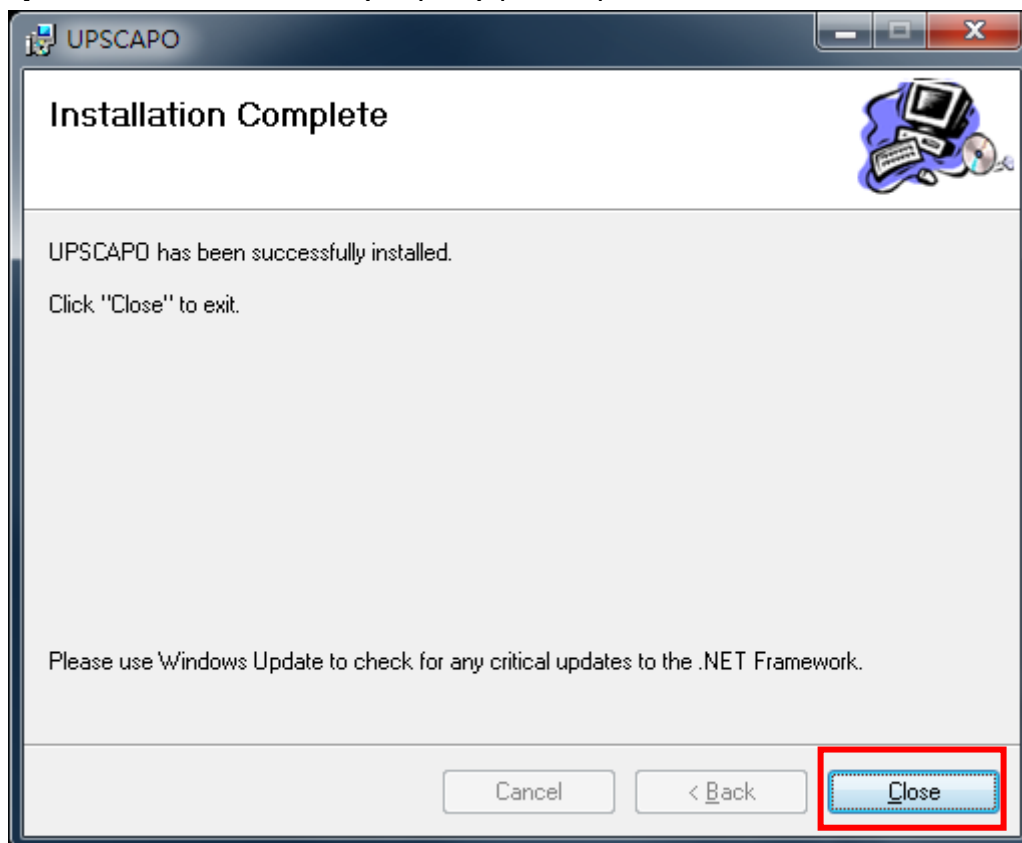
Step 5 Hyni te "Confirm Installation" (Konfirmoni instalimin) për t'u siguruar për instalimin e plotë të UPSCAPO. Klikoni te "Next" (Tjetër) për të kaluar te hapi tjetër.



Step 6 Instalimi i programit UPSCAPO.



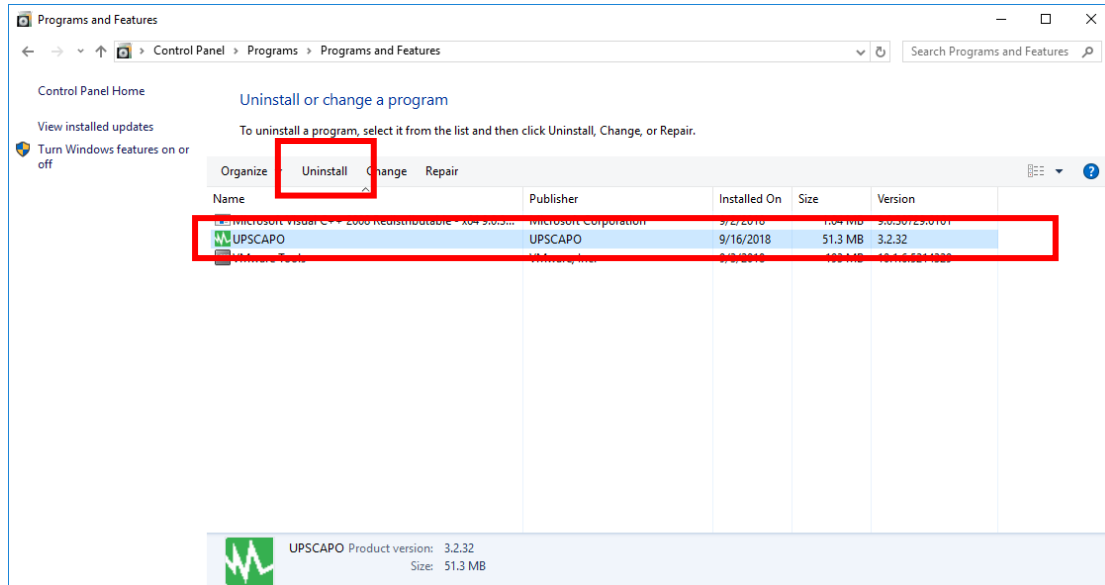
Step 7 Klikoni te "Close" (Mbyllni) për të përfunduar instalimin.



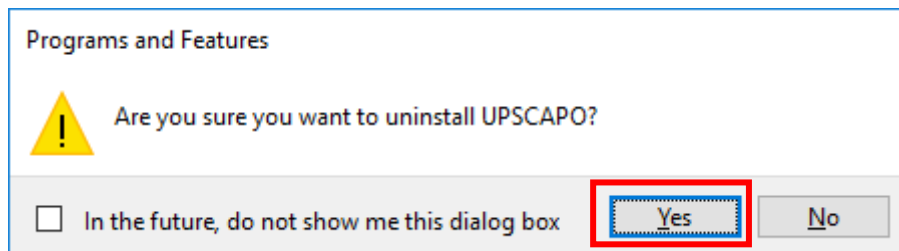
1.3. Udhëzimet për heqjen e programit UPSCAPO

Step 1 Shkoni te Paneli i kontrollit të Windows dhe zgjidhni "Add or Remove Programs" (Shtoni ose hiqni programet).

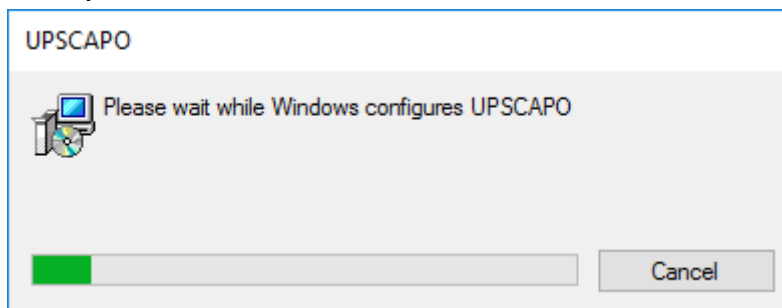
Step 2 Zgjidhni "UPSCAPO" dhe klikoni tek "Uninstall" (Çinstaloni).



Step 3 Në faqen e shfaqur më poshtë, klikoni te "Yes" (Po) për të konfirmuar heqjen e UPSCAPO ose klikoni te "No" (Jo) për të anuluar heqjen.



Step 4 Kur të mbarojë shiriti i progresit, çinstalimi do të ketë përfunduar. Ikona e UPSCAPO do të zhduket nga "Add or Remove Programs" (Shtoni ose hiqni programet).

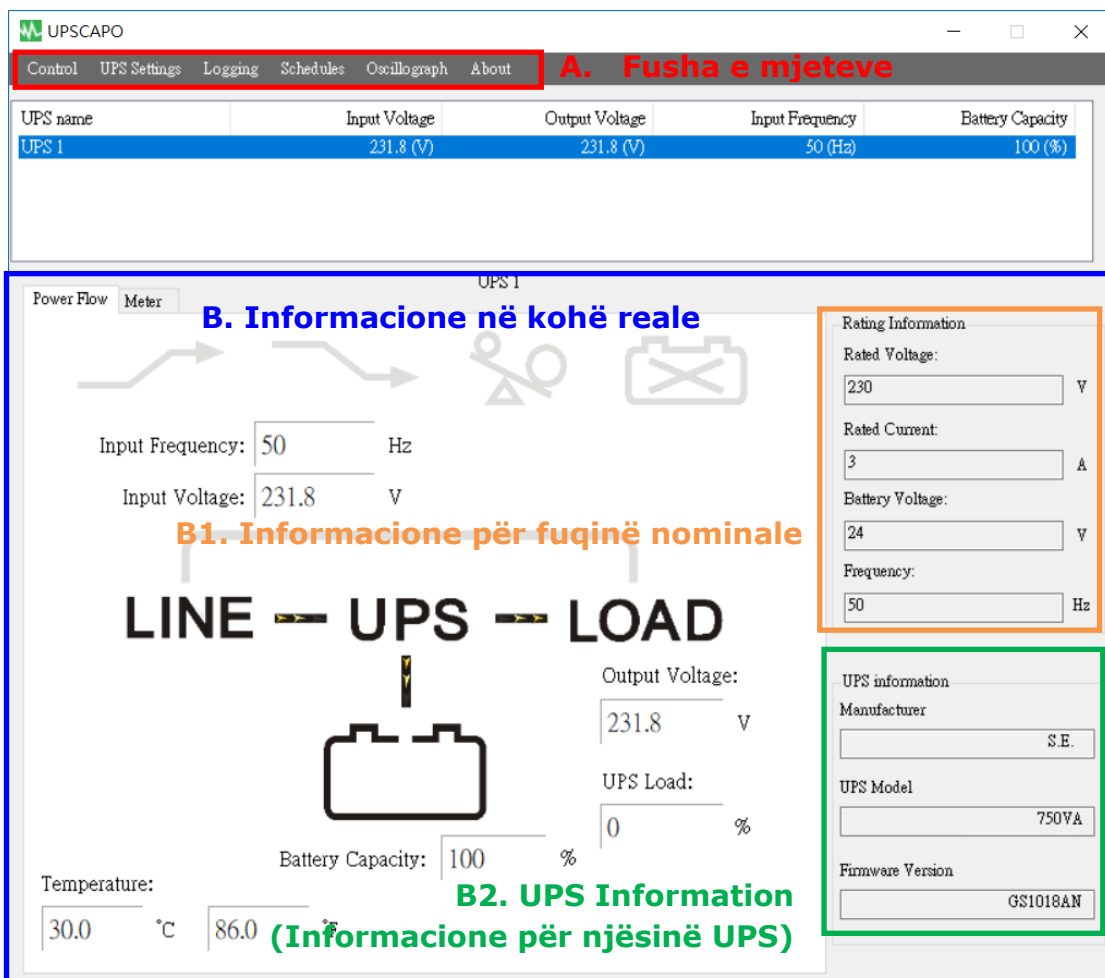


2. Përshkrimet e funksionit

Programi UPSCAPO është një softuer monitorimi i njësisë UPS i lehtë në përdorim, i cili shfaq statusin e njësisë UPS nëpërmjet lidhjes USB ose RS232. Ai ofron parametra të njësisë UPS në kohë reale dhe të lehta për t'u lexuar, si p.sh. voltazhi në hyrje/dalje, frekuenca, temperatura e njësisë UPS, përqindja e ngarkesës dhe kapaciteti i baterisë. Këto parametra të UPS-së dhe informacionet për statusin regjistrohen dhe paraqiten në mënyrë grafike dhe shifrore.

Funksioni "Schedules" (Planifikimet) i programit UPSCAPO lejon përdoruesin të caktojë paraprakisht komanda të ndryshme të njësisë UPS për të kryer automatikisht detyra që përsëriten. Në rast të ndërprerjes së energjisë elektrike ose një anomalie, softueri UPSCAPO ka aftësinë që të sinjalizojë automatikisht përdoruesin nëpërmjet emailit. Në seksionet e mëposhtëm do të jepen përshkrime të detajuara për këto veçori superiore të softuerit UPSCAPO.

2.1. Ekranin e monitorimit të informacionit në kohë reale



A. Fusha e mjeteve

Funksioni	Përshkrimet	Shënime
Control (Kontrolli)	Ky funksion përfshin: Start Self-Test (Nis testin automatik), Battery Discharge Test (Testi i shkarkimit të baterisë), Cancel Test (Anulo testin), Start Shutdown (Nis fikjen) dhe Cancel Shutdown (Anulo fikjen).	
UPS Settings (Parametrat e UPS-së)	Në këtë element ka 4 pjesë: "Import Setting" (Importo parametrin), "Export Setting" (Eksporto parametrin), "General Settings" (Parametrat e përgjithshëm) dhe "E-Mail Configuration" (Konfigurimi i emailit). 1. "Import Setting" (Importo parametrin): Importo skedarin Settings (Parametrat). 2. "Export Setting" (Eksporto parametrin): Eksporto skedarin Settings (Parametrat). 3. "General Settings" (Parametrat e përgjithshëm): parametri i Communications (Komunikimet), Multi language (Me shumë gjuhë), Setting of Shutdown (Parametri i fikjes). 4. "E-Mail Configuration" (Konfigurimi i emailit): Parametrimi i funksionit të sinjalizimit me email.	
Logging (Evidentimi)	Në këtë element ka 2 pjesë: "Event Log" (Evidenca e ngjarjeve) dhe "Data Log" (Evidenca e të dhënave). 1. "Event Log" (Evidenca e ngjarjeve): Siguron një listë regjistrimesh për ngjarjet, hyrjet e komandave, alarmeve etj. 2. "Data Log" (Evidenca e të dhënave): Ruan parametrat e përdorimit të njësisë UPS të monitoruara dhe të regjistruara nga UPSCAPO.	
Schedules (Planifikimet)	Siguron planifikimin për ngjarjet dhe komandat që do të kryeni.	
Oscillograph (Oshilografi)	Paraqitja grafike e parametrave të regjistruar të njësisë UPS.	
About (Rreth)	Regjistron numrin e versionit dhe emrin e pronarit të UPSCAPO.	

B. Real Time Information (Informacionet në kohë reale)

Detajet e parametrave të UPS-së do të shfaqen në këtë zonë. (siç shfaqet në figurën më poshtë)

Kjo zonë përfshin: "Icon page" (Faqja e ikonës), "Value page" (Faqja e vlerës), "Rating Information" (Informacionet për fuqinë nominale) dhe "UPS Information" (Informacionet e njësisë UPS).

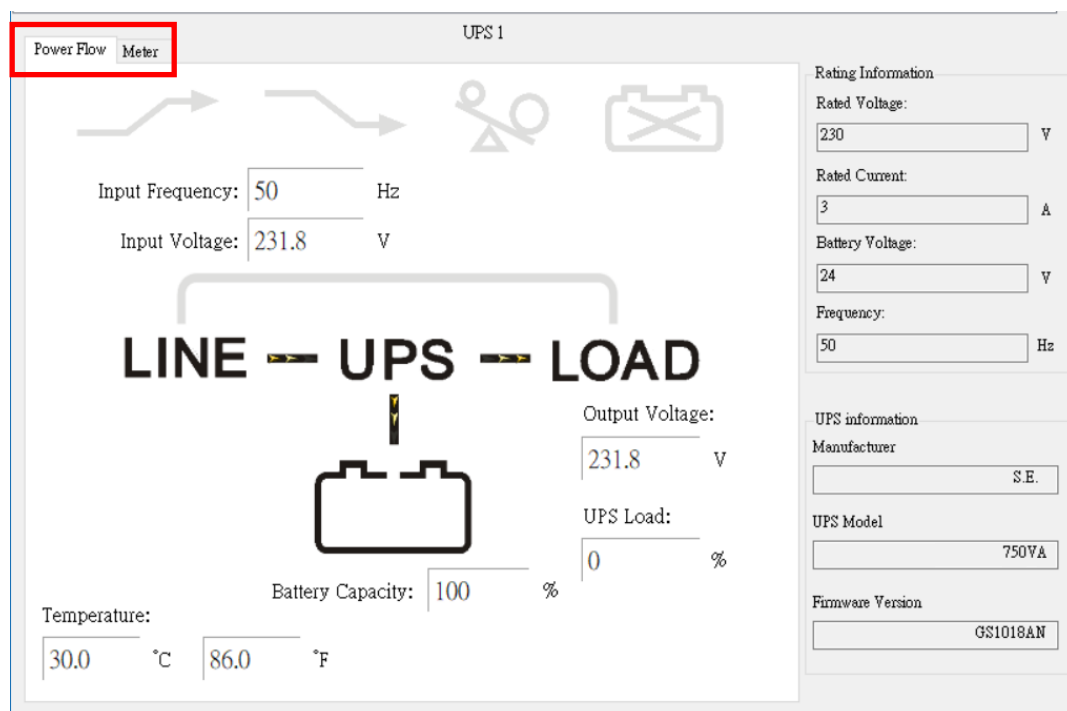
B1.Rating Information (Informacionet për fuqinë nominale)

Siguron vlerat e fuqisë nominale të njësisë së lidhur UPS si voltazhi, rryma, voltazhi i baterisë dhe frekuenca.

B2.UPS Information (Informacione për njësinë UPS)

Siguron informacionet e UPS-së për njësinë e lidhur UPS si p.sh. prodhuesi, modeli i UPS-së dhe versioni i firmuerit.

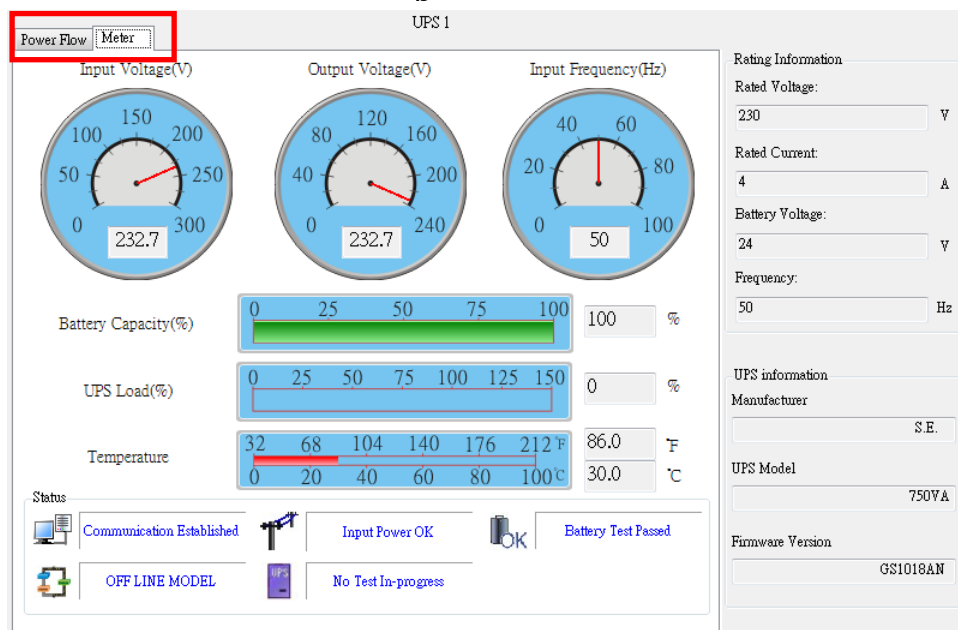
Faqja e fluksit të energjisë :



※ Përshkrimi i simboleve

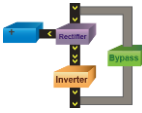
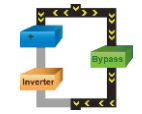




Gjendja	Simbolet	Përshkrimi	Shënime
Impulsi		Impulsi joaktiv	
		Impulsi aktiv	
Kufizimi		Kufizimi joaktiv	
		Kufizimi	
Mbingarkesë		Nuk ka mbingarkesë	
		Mbingarkesë	
Gjendja e baterisë		Bateria e lidhur	
		Gabim i baterisë	
Gjendja e baterisë		Bateria në rregull	
		Nivel i ulët i baterisë	
Shmangia		Shmangia joaktive	Vetëm për modelin në linjë
		Shmangia aktive	

Faqja e matësit:

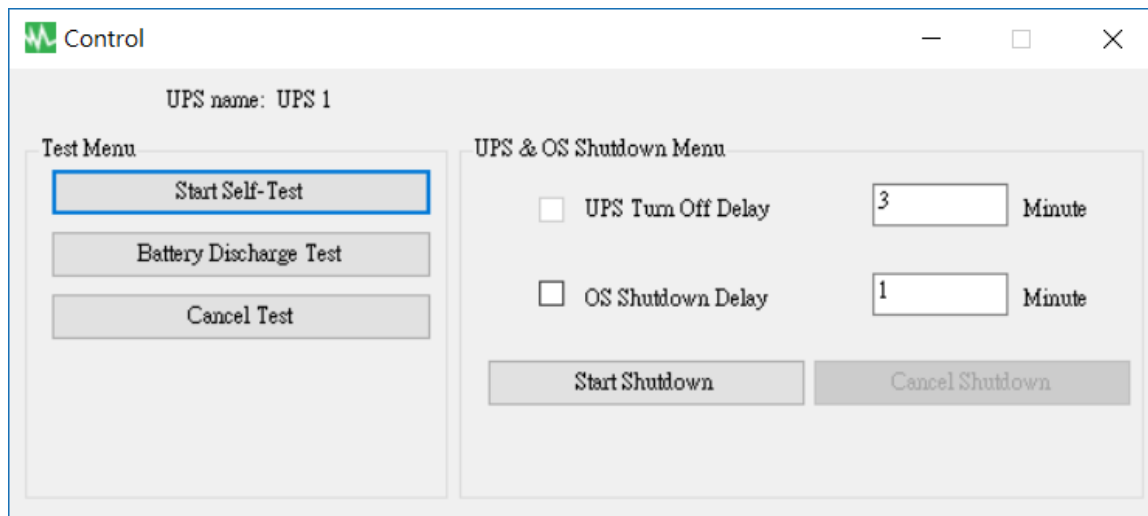


※ Përshkrimi i simboleve

Gjendja	Simbole	Përshkrimi	Shënime
Gjendja e lidhjes		Komunikimi është vendosur. Ky simbol tregon se njësia UPS është lidhur me sukses me kompjuterin.	
		Komunikimi ka humbur. Komunikimi mes njësisë UPS dhe kompjuterit ka humbur.	
Gjendja e energjisë		Furnizimi me energji në rregull.	
		Defekt i energjisë. Furnizimi i shërbimit mungon ose është në kushte anormale.	
UPS Gjendja e baterisë		Niveli i baterisë në rregull.	
		Nivel i ulët i baterisë. Bateria e njësisë UPS është shkarkuar në një nivel të ulët të baterisë.	
		Gabim i baterisë.	

Modelet e njësisë UPS		Modeli në linjë.	
		Modeli jashtë linje.	
Gjendja e testimit		Njësia UPS nuk ka teste në vazhdim.	
		Njësia UPS ka test në vazhdim.	
Shmangia		Modaliteti i shmangies (ndërrimi me 2 ikona)	Vetëm për modelin në linjë
			

2.2. Kontrolli



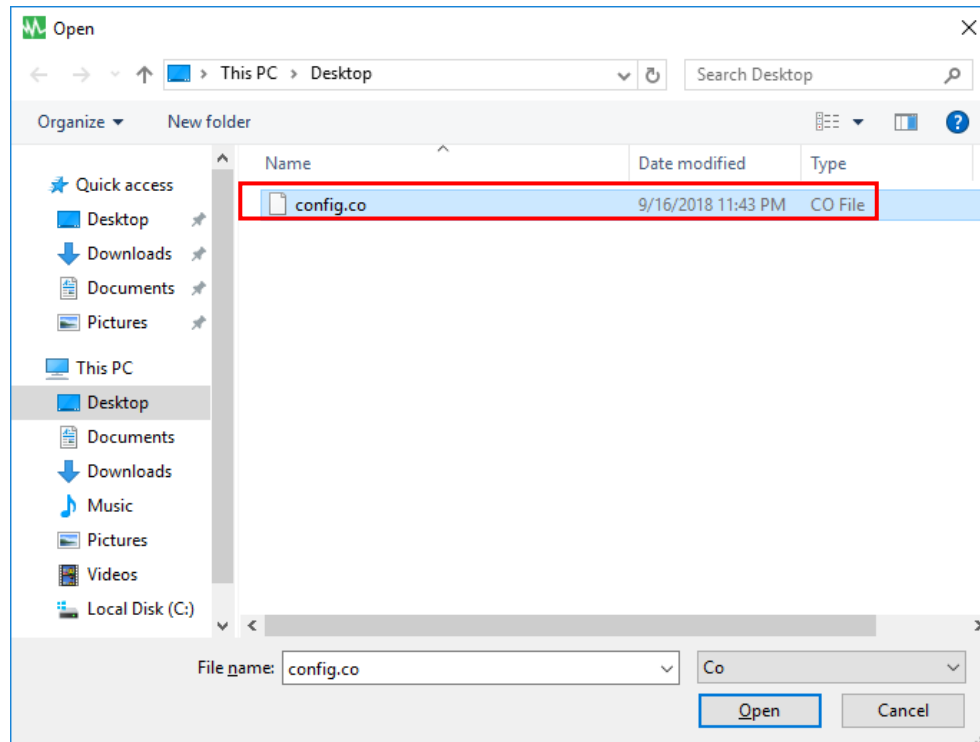
Siguron komandat për njësinë UPS për të kryer: Start Self-Test (Nisni testin automatik), Battery Discharge Test (Testi i shkarkimit të baterisë), Cancel Test (Anuloni testin), Start Shutdown (Nisni fikjen) dhe Cancel Shutdown (Anuloni fikjen).

2.3. Importo/Eksporto parametrin

2.3.1. Importo parametrin

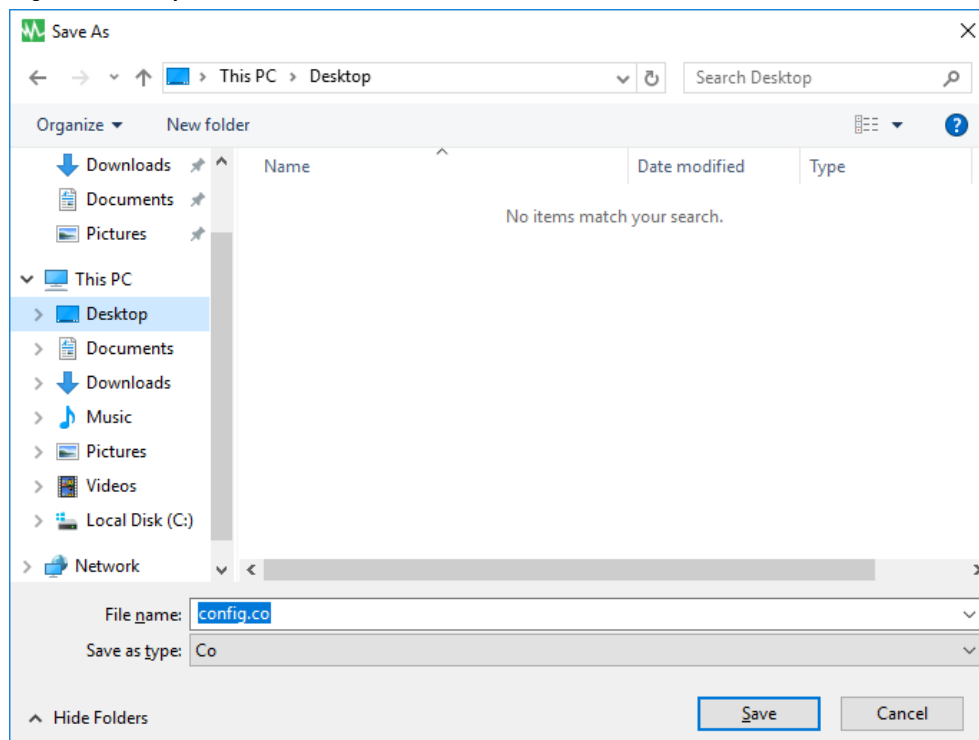
Zgjidhni skedarin Config (Konfigurimi) që dëshironi të importoni.

Klikoni tek "Open" (Hap) për të importuar parametrin.



2.3.2. Eksporto parametrin

Zgjidhni Export Folder (Dosja e eksportimit) dhe klikoni te "Save" (Ruaj) për të ruajtur këtë parametër.



2.4. Parametrat e përgjithshëm

Lejon që përdoruesi të zgjedhë dhe të caktojë portën Com të lidhjes ose parametrin në distancë, të njësisë UPS ose fikjen e sistemit operativ etj.

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

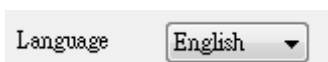
2.4.1. Futni emrin e njësisë që shfaqet në formularin e Ekranit të monitorimit për informacionet në kohë reale dhe për të zgjedhur tipin e protokollit.

2.4.2. Ndërfaqja e parametrave dhe porta Com e lidhjes.

2.4.3. Parametri për regjistrimin e evidencës së të dhënave

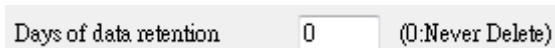
Zgjidhni elementin për të aktivizuar regjistrimin e evidencës së të dhënave, për të caktuar kohën e intervalit të regjistrimit dhe për të caktuar kufirin për hapësirën ruajtëse të të dhënave.

2.4.4. Zgjedhjet e gjuhëve



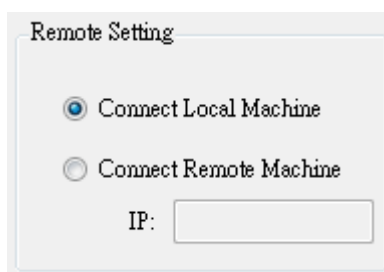
Programi UPSCAPO ofron shumë gjuhë të ndryshme që mund të zgjidhen nga përdoruesi. Gjuha fillestare e nisjes do të jetë gjuha angleze.

2.4.5. Parametri për regjistrimin e evidencës së të dhënave



Periudha kohore për të cilën përdoruesi planifikon të ruajë të dhënat në bazën e të dhënave. Nëse vlera është "0", kjo do të thotë që të dhënat në bazën e të dhënave nuk fshihen asnjëherë.

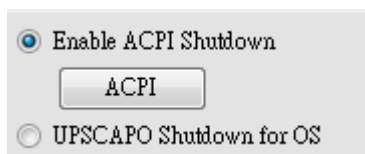
2.4.6. Parametri në distancë



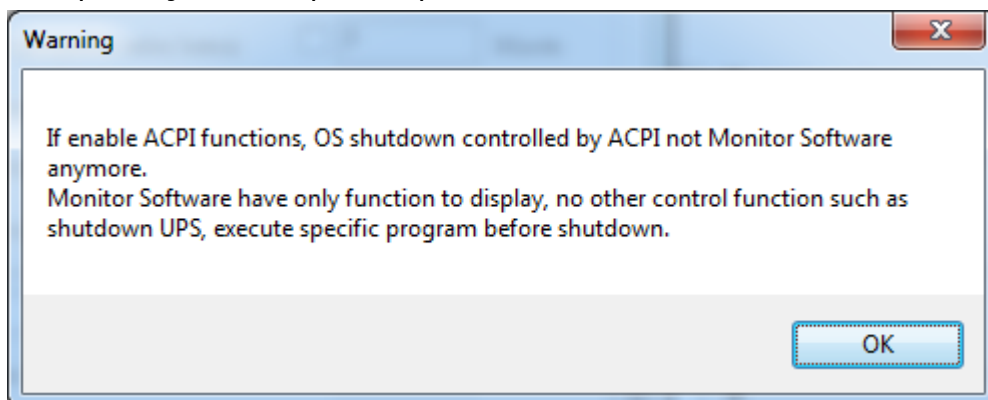
Mund të lidheni në largësi me instalimin e programit UPSCAPO nga një kompjuter tjetër. Zgjidhni "Connect Remote Machine" (Lidhuni me makinën në largësi) dhe futni adresën IP. Me "Connect Remote Machine" (Lidhuni me makinën në largësi) nuk mund të dërgoni komanda si p.sh. për planifikimin ose fikjen e njësisë UPS. Por, mund të fikni kompjuterin.

2.4.7. Aktivizoni fikjen me ACPI

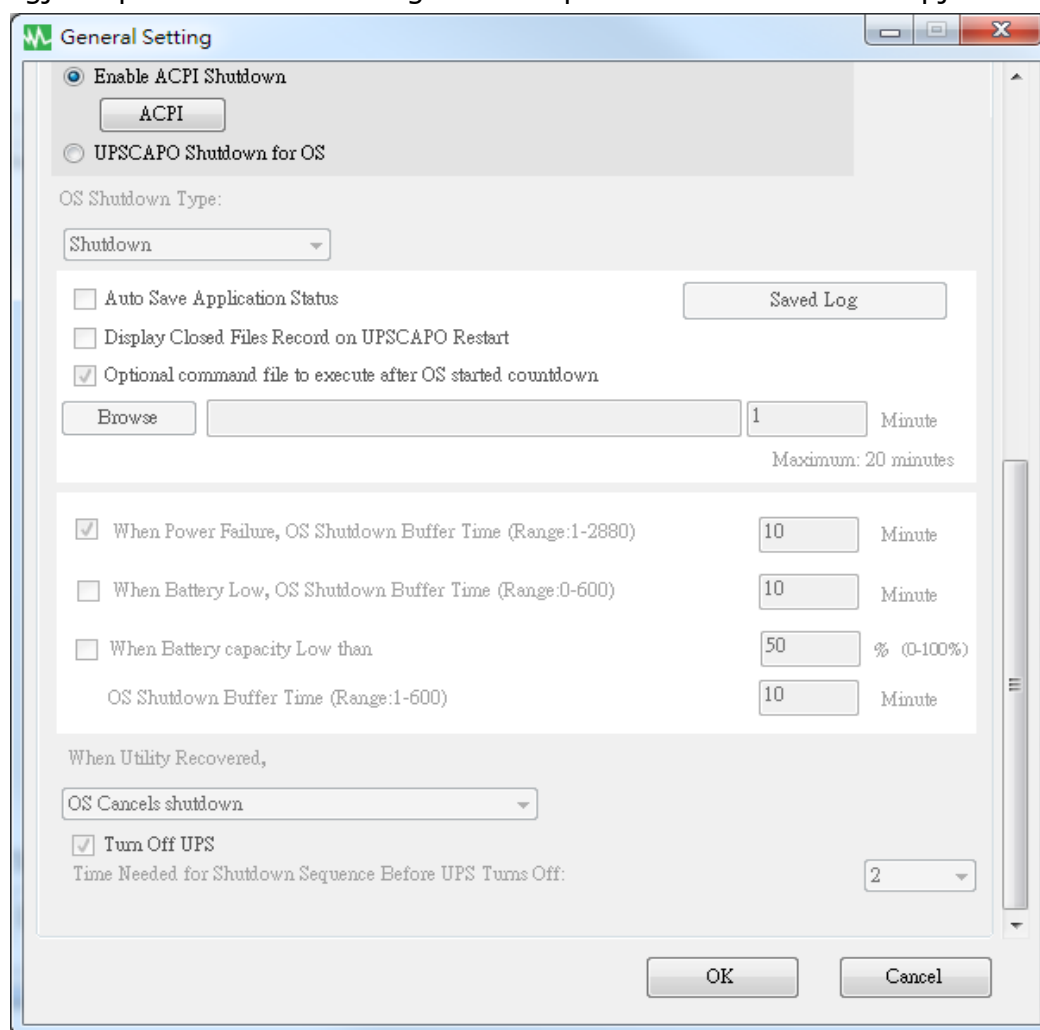
Kur zgjidhni Enable ACPI Shutdown (Aktivizoni fikjen me ACPI), kjo do të thotë që të gjitha funksioinet e fikjes do të kontrollohen nga veçoria ACPI.



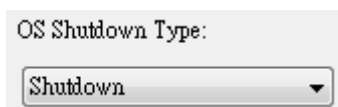
Mesazhi paralajmërues që shfaqet.



Të gjithë parametrat varen nga vlera e parametrin ACPI në kompjuter.



2.4.8. Tipi i fikjes



Nëse në sistemin operativ të kompjuterit tuaj është zgjedhur "Hibernate" (Përgjumje), përdoruesi mund të zgjedhë "Hibernate" si një nga zgjedhjet për tipin e fikjes.

2.4.9. Ruani automatikisht aplikacionin

Siguron një funksion për të ruajtur programin kur fiket sistemi operativ.

☐ Auto Save Application Status

Saved Log

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

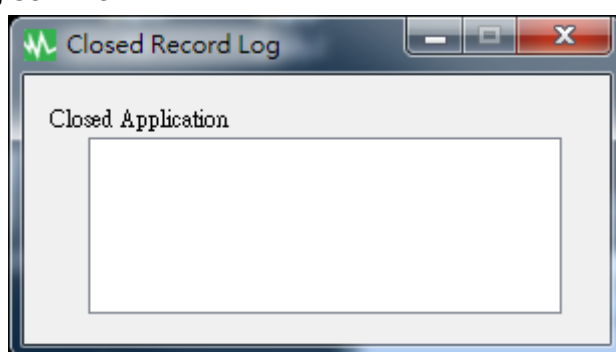
Mbyllni automatikisht dhe ruani skedarët e aplikacionit para fikjes së sistemit operativ.

☐ AutoSave Application Status

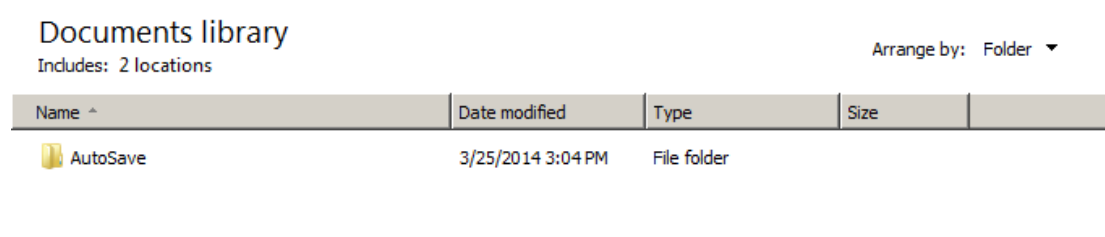
Kur të riniset programi UPSCAPO, shfaqni listën e skedarëve të mbyllur.

☐ Display Closed Files Record on UPSCAPO Restart

“Evidenca e regjistrimit”



Ruani direktorinë AutoSave (Ruajtja automatike) te My Documents (Dokumentet e mia).



2.4.10. Skedari opsional i komandës për t'u ekzekutuar pas nisjes së numërimit mbrapsht të sistemit operativ.

Zgjidh kohën kur dëshironi të ekzekutohet një skedar specifik në mënyrë automatike pas nisjes së fikjes nga sistemi operativ. (maksimumi 20 minuta.)

1 Minute
Maximum: 20 minutes

2.4.11. Kur ka defekt të energjisë elektrike, koha përgatitore për fikjen e sistemit operativ

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

10 Minute

Zgjidhni një kohë të mjaftueshme që sistemi operativ i kompjuterit të fiket automatikisht kur të ndodhë një ndërprerje e energjisë elektrike. Koha që mund të zgjidhni është nga 1 min. deri në 2880 min.

2.4.12. Kur niveli i baterisë është i ulët, koha përgatitore për fikjen e sistemit operativ

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

Zgjidhni kohën që dëshironi për të fikur automatikisht sistemin operativ të kompjuterit para se energjia e baterisë së UPS-së të bjerë plotësisht. Koha që mund të zgjidhni është nga 0 min. deri në 600 min.

2.4.13. Kur kapaciteti i baterisë është më i ulët, koha përgatitore për fikjen e sistemit operativ

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

Zgjidhni kohën që dëshironi për të fikur automatikisht sistemin operativ të kompjuterit para se kapaciteti i baterisë të jetë më i ulët se xx %. Koha që mund të zgjidhni është nga 1 min. deri në 600 min.

2.4.14. Veprimi kur kryhet rikuperimi i shërbimit

When Utility Recovered,

Kur të rikuperohet shërbimi, vazhdoni ose anuloni numërimin mbrapsht për fikjen e sistemit operativ.

2.4.15. Fikni njësinë UPS

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

Koha e nevojshme për sekuencën e fikjes para fikjes së UPS-së

2.5.Konfigurimi i emailit

The screenshot shows the 'E-Mail Configuration' window. It has a title bar with a green icon and the text 'E-Mail Configuration'. The window is divided into several sections. At the top, there are input fields for 'User Name' (containing 'UPSCAPO'), 'User Email Address' (containing 'XX@XXX.XXX'), 'SMTP Server' (containing 'XXX.XXX.XXX'), 'Receiver Name' (containing 'User'), 'Subject' (containing 'Hello'), and 'Mail To' (containing 'XX@XXX.XXX.XXX'). There is also a 'Password' field with '*****'. A red box labeled 'A' highlights the 'Email Test' button. A blue box labeled 'B' highlights the 'User Name', 'User Email Address', 'SMTP Server', 'Receiver Name', 'Subject', and 'Mail To' fields. Below these fields is a section titled 'Send Setting' (labeled 'C' in orange). This section contains a list of events with checkboxes and corresponding email message templates. The events are: 'Communication Established' (checkbox), 'Communication Lost' (checkbox), 'OS Shutdown Started' (checkbox), 'Power Failed' (checkbox), 'Low Battery' (checkbox), 'Power Restored' (checkbox), 'UPS Shutdown Started' (checkbox), 'Over Load' (checkbox), 'Replace Battery' (checkbox), and 'UPS Self Testing' (checkbox). The corresponding email message templates are: 'Mail message UPS connect', 'Mail message UPS disconnect', 'Mail message System shutdown', 'Mail message Power failure', 'Mail message Battery low', 'Mail message Power restored', 'Mail message UPS shutdown', 'Mail message Over load', 'Mail message Battery weak', and 'Mail message UPS test'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons, which are highlighted by a green box labeled 'D'.

A. Sent Test (Testi i dërguar) :

Klikoni për të dërguar një mesazh testi për të konfirmuar që parametrat janë të sakta.

B. Account Settings (Parametrat e llogarisë) :

Futni User Name (emrin e përdoruesit) (dërguesi p.sh. UPSCAPO), User Email Address (adresën e emailit të përdoruesit) (zgjidhni një adresë emaili të dërguesit në mënyrë specifike për këtë funksion), Password (fjalëkalimin) (fjalëkalimin e serverit të emailit), SMTP Server (serverin SMTP) (futni serverin SMTP ose adresën IP), SMTP Server port (portën e serverit SMTP) (portën për serverin SMTP), Receiver Name (emrin e marrësit) (futni një emër përdoruesi që do të marrë mesazhin e ngjarjes), Mail To (dërgo email te) (adresa e emailit të marrësit) dhe Subject (subjektin) (zgjidhni një emër subjekti për të t'ia treguar marrësit).

Shënim : Nëse dëshironi të dërgoni email te më shumë se 1 adresë emaili, duhet të përdorni " ; " për të ndarë adresat e emailit.

C. Send Setting (Parametri i dërgimit) :

Klikoni për të zgjedhur ngjarjet që dëshironi të transmetohen dhe përmbajtjet përkatëse të mesazheve (Mund të dëshironi t'i ndryshoni dhe t'i shkruani përsëri përmbajtjet e mesazheve për të përmbushur kërkesën tuaj në anglisht).

D. Save Setting (Ruani parametrin) :

Klikoni tek "OK" për të ruajtur dhe për të zbatuar parametrat.

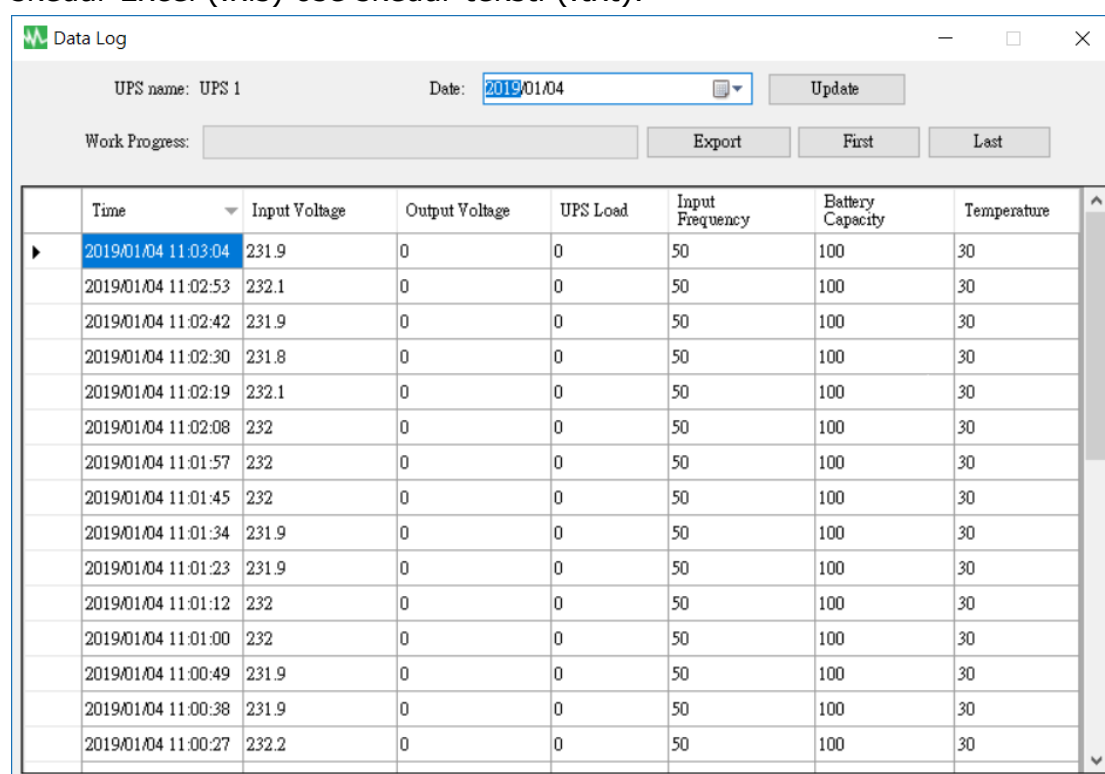
Shënim : Muri mbrojtës i internetit mund të mos e lejojë këtë funksion të emailit. Nëse keni instaluar murin mbrojtës, lejojeni këtë funksion.

2.6. Evidenca e të dhënave

“Logging” (Evidentimi) ruan të gjithë parametrat e funksionimit të njësies UPS që monitorohen dhe regjistrohen nga programi UPSCAPO.

Kjo ju ndihmon për një studim më efektiv të informacioneve të dëshiruara për sa i përket të dhënave të regjistruara (përfshin Input Voltage (Voltazhin në hyrje), Output Voltage (Voltazhin në dalje), Input Frequency (Frekuencën në hyrje), Battery Capacity (Kapacitetin e baterisë), Temperature (Temperaturën), UPS Load (Ngarkesën e njësies UPS)).

Informacionet në evidencën e të dhënave mund të eksportohen në një skedar Excel (.xls) ose skedar teksti (.txt).



The screenshot shows a window titled "Data Log" with a header bar containing "UPS name: UPS 1", a date selector set to "2019/01/04", and an "Update" button. Below the header is a "Work Progress:" field and buttons for "Export", "First", and "Last". The main area is a table with the following columns: Time, Input Voltage, Output Voltage, UPS Load, Input Frequency, Battery Capacity, and Temperature. The table contains 17 rows of data, with the first row highlighted in blue.

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. Caktimi i emrit të njësies UPS dhe datës së të dhënave

Zgjidhni “UPS Name” (Emri i njësies UPS) dhe “Date” (data), klikoni tek “Update” (Përditësoni) për të marrë informacionet e regjistruara në lidhje me datën e zgjedhur.



This is a close-up of the header bar from the screenshot above. It shows the text "UPS name: UPS 1", a date selector with "2019/01/04" and a calendar icon, and an "Update" button.

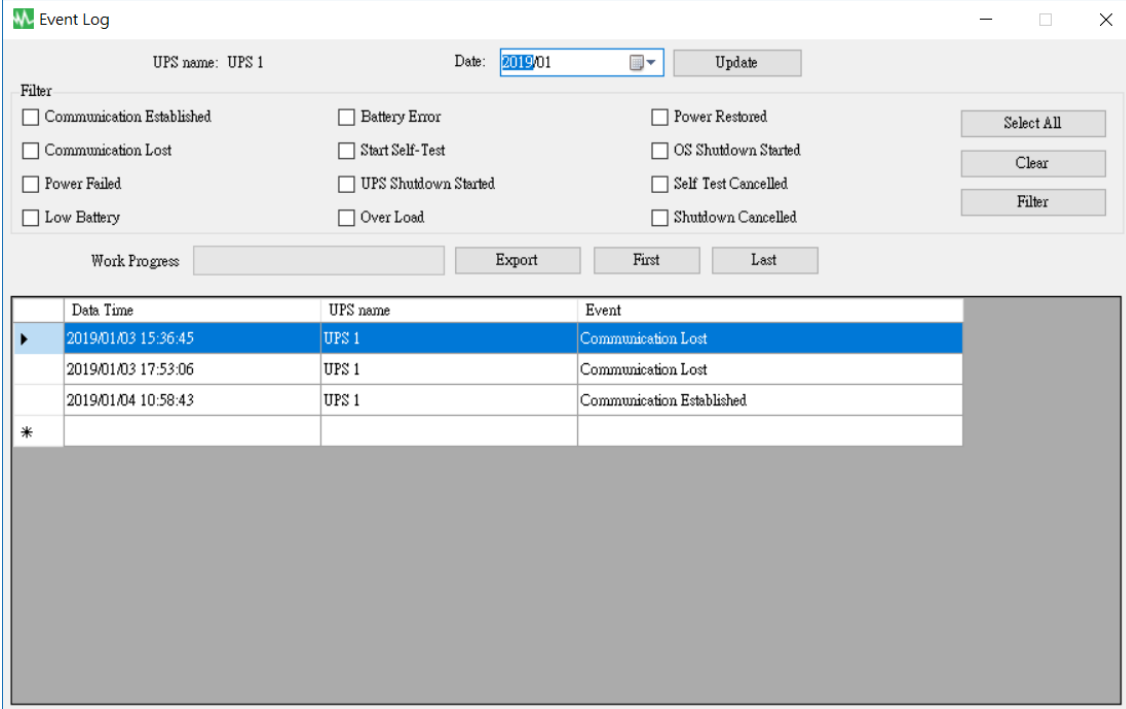
2.6.2. Mjetet

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

- **Export (Eksportoni)** : Klikoni për të eksportuar të dhënat aktuale në formatin "xls" ose "txt".
- **First (E para)** : Klikoni për të shkuar te hyrja e parë e regjistruar.
- **Last (E fundit)** : Klikoni për të shkuar te hyrja e fundit e regjistruar.

2.7. Evidenca e ngjarjeve

“Event Log” (Evidenca e ngjarjeve siguron një listë të regjistrimeve për të gjitha ngjarjet dhe detyrat që do të kryhen nga programi dhe ato që kanë ndodhur në çdo ditë të muajit të caktuar. Ajo siguron një përmbledhje të kushteve të shërbimeve dhe të rezultateve të testimeve të UPS-së.



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:

	Date 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
*			

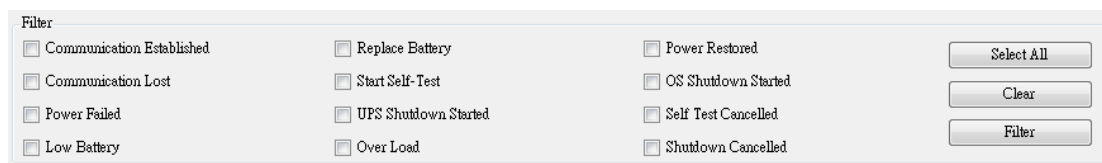
2.7.1. Caktimi i emrit të njësisë UPS dhe datës së të dhënave



This close-up shows the header of the Event Log window. It includes the text "UPS name: UPS 1", a date field set to "2019/01" with a calendar icon, and an "Update" button.

Zgjidhni “UPS Name” (Emri i njësisë UPS) dhe “Date” (data), klikoni tek “Update” (Përditësoni) për të marrë informacionet e regjistruara në lidhje me datën e zgjedhur.

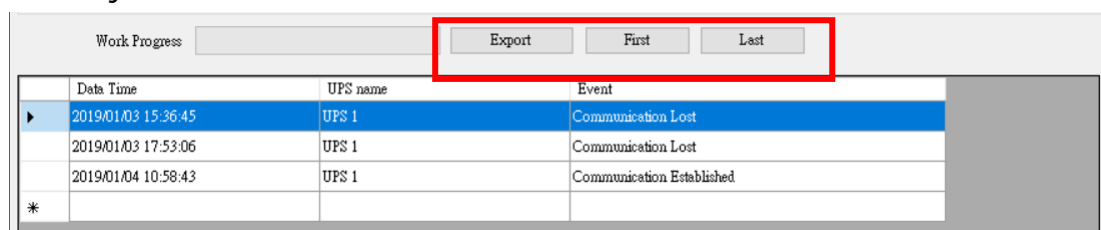
2.7.2. Filtri



Zgjidhni ose anuloni zgjedhjen për parametrat e dëshiruar duke klikuar te kutia e zgjedhjes së parametrave. Klikoni te "Filter" (Filtri) për të marrë informacionet përkatëse.

- **Select All (Zgjidhni të gjitha)** : Kutia e fushës për të gjitha ngjarjet do të jetë ☒ "
- **Clear (Pastroni)** : Kutia e fushës për të gjitha ngjarjet do të jetë ☐ "
- **Filter (Filtri)** : Klikoni te "Filter" dhe do të shfaqen të dhënat përkatëse.

2.7.3. Mjetet



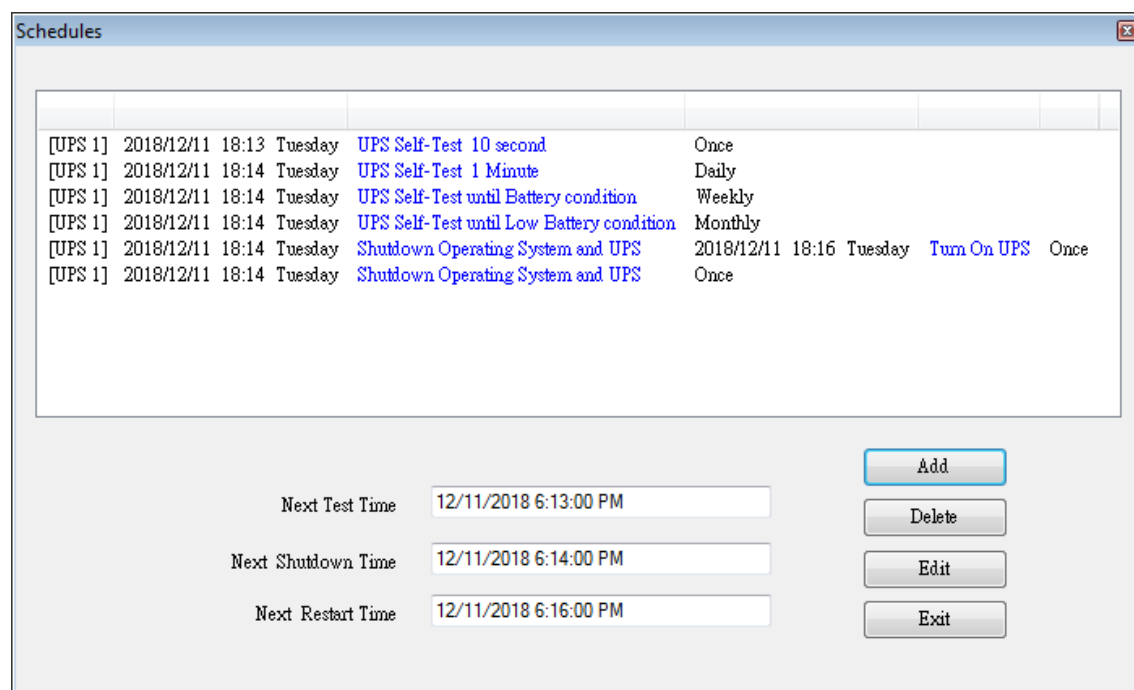
	Data Time	UPS name	Event
▶	2019/01/03 15:36:45	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/03 17:53:06	UPS 1	Communication Lost
	2019/01/04 10:58:43	UPS 1	Communication Established
*			

- **Export (Eksportoni)** : Klikoni për të eksportuar të dhënat aktuale në formatin "xls" ose "txt".
- **First (E para)** : Klikoni për të shkuar te hyrja e parë e regjistruar.
- **Last (E fundit)** : Klikoni për të shkuar te hyrja e fundit e regjistruar.

2.8. Schedules (Planifikimet)

“Schedules” (Planifikimet) lejon që përdoruesi të krijojë një rutinë sipas dëshirës për të njoftuar njësinë UPS që të kryejë automatikisht detyra specifike ose të përsëritura në data ose orare të caktuara paraprakisht.

Referojuni udhëzimeve të mëposhtme për të krijuar një hyrje të tillë :



The screenshot shows a window titled "Schedules" with a table of tasks and their frequencies. The table has columns for task name, date, time, day, and frequency. The tasks listed are:

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

Below the table, there are three input fields for the next test, shutdown, and restart times, each with a corresponding button (Add, Delete, Edit, Exit).

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

- **Krijoni** : Klikoni tek "Add" (Shtoni) për të krijuar një detyrë të re.
- **Edit (Redaktoni)** :
 - Step1.** Zgjidhni detyrën nga lista për "Schedules", shiriti i theksuar në ngjyrë blu tregon se cila është detyra e zgjedhur.
 - Step2.** Caktoni elementet për UPS-në dhe "Schedules" (Planifikimet).
 - Step3.** Klikoni tek "Edit" (Redaktoni) për të modifikuar zgjedhjen.
- **Delete (Fshini)** : Zgjidhni detyrën nga lista për "Schedules", shiriti i theksuar në ngjyrë blu tregon se cila është detyra e zgjedhur. Klikoni te "Delete" (Fshini) për të fshirë detyrën e zgjedhur.
- **Exit (Dilni)** : Dilni nga "Schedules" (Planifikimet)

2.8.1. Add (Shtoni)

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

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. Execution Time (Koha e ekzekutimit) :

- UPS Name (Emri i njësisë UPS) : Zgjidhni njësinë UPS.
- Date (Data) : Parametri i datës.
- Time (Ora) : Parametri i orës.
- OS & UPS Shutdown (Fikja e sistemit operativ dhe UPS-së) : Cakton kohën e fikjes për sistemin operativ dhe njësinë UPS.
- UPS Reboot (Rindezja e UPS-së) : Cakton kohën e rindezjes për njësinë UPS.
- Frequency (Frekuenca): Caktoni ciklin e ekzekutimit për "Schedules" (Planifikimet).

B. Control (Kontrolli) :

1. Testi automatik për 10 sekonda.
 2. Testi automatik për 10 minuta.
 3. Testi automatik deri nën xx%
 4. Testi automatik deri sa bateria të jetë në nivel të ulët.
 5. Fikja e sistemit operativ dhe UPS-së.
- ※ Zgjidhni kutinë e zgjedhjes "Turn On UPS" (Ndizni UPS-në) për ta rinisur njësinë UPS pas përfundimit të fikjes për X minuta.

C. Function (Funksioni) : Shtoni ose anuloni

2.8.2. Edit (Redaktoni)

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

A. Execution Time (Koha e ekzekutimit) :

- UPS Name (Emri i njësisë UPS) : Zgjidhni njësinë UPS.
- Date (Data) : Parametri i datës.
- Time (Ora) : Parametri i orës.
- OS & UPS Shutdown (Fikja e sistemit operativ dhe UPS-së) : Cakton kohën e fikjes për sistemin operativ dhe njësinë UPS.
- UPS Reboot (Rindezja e UPS-së) : Cakton kohën e rindezjes për njësinë UPS.
- Frequency (Frekuenca): Caktoni ciklin e ekzekutimit për "Schedules" (Planifikimet).

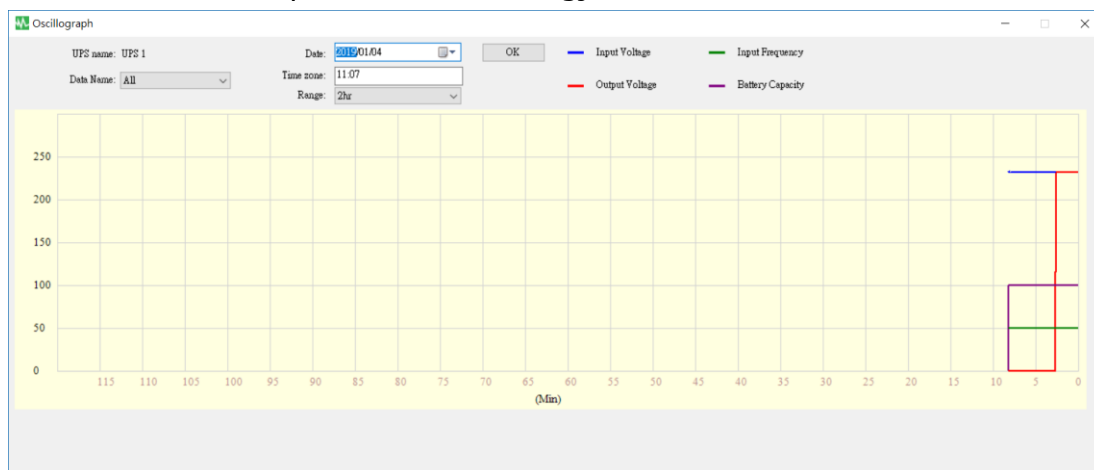
B. Control (Kontrolli) :

1. Testi automatik për 10 sekonda.
 2. Testi automatik për 10 minuta.
 3. Testi automatik deri nën xx%
 4. Testi automatik deri sa bateria të jetë në nivel të ulët.
 5. Fikja e sistemit operativ dhe UPS-së.
- ※ Zgjidhni kutinë e zgjedhjes "Turn On UPS" (Ndizni UPS-në) për ta rinisur njësinë UPS pas përfundimit të fikjes për X minuta.

C. Function (Funksioni) : Redaktoni ose anuloni

2.9.Oscillograph (Oshilografi)

“Oscillograph” (Oshilografi) siguron një raport përmbledhës për të dhënat e regjistruara të funksionimit të njësisë UPS. Të dhënat e regjistruara paraqiten në kurba me vija për të dhënë një përmbledhje që mund të lexohet me lehtësi për cilësinë e energjisë së UPS-së dhe të shërbimit.



2.9.1. Mjetet

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

Data Name: All Time zone: 11:07

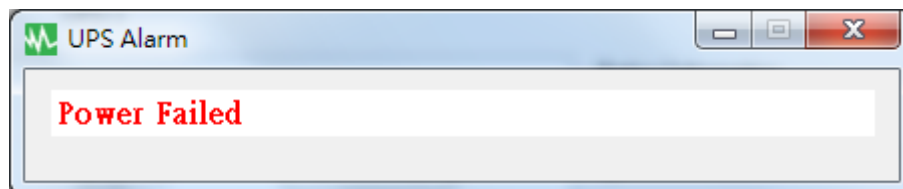
Range: 2hr

— Input Voltage — Input Frequency

— Output Voltage — Battery Capacity

- **UPS Name (Emri i njësisë UPS)** : Zgjidhni njësinë UPS që dëshironi të shfaqni.
- **Date (Data)** : Caktoni datën për të dhënat që dëshironi të shfaqni.
- **Data Name (Emri i të dhënave)** : Mund të zgjidhen 5 elemente: “ALL” (Të gjitha), “Input Voltage” (Voltazhi në hyrje), “Output Voltage” (Voltazhi në dalje), “Input Frequency” (Frekuenca në hyrje), “Battery Capacity” (Kapaciteti i baterisë).
- **Time zone (Zona kohore)** : Zgjidhni intervalin kohor.

2.10. Alarmet që shfaqen për ngjarjet e energjisë elektrike
Kur ndodhin ngjarje në njësinë UPS, si p.sh. defekt i energjisë elektrike, niveli i ulët i baterisë, gabim i baterisë dhe mbingarkesë, programi UPSCAPO do të shfaqë dritaren e alarmit për ta sinjalizuar përdoruesin për veprimin e duhur.



2.11. About (Rreth)

Klikoni tek About (Rreth) për të shikuar versionin e softuerit.

Klikoni te "Help" (Ndihma) për të lexuar manualin e përdoruesit.

