



ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G



កម្មសិទ្ធិ និងរក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង ដោយ VP.Start Technology Co., Ltd

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

និក្ខិតសញ្ញា និងការអនុញ្ញាត © ២០២២

 និងនិក្ខិតសញ្ញាផ្សេងៗជាទ្រព្យសម្បត្តិ និងកម្មសិទ្ធិរបស់ក្រុមហ៊ុន VP.Start Technology Co.,Ltd ។

ក្រុមហ៊ុន VP.Start Technology Co., Ltd ផ្តល់ប្រឹក្សាជូនអតិថិជននូវជំនួយទាំងផ្នែកបច្ចេកទេស និងសេវាកម្មផ្សេងៗ ជាច្រើនទៀតជានិច្ច។ 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

វិមាត្ររបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល
អគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G

៣

លក្ខណៈបច្ចេកទេស និង មុខងារ

៤

របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល
អគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G

៨

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន

១៦

របៀបដោះស្រាយបញ្ហា

៥៥

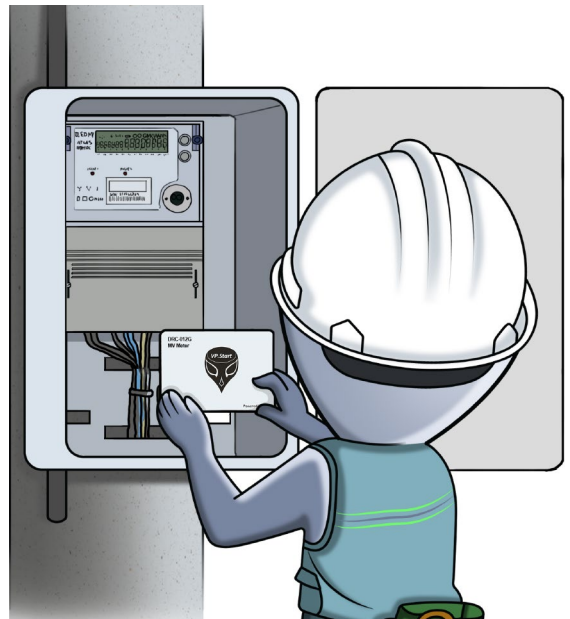
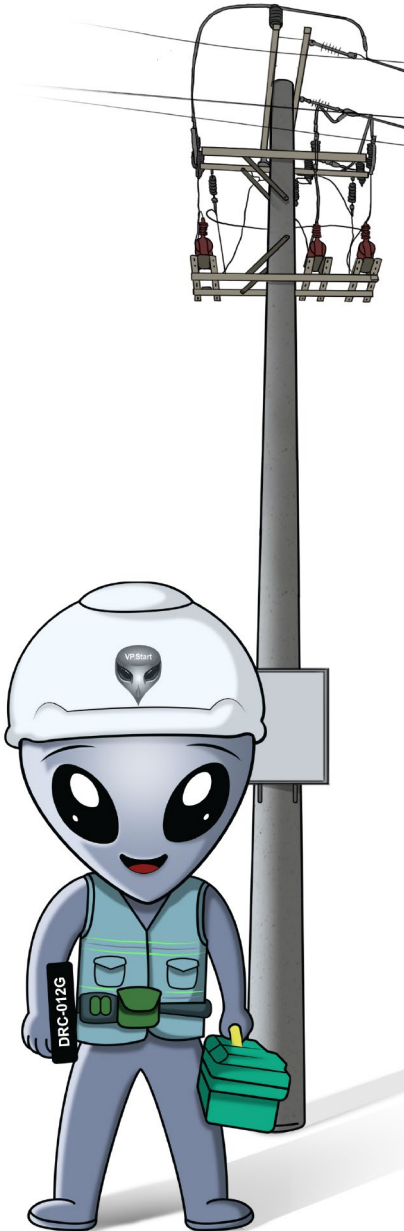
ទំនាក់ទំនង និង ជំនួយបច្ចេកទេស

៥៦



សេចក្តីផ្តើម

DRC-012G ជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានព័ត៌មានរបស់នាឡិកាវាស់ស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយតង់ស្យុងមធ្យម និងទាបបំពាក់នៅលើនាឡិកាវាស់ស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនី EDMI ។ DRC-012G ធ្វើឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងមានភាព ងាយស្រួលក្នុងការត្រួតពិនិត្យតាមដានទិន្នន័យថាមពល ចរន្ត តង់ស្យុង កត្តាអនុភាព ប្រេកង់ របស់បន្ទុកប្រើប្រាស់លើបណ្តាញអគ្គិសនី ។ DRC-012G ប្រើប្រាស់ បច្ចេកវិទ្យាទូរគមនាគមន៍ GSM និង GPRS ជាមធ្យោបាយបញ្ជូនទិន្នន័យ និង ទទួលបានព័ត៌មានដែលអនុញ្ញាតឲ្យប្រតិបត្តិករទំនាក់ទំនង គ្រប់គ្រង និងតាមដាន នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី EDMI នៅតាមទីតាំងនីមួយៗ ។ ជាងនេះទៅទៀត DRC-012G ផ្តល់ព័ត៌មាននៅពេលមានការបាត់បង់ថាមពលអគ្គិសនីកើតឡើង ដែលជួយប្រតិបត្តិករកាត់បន្ថយការចំណាយលើប្រតិបត្តិការណ៍អាជីវកម្ម ។



ទំនាក់ទំនង និង ជំនួយបច្ចេកទេស | របៀបដោះស្រាយបញ្ហា | របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G ធីន្ទស័ព្ទស្ថានីយ៍ | របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G ធីន្ទស័ព្ទស្ថានីយ៍អគ្គិសនីតាមរយៈប្រព័ន្ធស្របចំខ្សែអាស៊ីតស៊ីម៉ង់ត៍ និង ម៉ូឌុល | វិទ្យុសម្របសម្រាប់យោគាណា-អគ្គិសនីតាមរយៈប្រព័ន្ធស្របចំខ្សែអាស៊ីតស៊ីម៉ង់ត៍ | ធីន្ទស័ព្ទស្ថានីយ៍ | ធីន្ទស័ព្ទស្ថានីយ៍

ទិដ្ឋភាពទូទៅ



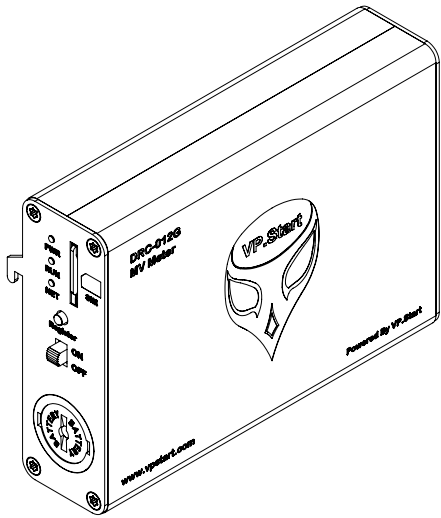
ប្រអប់វេចខ្ចប់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់
ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G

ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល
អគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G

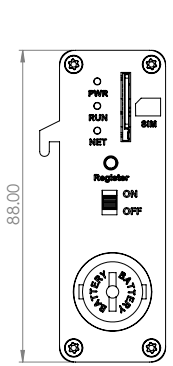


វិមាត្ររបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពស្នូលថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ

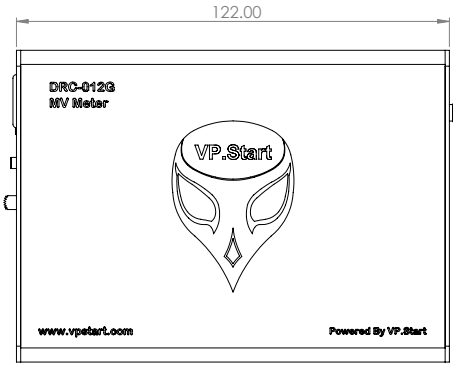
វិមាត្ររបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពស្នូលថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ



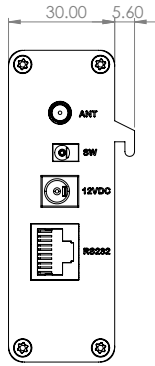
ទិដ្ឋភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពស្នូលថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G លក្ខណៈ: 3D



ទិដ្ឋភាពពីចំហៀងខាងឆ្វេង



ទិដ្ឋភាពពីមុខ



ទិដ្ឋភាពពីចំហៀងខាងស្តាំ

លក្ខណៈបច្ចេកទេស និង មុខងារ

Description

Specifications

Remote Control Unit

Remote Control for Meter (EDMI)	Remote Control via Smartphone or PC for MV Meter (EDMI) can be Configured to DRS Software.
Brand Name	DRC-012G
Manufacturer/Country	Cambodia
Reference Standards	IEC 60870-5-101/104 IEC 61850 IEC 61131-3
Voltage Supply Range	12 to 14 (Vdc)
Operating Frequency Bandwidth	GSM/Internet/Call to Reboot System 850/900/1800/1900MHz
Ambient Temperature Range	-10 to +70 °C
Operating Humidity	30 to 95 (%)
Operation Temperature	0 to 65 (°C)
Communication Interface	Serial (RS232)Optical Read Probe (IR-Reader) GSM Communication GPRS Communication
Status LEDs	System Running: Blinking 1s System Power: Red LED is ON System Network: Green LED Flashing



Supporting Standard Protocols

The Module can Change to Standard Protocol IEC-104, DNP3 and Modbus by Using Bypass Communication Such as Fiber Optic, Access Point, RF, GPRS and so on.

App & Software Tools Interface:

Supporting PC Application	Distribution Remote Control System (DRS Software).
Mobile Application	Android

Remote Control Functions &Features

Data Monitoring Features:

Current	Yes
Voltage	Yes
Power Factor	Yes
Frequency	Yes
Active Power	Yes
Reactive Power	Yes

Energy Monitoring Features:

Active Energy Import	Yes
Active Energy Export	Yes
Reactive Energy Import	Yes

Reactive Energy Export	Yes
Monitoring Features:	
Data Energy TOU Rating	Optional (DRS Available)
Meter Serial Number	Yes
Meter Date & Time	Yes
System Setting Features:	
Tracking Ability	Yes
Source Supply OFF Alarm (On/Off)	Yes
Loss of Phase Alarm (On/Off)	Yes
Meter Model Support	MK10A/MK10E/MK6N
Low Current Warning Setting Value	0.01-100 A
Meter Interface Connection	Serial/IR-Reader
Software Management:	
Add/Remove User	Yes
Add/Remove Controller (DRC-012G)	Yes
View all Controllers (DRC-012G)	Yes
View all Users	Yes

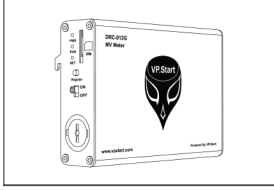
លក្ខណៈបច្ចេកទេស និង មុខងារ



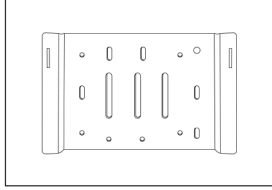
Check and top up balance	Yes
Alarm Notifications:	
Source Supply OFF Alarm	Yes
Loss of Phase Alarm	Yes
Low Current Warning Alarm	Yes
Door Open Alarm	Yes
Physical Specifications:	
Mounting Position	The Remote Control (DRC-012G) is Connected Inside the MV Metering Cabinet (EDMI).
Dimensions	H=88mm x L=122mm x W=30mm
Weight	200mg

របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G

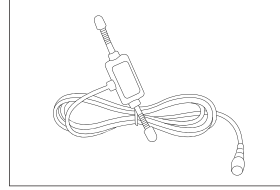
គ្រឿងបរិក្ខារ



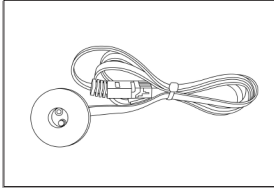
ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ចំនួន ១



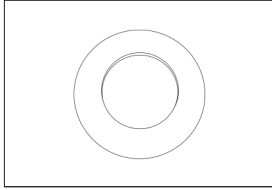
ជើងទម្រឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ចំនួន ១



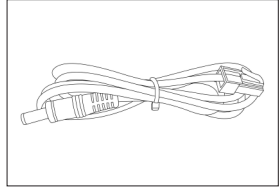
អង់តែន GSM ចំនួន ១



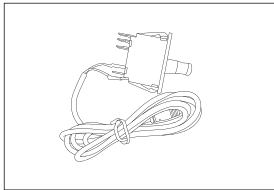
ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា (Infrared) ចំនួន ១



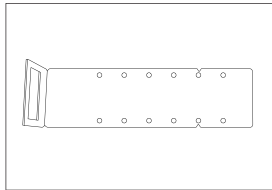
ឧបករណ៍ការពារពន្លឺរបស់ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា (Infrared) ចំនួន ១



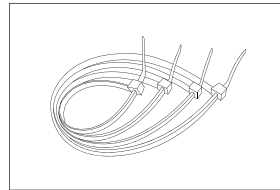
ខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ ចំនួន ១



ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារ ចំនួន ១



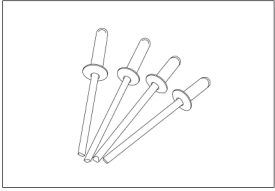
ជើងទម្រឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារ ចំនួន ១



ខ្សែចំណាងជ័រ ចំនួន ៤

របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G

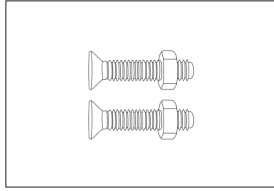
របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ចាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G



គ្រាប់មិន ចំនួន ៤

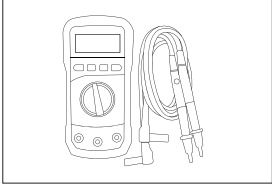


វីស ចំនួន ២

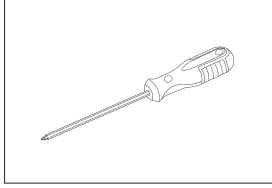


វីសមានក្បាលខ្លៅ ចំនួន ២

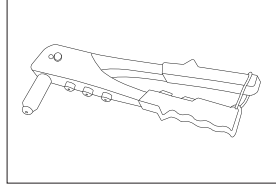
សម្ភារសម្រាប់ដំឡើង



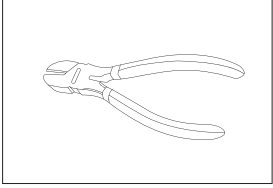
ម៉ែត្រ



ឆ្នើរសមុខ ៤



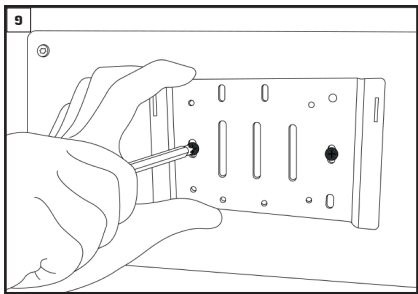
ដង្កាប់បញ្ចុះគ្រាប់មិន



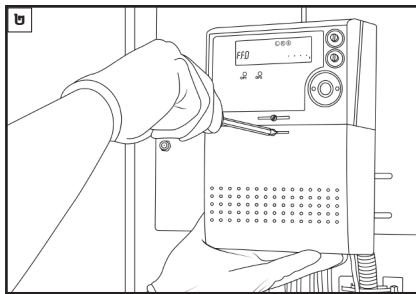
ដង្កាប់កាត់ខ្សែភ្លើង

របៀបដំឡើងខ្សែសង្វាក់អ៊ីនតឺណិតតាមការណែនាំក្នុងសៀវភៅប្រើប្រាស់ DRC-012G

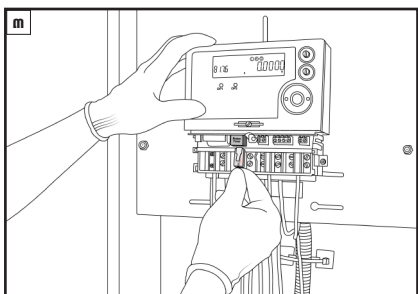
ដំណើរការដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G



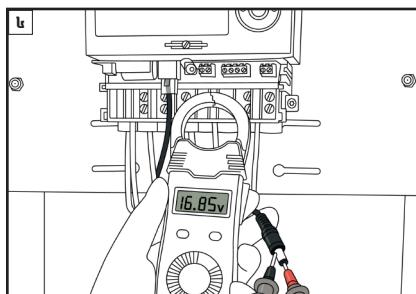
បំពាក់ជើងទម្រឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ នៅលើជើងទម្រក្នុងទូដាក់នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



ដោះគម្របចេញពីនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី (Casborn) ។



ភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងទៅនឹង Modem Power របស់នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។

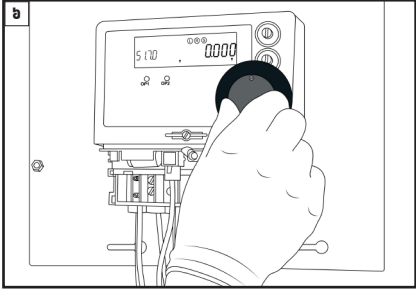


វាស់តុងស្យុងចរន្តជាប់រវាងប៉ូល បូក (+) និង ដក(-) នៅលើខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ ដោយប្រើប្រាស់អ៊ុមម៉ែត្រ ។

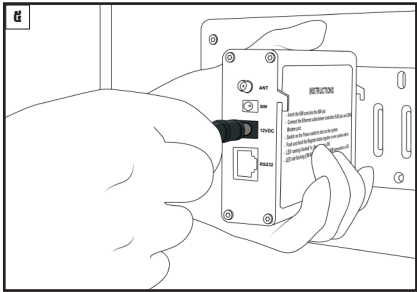


⚠ ចំណាំ

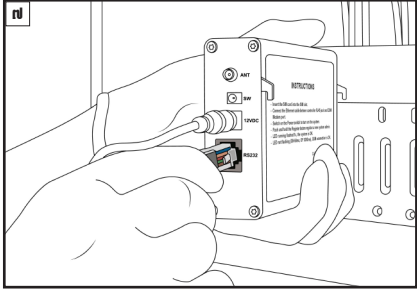
តង់ស្យុងសម្រាប់ដំណើរការណ៍របស់អគ្គិសនីត្រូវតែត្រូវបានកាត់ផ្តាច់ ពីចន្លោះ 12VDC ទៅ 24VDC ។



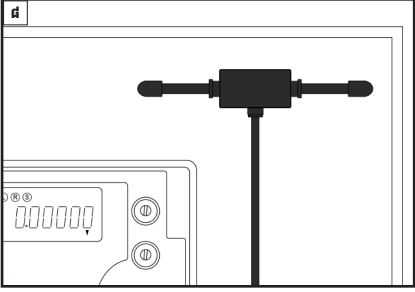
បំបាត់ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា (Infrared) និងឧបករណ៍ការពារពន្លឺរូបសំរាទៅលើនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



ដោតខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ទៅក្នុងរន្ធ 24VDC ដែលស្ថិតនៅចំហៀងខាងស្តាំ ។



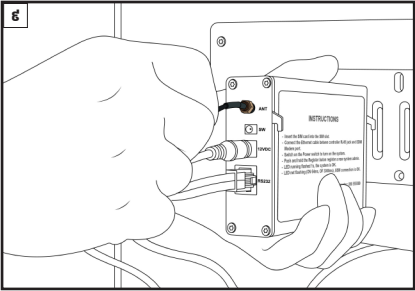
ភ្ជាប់ខ្សែរបស់ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា (Infrared) ទៅកាន់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



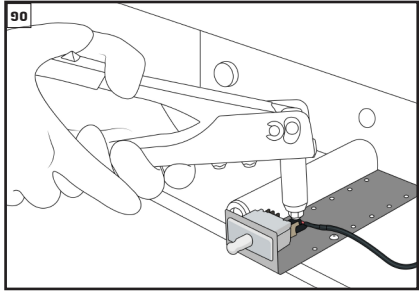
ដំឡើងអង្កែត GSM នៅទីតាំងដែលអាចចាប់សេវាទូរស័ព្ទបានល្អ ។

ចំណាំ

ទីតាំង អង្កែត GSM ត្រូវតែដាក់នៅទីតាំងដែលអាចទទួលសេវាបានល្អ ។



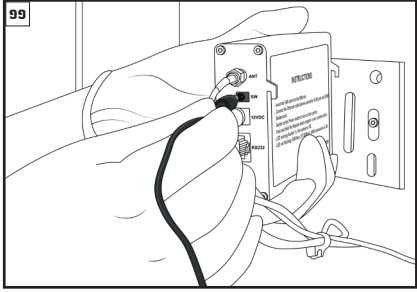
ភ្ជាប់ខ្សែអង្កែត GSM ទៅកាន់រន្ធរូ ANT នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



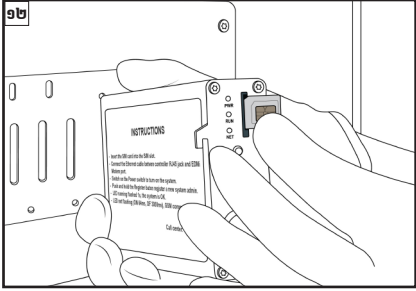
ដំឡើងឧបករណ៍តាប់សញ្ញាបើកទ្វារជាមួយនិងជើងទម្ររបស់វានៅក្នុងទូនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។

ចំណាំ

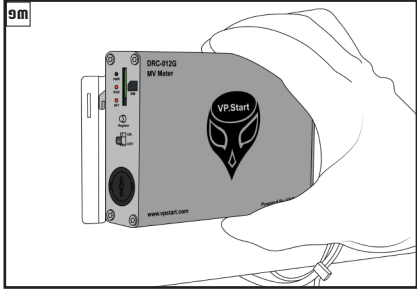
❗ ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារនោះត្រូវដាក់អោយបានត្រឹមត្រូវនៅពេលណាដែលទ្វារបានបិទ ។



ដោតខ្សែឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារក្នុងរន្ធ SW នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។

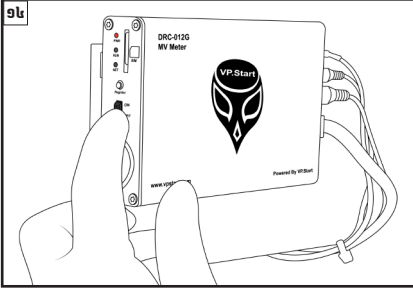


ដាក់បញ្ចូលស៊ីមកាត ក្នុងរន្ធ SIM នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។






បំបាត់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G នៅលើជើងទម្ររបស់វានៅក្នុងទូនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។

របៀបដំឡើងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G



បើកកុងតាក់ដើម្បីបើកភ្លើងដំណើរការណ៍ ឧបករណ៍ត្រួត
ពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
DRC-012G ។

ចំណាំ

-  ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ដំណើរការណ៍ធម្មតា Running LED ភ្លឺប ភ្លែតៗ រៀងរាល់ ១វិនាទី ។
-  សេវា GSM (GSM Connection) ដែលធ្វើការណ៍ត្រឹមត្រូវ Net LED ភ្លឺបភ្លែតៗ រៀងរាល់ ៣វិនាទី ។
-  GSM Module ដំណើរការណ៍ធម្មតា GSM LED ភ្លឺរង្វាស់ ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្នាមប្រៃសណីយ៍

របៀបដំឡើងនិងប្រើប្រាស់កម្មវិធី



របៀបដំឡើងកម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្នាមប្រៃសណីយ៍

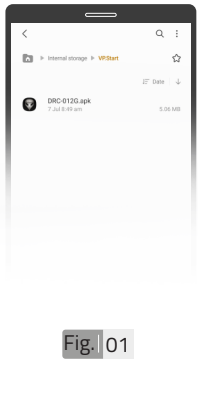


Fig. 01

ចុចលើ "DRC-012G .apk" ដើម្បីដំឡើងកម្មវិធី ។

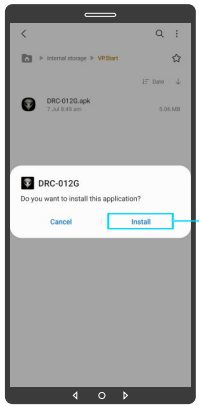


Fig. 02

ចុចលើពាក្យ "Install" ។

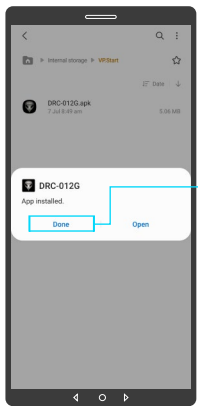


Fig. 03

ចុចលើពាក្យ "Done" ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើងកម្មវិធី ។



Fig. 04

រូបតំណាងកម្មវិធី DRC-012G ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ ។



បង្កើតគណនេយ្យអ្នកប្រើប្រាស់



Fig. 05

ចុចលើ រូបតំណាងកម្មវិធី "DRC-012G" ដើម្បី បើកដំណើរការណែនាំកម្មវិធី ។

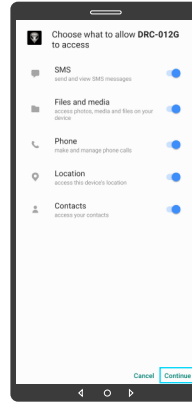


Fig. 06

ប្រសិនបើប្រព័ន្ធលេចឡើង ឆ្លាំងការអនុញ្ញាត DRC-012G ដើម្បីចូល ប្រើកម្មវិធី ។
បន្ទាប់មកចុចលើ "Continue" ។



Fig. 07

ទម្រង់បែបបទបង្កើតឈ្មោះ គណនេយ្យអ្នកប្រើប្រាស់ ។

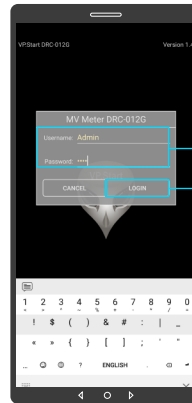


Fig. 08

បង្កើតឈ្មោះគណនេយ្យ អ្នកប្រើប្រាស់ និង ពាក្យ សម្ងាត់របស់កម្មវិធី ។
ចុចលើពាក្យ "LOGIN" ចូលក្នុងកម្មវិធី ។



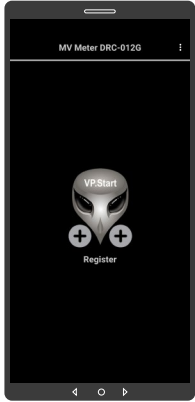


Fig. 09

ចំណាំ

នៅពេលដំឡើងកម្មវិធី DRC-012G ជាលើកដំបូង អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវតែចុះឈ្មោះឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ចាមពលអគ្គិសនីតាមរយៈ DRC-012G ជាមុនសិន ដើម្បីអាចចូលទៅប្រើប្រាស់មុខងារបន្ថែមផ្សេងទៀតបាន ។

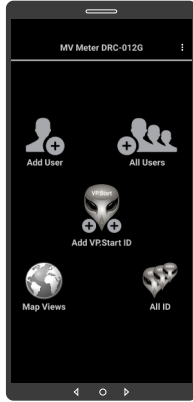


Fig. 10

ចំណាំ

បន្ទាប់ពីបញ្ចូលឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ចាមពលអគ្គិសនីតាមរយៈ DRC-012G ក្នុងកម្មវិធីរួចហើយ។ ប្រតិបត្តិការអាចចូលទៅកាន់មុខងារនីមួយៗរបស់កម្មវិធី (បន្ថែមចំនួនប្រតិបត្តិការ, បង្ហាញចំនួនប្រតិបត្តិការ, ផែនទី, បង្ហាញចំនួនឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ចាមពលអគ្គិសនីតាមរយៈ និងបន្ថែមឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ចាមពលអគ្គិសនីតាមរយៈក្នុងកម្មវិធី) ។



ចូលទៅកម្មវិធី



Fig. 11

ចុចលើ "កម្មវិធី DRC-012G" ដើម្បីបើកកម្មវិធី ។

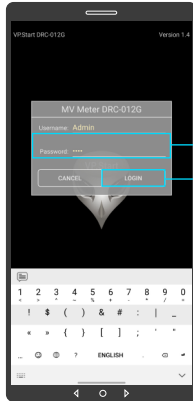


Fig. 12

បញ្ចូលពាក្យសម្ងាត់ ។
ចុចលើ "LOGIN" ។



Fig. 13

មុខងាររបស់កម្មវិធី
DRC-012G ។



មុខងារបន្ថែម

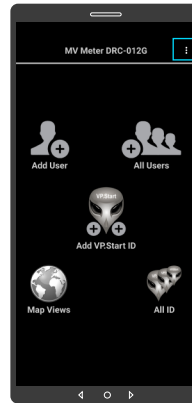


Fig. 14

ចុចទីនេះដើម្បីបង្ហាញជំនួយ
សេវាកម្ម និងចាកចេញពីកម្ម
វិធី ។

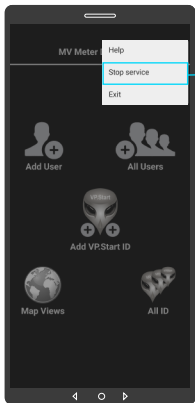


Fig. 15

ជាលំនាំដើមបន្ទាប់ពីដំឡើង
កម្មវិធីនេះ សេវាកម្មជូន
ដំណឹងព័ត៌មានគឺបើកដោយ
ស្វ័យប្រវត្តិ ។
ដើម្បីបិទសេវាកម្មជូនដំណឹង
ព័ត៌មានត្រូវចុចលើពាក្យ
"Stop service" ដើម្បី
បិទរាល់ការទទួលព័ត៌មាន
តាមរយៈកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាត
ហ្វូន DRC-012G ។

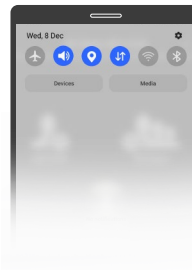


Fig. 16

សេវាកម្មជូនដំណឹងព័ត៌
មានមិនដំណើរការណ៍
បន្ទាប់បិទមុខងារនេះក្នុង
កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន
DRC-012G ដូចក្នុងរូប
Fig. 16 ។

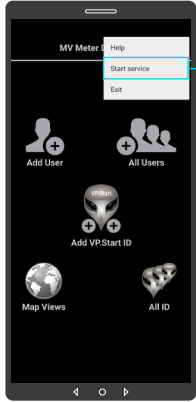


Fig. 17

ដើម្បីបើកសេវាកម្មជូនដំណឹង ព័ត៌មាន ត្រូវចុចលើពាក្យ "Start service" ដើម្បីឲ្យទូរស័ព្ទស្នាតហ្វូន ទទួលបានព័ត៌មានដោយ ស្វ័យប្រវត្ត តាមរយៈកម្មវិធី ទូរស័ព្ទស្នាតហ្វូន DRC-012G ។

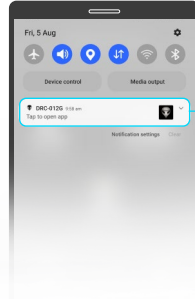


Fig. 18

សេវាកម្មជូនដំណឹងព័ត៌មាន ដំណើរការរាល់បន្ទាប់ពីបើក មុខងារនេះក្នុងកម្មវិធីទូរស័ព្ទ ស្នាតហ្វូន DRC-012G ដូចក្នុងរូប Fig. 18 ។

០៥ បន្ថែមចំនួនប្រតិបត្តិករ

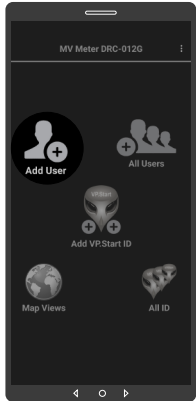


Fig. 19

ចុចលើរូបតំណាង "Add User" ដើម្បីបន្ថែមចំនួន ប្រតិបត្តិករ ។

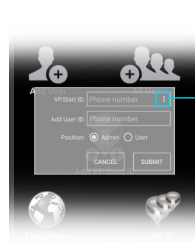


Fig. 20

ចុចលើសញ្ញាចុចបិទញ្ជួរ ដើម្បីបង្ហាញលេខសម្គាល់ VP.Start ID ទាំងអស់ របស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល អគ្គិសនីពីចម្ងាយ ឬក៏វាយ លេខសម្គាល់ VP.Start ID ក្នុងប្រអប់តែម្តងក៏បាន ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្នាតហ្វូន

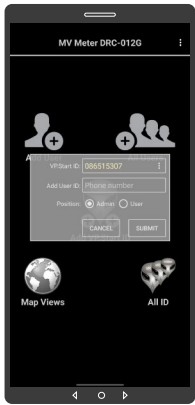


Fig. 23

VP.Start ID ដែលបាន
ជ្រើសរើស ។

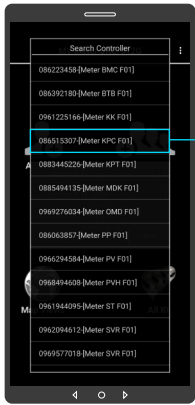


Fig. 21

ជ្រើសរើស "VP.Start
ID" ។

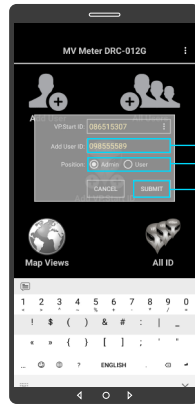


Fig. 24

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

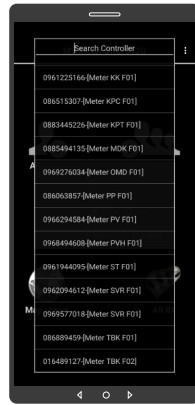


Fig. 22

ចំណាំ
អ្នកឡើងលើ ឬ ចុះក្រោម ដើម្បី
មើលគ្រប់ VPStart ID របស់
ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យភ្នាក់ងារ
ស្នងចាមពលអគ្គិសនីតិចមួយ ។

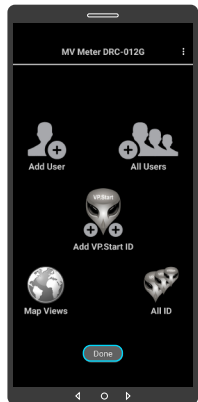


Fig. 25

ចំណាំ
លើកម្មវិធីនេះសុំពន្យល់ប្រសិនបើមានការបញ្ជាក់ថា "DONE" ជាការបញ្ជាក់ថាការបញ្ជូលទិន្នន័យទូរស័ព្ទប្រតិបត្តិករក្នុងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយដោយជោគជ័យ។



បង្ហាញអ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់

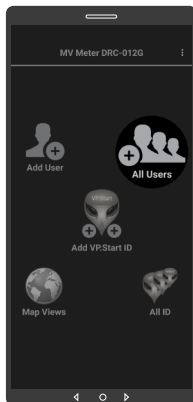


Fig. 26

ចូចលើរូបតំណាង "All Users" ។

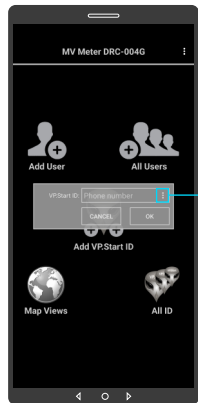


Fig. 27

ចូចលើសញ្ញាចុចបីបញ្ជូរដើម្បីបង្ហាញលេខសម្គាល់របស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយប្រក្រិវាយលេខសម្គាល់ VP.Start ID ក្នុងប្រអប់តែម្តងក៏បាន។

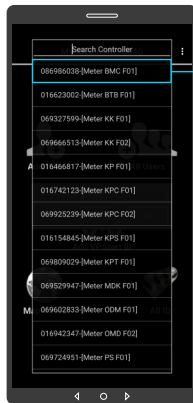


Fig. 28

ជ្រើសរើស "VPStart ID" ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្របច្បាប់

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន



Fig. 29

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



Fig. 30

ចុចលើប៊ូតុង "Refresh" ដើម្បីទាញយកទិន្នន័យ បន្ទាប់មកចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



Fig. 31

លេខប្រតិបត្តិករទាំងអស់បានបង្ហាញ នៅក្នុងកម្មវិធី ។

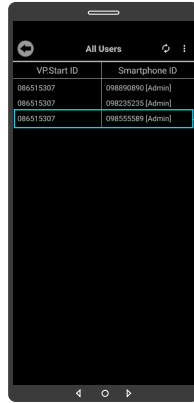


Fig. 32

ដើម្បីលុបលេខប្រតិបត្តិករចេញពីឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ត្រូវចុចលើលេខនោះរហូត បង្ហាញពាក្យថា "Delete" ។

លុបអ្នកប្រើប្រាស់

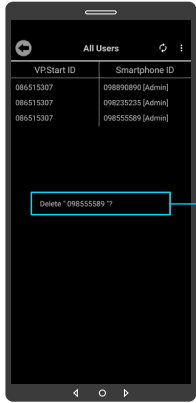


Fig. 33

ចុចលើពាក្យ "Delete" ដើម្បីលុបចេញ ។

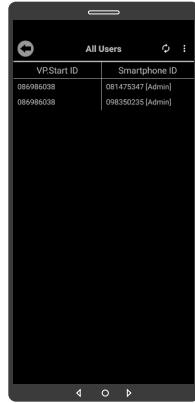


Fig. 34

លេខប្រតិបត្តិករបានលុប ដោយជោគជ័យ ។

០៨

បន្ថែមខ្លួនអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធីពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយក្នុងកម្មវិធីទូរស័ព្ទ ស្នាតហ្វូន DRC-012G

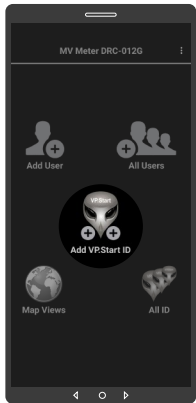


Fig. 35

ចុចលើរូបតំណាង "Add VP.Start ID" ។

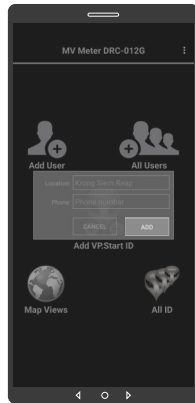


Fig. 36

ទម្រង់បែបបទបន្ថែម ខ្លួនអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធីពិនិត្យនាឡិកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពី ចម្ងាយ ។



Fig. 37

វាយបញ្ចូលឈ្មោះទីតាំង ដែលត្រូវដំឡើង ។
វាយបញ្ចូលលេខទូរស័ព្ទ (VP.Start ID) ដែលដាក់ ក្នុងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល អគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។



Fig. 38

ចុចលើប៊ូតុង "ADD" ហើយបញ្ជាក់ដោយ ប៊ូតុង "OK" ។

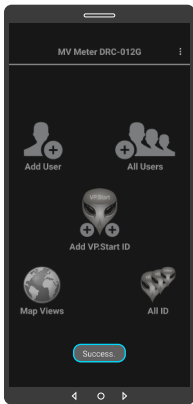


Fig. 39

ចំណាំ
នៅផ្នែកម្តុំវិធីទូរស័ព្ទស្នាតហ្វូន បង្ហាញសារ "Success" ជាការបញ្ជាក់ថាការបញ្ចូល VP.Start ID របស់ឧបករណ៍ ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ទទួលជោគជ័យ ។



Fig. 40

ទាញផ្ទាំងរបាយការណ៍ ជួនដំណឹងរបស់កម្មវិធី ទូរស័ព្ទស្នាតហ្វូនចុះក្រោម ។

 **ផែនទី**



Fig. 41

ចុចបើកមុខងារ "កំណត់
ទីតាំងបច្ចុប្បន្នភាព" ។

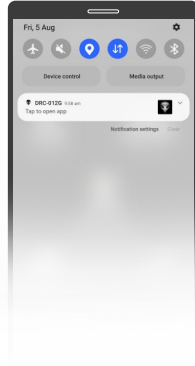


Fig. 42

ចុចបើកមុខងារ "អ៊ីនធឺណិត" ។

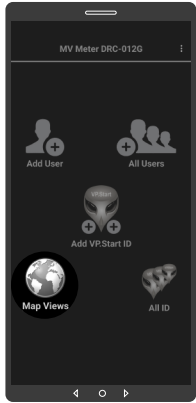


Fig. 43

ចុចលើរូបតំណាង "Map
Views" ។

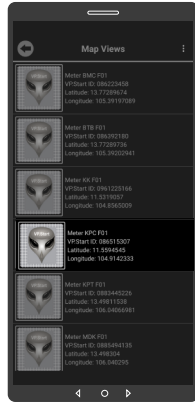


Fig. 44

ជ្រើសរើស VP.Start ID ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្អាតហ្គូگل

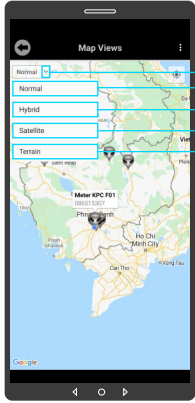


Fig. 45

- ជ្រើសរើសរបៀបបង្ហាញ
រូបភាពផែនទី ។
- បង្ហាញផែនទី Normal ។
- បង្ហាញផែនទី Hybrid ។
- បង្ហាញផែនទី Satellite ។
- បង្ហាញផែនទី Terrain ។

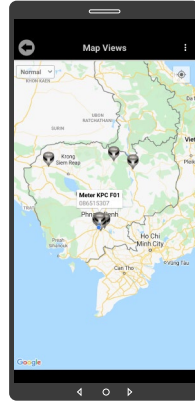


Fig. 46

ផែនទី Normal

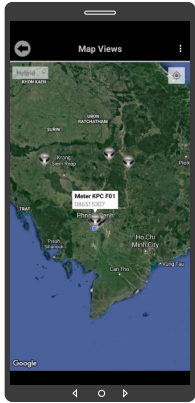


Fig. 47

ផែនទី Hybrid



Fig. 48

ផែនទី Satellite



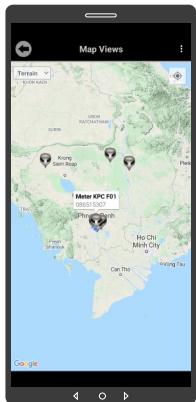


Fig. 49

ផែនទី Terrain

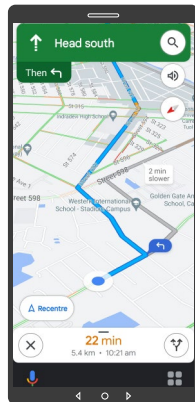


Fig. 50

ចុចលើ VP.Start ID ឲ្យ
ជាប់ដើម្បីចូលទៅកាន់ ការ
បង្ហាញផ្លូវធ្វើដំណើរទៅកាន់
DRC-012G តាមរយៈ
ផែនទី "Google" ។

១០

កំណត់កូអរដោនេទីតាំងដំឡើង

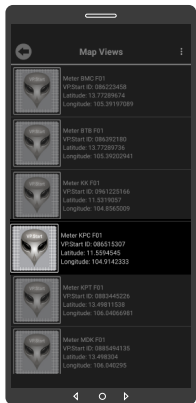


Fig. 51

ដើម្បីកំណត់កូអរដោនេទីតាំង
របស់ VP.Start ID នៅ
ក្នុងកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមពន្លឺ
ត្រូវចុចលើ VP.Start ID
ឲ្យជាប់រហូតចេញផ្ទៃតំបន់ ។

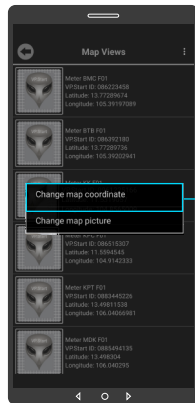


Fig. 52

ជ្រើសរើស "Change
map coordinates" ។

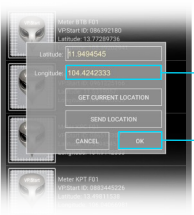


Fig. 53

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

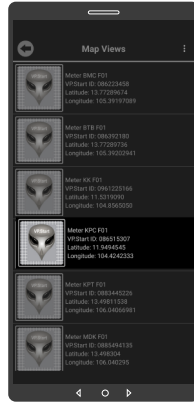


Fig. 54

ទីតាំង DRC-012G បានផ្លាស់ប្តូរ ។

១១

ដាក់រូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយក្នុងផែនទី

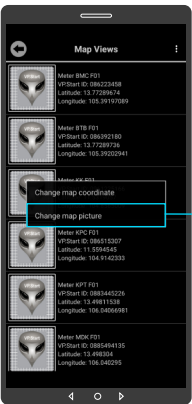


Fig. 55

ដើម្បីផ្លាស់រូបភាព ត្រូវចុចលើ VP.Start ID ឲ្យដាច់ដូចក្នុង Fig 51 រហូតចេញផ្ទៃព័ត៌មាន ។
បន្ទាប់មកទៀត ចុចលើ "Change map picture" ។

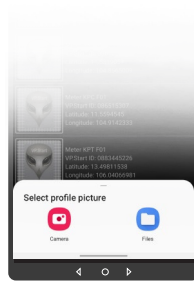


Fig. 56

សម្រាប់រូបភាពត្រូវដាក់បញ្ចូលមានពីរបៀប៖ "Camera" មានន័យថាបើកមុខងារម៉ាស៊ីនថតដើម្បីថតរូបថតដាក់បញ្ចូល ។ "File" មានន័យថាជ្រើសរូបភាពដែលមានស្រាប់ក្នុងទូរស័ព្ទដើម្បីដាក់បញ្ចូល ។

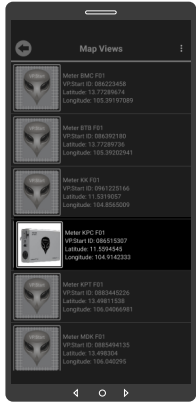


Fig. 57

រូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ
នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល
អគ្គិសនីពីចម្ងាយក្នុងផែនទី
បានផ្លាស់ប្តូរ ។



លុបរូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់
ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយចេញពីផែនទី

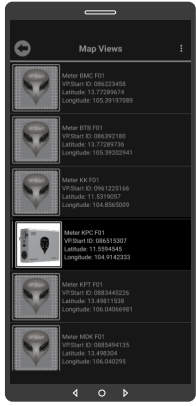


Fig. 58

ដើម្បីលុបរូបភាពឧបករណ៍
ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់
ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
DRC-012G ចេញពី
ផែនទី ។

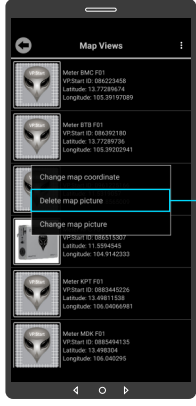


Fig. 59

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



Fig. 60

រូបភាពឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ
នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល
អគ្គិសនីពីចម្ងាយក្នុងផែនទី
បានលុបចេញ ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្នាមច្រើន

១៣

បង្ហាញចំនួនឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយទាំងអស់

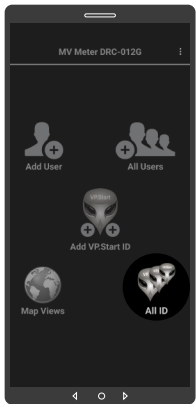


Fig. 61

ចុចលើរូបតំណាង "All ID" ។



Fig. 62

លេខសម្គាល់ "VP.Strat ID" របស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G បានបង្ហាញ លើផ្ទៃ "All ID" ។

១៤

មុខងារវាស់វែងថាមពលប្រើប្រាស់

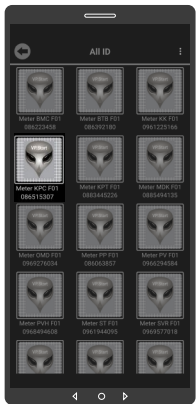


Fig. 63

ចុចលើ លេខសម្គាល់ "VP.Strat ID" ។

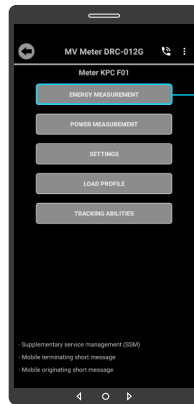


Fig. 64

មុខងារវាស់វែងថាមពលប្រើប្រាស់នេះសម្រាប់បង្ហាញ លេខ Serial នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល កាលបរិច្ឆេទ ថាមពលសកម្ម (ចូល និង ចេញ) ថាមពលអសកម្ម (ចូល និង ចេញ) និង TOU ។
ចុចលើ "ENERGY MEASUREMENTS" ។

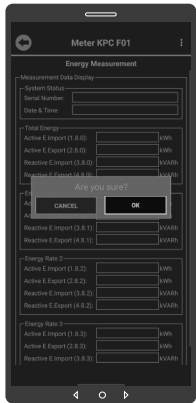


Fig. 65

ចុចលើលើប៊ូតុង "OK" ។

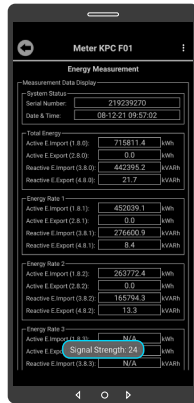


Fig. 66

ទិន្នន័យថាមពលប្រើប្រាស់ បានបង្ហាញ ។

ចំណាំ

- សរុបបង្ហាញកម្រិតសេវា GSM ផ្ទាយចេញពី ខបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាគ្រឹកស្នង់ថាមពលអុក្ខិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G អាច បង្ហាញចន្លោះពី 1-31dBm សម្រាប់សេវាដែលល្អប្រសើរសម្រាប់ ធ្វើទំនាក់ទំនងរវាង កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន DRC-012G គឺ ធំជាង 15dBm ។

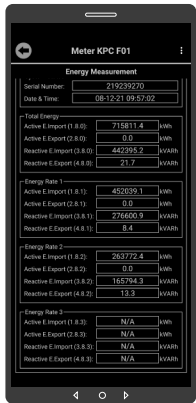


Fig. 67

ចំណាំ

- អ្នកឡើងលើ ឬ ចុះក្រោម ដើម្បី មើលទិន្នន័យបន្ថែម ។

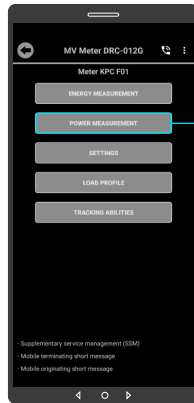


Fig. 68

មុខងាររាស់រវៃអនុភាពនេះ សម្រាប់បង្ហាញ, ចរន្ត, ត្រង់ស្យុង, ប្រេកង់, អនុភាពសកម្ម, អនុភាពអសកម្ម, អនុភាពសរុប និងកត្តាអនុភាព ។

ចុចលើ "POWER MEASUREMENTS"។

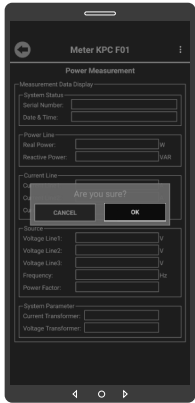


Fig. 69

ចុចលើលើប៊ូតុង "OK" ។

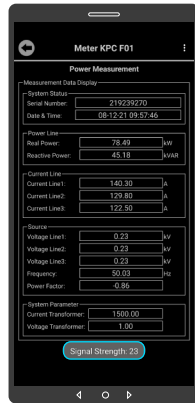


Fig. 70

ចំណាំ

សារបង្ហាញកម្រិតសេវា GSM ផ្ទុយចេញពី ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាទ្វីភាសស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G អាចបង្ហាញចន្លោះពី 1-31dBm តម្លៃសេវាដែលល្អប្រសើរសម្រាប់ធ្វើទំនាក់ទំនងរវាង កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន DRC-012G គឺធំជាង 15dBm ។

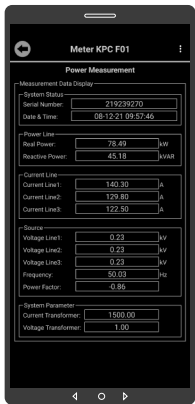


Fig. 71

ទិន្នន័យបង្ហាញលើផ្ទៃមុខងារការវាស់វែងអានុភាព ។

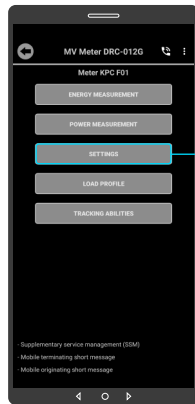


Fig. 72

ចុចលើ "SETTINGS" ។

១៦) មុខងារកែប្រែនិងកំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ



Fig. 73

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

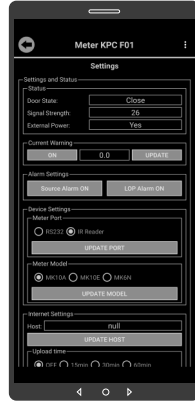


Fig. 74

ទិន្នន័យបង្ហាញលើផ្ទៃមុខងារ កែប្រែនិងកំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ។



Fig. 75

ចំណាំ
 អ្នកឡើងលើ ឬ ចុះក្រោម ដើម្បី មើលទិន្នន័យបន្ថែម ។

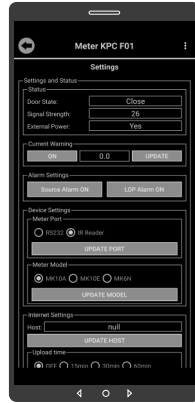


Fig. 76

ដើម្បីកំណត់ ការជូនដំណឹង "Current Warning" ។



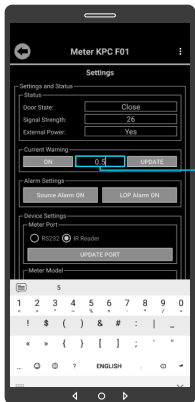


Fig. 77

បញ្ចូលតម្លៃ Current Warning (0.01-100A) ។
ចុចលើប៊ូតុង "UPDATE" ។



Fig. 78

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



Fig. 79

ជំនាញ

សារ "Success" បង្ហាញលើផ្ទៃកម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថា ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឡូកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយត្រូវបានកំណត់ Current Warning ជោគជ័យ ។



Fig. 80

ដើម្បីបិទការកំណត់ ជូនដំណឹង "Current Warning" ។ សូមចុចលើប៊ូតុង "ON" ។



Fig. 81

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

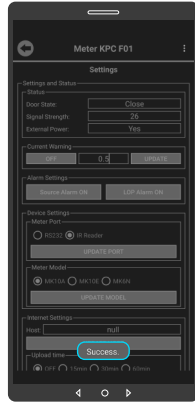


Fig. 82

ចំណាំ

សារ "Success" បង្ហាញលើផ្ទៃកម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថា ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យទូរស័ព្ទអាស៊ីតស្ថិតនៅក្នុងស្ថានភាពបិទការជូនដំណឹង "Current Warning" ដោយជោគជ័យ ។



Fig. 83

Current Warning ត្រូវបានបិទ ។

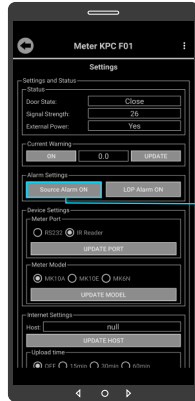


Fig. 84

ដើម្បីបិទការជូនដំណឹងដាច់ប្រភព ។
ចុចលើ "Source Alarm ON" ។



Fig. 85

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

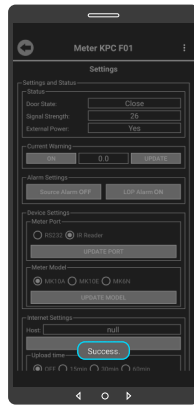


Fig. 86

ចំណាំ

សារ "Success" បង្ហាញលើផ្ទៃកម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថា ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនៅឡើយកាត់ស្លាប់ បានបិទ Source Alarm ដោយជោគជ័យ ។

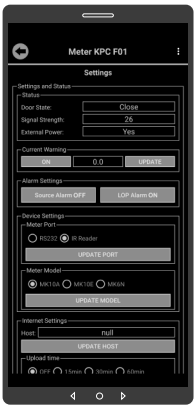


Fig. 87

"Source Alarm" ត្រូវបានបិទ ។

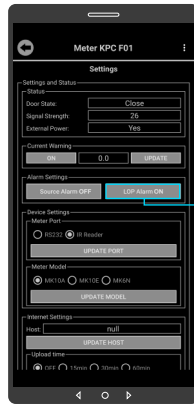


Fig. 88

ដើម្បីបិទការជូនដំណឹងពីការបាត់បង់ហ្វូន (LOP) សូមចុចលើប៊ូតុង "LOP Alarm ON" ។

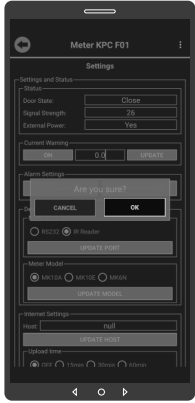


Fig. 89

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

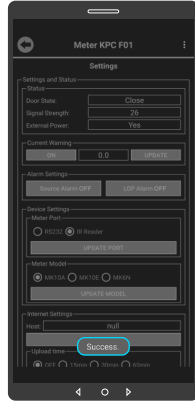


Fig. 90



Fig. 91

LOP alarm ត្រូវបានបិទ ។

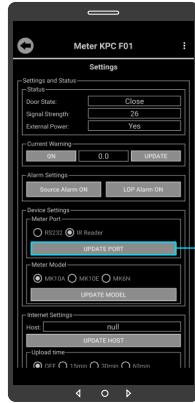


Fig. 92

ការកំណត់ Port ទិន្នន័យ ទំនាក់ទំនងរវាង DRC-012G និងនាទីកាស័ស្តង់ចាមពលអគ្គិសនី ។ ជ្រើសរើស IR Reader រួច ចុចលើប៊ូតុង "UPDATE PORT" ។

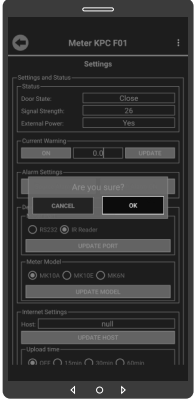


Fig. 93

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

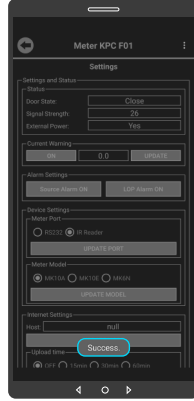


Fig. 94

ចំណាំ
 សារ "Success" បង្ហាញលើ
 ផ្ទៃកម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថា
 កំណត់ Port បច្ចុប្បន្ននីយ
 បានជោគជ័យ ។



Fig. 95

Port បច្ចុប្បន្ននីយ ត្រូវ
 បានកំណត់ ។

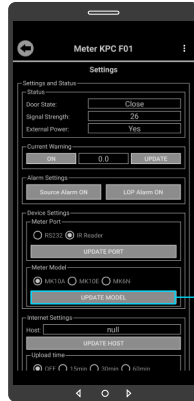


Fig. 96

ដើម្បីកំណត់ប្រភេទនាឡិកា
 វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី
 សូមជ្រើសរើស MK10A,
 MK10E ឬ MK6N
 (ប្រភេទនាឡិកាវាស់ស្ទង់
 ថាមពលអគ្គិសនី ដែល
 បំពាក់ក្នុងបន្ទីង DRC-012G) ។
 ចុចលើប៊ូតុង "UPDATE
 MODEL" ។



Fig. 97

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



Fig. 98

ចំណាំ

សារ "Success" បង្ហាញលើផ្ទៃកម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថាការកំណត់ប្រភេទឧទ្ធិការ៉ាស់ស្ទុងថាមពលអគ្គិសនី បានជោគជ័យ ។



Fig. 99

ប្រភេទឧទ្ធិការ៉ាស់ស្ទុងថាមពលអគ្គិសនី បានកំណត់ ។

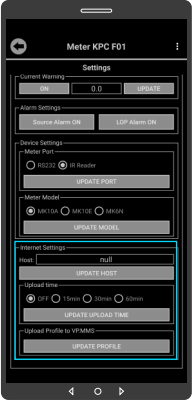


Fig. 100

ចំណាំ

ការកំណត់ប្រភេទ (Internet Settings) កំណត់ Hosting Internet សម្រាប់បញ្ជូនចំនួនវិទ្យុទៅកាន់ DRS ។



Fig. 105

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



Fig. 106

របាយការណ៍បន្តកប្រើប្រាស់
បានបង្ហាញ ។

១៨

លុបរបាយការណ៍បន្តកប្រើប្រាស់



Fig. 107

ដើម្បីលុបទិន្នន័យរបាយការណ៍
បន្តកប្រើប្រាស់ត្រូវចុចលើផ្ទៃ
របាយការណ៍បន្តកប្រើប្រាស់
ឲ្យជាប់ ។

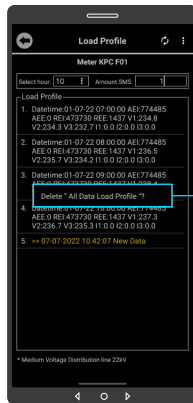


Fig. 108

ចុចលើពាក្យ "Delete All
Data Reports" ។
បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង "OK" ។





Fig. 109

ទិន្នន័យរបាយការណ៍បន្តក
ប្រើប្រាស់ត្រូវបានលុបចេញ
ពីកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន ។

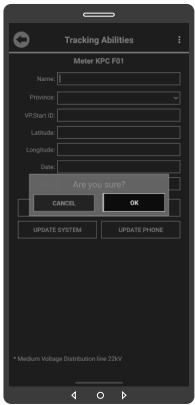


Fig. 111

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។



មុខងារ Tracking Abilities

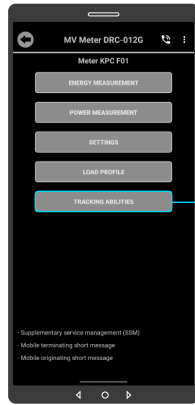


Fig. 110

បង្ហាញពីតំរូវការរបស់
ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យឡើងវិញ
វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពី
ចម្ងាយ DRC-012G ។
ចុចលើ "TRACKING
ABILITIES" ។

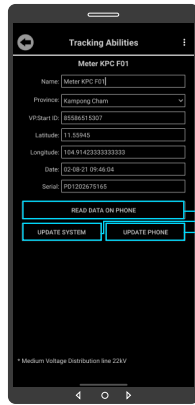


Fig. 112

ចុចលើពាក្យ "READ
DATA ON PHONE"
ដើម្បីទទួលបានទិន្នន័យពី
កម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន ។
ចុចលើពាក្យ "UPDATE
SYSTEM" ដើម្បីធ្វើ
បច្ចុប្បន្នភាពពីកម្មវិធីទូរស័ព្ទ
ស្អាតហ្វូនទៅ ឧបករណ៍ត្រួត
ពិនិត្យឡើងវិញវាស់ស្ទង់
ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។
ចុចលើពាក្យ "UPDATE
PHONE" ដើម្បីធ្វើបច្ចុប្បន្ន
ភាពមកកាន់កម្មវិធីទូរស័ព្ទ
ស្អាតហ្វូន ។



ការប្តូរឈ្មោះលេខសម្គាល់ VP.Start ID

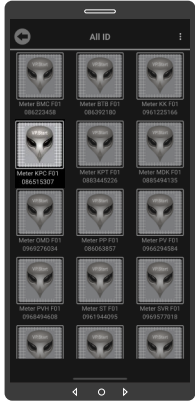


Fig. 113

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

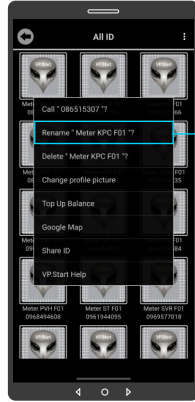


Fig. 114

ចុចលើពាក្យ "Rename" ។



Fig. 115

វាយឈ្មោះថ្មីដែល ចង់កែប្រែ
បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង "OK" ។

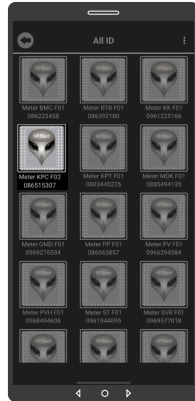


Fig. 116

ឈ្មោះថ្មីរបស់ឧបករណ៍ត្រួត
ពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់
ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
បានប្តូរដោយជោគជ័យ ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្ទាតហ្វូន

២១

លុបឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល អគ្គិសនីពីចម្ងាយចេញពីកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូន



Fig. 117

ដើម្បីលុបរូបតំណាង
VP.Start ID ចេញពី
កម្មវិធី ។
ចុចលើរូបតំណាង
VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។

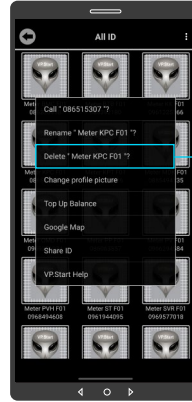


Fig. 118

ចុចលើពាក្យ "Delete" ។
រួច ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

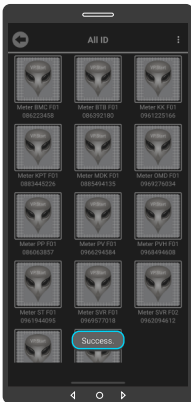


Fig. 119

ចំណាំ

សារ "Success" បង្ហាញលើផ្ទៃ
កម្មវិធី ដែលបញ្ជាក់ថាឧបករណ៍
ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់
ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយលុប
ចេញពីកម្មវិធី ។

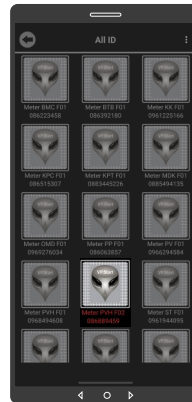


Fig. 120

ដើម្បីលុបព័ត៌មាន។
ចុចលើរូបតំណាង
VP.Start ID ឲ្យជាប់ ។

២២

លុបព័ត៌មានកំហូច



Fig. 121

ចុចលើពាក្យ Clear Alarm ១

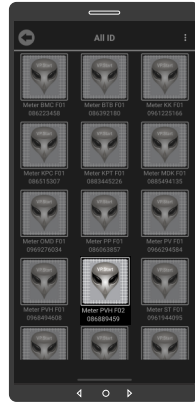


Fig. 122

ពីតំណក់ហូចត្រូវ បានលុបចេញ ១

(២៣)

ប្តូររូបភាពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ

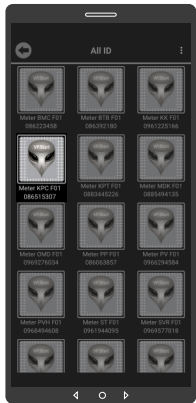


Fig. 123

ដើម្បីប្តូររូបភាពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ១
ចុចលើរូបតំណាង VP Start ID ឲ្យជាប់ ១

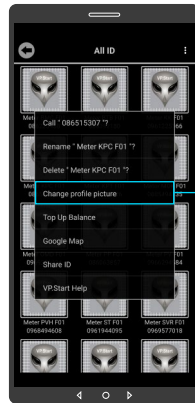


Fig. 124

ចុចលើពាក្យ "Change profile picture" ១

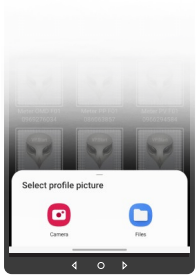


Fig. 125

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

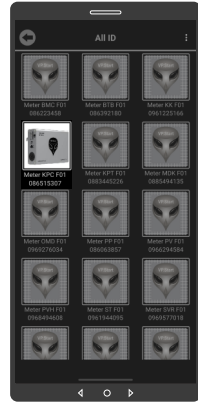


Fig. 126

រូបភាពនៅលើ VP.Start
ID ត្រូវបានប្តូរ ។



**លុបរូបភាពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់
ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ**

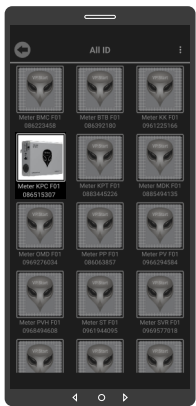


Fig. 127

ដើម្បីលុបរូបភាពដែលបាន
ដាក់នៅលើឧបករណ៍ត្រួត
ពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់
ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។
ចុចលើរូបភាព VP.Start
ID ឲ្យជាប់ ។

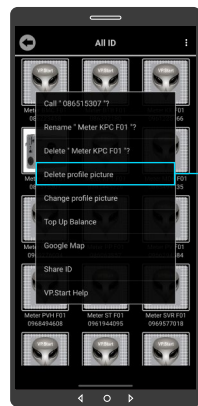


Fig. 128

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

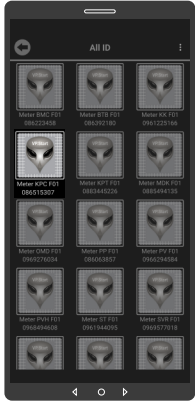


Fig. 129

រូបភាពនៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ បានលុបចេញដោយជោគជ័យ ។



ពិនិត្យ ឬ បញ្ជូលសមតុល្យ

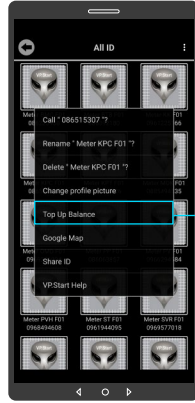


Fig. 130

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



Fig. 131

វាយលេខកូដដើម្បីពិនិត្យ ឬ បញ្ជូលសមតុល្យទឹកប្រាក់ក្នុងឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ។
ចុចលើប៊ូតុង "SUBMIT" ដើម្បីពិនិត្យ ឬ បញ្ជូលសមតុល្យ ទឹកប្រាក់ ។

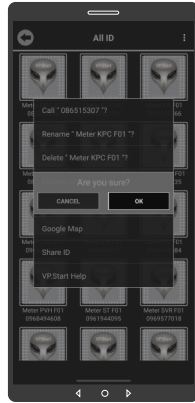


Fig. 132

ចុចលើប៊ូតុង "OK" ។

របៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធី DRC-012G លើទូរស័ព្ទស្នាមលេខ



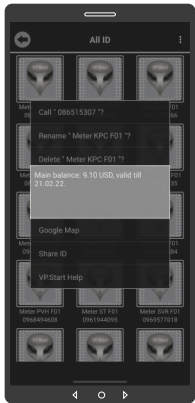


Fig. 133

សារបង្ហាញពីសមតុល្យទឹកប្រាក់ ។

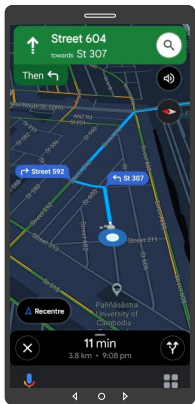


Fig. 135

ផែនទី "Google Map" ក្នុង Drive Mode បានបង្ហាញផ្លូវធ្វើដំណើរទៅកាន់ VP.Start Controller ។



Google Map

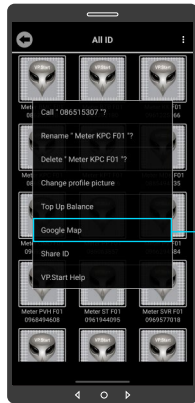


Fig. 134

មើលផែនទី Google ជាមួយ Drive Mode ដើម្បីបង្ហាញផ្លូវធ្វើដំណើរទៅកាន់ VP.Start Controller ។ ចុចលើរូបភាព "VP.Start ID" ឲ្យជាប់ ។ ចុចលើពាក្យ "Google Map" ។

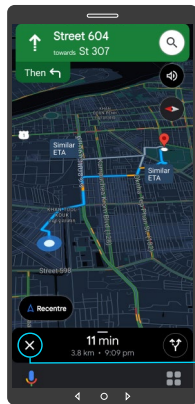


Fig. 136

ចុចលើសញ្ញា "X" ដើម្បីមើលក្នុងទិដ្ឋភាពផែនទី Google ។



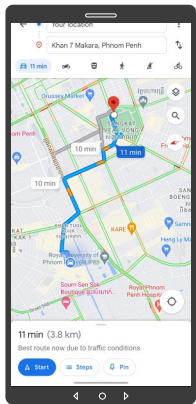


Fig. 137

ផែនទី "Google" បាន
បង្ហាញ ។



ចែករំលែក VP.Start ID

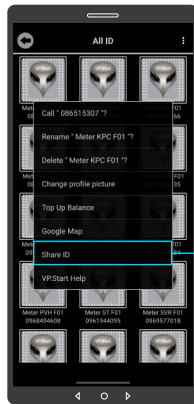


Fig. 138

ចែករំលែក VP.Start ID
ទៅកាន់លេខទូរស័ព្ទដទៃ ។
ចុចលើរូបភាព VP.Start
ID ឲ្យជាប់ ។
ចុចលើពាក្យ "Share ID" ។

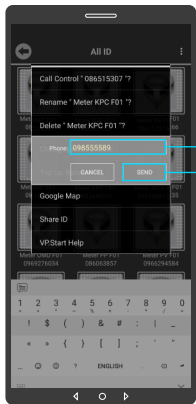


Fig. 139

វាយលេខទូរស័ព្ទដែលត្រូវ
ចែករំលែក ។
ចុចលើប៊ូតុង "SEND" ។

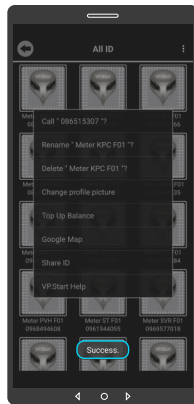


Fig. 140

ចំណាំ
នៅផ្នែកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមស្រោចទឹក
បង្ហាញសារ "Success"
ជាការបញ្ចប់ការចែករំលែក
VP.Start ID ដោយជោគជ័យ ។



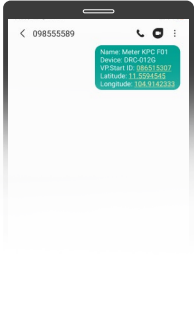


Fig. 141

ចំណាំ
 ព័ត៌មានរបស់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ
 នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី
 ពីចម្ងាយ បានបង្ហាញជាសារនៅ
 លើទូរស័ព្ទដែលបានចែក
 រំលែក ។

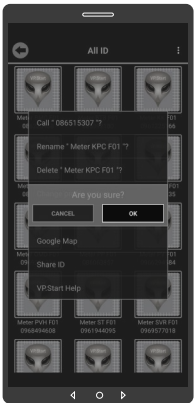


Fig. 143

ចុចប៊ូតុង "OK" កម្មវិធី
 ទូរស័ព្ទស្អាតហ្វូននឹងបញ្ជូន
 ព័ត៌មានពី ឧបករណ៍ត្រួត
 ពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់
 ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
 និងទូរស័ព្ទទៅកាន់ក្រុម
 ការងារបច្ចេកទេស ដើម្បី
 ផ្តល់ដំណឹងអោយជួយ
 ដោះស្រាយ បញ្ហាបន្ទាន់ ។



ជំនួយបច្ចេកទេសពី VP.Start

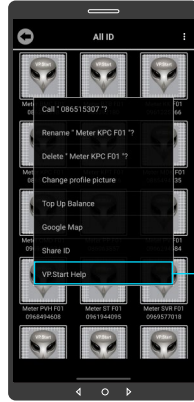


Fig. 142

ផ្តល់ដំណឹងពី VP.Start
 ID ទៅកាន់ក្រុមការងារបច្ចេក
 ទេស VP.Start ដើម្បីស្នើ
 សុំជំនួយបច្ចេកទេស ។
 ចុចលើរូបភាព VP.Start
 ID ឲ្យជាប់ ។
 ចុចលើ "VPStart Help" ។

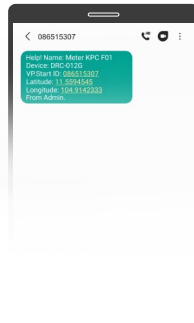


Fig. 144

ចំណាំ
 ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់
 ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ
 DRC-012G បានធ្វើការចែក
 រំលែកលេខសម្គាល់ទៅកាន់
 ក្រុមការងារបម្រើអតិថិជន
 VP.Start ដូចក្នុង Fig. 144 ។

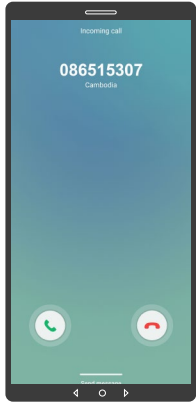


Fig. 145

ចំណាំ

ខបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G បានទំនាក់ទំនងតាមរយៈការហៅទូរស័ព្ទរួមកាន់ក្រុមការងារបម្រើអតិថិជន VP.Start ដូចក្នុង Fig. 145 ។

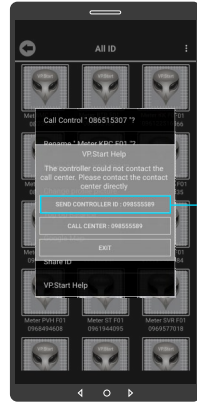


Fig. 146

ក្នុងករណីកម្មវិធីទូរស័ព្ទស្នាមស្រី មិនអាចធ្វើការទំនាក់ទំនងបានដោយប្រកាណាមួយ ។ អតិថិជនអាចធ្វើសារជូនដំណឹងដោយចុចលើ "SEND CONTROLLER" "ID: 098 555 589 បន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង "OK" ។

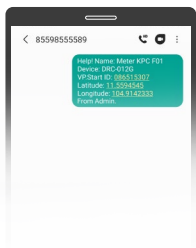


Fig. 147

ចំណាំ

អ្នកប្រើប្រាស់បានចែករំលែកលេខសម្គាល់ខបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយទៅកាន់ក្រុមការងារបម្រើអតិថិជន VP.Start ដូចក្នុង Fig. 147 ។

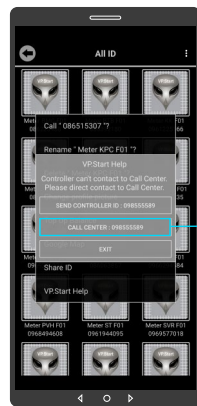


Fig. 148

អតិថិជនអាច "ទូរស័ព្ទដោយផ្ទាល់ទៅកាន់លេខបម្រើអតិថិជន ។ ដោយចុចលើ "CALL CENTER : 09855589" ។

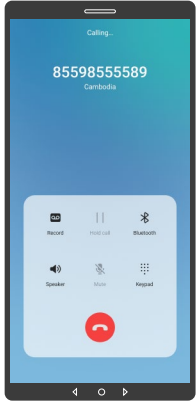


Fig. 149

ចំណាំ
 អតិថិជនទូរស័ព្ទទំនាក់ទំនងមក
 កាន់ក្រុមការងារបម្រើអតិថិជន
 VP.Start ដូចក្នុង Fig. 149 ។

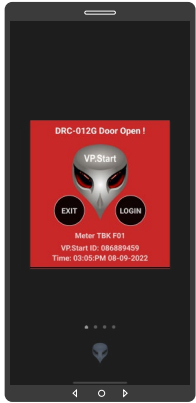


Fig. 151

ជូនដំណឹង ព័ត៌មានទ្វារចំហ ។

២៩

មុខងារជូនដំណឹងព័ត៌មាន

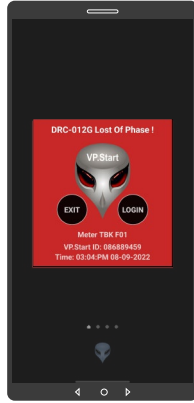


Fig. 150

ជូនដំណឹង ព័ត៌មានបាត់បង់
 ហ្វាសណាមួយ ។

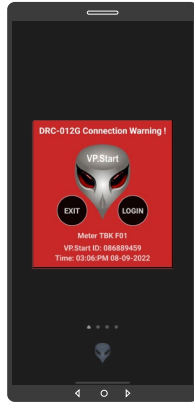


Fig. 152

ជូនដំណឹង ព័ត៌មានការថែទាំ
 នាទ្យិកាវាស់ស្ទង់ថាមពល
 អគ្គិសនី ។

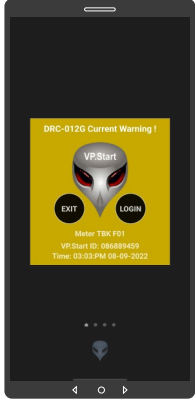


Fig. 153

ជូនដំណឹង ព័ត៌មាន
Current Warning ។

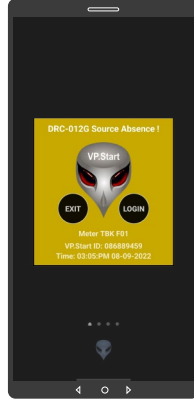


Fig. 154

ជូនដំណឹងពេលក្នុងស្បូង
ប្រភព 22kV ដាច់ចរន្ត
អគ្គិសនី ។

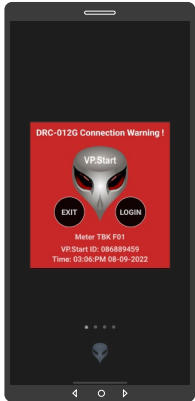


Fig. 155

ចំណាំ
សារព័ត៌មានកំហុសនឹងបង្ហាញ
ឡើងនៅពេលណាមានកាតមិន
ប្រក្រតីកើតឡើងដូចជា៖
បាត់ហ្វោណាមួយ, ទ្រាចំហ, ថែទាំ
នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី,
Current Warning, ត្នងស្បូង
ប្រភព 22kV ដាច់ចរន្តអគ្គិសនី ។

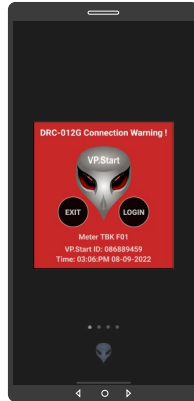
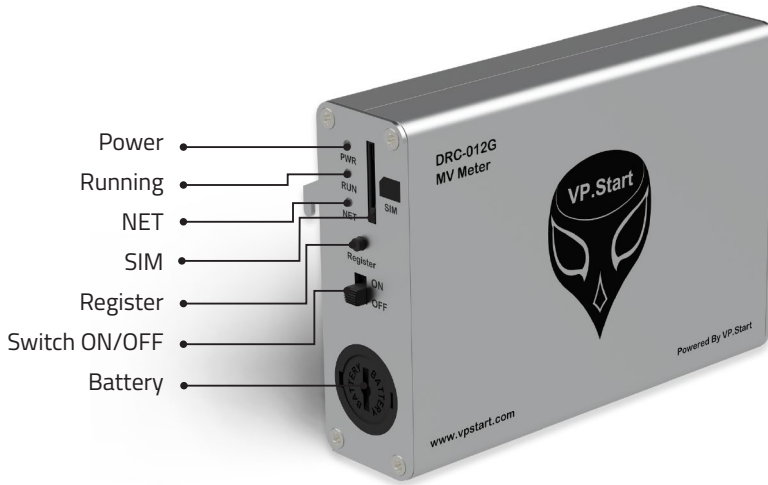


Fig. 156

ចំណាំ
ចុចពាក្យ "LOGIN" ដើម្បីចូល
ក្នុងមុខងារគ្រប់គ្រង និងបញ្ហា ។
ចុចពាក្យ "EXIT" បិទផ្ទៃព័ត៌
មានកំហុស ។

របៀបដោះស្រាយបញ្ហា



LED Light Status Explanation

LED Light	LED Status	System Working Status
Power	Off	The Power button is not turned On. No power input.
	Red	Power On
Running	Red (blinking every 1s)	Running normally
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

ប្រើប្រាស់ស្រាប់តែ





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



ផ្នែកបម្រើអតិថិជន៖ (+៨៥៥) ២៣ ៨៨៨ ១៦៧ / ៨៦ ៦៦៦ ១៧៧ / ៩៨ ៥៥៥ ៥៨៩

