



ដំណោះស្រាយវ៉ែនតា ត



ការធ្វើទំនើបកម្មឌីជីថល លើបណ្តាញចែកចាយថាមពលអគ្គិសនី

DRCs               ...

UNIQUE 

DRC-004G





DRC-004G

ឧបករណ៍វីដ្យូត សម្រាប់ធ្វើទំនើបកម្ម និងគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធនាឡិកាស្ទង់



Landis +Gyr



លក្ខណៈពិសេស

- ▶ ត្រួតពិនិត្យ និងទាញយកទិន្នន័យ Real-time ពីនាឡិកាស្ទង់ពិតប្រាកដ
- ▶ ទទួលបានព័ត៌មានភ្លាមៗពេលមានបញ្ហាមិនប្រក្រតី កើតឡើងនៅលើនាឡិកាស្ទង់
- ▶ អាចត្រួតពិនិត្យមើលស្ថានភាពរបស់នាឡិកាស្ទង់ បានគ្រប់ពេលវេលា និងគ្រប់ទីកន្លែង



ហេតុអ្វីបានត្រូវប្រើប្រាស់ DRC-004G ជាមួយនាឡិកាស្ទង់ប្រភេទ Landis +Gyr?



DRC-004G ជាឧបករណ៍វីដ្យូត ដែលត្រូវបានអភិវឌ្ឍឡើងសម្រាប់ធ្វើទំនើបកម្មឌីជីថលលើនាឡិកាស្ទង់ ថាមពលអគ្គិសនីប្រភេទ Landis +Gyr។

DRC-004G មានសមត្ថភាពបញ្ជូនព័ត៌មានសំខាន់ៗពីនាឡិកាស្ទង់ (Landis +Gyr) ទៅកាន់បន្ទប់បញ្ជា ឬទូរសព្ទដៃស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ដែលផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការគ្រប់គ្រង និងតាមដានពីភាព អសកម្មនានាដូចជាក្នុងទំរង់ដំណើរការ ខូចខ្សែ CT ឬ VT រលុង ឬរូបភាពមិនត្រឹមត្រូវ និងបញ្ហាផ្សេងៗជាច្រើន ទៀតដែលអាចកើតមាននៅលើនាឡិកាស្ទង់ ដែលជួយកាត់បន្ថយការបាត់បង់ថាមពល និងកាត់បន្ថយ ការចំណាយធនធានក្នុងការចុះប្រតិបត្តិការដោយផ្ទាល់ផងដែរ។



▲ DRC-004G កំពុងរៀបចំដេចខ្ចប់



▲ DRC-004G សម្រាប់ធ្វើទំនើបកម្មឌីជីថលលើ Landis +Gyr



ផ្តល់ព័ត៌មានភ្លាមៗពេលមានភាពមិនប្រក្រតីកើតឡើង



តើ DRC-004G មានមុខងារពិសេសៗបែបណាខ្លះ ?

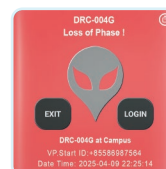
ការទទួលបានទិន្នន័យ Real-Time (Real-Time Data Monitoring)

DRC-004G អាចឱ្យក្រុមការងារអគ្គិសនីពិនិត្យមើលទិន្នន័យ Real-time ពីនាឡិកាស្នង់ មានដូចជាទិន្នន័យនៅលើហ្វានីមួយៗ, ការបាត់ព័ត៌មានអំពីហ្វាណាមួយ, ការប្រើប្រាស់លើសពីការកំណត់របស់អតិថិជននីមួយៗ, និងព័ត៌មានសំខាន់ៗផ្សេងៗទៀត។ លើសពីនេះ ក្រុមការងារក៏អាចស្រង់ទិន្នន័យពីការប្រើប្រាស់ថាមពលរបស់អតិថិជនពីចម្ងាយតាមរយៈប្រព័ន្ធ DRS (Distribution Remote System) ឬតាមកម្មវិធី PLUM បានផងដែរ។

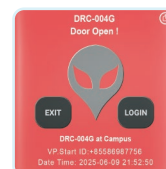
ផ្តល់ព័ត៌មានភ្លាមៗពេលមានភាពអសកម្មកើតឡើង (Alarm & Notification)

DRC-004G បញ្ជូនព័ត៌មានភ្លាមៗពេលមានភាពមិនប្រក្រតីកើតឡើងនៅលើនាឡិកាស្នង់ ដែលជួយកាត់បន្ថយហានិភ័យផ្សេងៗដូចជាការបាត់បង់ថាមពល, ទ្វារនាឡិកាស្នង់ត្រូវបានបើកចំហ, ការដាច់ប្រភពភ្លើងចូល, និងបញ្ហាអសកម្មផ្សេងៗជាច្រើនទៀត។

ប្រភេទ ALARM របស់ DRC-004G



Loss of Phase



Door Open

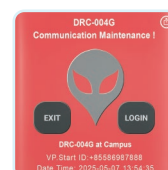


Source Absence

ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីភាពអសកម្មនានានៅលើនាឡិកាស្នង់ (Abnormal Detection)

តាមរយៈទិន្នន័យដែលបានបញ្ជូនពីនាឡិកាស្នង់ទៅកាន់ប្រព័ន្ធ DRS, ក្រុមការងារអគ្គិសនីអាចមើលដឹងពីភាពអសកម្មផ្សេងៗដែលកើតឡើងនៅលើនាឡិកាស្នង់ដូចជា កុងទ័រមិនដំណើរការ, ខូច CT ឬ VT, ការធ្លាក់ចុះតង់ស្យុង និងភាពលំអៀងនៅលើខ្សែហ្វានីមួយៗជាដើម។

ALARMS ពេលមានភាពអសកម្មកើតឡើង



Communication Maintenance



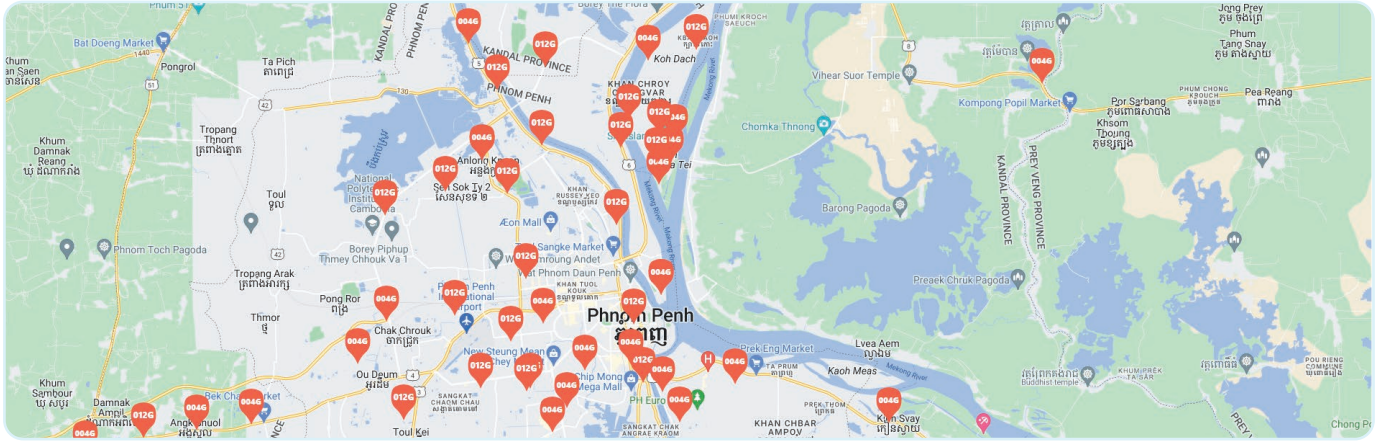
Low Current Warning

📌 ការរក្សាទុកទិន្នន័យ និងរបាយការណ៍ (Data History & Reporting)

DRD-004G រក្សាទុករាល់ព្រឹត្តិការណ៍ដែលបានកើតឡើងនៅលើនាឡិកាស្ទង់ដែលអាចឱ្យក្រុមការងារបច្ចេកទេសប្រើប្រាស់ក្នុងការវិភាគ និងដោះស្រាយបញ្ហាផ្សេងៗ និងឆាប់រហ័ស។

📌 មុខងារផែនទី (Google Map View)

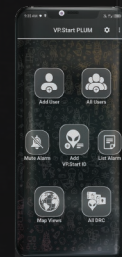
ក្រុមការងារអគ្គិសនីអាចស្វែងរកទីតាំងរបស់ DRD-004G តាមរយៈមុខងារផែនទីបានយ៉ាងងាយស្រួល ជាពិសេសពេលមានបញ្ហាកើតឡើងនៅលើនាឡិកាស្ទង់។



🔌 ដើម្បីប្រើប្រាស់ DRD-004G បានត្រឹមត្រូវដូចម្តេច ?

⚙️ លោកអ្នកអាចគ្រប់គ្រង DRD-004G ដូចខាងក្រោម៖

- 🖥️ ការគ្រប់គ្រងតាមប្រព័ន្ធ DRS នៅក្នុងបន្ទប់បញ្ជា
- 📱 ការគ្រប់គ្រងតាមប្រព័ន្ធទូរសព្ទដៃ ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី PLUM
- 📞 ស្តាប់ស្ថានភាពរបស់កុងទ័រតាមរយៈមុខងារ Call Monitoring



💡 តើ DRD-004G ផ្តល់ផលចំណេញដល់អាជីវកម្មចែកចាយថាមពលអគ្គិសនីបែបណាខ្លះ?

📌 ការធ្វើទំនើបកម្មដោយរក្សានាឡិកាស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីដែលកំពុងតែប្រើប្រាស់ឱ្យនៅដដែល

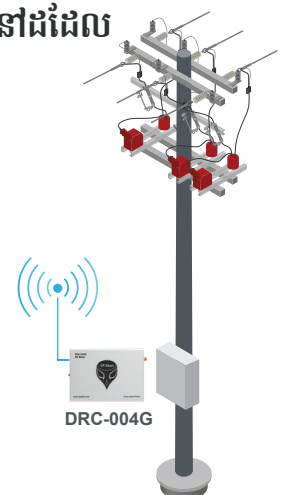
គ្រាន់តែភ្ជាប់ DRD-004G ជាមួយនាឡិកាស្ទង់ប្រភេទ Landis +Gyr គឺអាចធ្វើទំនើបកម្មបានភ្លាមៗ។ បច្ចេកវិទ្យាបែបនេះ បានផ្តល់លទ្ធភាពគ្រប់គ្រាន់ដល់ស្ថាប័នផ្គត់ផ្គង់ថាមពលអគ្គិសនីក្នុងការធ្វើទំនើបកម្មប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងនាឡិកាស្ទង់ដោយចំណាយទុនវិនិយោគតិចបំផុត បើប្រៀបធៀបទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរឡើងវិញ។

📌 ការធ្វើទំនើបកម្មរហ័ស

ការធ្វើទំនើបកម្មនាឡិកាស្ទង់ Landis +Gyr ចំណាយពេលប្រហែលត្រឹម 30 នាទីប៉ុណ្ណោះ។

📌 ងាយស្រួលគ្រប់គ្រង

VP.Start បានបង្កើតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងដែលផ្តល់លទ្ធភាពដល់អ្នកប្រើប្រាស់គ្រប់កម្រិតទាំងអស់។ ក្រុមការងារអគ្គិសនីគ្រាន់តែចុចពីរ ទៅបីឃ្លីក គឺអាចទទួលបានព័ត៌មានពីនាឡិកាស្ទង់បានភ្លាមៗ។



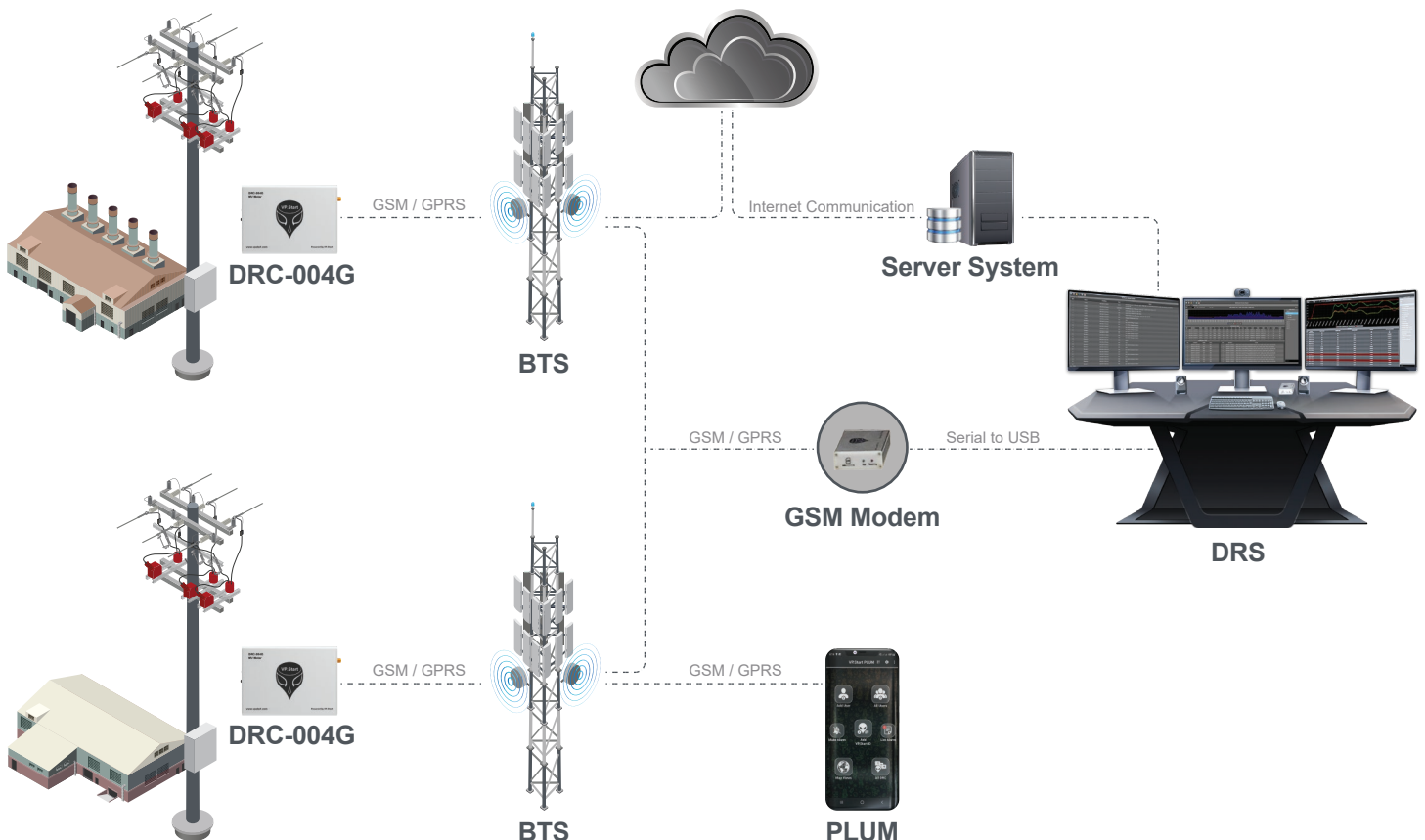


🔍 ផ្តល់ផលចំណេញត្រឡប់មកវិញលឿន (Rapid Return on Investment)

- ការទទួលបានទិន្នន័យ Real-time ពីនាឡិកាស្ទង់ ដែលកាត់បន្ថយការចំណាយប្រតិបត្តិការដោយផ្ទាល់។
- ការទទួលបានព័ត៌មានភ្លាមៗពីភាពអសកម្មនានាដែលកើតឡើងលើនាឡិកាស្ទង់ ដែលជួយឱ្យក្រុមការងារជំនាញដោះស្រាយបញ្ហាបានលឿន ជៀសវាងធ្វើឱ្យខាតបង់ចំណូលដល់ស្ថាប័នចែកចាយថាមពលអគ្គិសនីផងដែរ។

ទាំងអស់នេះ មិនត្រឹមតែជួយដល់ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធនាឡិកាស្ទង់ មានប្រសិទ្ធភាព និងកាត់បន្ថយការបាត់បង់ថាមពលប៉ុណ្ណោះទេ តែថែមទាំងជួយពង្រឹងគុណភាពថាមពល និងផ្តល់ផលចំណេញបន្ទាប់ពីការវិនិយោគលើនីមួយៗផងដែរ។

🔌 ដំណើរការបស់ប្រព័ន្ធ (System Architecture)





VP.Start HQ

Address: #15, Street 604, Sangkat Boeung Kok 2, Khan Toul Kork, Phnom Penh, Cambodia.



VP.Start Sen Sok Valley Campus

Address: #29, Street 1946, Sangkat Phnom Penh Thmey, Khan Sen Sok, Phnom Penh, Cambodia.



VP.Start |



www.vpstart.com