



ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំង កំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010



កម្មសិទ្ធិ និងរក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង ដោយ VP.Start Technology Co., Ltd

គ្មានផ្នែកណាមួយនៃឯកសារនេះអាចត្រូវបានផលិតឡើងវិញ ឬក្នុងទម្រង់ណាមួយ មធ្យោបាយណាមួយដោយគ្មានការយល់ព្រម ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរជាមុនពីក្រុមហ៊ុន VP.Start Technology Co., Ltd ឡើយ ។

និក្ខិតសញ្ញា និងការអនុញ្ញាត © ២០២៤

 និងនិក្ខិតសញ្ញាផ្សេងៗជាទ្រព្យសម្បត្តិ និងកម្មសិទ្ធិរបស់ក្រុមហ៊ុន VP.Start Technology Co.,Ltd ។

ក្រុមហ៊ុន VP.Start Technology Co., Ltd ផ្តល់ប្រឹក្សាជូនអតិថិជននូវជំនួយទាំងផ្នែកបច្ចេកទេស និងសេវាកម្មផ្សេងៗ ជាច្រើនទៀតជាដាច់ខាត។ សម្រាប់តម្រូវការជំនួយណាមួយ សូមទាក់ទង ការិយាល័យកណ្តាលរបស់ក្រុមហ៊ុន ។

VP.Start HQ

អាសយដ្ឋានការិយាល័យកណ្តាល៖ ផ្ទះលេខ ១៥ ផ្លូវ ៦០៤ សង្កាត់ បឹងកក់ ២ ខណ្ឌ ទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

VP.Start Sen Sok Valley Campus

អាសយដ្ឋានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍៖ ផ្ទះលេខ ២៩ ផ្លូវ ១៩៤៦ សង្កាត់ ភ្នំពេញថ្មី ខណ្ឌ សែនសុខ រាជធានី ភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

- ផ្នែកបម្រើអតិថិជន៖ (+៨៥៥) ២៣ ៨៨៨ ១៦៧ / ៨៦ ៦៦៦ ៦៧៧ / ៩៨ ៥៥៥ ៥៨៩
- គេហទំព័រ៖ www.vpstart.com
- អ៊ីមែល៖ sale@vpstart.com/info@vpstart.com

រក្សាសិទ្ធិ

កម្មសិទ្ធិរឺ.ស្តាត
រក្សាសិទ្ធិ©រឺ.ស្តាត ថេកណូឡូជី

មាតិកា

មាតិកា

សេចក្តីផ្តើម

១

ទិដ្ឋភាពទូទៅ

២

វិមាត្ររបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូច
របស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010

៣

លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងមុខងារ

៤

របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូច
របស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010

៩

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-010 លើទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន

១៧

របៀបដោះស្រាយបញ្ហា

៥៤

ទំនាក់ទំនង និងជំនួយបច្ចេកទេស

៥៥



ទំន្រងភាពទូទៅ



ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំង
កំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពី
ចម្ងាយ DRC-010 មួយឈុត

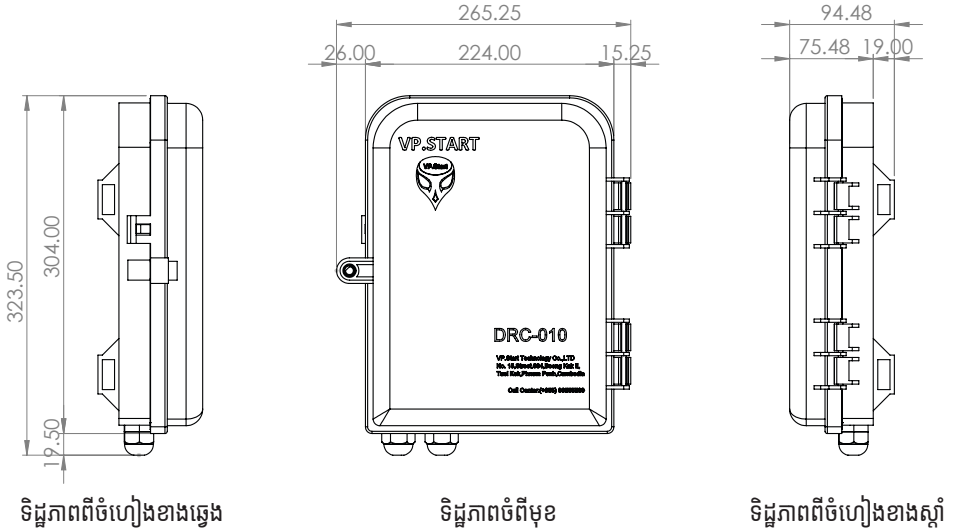
ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ ចន្លោះទីតាំង
កំហូច របស់បណ្តាញអគ្គិសនីពី
ចម្ងាយ DRC-010



វិមាត្ររបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់ បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ



ទិដ្ឋភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010 លក្ខណៈ: 3D



លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងមុខងារ

Description

Specifications

DRC-010

Country of Origin	Cambodia
Manufacture's Name	VP.Start Technology
Manufacture's Reference	DRC-010
GSM/GPRS	GSM/GPRS, 900/1800 MHz
GPS Accuracy	Horizontal Positioning Accuracy: 2.5m High Positioning Accuracy: 3.5m
Battery	12 Vdc
Working Temperature	0°C to 65°C
Working Humanity	30% to 95%
Solar Panel Supply for Rechargeable Battery	Yes
Solar Panel	20 w
SIM Card Support	Micro SIM
GSM & GPRS Antenna	Yes
GPS Antenna	Yes
RF (433MHz) Antenna	Yes
Load Current/Event Display	Via Smartphone/PC

លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងមុខងារ



View all Users	Yes
View all Controller (DRC-010)	Yes
Controller ID Setting & Tracking Abilities	Yes
Map Views	Yes
Check/Top-Up Balance	Yes

Call Control Functions

Key Tone Control:

Read Load Current (3 Phase, & Up to 3 Feeders on Same Pole)	Yes
Power Line Status (Permanent/Temporary/Normal)	Yes

Supporting Features:

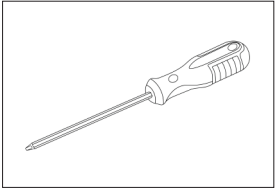
Language (Khmer)	Yes
Voice Instruction	Yes
Be able to Control Fault Indicators	Up to 9 (FI) Modules for 3 Feeders on Same Pole (Above, Middle and Below)
User Management	≤15
Fault Indicator Setting Group	Yes
Software Support	Support PC/Smart Grid System/Android Application
Support Google Map View	Yes



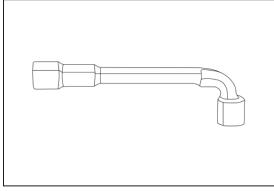
Fault Flashing	Every 1 Second
LED Indicator Fault	Flashing
Sampling Accuracy	I < 10A (±1%) I > 10A (±2%)
Static Power Consumption	20 uA
Auto Reset Time	1 to 48 (User-Selectable) Hour
Identification of Fault Current Duration	≥40 ms
Short Circuit Current	16 (2 Seconds) KA
Protection Rating Level	IP67
Humidity	30% to 93%
Temperature	0°C to 55°C
Weight	750g
Outline Dimension	L=80mm x W=80mm x H=185mm

សក្ខីណៈបច្ចេកទេស និងមុខងារ

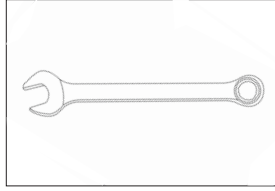
សម្ភារសម្រាប់ដំឡើង



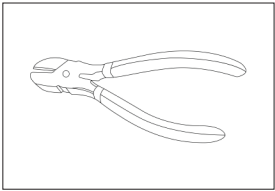
ឆ្នើរស្រួច ៤



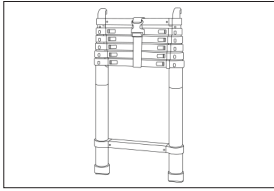
សោ L ១០មម



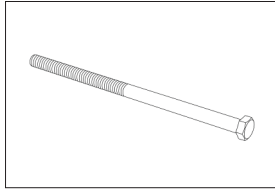
សោម៉ាឡេត ១០មម



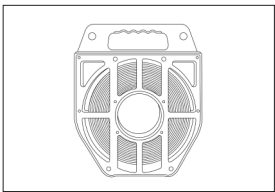
ដង្កាប់កាត់ខ្សែភ្លើង



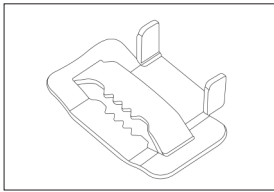
ដណ្តើរ



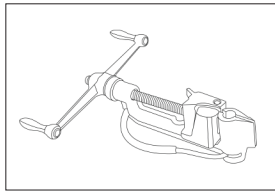
ដែកសំរាប់ជាន់ឡើង



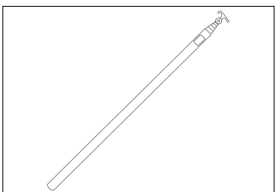
Stainless Steel



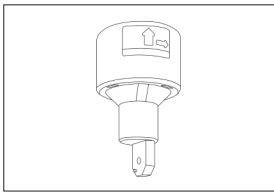
ក្បាល Stainless Steel



ឧបករណ៍រឹត Stainless Steel

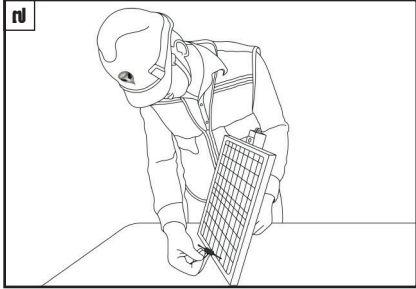


ដងពែក

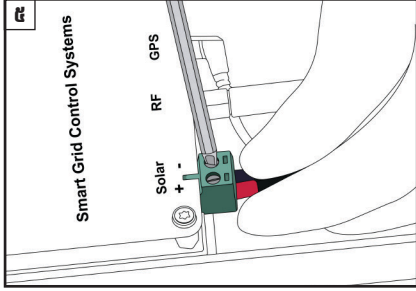


ឧបករណ៍ដាក់ FI (Adapter FI)

របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូររបស់បណ្តាញអគ្គិសនីទីតាំងតាមប្រទេស



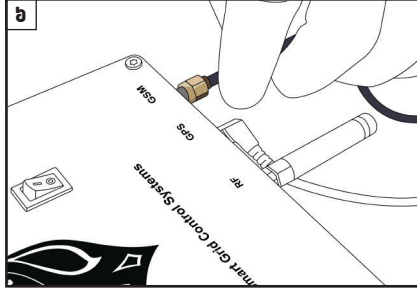
ដំឡើងអង្កែត GSM នៅទីតាំងដែលអាចចាប់សេវាទូរស័ព្ទបានល្អ ។



ភ្ជាប់ខ្សែសូឡាជាមួយរន្ធសូឡា ។

⚠ ចំណាំ

- ❖ ទីតាំងអង្កែត GSM ត្រូវតែដាក់នៅទីតាំងដែលអាចទទួលសេវាបានល្អ ។



ភ្ជាប់ខ្សែអង្កែត GSM ទៅកាន់រន្ធសូឡា ។



បង្កើតគណនេយ្យអ្នកប្រើប្រាស់



Fig. 05

ចុចលើ រូបតំណាងកម្មវិធី "DRC-010" ដើម្បីបើកដំណើរការណ៍កម្មវិធី ។

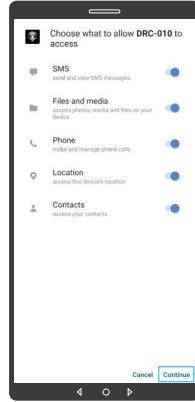


Fig. 06

ប្រសិនបើប្រព័ន្ធលេចឡើងផ្ទាំងការអនុញ្ញាតកម្មវិធី DRC-010 ដើម្បីចូលប្រើកម្មវិធី ។

បន្ទាប់មកចុច "Continue" ។



Fig. 07

ទម្រង់បែបបទបង្កើតឈ្មោះគណនេយ្យអ្នកប្រើប្រាស់ ។

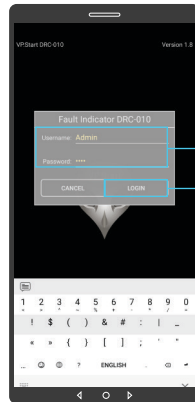


Fig. 08

បង្កើតឈ្មោះគណនេយ្យអ្នកប្រើប្រាស់ និង ពាក្យសម្ងាត់របស់កម្មវិធី ។

ចុចលើពាក្យ "LOGIN" ចូលក្នុងកម្មវិធី ។



មុខងារបន្ថែម



Fig. 13

មុខងាររបស់កម្មវិធី
DRC-010 ។

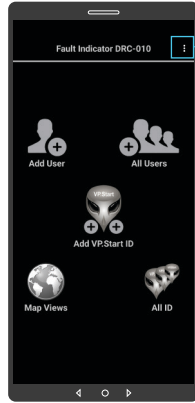


Fig. 14

ចុចទីនេះដើម្បីបង្ហាញ
ជំនួយ សេវាកម្ម និង
ចាកចេញពីកម្មវិធី ។

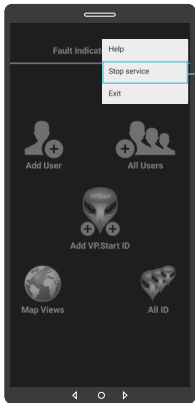


Fig. 15

ជាលំនាំដើមបន្ទាប់ពីដំឡើង
កម្មវិធីនេះ សេវាកម្មព័ត៌មាន
គឺបើកដោយស្វ័យប្រវត្ត ។
ដើម្បីបិទសេវាកម្មព័ត៌មាន
ត្រូវចុចលើពាក្យ "Stop
service" ដើម្បីបិទរាល់
ការទទួលព័ត៌មានតាមរយៈ
កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមកាត់
DRC-010 ។



Fig. 16

សេវាកម្មព័ត៌មានមិនដំណើរ
ការណ៍បន្ទាប់ពីបិទមុខងារ
នេះក្នុងកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាម
កាត់ DRC-010
ដូចក្នុងរូប Fig. 16 ។

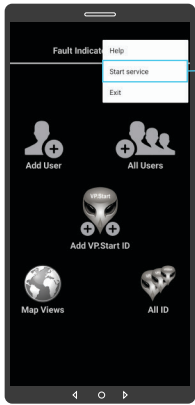


Fig. 17

ដើម្បីបើកសេវាកម្មព័ត៌មាន ត្រូវចុចលើពាក្យ "Start service" ដើម្បីឲ្យទូរស័ព្ទ ស្អាតហ្វូនទទួលបានព័ត៌មាន ដោយស្វ័យប្រវត្ត តាមរយៈ កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន DRC-010 ។

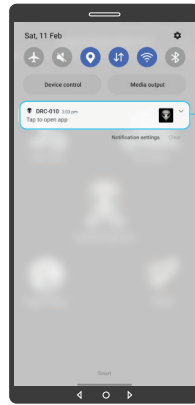


Fig. 18

សេវាកម្មព័ត៌មានដំណើរ ការណ៍បន្ទាប់ពីបើកមុខងារ នេះក្នុងកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាត ហ្វូន DRC-010 ដូចក្នុង រូប Fig. 18 ។



បន្ថែមចំនួនប្រតិបត្តិករ

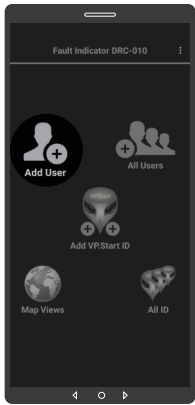


Fig. 19

ចុចលើរូបតំណាង "Add User" ដើម្បីបន្ថែមចំនួន ប្រតិបត្តិករ ។

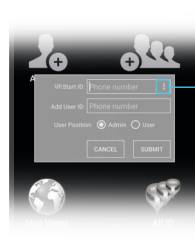


Fig. 20

ចុចលើសញ្ញាចុចបិទបញ្ជី ដើម្បីបង្ហាញលេខសម្គាល់ VP.Start ID ទាំងអស់ របស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ ចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់ បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ឬក៏វាយលេខសម្គាល់ VP.Start ID ក្នុងប្រអប់ តែម្តងក៏បាន ។

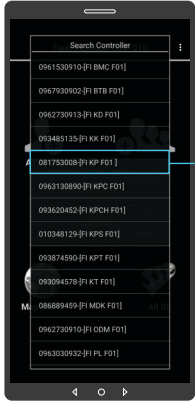


Fig. 21

ជ្រើសរើស VP.Start ID ។

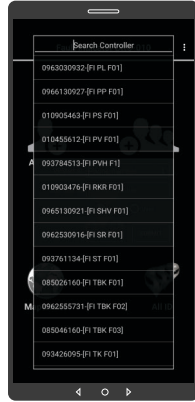


Fig. 22

ចំណាំ

អ្នកឡើងលើ ឬ ចុះក្រោម ដើម្បី មើលគ្រប់ VP.Start ID របស់ ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចម្លោះទីតាំង កំហូររបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពី ចម្ងាយ ។

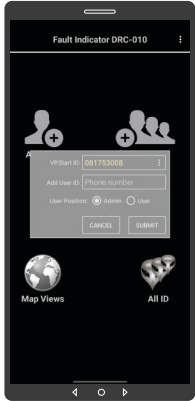


Fig. 23

VP.Start ID ដែលបាន ជ្រើសរើស ។

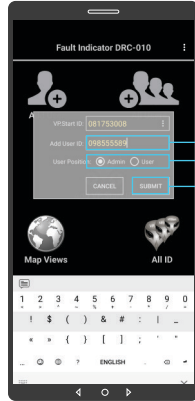
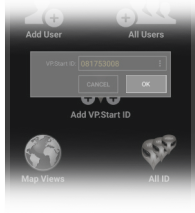


Fig. 24

វាយបញ្ចូលលេខទូរស័ព្ទ ប្រតិបត្តិករដែលត្រូវបញ្ចូល ក្នុងប្រអប់ "Add User ID" ។
 កំណត់សិទ្ធិប្រតិបត្តិករដើម្បី ធ្វើប្រតិបត្តិការណ៍ (Admin ឬក៏ User) ។
 ចុចលើពាក្យ "SUBMIT" ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-010 លើទូរស័ព្ទស្នាម



ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

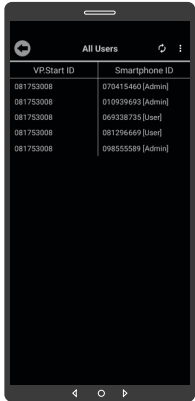
Fig. 29



ចុចលើប៊ូតុង "Refresh" ដើម្បីទាញយកទិន្នន័យ បន្ទាប់មកចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

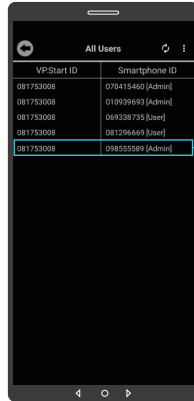
Fig. 30

លុបអ្នកប្រើប្រាស់



លេខប្រតិបត្តិករទាំងអស់បានបង្ហាញ នៅក្នុងកម្មវិធី ។

Fig. 31



ដើម្បីលុបលេខប្រតិបត្តិករចេញពីឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ត្រូវចុចឲ្យជាប់លើលេខនោះរហូត បង្ហាញពាក្យថា "Delete" ។

Fig. 32



Fig. 37

វាយបញ្ចូលឈ្មោះទីតាំងដែលត្រូវដំឡើង ។
 វាយបញ្ចូលលេខទូរស័ព្ទ (VP.Start ID) ដែលដាក់ក្នុងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។

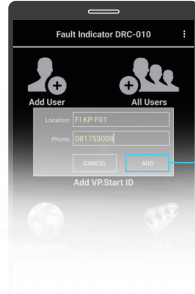


Fig. 38

ចុចលើប៊ូតុង "ADD" ហើយបញ្ជាក់ដោយចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



ផែនទី

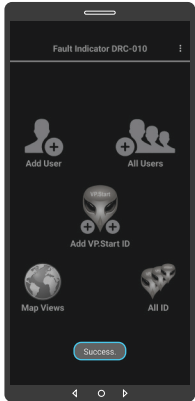


Fig. 39

ចំណាំ
 នៅផ្នែកកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមកម្រិតបង្ហាញសារ "Success" ជាការបញ្ជាក់ថាការបញ្ចូល VP.Start ID របស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយទទួលបានជោគជ័យ ។

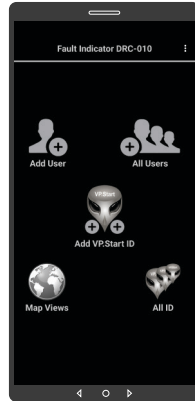


Fig. 40

ទាញផ្ទាំងរបាយការណ៍ជូនដំណឹងរបស់កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមកម្រិតចុះក្រោម ។



Fig. 53

ចុចលើ "GET CURRENT LOCATION" ដើម្បីចាប់យកកូអរដោនេទីតាំងនៅនឹងកន្លែង ។
 ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

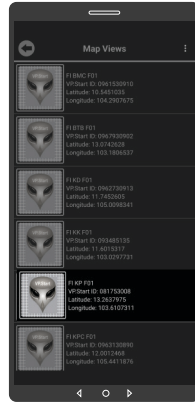


Fig. 54

ទីតាំង DRC-010 បានផ្លាស់ប្តូរ ។

១១

ដាក់រូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំបូតរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយក្នុងផែនទី

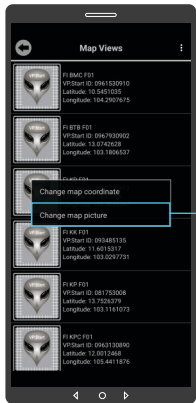


Fig. 55

ដើម្បីផ្លាស់ប្តូររូបភាព ត្រូវចុចលើ VP.Start ID ឲ្យជាប់ ដូចក្នុង Fig. 51 រហូតចេញផ្ទៃព័ត៌មាន ។
 បន្ទាប់មករៀង ចុចលើ "Change map picture" ។

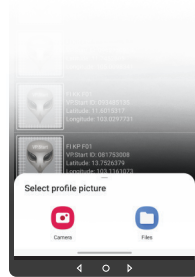


Fig. 56

សម្រាប់រូបភាពត្រូវដាក់បញ្ចូលមានពីរបៀប៖ "Camera" មានន័យថាបើកមុខងារម៉ាស៊ីនថតដើម្បីថតរូបថ្មីដាក់បញ្ចូល ។ "File" មានន័យថាជ្រើសរូបភាពដែលមានស្រាប់ក្នុងទូរស័ព្ទដើម្បីដាក់បញ្ចូល ។ ហើយចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-010 លើទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន

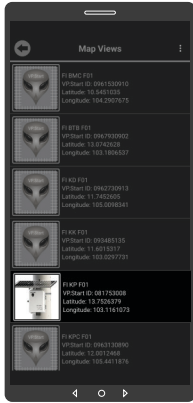


Fig. 57

រូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ
ចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់
បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
ក្នុងដែនទីបានផ្លាស់ប្តូរ ។



លុបរូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូច
របស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយចេញពីដែនទី

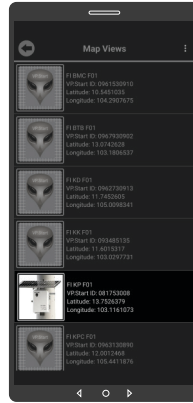


Fig. 58

ដើម្បីលុបរូបភាពឧបករណ៍
ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំង
កំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនី
ពីចម្ងាយ DRC-010
ចេញពីដែនទី ។

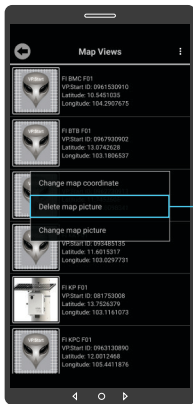


Fig. 59

ចុចលើ VP.Start ID ឲ្យ
ជាប់ដូចក្នុង Fig. 51 រហូត
ចេញផ្ទៃព័ត៌មាន ។
ចុចលើពាក្យ "Delete
map picture" បន្ទាប់មក
ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

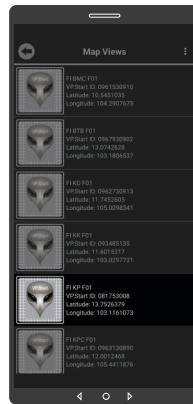


Fig. 60

រូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ
ចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់
បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
ក្នុងដែនទីបានលុបចេញ ។

១៣

បង្ហាញចំនួនឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឆ្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយទាំងអស់

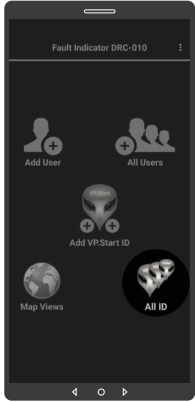


Fig. 61

ចុចលើរូបតំណាង "All ID" ។

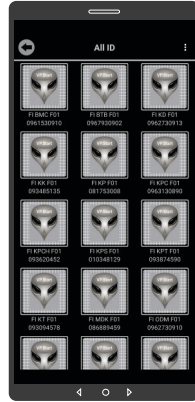


Fig. 62

លេខសម្គាល់ "VP.Strat ID" របស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឆ្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-010 បានបង្ហាញលើផ្ទៃ "All ID" ។

១៤

មុខងារគ្រប់គ្រង និងបញ្ជា

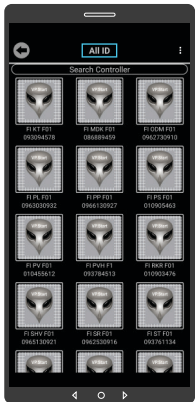


Fig. 63

ចុចលើ "ALL ID" ដើម្បីបង្ហាញមុខងារ "Search Controller" ងាយស្រួលក្នុងការស្វែងរកឈ្មោះរបស់ DRC-009 Controller ។

ចំណាំ
 អ្នកឡើងលើ ឬ ចុះក្រោម ដើម្បីមើលទិន្នន័យដែលនៅសល់ ។

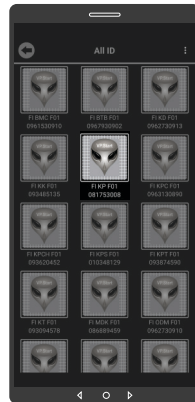


Fig. 64

ចុចលើ លេខសម្គាល់ "VP.Strat ID" ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-010 លើទូរស័ព្ទស្នាមប្រៃ

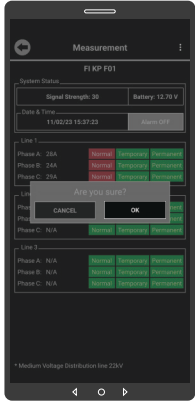


Fig. 69

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

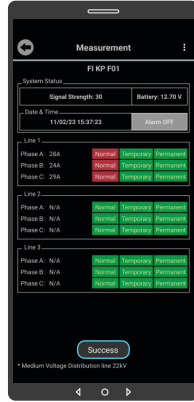


Fig. 70

ការជូនដំណឹងត្រូវបានបិទដោយជោគជ័យ ។

ចំណាំ
សារ "Success" នឹងលេចឡើងជាសារជូនដំណឹងខាងក្រោមដែលបង្ហាញថាអ្នកបានបិទការជូនដំណឹងដោយជោគជ័យ ។

១៥ មុខងារ Settings

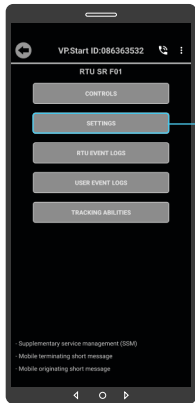


Fig. 71

ចុចលើប៊ូតុង "SETTINGS" ។

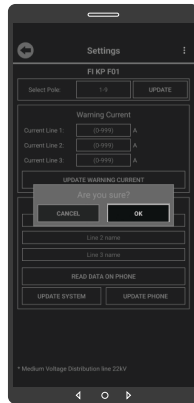


Fig. 72

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

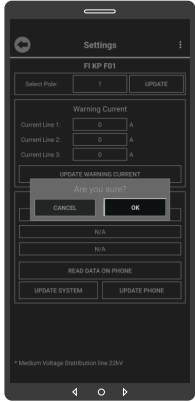


Fig. 77

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

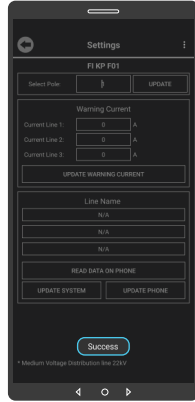


Fig. 78

ចំណាំ

សារ "Success" នឹងលេចឡើងជាសារជូនដំណឹងខាងក្រោមបង្ហាញថាអ្នកបានកំណត់ "អសយដ្ឋានបង្គោលដែលបានដំឡើង DRC-010 Controller" ជោគជ័យ ។



Fig. 79

ដើម្បីកំណត់ Warning Current ។

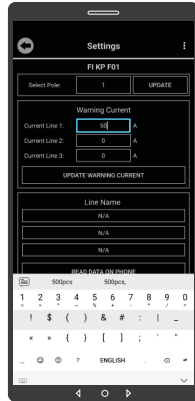


Fig. 80

កំណត់តម្លៃ Warning Current សម្រាប់បណ្តាញទី១ បណ្តាញទី២ និងបណ្តាញទី៣ ។

រៀបចំប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-010 លើទូរស័ព្ទស្នាម

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-010 លើទូរស័ព្ទស្នាដៃ



Fig. 89

ចុចលើប៊ូតុង "Refresh"
ដើម្បីទទួលបានទិន្នន័យ
កំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍ FI ។

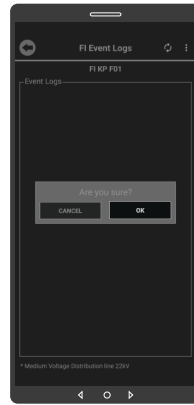


Fig. 90

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

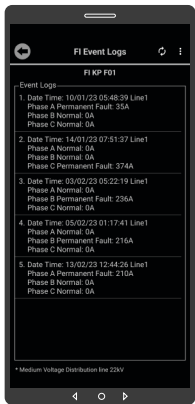


Fig. 91

កំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍ FI
ត្រូវបានបង្ហាញ ។

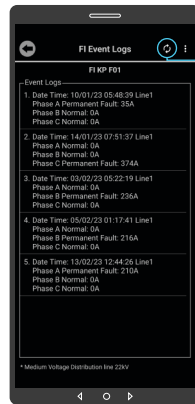


Fig. 92

ចុចលើប៊ូតុង "Refresh"
ដើម្បីទទួលបានទិន្នន័យ
កំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍ FI
បន្ថែម ។



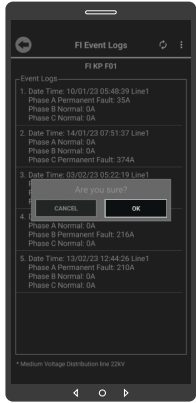


Fig. 93

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

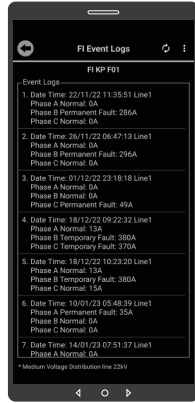


Fig. 94

កំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍ FI បន្ថែមបានបង្ហាញ ។

១៧) សុបទិន្នន័យកំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍ FI

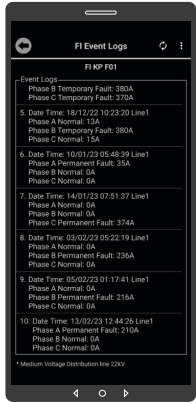


Fig. 95

ចំណាំ
 អូសឡើងលើ ឬ ចុះក្រោម ដើម្បី មើលទិន្នន័យ FI បន្ថែម ។



Fig. 96

ដើម្បីសុបកំណត់ត្រា ព្រឹត្តិការណ៍ FI ចូចឲ្យជាប់ លើកំណត់ត្រាព្រឹត្តិការណ៍ FI ។

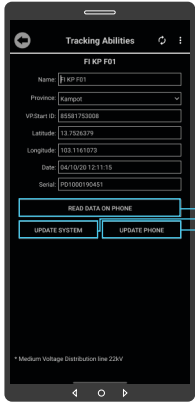


Fig. 101

ចុចលើពាក្យ "READ DATA ON PHONE" ដើម្បីទទួលបានទិន្នន័យពីកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមត្រួតពិនិត្យ ។

ចុចលើពាក្យ "UPDATE SYSTEM" ដើម្បីធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពពីកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមត្រួតពិនិត្យទៅ ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចម្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។

ចុចលើពាក្យ "UPDATE PHONE" ដើម្បីធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពមកកាន់កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមត្រួតពិនិត្យ ។



មុខងារហៅទូរស័ព្ទទៅកាន់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចម្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ

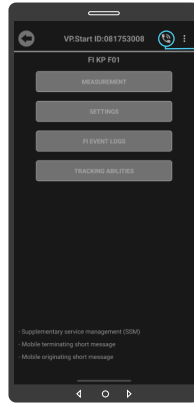


Fig. 102

ចុចលើនិម្មិតសញ្ញាទូរស័ព្ទដើម្បីធ្វើការហៅទូរស័ព្ទទៅកាន់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចម្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។

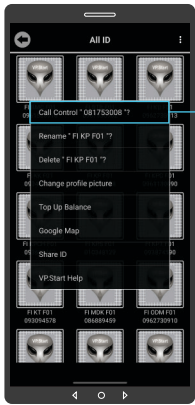


Fig. 103

ឬក៏ចុចលើរបត់ណាង VP.Start ID ផ្សាដំរូចចុចលើពាក្យ "Call Control" ។

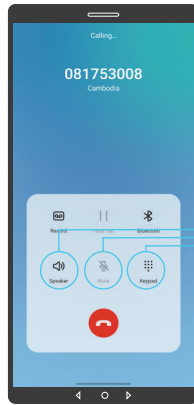


Fig. 104

ចុចលើនិម្មិតសញ្ញា "Speaker" ដើម្បីបំពងសម្លេងមកខាងក្រៅ ។

ចុចលើនិម្មិតសញ្ញា "Mute" ដើម្បីកាត់បន្ថយសម្លេងរំខាន ។

ចុចលើនិម្មិតសញ្ញា "Keypad" ដើម្បីបង្ហាញក្តាចុច ។

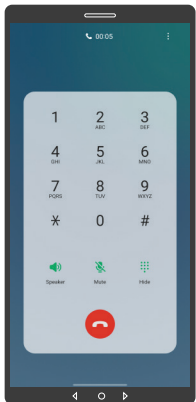


Fig. 105

ផ្ទៃក្តីតុចុច

បន្ទាប់ពីខបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីមួយទទួលការហៅចូល សូមស្តាប់តាមការណែនាំនោះប្រតិបត្តិការអាចចុចលេខតាមការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

- លេខ ① សម្រាប់ ភាសាខ្មែរ ។
- លេខ ② សម្រាប់ ភាសាអង់គ្លេស ។
- លេខ ③ សម្រាប់ការណែនាំលក្ខណៈពិសេស និងការពន្យល់អំពីរបៀបប្រើប្រាស់ DRC-010 ។
- លេខ ④ ស្តាប់ពីស្ថានភាព "បណ្តាញទី ១" ។
- លេខ ⑤ ស្តាប់ពីស្ថានភាព "បណ្តាញទី ២" ។
- លេខ ⑥ ស្តាប់ពីស្ថានភាព "បណ្តាញទី ៣" ។
- លេខ ⑧ "Restart Controller" ។



ការប្តូរឈ្មោះលេខសម្គាល់ VP.Start ID



Fig. 106

ដើម្បីប្តូរឈ្មោះលេខសម្គាល់ VP.Start ID ។
ចុចលើរូបតំណាង VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។

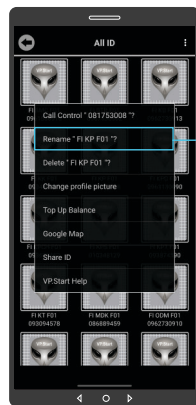


Fig. 107

ចុចលើពាក្យ "Rename" ។



Fig 108

វាយឈ្មោះថ្មីដែលចង់កែប្រែបន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង "OK" ។

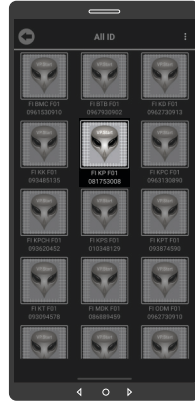


Fig 109

ឈ្មោះថ្មីរបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយបានប្តូរដោយជោគជ័យ ។



លុបឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយចេញពីកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន

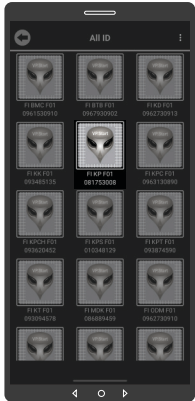


Fig 110

ដើម្បីលុបរូបតំណាង VP.Start ID ចេញពីកម្មវិធី ។
ចុចលើរូបតំណាង VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។

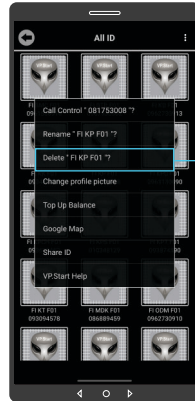


Fig 111

ចុចលើពាក្យ "Delete" ។
រួចចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



ប្រកប ប្រូប្រភពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះ ទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ



Fig. 116

ដើម្បីប្តូររូបភាពនៅលើ ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យចន្លោះ ទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញ អគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។ ចុចលើ រូបតំណាង VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។

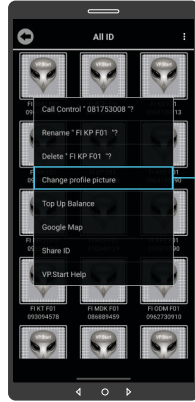


Fig. 117

ចុចលើពាក្យ "Change profile picture" ។

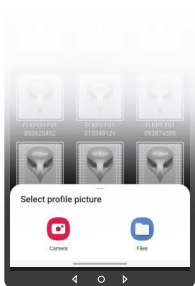


Fig. 118

សម្រាប់រូបភាពត្រូវដាក់ បញ្ចូលមានពីរបៀប៖ ចុចលើ "Camera" មានន័យថាបើកមុខងារ ម៉ាស៊ីនថតដើម្បីថតរូបថត ដាក់បញ្ចូល ។ ចុចលើ "File" មានន័យថា ជ្រើសរូបភាពដែលមានស្រាប់ ក្នុងទូរស័ព្ទដើម្បីដាក់បញ្ចូល ។ ហើយចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

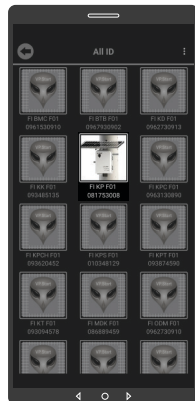


Fig. 119

រូបភាពនៅលើ VP.Start ID ត្រូវបានប្តូរ ។



២២ លុបរូបភាពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឆ្នោះ ទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ

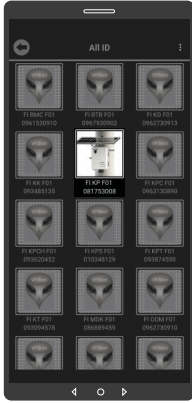


Fig. 120

ដើម្បីលុបរូបភាពដែលបានដាក់នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឆ្នោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។
ចុចលើរូបភាព VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។

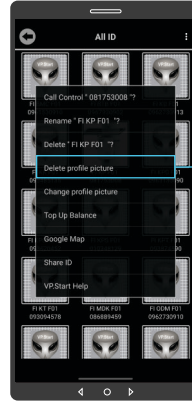


Fig. 121

ចុចលើពាក្យ "Delete profile picture" ។
រួចចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

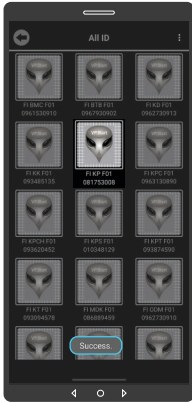


Fig. 122

រូបភាពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឆ្នោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយបានលុបចេញដោយជោគជ័យ ។

ចំណាំ
សារ "Success" បង្ហាញលើផ្ទៃកម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឆ្នោះទីតាំងកំហូចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយលុបចេញពីកម្មវិធី ។

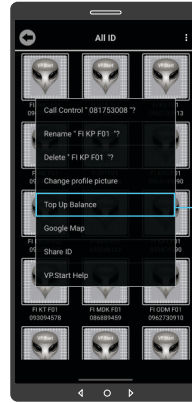


Fig. 123

ដើម្បី ពិនិត្យ ឬ បញ្ជូលសមតុល្យទឹកប្រាក់ ។
ចុចលើរូបភាព VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។
ចុចលើពាក្យ "Top up Balance" ។



២៥ ពិនិត្យ ឬ បញ្ជូលសមតុល្យ

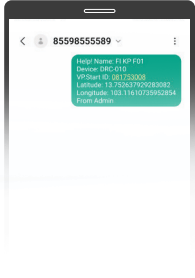


Fig. 140

ចំណាំ

ព័ត៌មានរបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យបន្ទះទំនាក់ទំនងកំហុចរបស់បណ្តាញអគ្គិសនីពីចម្ងាយបានធ្វើមកដល់ ក្រុមការងារបច្ចេកទេស VP.Start ដូចក្នុង Fig. 145 ។



Fig. 141

អតិថិជនអាច "ទូរស័ព្ទដោយផ្ទាល់ទៅកាន់លេខបម្រើអតិថិជន ។ ដោយចុចលើ "CALL CENTER : 098555589" ។

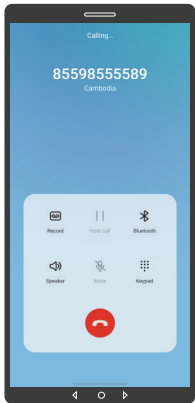


Fig. 142

ចំណាំ

អតិថិជនទូរស័ព្ទទំនាក់ទំនងមកកាន់ក្រុមការងារបម្រើអតិថិជន VP.Start ដូចក្នុង Fig. 147 ។

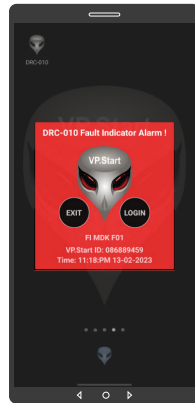


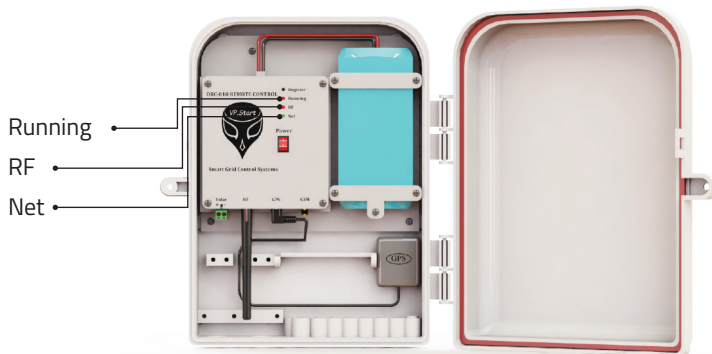
Fig. 143

ជូនដំណឹង ពីតំមានកំហុចពេល Faul Indicator Alarm ។



២៩ មុខងារជូនដំណឹងពីតំមានកំហុច

របៀបដោះស្រាយបញ្ហា



LED Light Status Explanation

LED Light	LED Status	System Working Status
Running	Red (blinking every 1s)	Running normally
RF	Flashing	DRC-010 communicate with FI
	Off	Miscommunication between DRC-010 and FI
Net	64ms On/800ms Off	GSM has not registered to a network
	64ms On/3000ms Off	GSM has registered to a network
	64ms On/300ms Off	GPRS communication
	Off	GSM is not running

ទំនាក់ទំនង និងជំនួយបច្ចេកទេស



VP.Start



-  អាសយដ្ឋានការិយាល័យកណ្តាល៖ ផ្ទះលេខ ១៥ ផ្លូវ ៦០៤ សង្កាត់ បឹងកក់ ២ ខណ្ឌ ទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។
-  អាសយដ្ឋានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍៖ ផ្ទះលេខ ២៩ ផ្លូវ ១៩៤៦ សង្កាត់ ភ្នំពេញថ្មី ខណ្ឌ សែនសុខ រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។
-  ផ្នែកបម្រើអតិថិជន៖ (+៨៥៥) ២៣ ៨៨៨ ១៦៧ / ៨៦ ៦៦៦ ៦៧៧ / ៩៨ ៥៥៥ ៥៨៩
-  គេហទំព័រ៖ www.vpstart.com
អ៊ីមែល៖ sale@vpstart.com / info@vpstart.com



www.vpstart.com



ទំនាក់ទំនង និងជំនួយបច្ចេកទេស





អ៊ីមែល៖ sale@vpstart.com | info@vpstart.com



ផ្នែកបម្រើអតិថិជន៖ (+៨៥៥) ២៣ ៨៨៨ ១៦៧ / ៨៦ ៦៦៦ ៦៧៧ / ៩៨ ៥៥៥ ៥៨៩

