



កូនសៀវភៅណែនាំ ដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុល

ប្រព័ន្ធ Product Link™ PLE702, PLE602,
PLE602P, PLE601, PL671, PL641, PL641V2,
PL631, PL631V2, PL542, PL542V2, PL243,
PL241, PL240, PL240B, PL161, PLG641,
PL143, PL141, PL131, PL542V3, PL243V3,
PL083, PL042, និង PL444

PL6 1-UP (PRODUCTLINK)
PL2 1-UP (PRODUCTLINK)
PL1 1-UP (PRODUCTLINK)
PL0 1-UP (PRODUCTLINK)
PL5 1-UP (PRODUCTLINK)
PL7 1-UP (PRODUCTLINK)

ភាសា: ការណែនាំដើម



ស្វែងរកសៀវភៅនិងទិញត្រឡប់បន្ទាប់ពីការប្រើប្រាស់ Cat® និងព័ត៌មានសេវាកម្ម
ដែលពាក់ព័ន្ធ។



ព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ

គ្រោះថ្នាក់ភាគច្រើនដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រ ការថែទាំ និងការជួសជុល គឺបណ្តាលមកពីការមិនគោរពវិធានសុវត្ថិភាពជាមូលដ្ឋាន ឬការប្រុងប្រយ័ត្នមិនគ្រប់គ្រាន់។ គ្រោះថ្នាក់អាចជឿសង្ឃឹមបានតាមរយៈការដឹងពីស្ថានភាពដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ មុនពេលគ្រោះថ្នាក់កើតឡើង។ គេត្រូវតែប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតឡើង ដែលរួមមានកត្តាមនុស្សដែលអាចប៉ះពាល់ដល់សុវត្ថិភាព។ មនុស្សម្នាក់នេះក៏គួរមានការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញ និងមានឧបករណ៍ដែលចាំបាច់ ដើម្បីបំពេញមុខងារទាំងនេះឲ្យបានត្រឹមត្រូវផងដែរ។

ប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងអ៊ីល ការថែទាំ ឬការជួសជុលគ្រឿងចក្រមិនបានត្រឹមត្រូវ អាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ ហើយអាចបណ្តាលឲ្យមានរបួសឬស្លាប់។

មិនត្រូវធ្វើប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការដាក់ប្រេងអ៊ីល ការថែទាំ ឬការជួសជុលចំពោះគ្រឿងចក្រនេះឡើយ រហូតដល់អ្នកបញ្ជាក់ថា អ្នកត្រូវបានអនុញ្ញាតឲ្យអនុវត្តការងារនេះ ហើយបានអាននិងយល់ព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងអ៊ីល ការថែទាំ និងការជួសជុល។

ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានជាមុនអំពីបញ្ហាសុវត្ថិភាព ត្រូវបានផ្តល់នៅក្នុងសៀវភៅណែនាំនេះ និងនៅលើគ្រឿងចក្រ។ ប្រសិនបើមិនយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះការព្រមានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទាំងនេះ រហូសរាងកាយ ឬស្លាប់អាចនឹងកើតមានឡើងចំពោះអ្នក ឬអ្នកដទៃ។

គ្រោះអន្តរាយនានាត្រូវដាក់សម្គាល់ដោយ "ប្រសិទ្ធភាពប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាព" និងបន្ទាប់មកដោយ "ពាក្យសញ្ញា" ដូចជា "DANGER (គ្រោះថ្នាក់)" "WARNING (ព្រមាន)" ឬ "CAUTION (ប្រយ័ត្ន)" ។ ស្លាក "WARNING" (ការព្រមាន) ឲ្យប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាព ត្រូវបានបង្ហាញខាងក្រោម។

▲ ការព្រមាន

អត្ថន័យនៃនិមិត្តសញ្ញាឲ្យប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពនេះមានដូចខាងក្រោម៖

ប្រយ័ត្ន! សូមប្រយ័ត្ន! អាចប៉ះពាល់សុវត្ថិភាពរបស់អ្នក។

សារដែលលេចឡើងខាងក្រោមសេចក្តីព្រមានពន្យល់អំពីគ្រោះថ្នាក់ និងអាចជាសំណេរ ឬជាប្រភព។

បញ្ជីមិនពេញលេញស្តីពីប្រតិបត្តិការទាំងឡាយដែលអាចបណ្តាលឲ្យខូចផលិតផល ត្រូវបានសម្គាល់ដោយស្លាក "NOTICE" ដែលស្ថិតនៅលើផលិតផលនោះ និងនៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ។

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar មិនអាចរៀបរាប់អំពីស្ថានភាពដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ទាំងអស់បានឡើយ។ ដូចនេះ ការព្រមាននៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ និងការព្រមាននៅលើគ្រឿងចក្រ មិនបានរួមបញ្ចូលគ្រប់ស្ថានភាពទាំងអស់ទេ។ អ្នកមិនត្រូវប្រើគ្រឿងចក្រនេះតាមវិធីណាមួយខុសពីអ្វីដែលបានណែនាំនៅក្នុងកូនសៀវភៅណែនាំនេះឡើយ លុះត្រាតែអ្នកច្បាស់ក្នុងចិត្តជាមុនថា អ្នកបានគិតពិចារណាលើវិធាន និងការប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពទាំងអស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រនេះនៅទីតាំងប្រើប្រាស់នីមួយៗ រួមទាំងវិធាន និងការប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពនៅតាមទីតាំងដាក់លាក់នៅក្នុងការដ្ឋាន។ ប្រសិនបើឧបករណ៍ ទម្រង់ការ វិធីសាស្ត្រធ្វើការងារ ឬបច្ចេកទេសប្រតិបត្តិការមិនទទួលបានការណែនាំដាក់លាក់ពី Caterpillar ទេ លោកអ្នកត្រូវតែប្រាកដដោយខ្លួនឯងថា វាមានសុវត្ថិភាពចំពោះលោកអ្នក និងអ្នកដទៃ។ លោកអ្នកក៏ត្រូវប្រាកដដែរថា លោកអ្នកត្រូវបានអនុញ្ញាតឲ្យអនុវត្តការងារនេះ ហើយក៏ត្រូវបានរៀនដឹងថា គ្រឿងចក្រនិងមិនខូច ឬក៏គ្មានសុវត្ថិភាពដោយសារប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងអ៊ីល ការថែទាំ ឬវិធីជួសជុលដែល លោកអ្នកចង់ធ្វើផងដែរ។

ព័ត៌មាន លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងរូបភាពនៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ គឺជាព័ត៌មានមូលដ្ឋានដែលមាននៅពេលចងក្រងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយ។ លក្ខណៈបច្ចេកទេស តំណឹង សមាធា រង្វាស់ ការលៃតម្រូវ រូបភាព និងចំណុចផ្សេងទៀត អាចត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរគ្រប់ពេលវេលា។ ការផ្លាស់ប្តូរទាំងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់សេវាកម្មគ្រឿងចក្រដែលបានផ្តល់ជូន។ សូមស្វែងយល់ឲ្យបានច្បាស់លាស់ និងទទួលយកព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត នៅមុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើមការងារណាមួយ។ អ្នកចែកចាយ Cat មានព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត។

សម្គាល់

ពេលត្រូវការផ្លាស់ប្តូរគ្រឿងបន្លាស់សម្រាប់ផលិតផលនេះ Caterpillar សូមណែនាំឲ្យប្រើប្រាស់គ្រឿងបន្លាស់របស់ Caterpillar។

ផ្នែកដទៃទៀតអាចមិនឆ្លើយតបតាមព័ត៌មានលម្អិតគ្រឿងបរិក្ខារដើមមួយចំនួន។

នៅពេលប្តូរគ្រឿង ម្ចាស់/អ្នកប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគួរតែប្រាកដថាម៉ាស៊ីននៅតែអនុលោមតាមសេចក្តីតម្រូវដែលអាចអនុវត្តបានទាំងអស់។

នៅសហរដ្ឋអាមេរិក ការថែទាំ ការប្តូរគ្រឿងបន្លាស់ ឬការជួសជុលឧបករណ៍ និង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការបំភាយផ្សែង អាចធ្វើឡើងដោយគ្រឹះស្ថានជួសជុលណាមួយ ឬបុគ្គលណាម្នាក់តាមការជ្រើសរើសរបស់ម្ចាស់គ្រឿងចក្រ។

តារាងមាតិកា

បុព្វកថា.....4

ផ្នែកសុវត្ថិភាព

សញ្ញានិងតែមសុវត្ថិភាព។5

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះអន្តរាយទូទៅ7

ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ

សមាសភាគប្រែក្លង់វិទ្យុ.....8

ផ្នែកព័ត៌មានផលិតផល

ព័ត៌មានអំពីអត្តសញ្ញាណ74

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ

ប្រតិបត្តិការ75

ផ្នែកលិបិក្រម

លិបិក្រម.....76

បុព្វកថា

ព័ត៌មាននៃឯកសារ

កូនសៀវភៅណែនាំនេះ គួរតែរក្សាទុកនៅបន្ទប់របស់ប្រតិបត្តិការ នៅកន្លែង ទុកដាក់ឯកសារ ឬកន្លែងរក្សាទុកឯកសារនៅខាងក្រោយខ្នងកៅអី។

កូនសៀវភៅណែនាំនេះមានព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព ការណែនាំអំពីប្រតិបត្តិ ការ និងអនុសាសន៍នៃការថែទាំ។

រូបថតប្រភពមួយចំនួននៅក្នុងការបោះពុម្ពផ្សាយនេះបង្ហាញពីព័ត៌មាន លម្អិត ឬឯកសារភ្ជាប់ដែលអាចខុសគ្នា ពីផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

ការបន្តកែលម្អ និងការវិវឌ្ឍនៃការឌីស្ប៉ាញផលិតផលនេះ អាចនឹងបណ្តាល ឲ្យមានការផ្លាស់ប្តូរចំពោះផលិតផលរបស់អ្នក ដែលមិនមាននៅក្នុងឯកសារ បោះពុម្ពផ្សាយនេះ។ សូមអាន ស្វែងយល់ និងរក្សាទុកកូនសៀវភៅណែនាំ នេះជាមួយនឹងផលិតផល។

ប្រសិនបើមានសំណួរទាក់ទងនឹងផលិតផលរបស់អ្នក ឬឯកសារបោះពុម្ព ផ្សាយនេះ សូមពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោក អ្នកដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត។

សុវត្ថិភាព

ផ្នែកសុវត្ថិភាពមានរៀបរាប់អំពីការប្រុងប្រយ័ត្នពីសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ។ លើស ពីនេះទៀត ផ្នែកនេះកំណត់ប្រភេទអត្ថបទ និងទីតាំងសញ្ញា និងស្លាកសញ្ញា ព្រមានដែលបានប្រើនៅលើគ្រឿងចក្រ។

ប្រតិបត្តិការ

ផ្នែកប្រតិបត្តិការនេះជាឯកសារយោងសម្រាប់ប្រតិបត្តិការថ្មី និងជាការរំលឹក សម្រាប់ប្រតិបត្តិការដែលមានបទពិសោធន៍។ ផ្នែកនេះរួមមានការពិភាក្សា អំពីឧបករណ៍វាស់ កុងតាក់ ឧបករណ៍បញ្ជាផលិតផល ឧបករណ៍បញ្ជា គ្រឿងភ្ជាប់ និងព័ត៌មានអំពីការសរសេរកម្មវិធី។

រូបថត និងរូបភាពណែនាំប្រតិបត្តិការតាមនីតិវិធីត្រឹមត្រូវ នៃការត្រួតពិនិត្យ ការបញ្ជូន ប្រតិបត្តិការ និងការបញ្ឈប់ផលិតផល។

បច្ចេកទេសប្រតិបត្តិការដែលមានក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ ជាឯកសារ មូលដ្ឋាន។ ជំនាញ និងបច្ចេកទេសកាន់តែរីកចម្រើន នៅពេលប្រតិបត្តិការ កើនចំណេះដឹងផ្នែកផលិតផល និងផ្នែកសមត្ថភាពរបស់ផលិតផល។

ការថែទាំ

ផ្នែកការថែទាំជូសផុលគឺជាការណែនាំសម្រាប់ការថែទាំឧបករណ៍។

ផ្នែកសុវត្ថិភាព

i08024861

សញ្ញានិងស្លាកសុវត្ថិភាព

កូដ SMCS៖ 7606

⚠ ការព្រមាន

ហាមប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការងារលើគ្រឿងចក្រនេះ បើលោកអ្នកមិនបានអាន និងស្វែងយល់អំពីសេចក្តីណែនាំនិងការព្រមាន ដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅ ណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុលទេនោះ។ ការមិនអនុវត្តតាម សេចក្តីណែនាំ ឬមិនបានយកចិត្តទុកដាក់លើការព្រមានទាំងនេះអាច បណ្តាលឲ្យមានរបួសឬស្លាប់បាន។ ទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Caterpillar របស់អ្នកជំនួសឲ្យកូដសៀវភៅណែនាំ។ ការយកចិត្តទុកដាក់សមស្របគឺ ជាការទទួលខុសត្រូវរបស់លោកអ្នក។

⚠ ការព្រមាន

ប្រតិបត្តិការផ្នែករូបមន្តច្រកលូកចូលមិនត្រឹមត្រូវអាចបណ្តាលឲ្យរបួសឬ ស្លាប់បាត់បង់ជីវិត។ ប្រតិបត្តិការត្រូវតែអនុវត្តតាមកិច្ចរបស់ខ្លួនឲ្យបានត្រឹម ត្រូវ និងអនុវត្តតាមការណែនាំ និងគោលការណ៍ទាំងអស់សម្រាប់គ្រឿង ចក្រនិងផ្នែករូបមន្តច្រកលូកចូលនេះ។

⚠ ការព្រមាន

ការបញ្ចុះម៉ាស៊ីនដោយចៃដន្យអាចធ្វើឲ្យអ្នកដែលធ្វើការនៅលើគ្រឿងចក្រ រងរបួស ឬគ្រោះថ្នាក់ដល់ស្លាប់។

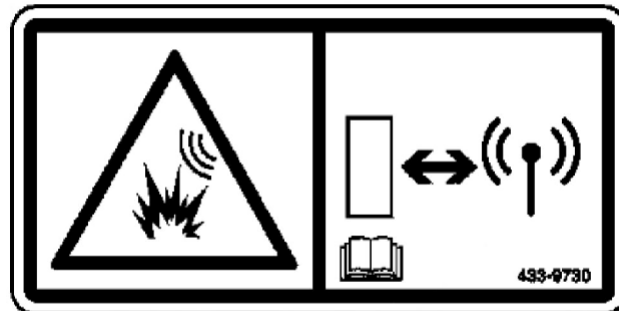
ដើម្បីជៀសវាងគ្រឿងចក្របញ្ចុះដោយចៃដន្យ ចូរផ្តាច់ខ្សែកាបថ្មចេញពី តំណក្បាលថ្មអវិជ្ជមាន (-)។ ចូរស្តុតជុំវិញផ្ទៃលោហៈក្នុងខ្សែកាបថ្មដែល ផ្តាច់ចេញទាំងអស់ ដើម្បីការពារ ប៉ះជាមួយផ្ទៃលោហៈដទៃទៀតដែលអាច បើកដំណើរការប្រព័ន្ធអគ្គិសនីម៉ាស៊ីន។

កាត់កុងតាក់ផ្តាច់ថ្មទៅទីតាំង OFF ហើយដកសោចេញ។

ដាក់ស្លាកសេចក្តីណែនាំពិសេស S9HO7332 "កុំធ្វើប្រតិបត្តិការ" នៅ ត្រង់កុងតាក់បញ្ចុះ និងកន្លែងផ្តាច់ថ្មដើម្បីប្រាប់បុគ្គលិកថាម៉ាស៊ីនកំពុង ដំណើរការ។

សារសុវត្ថិភាព

តែម្យ៉ាងនៅក្នុងរូបភាព 1 អាចឃើញមាននៅក្នុងទីតាំងមួយដូចជាសញ្ញា ត្រួត ឬផ្ទាំងបញ្ជា។ ប្រតិបត្តិការអាចមើលឃើញស្លាកព្រមានបានច្បាស់នៅ អំឡុងពេល ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍ធម្មតា។



រូបភាព 1

g03356592

តែម

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ទាក់ទង Cat® Product Link។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ ប្រេកង់វិទ្យុអាចខ្វែងដល់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ធ្វើឱ្យផ្ទុះ ដែលអាចបណ្តាល ឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link គួរតែបិទ នៅក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមសេក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិ។ ក្នុងករណីមិនមានសេក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយ តម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការដែល មានសុវត្ថិភាព។

ក្រមសុវត្ថិភាពទូទៅ

ត្រូវតែអនុវត្តតាមក្រមសុវត្ថិភាពទាំងនេះ៖

- ក្នុងគ្រាដែលមានបញ្ហាកើតឡើង ហាមបើកផលិតផលនេះ និងសូម ទាក់ទងមន្ទីរពិសោធន៍សេវាដែលនៅជិតបំផុត។
- ហាមដាក់ផលិតផលនេះនៅជិតសារធាតុរាវ។
- ក្នុងករណីមានភ្លើង ឬសំឡេងចំលែកចេញពីផលិតផលនេះ ត្រូវតែផ្តាច់វា ចេញពីប្រព័ន្ធជាបន្ទាន់ និងទាក់ទងមន្ទីរពិសោធន៍សេវា។
- មុននឹងសម្អាតផលិតផលនេះ ត្រូវផ្តាច់វាចេញពីបណ្តាញ។
- ការដំឡើងនិងការថែទាំត្រូវធ្វើឡើងដោយអ្នកជំនាញអគ្គិសនី និងស្រប តាមបទប្បញ្ញត្តិអគ្គិសនី។

សុវត្ថិភាពនៅការដ្ឋានបំផ្ទុះ

កំណត់ចំណាំ៖ ប្រសិនបើលោកអ្នកប្រើប្រាស់កំណែវិទ្យុមុនរបស់ Product Link (PL121SR, 522, 523, 420, ឬ 421) សូមអានសេចក្តីតម្រូវទីកន្លែងផ្ទុះ ដូចបានបញ្ជាក់នៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការនិងការថែទាំជួសជុល S9BO8142។

តំបន់ផ្ទុះត្រូវបានកំណត់ជាតំបន់ដែលមានវត្ថុផ្ទុះក្នុងអំឡុងពេលផ្ទុក។ រួមបញ្ចូលគឺបរិវេណដែលបង្កើតឡើងដោយរណ្តៅផ្ទុះដែលបានផ្ទុក។

ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រដែលតម្រូវខាងក្រោមនេះជាវិធីសាស្ត្រដែលបានស្នើដើម្បីបិទឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Product Link របស់ Caterpillar ៖

- រុញកុងតាក់បិទវិទ្យុតំណភ្ជាប់ផលិតផលទៅទីតាំង OFF (បិទ)។
- ផ្តាច់ឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ពីប្រភពថាមពល។ សកម្មភាពនេះត្រូវបានអនុវត្តដោយផ្តាច់ខ្សែភ្លើងនៅត្រង់វិទ្យុ Product Link។
- ប្រសិនបើបំពាក់ជាមួយ PL141 ឬ PL131 សូមបិទឧបករណ៍ Product Link ឬដោះថ្មខាងក្នុងចេញ។
- ប្រសិនបើបំពាក់ជាមួយ PL161 សូមដក PL161 ចេញពីបរិក្ខារនេះ។
- PL542 មានថ្មខាងក្នុងដែលមិនអាចបិទដោយដៃបាន។ ប្រសិនបើចាំបាច់ សូមដក PL542 ចេញពីឧបករណ៍នេះ។
- PL240B មានថ្មខាងក្នុងដែលមិនអាចបិទដោយដៃបាន។ ប្រសិនបើចាំបាច់ សូមដក PL240B ចេញពីឧបករណ៍នេះ។
- PL243 មានថ្មខាងក្នុងដែលមិនអាចបិទដោយដៃបាន។ មានកុងតាក់ធាតុចូលបិទដំណើរការ RF មួយ។ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានលំណែនាំពិសេសលេខ M0098124។
- PL083 មានថ្មខាងក្នុងដែលមិនអាចបិទដោយដៃបាន។ មានកុងតាក់ធាតុចូលបិទដំណើរការ RF មួយ។ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានលំណែនាំពិសេសលេខ M0109130។

កំណត់ចំណាំ៖ ប្រសិនបើមិនដំឡើងកុងតាក់ផ្តាច់វិទ្យុ និងគ្រឿងបរិក្ខារនិងប្រតិបត្តិការនៅជិតតំបន់បំផ្ទុះ, គេអាចដំឡើងកុងតាក់ផ្តាច់វិទ្យុ។ កុងតាក់និងអនុញ្ញាតឲ្យឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ត្រូវបានបិទដោយប្រតិបត្តិការពីបន្ទះបញ្ជាបរិក្ខារ។ សូមមើលសេចក្តីណែនាំពិសេស REHS7339 សេចក្តីណែនាំពិសេស REHS8850 សេចក្តីណែនាំពិសេស REHS9111 សេចក្តីណែនាំពិសេស SEHS0377 និងសេចក្តីណែនាំពិសេស REHS9757 សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត និងការណែនាំអំពីការដំឡើង។

ពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកចែកចាយ Cat របស់អ្នកប្រសិនបើមានសំណួរ។

តែមធ្យេងទៀត

តែមព្រមាននៅក្នុងរូបភាព 2 អាចឃើញមាននៅក្នុងទីតាំងដូចជាសញ្ញាត្រួបត្រួងបញ្ជា។ ប្រតិបត្តិការអាចមើលឃើញស្លាកព្រមានបានច្បាស់នៅអំឡុងពេល ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍ធម្មតា។



រូបភាព 2

g03356733

តែមនៅក្នុងរូបភាព 2 មានគោលបំណងជូនព័ត៌មានដល់ប្រតិបត្តិការជាគ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍បញ្ជូនឥតខ្សែ។ ដូច្នេះ ទិន្នន័យទាក់ទងនឹងបរិក្ខារ លក្ខខណ្ឌនៃបរិក្ខារ និងប្រតិបត្តិការនៃបរិក្ខារនេះកំពុងតែត្រូវបានបញ្ជូនដោយឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ទៅកាន់ Caterpillar ហើយនឹងត្រូវទាក់ទងទៅអតិថិជន និងអ្នកចែកចាយ Caterpillar ដោយកម្មវិធីទំនាក់ទំនងអ្នកប្រើប្រាស់។ ទិន្នន័យនេះប្រើដើម្បីបម្រើដល់អតិថិជនឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងកែលម្អផលិតផលនិងសេវាកម្មរបស់ Caterpillar។ ប្រអប់លេខព័ត៌មានដែលប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺត្រូវអនុវត្តទៅតាមច្បាប់ដែលអាចខុសគ្នាតាមទីកន្លែង។

សូមមើលសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំ S9BO8832 ផ្នែក "ប្រតិបត្តិការ" និងសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងជួសជុលថែទាំ S9BO8832 ផ្នែក "ការអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ" សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

i05951990

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទូទៅ

កូដ SMCS: 7606

⚠ ការព្រមាន

ហាមប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការងារលើគ្រឿងចក្រនេះ បើលោកអ្នកមិនបានអាន និងស្វែងយល់អំពីសេចក្តីណែនាំនិងការព្រមាន ដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុលទេនោះ។ ការមិនអនុវត្តតាមសេចក្តីណែនាំ ឬមិនបានយកចិត្តទុកដាក់លើការព្រមានទាំងនេះអាចបណ្តាលឲ្យមានរបួសឬស្លាប់បាន។ ទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Caterpillar របស់អ្នកជំនួសឲ្យកូនសៀវភៅណែនាំ។ ការយកចិត្តទុកដាក់សមស្របគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់លោកអ្នក។

បុព្វកថា

ឯកសារនេះគឺជាការបន្ថែមដល់សៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារ។ ភ្ជាប់ឯកសារនេះជាអចិន្ត្រៃយ៍ទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុលគ្រឿងបរិក្ខារ។

សេចក្តីផ្តើម

ឯកសារនេះផ្តល់ព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ។

ប្រតិបត្តិការបរិក្ខារ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារនេះមិនត្រូវធ្វើឡើងឡើយប្រសិនបើមិនទាន់បានអានសេចក្តីណែនាំ និងការព្រមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារនេះ និងមិនទាន់បានយល់អំពីការណែនាំ និងការព្រមាននេះទេនោះ។ ខ្លឹមសារនៃឯកសារនេះត្រូវតែយល់មុនពេលបរិក្ខារដែលបំពាក់ដោយឧបករណ៍ទាក់ទងរបស់ Caterpillar Product Link ដំណើរការ។

ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ

សមាសភាពប្រែក្លង់វិទ្យុ

i09864377

Product Link (PL671 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL61-Up

តារាងទី 1

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL671	483-3663 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក
PL671	520-4349 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កុំបង្កើនសំឡេងប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុអាចបង្កការខ្វះខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុឲ្យនៅច្បាស់ពីម្ខាងដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!
ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។
ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។
ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!
ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។
ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប

 Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស

 Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 2

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL671	9VDC – 32VDC	1000mA – 300mA

តារាង 3

គ្រឿងបញ្ជូន Wifi		
ម៉ូដែល	ប្រេកង់	ថាមពល
PL671	2.402GHz – 2.480GHz	41mW មធ្យម 85mW អតិ.
	5.170GHz – 5.835GHz ⁽¹⁾	85mW មធ្យម ⁽¹⁾ 308mW អតិ. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ អាចមានការហាមឃាត់ដោយផ្អែកលើបទប្បញ្ញត្តិរបស់ប្រទេស

តារាង 4

ឧបករណ៍បញ្ជូនព័ត៌មានទៅកាន់ម៉ាស៊ីន			
ម៉ូដែល	ប្រេកង់	ថាមពល	លំដាប់
PL671	5.170GHz - 5.835GHz ⁽¹⁾	103mW មធ្យម ⁽¹⁾ 308mW អតិ. ⁽¹⁾	300m ⁽²⁾
	5.850GHz - 5.925GHz ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ អាចមានការ រឹតត្បិតដោយអាស្រ័យលើបទប្បញ្ញត្តិរបស់ប្រទេស

⁽²⁾ លំហនៃគំហើញ

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

ប្រេស៊ីល

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមិនមែនសម្រាប់ការការពារ ការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ និងអាចមិនបង្កការរំខានដល់ប្រព័ន្ធដែលមានការអនុញ្ញាតត្រឹមត្រូវឡើយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដាលើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

មិកស៊ិក

ប្រតិបត្តិការគ្រឿងបរិក្ខារនេះ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- វាអាចទៅរួចដែលថាគ្រឿងបរិក្ខារឬឧបករណ៍នេះអាចមិនបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ និង
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



EAEU (ស្តី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្សីស្តី ស្ថាន) – ការពណ៌នាផលិតផល PL671 នៅក្នុង EAEU ឧបករណ៍វិទ្យុទូរគមនាគមន៍ម៉ាក Cat® ម៉ូដែល PL671



ម៉ូស៊ីក – PL671 ត្រូវអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូស៊ីក ក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ IFT RCPCAPL22– 3647

i09866341

Product Link (PLE702 – ប៊ីម៉ាន)

កូដ SMCS: 7490; 7606

S/N: PL71-Up

តារាង 5

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PLE702	494-6472 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិក ទំនាក់ទំនង
PLE702	494-6473 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិក ទំនាក់ទំនង
PLE702	494-6474 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិក ទំនាក់ទំនង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឱ្យនៅក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបជូនអ្នកអំពីការអនុលោមតាមសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 6

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PLE702	9 – 32V	780mA – 320mA

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទទិន្នន័យជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ រួមទាំងការខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រភេទវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឿងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

EAC EAEU – (ស៊ីរី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

ពណ៌នាផលិតផល PLE702 នៅក្នុង EAEU៖ ម៉ូឌុលសម្រាប់ការទទួល និងបញ្ជូនទិន្នន័យពីអង្គញ្ញាណ, ម៉ាកយីហោ Cat, ម៉ូដែល PLE702។

i09866343

Product Link (PL042 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL01–Up

S/N: PL71–Up

តារាង 7

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្ទាត់ Cat
PL042	514-7505 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុឱ្យនៅច្បាស់ពីចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប

 Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 8

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL042	9 – 32V	250mA – 200mA

តារាង 9

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL042	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W typical, 2W max

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងក្រោមផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុទ្ធសាស្ត្រការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងក្រោមផ្សេងៗទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងក្រោមផ្សេងៗទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងក្រោមនៃយុទ្ធសាស្ត្រការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នកប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខ្វែងរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីឌុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

និហ្សេរីយ៉ា – ការតភ្ជាប់និងការប្រើប្រាស់បរិក្ខារគមនាគមន៍នេះត្រូវបានអនុញ្ញាតដោយគណៈកម្មាធិការគមនាគមន៍និហ្សេរីយ៉ា។

 សិង្ហបុរី – អនុលោមតាមបទដ្ឋាន IMDA DB105771

ថៃ – គ្រឿងបរិក្ខារគមនាគមន៍នេះអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវបច្ចេកទេសរបស់ NTC

ឥណ្ឌូណេស៊ី – 51763/SDPPI/2017

 EAEU – (ស៊ីប៊ី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

ការពណ៌នាផលិតផល PL042 នៅក្នុង EAEU៖ បរិក្ខារទូរគមនាគមន៍យ៉ិហោ Cat, ម៉ូដែល PL042។



ជប៉ុន – R 003 – 170036. T D170023003

i09866351

Product Link (PL143 – ប៊ីម៉ាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 10

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL143	604-4445 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើតសញ្ញាប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ត្រង់ក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

⚠ ការព្រមាន

ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងការកាន់យួរអាគុយលីស្យូម។

ថ្នាំចៀមមិនមែនជាផ្នែកដែលអាចថែទាំជួលផុលបានឡើយ។

ការផ្ទុះថ្នាំអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួស។

ត្រូវតែមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ពីព្រោះវាអាចផ្ទុះ ប្រសិនបើមានដាក់ថ្នាំប្រភេទផ្សេងៗ។

ហាមបោះថ្នាំចោលទៅក្នុងភ្លើង។ ថ្នាំអាចនឹងផ្ទុះ និងបញ្ចេញសារធាតុគីមីផងដែរ។

ចូរបោះថ្នាំចោលទៅឱ្យស្របទៅតាមច្បាប់សហព័ន្ធ និងច្បាប់មូលដ្ឋាន។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួលផុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 11

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL143	3.6V (ថ្មខាងក្នុង)	500 mA

តារាង 12

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL143	699 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 777 MHz – 787 MHz 788 MHz – 798 MHz 814 MHz – 849 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1780 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1850 MHz – 1915 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	23 dBm (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ឧបករណ៍ Product Link នេះមិនអាចបិទដំណើរការបានទេ ហើយការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍អាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ អាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារនេះបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍ស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ ចូរកត់សម្គាល់ថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ ឬប្តូរទីតាំងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះមិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនេះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការដាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដាលើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

គ្រឿងបរិក្ខារនេះត្រូវបានធ្វើតេស្ត ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់សម្រាប់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B អនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រភេទវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីឌីឌីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



អូស្ត្រាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។



ម៉ាឡេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ CIDF 16000205

IFETEL RCPAPL22-1792

ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ IFETEL:

RCPAPL22-1792



នូវែលសេឡង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនូវែលសេឡង់។



សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសិង្ហបុរី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ DB107261



អាហ្វ្រិកខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖

TA-2022/0208



តៃវ៉ាន់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅតៃវ៉ាន់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ CCAF22NB0010T1



វៀតណាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសវៀតណាម។



ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងចក្រភពអង់គ្លេស។

i09866353

Product Link (PLE602 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL61–Up

តារាង 13

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PLE602	517-4512 ក្រុមប្រធានគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្សន្ទសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុឱ្យនៅច្បាស់ពីមាត់ដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូនដល់ការដំឡើង។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរប្រសិនបើ។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ
ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំ
ដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ
មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បី
ធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 14

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PLE602	9 – 32V	630mA – 330mA

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែល
គ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំង
នេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទវិទ្យុជាដើម។ ការ
បញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែល
បំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់
ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿង
បរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅ
កាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរ
ការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់
នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែល
ពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន
Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្ត
ទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើ
មានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់
លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើ ប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ
RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការ
ខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិន
ស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺ
ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្ក
គ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ រួមទាំងការខាន
ដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាម
ដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលផ្នែក B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។
ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្រប
ចំពោះការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅ
ឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពល
ប្រភេទវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្រប
តាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់
ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខាននឹងមិនកើត
ឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យ
មានការខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍
ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបាន
លើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាង
ក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែល
ឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែល
មានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន
Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

EAC EAEU – (ស៊ីប៊ី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគី
ស្ថាន)

ពណ៌នាផលិតផល PLE602 នៅក្នុង EAEU៖ ម៉ូឌុលសម្រាប់ការទទួល និងបញ្ជូនទិន្នន័យពីអង្គញ្ញាណ, ម៉ាកយីហោ Cat, ម៉ូដែល PLE602។

i09870654

Product Link (PL131 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

តារាង 15

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL131	464-7818 ក្រុមវិទ្យុទំនាក់ទំនង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កុំបំភ្លេចស្ទង់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការខូចខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 16

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL131	3.6V (ថ្មខាងក្នុង)	2A

តារាង 17

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL131	1616 MHz – 1626.5 MHz	1.2W (ជាធម្មតា) 1.5W (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដោយប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺអនុលោមទៅតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់អាចខុសគ្នាទៅតាមទីកន្លែងផ្សេងគ្នា រួមទាំងការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុផងដែរ។ ការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទំហំឡាយណាដែលបានបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់ក្នុងការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link និងបណ្តាញទាក់ទង។

ប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារត្រូវបានដំឡើងឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ស្ថិតនៅក្នុងឬប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) មិនស្របនឹងលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬ ការដំណើរការព័ត៌មាននោះកាត់ទីកន្លែងច្រើនដែលមិនស្របច្បាប់ Caterpillar សូមប្រកាសបដិសេធនូវការទទួលខុសត្រូវទាំងឡាយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានក្នុងការអនុលោមតាមច្បាប់ ហើយ Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះ។

ចូរប្រឹក្សាជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ ឬ កង្វល់អំពីប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ Product Link នៅក្នុងប្រទេសមួយជាក់លាក់។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដាលើកលែងតែ RSSs។

ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខ្វះខាតទាំងទូរទស្សន៍ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខ្វះខាតទាំងទូរទស្សន៍ រួមទាំងការខ្វះខាតដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីធានាការការពារសមស្របចំពោះការខ្វះខាតទាំងទូរទស្សន៍ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រភេទវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខ្វះខាតប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខ្វះខាតនឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការខ្វះខាតដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខ្វះខាតដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីឌុសពិកនៃដែនកំណត់ឧបករណ៍ទទួលត្រូវតែភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

i09870655

Product Link (PL141 – ប៊ីម៉ាស)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

តារាង 18

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL141	448-3379 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិចត្រូនិក (PRODUCT LINK 141, ឧបករណ៍ ប្រភេទវិទ្យុ)

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្សន្ទប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុអាចបង្កការខ្វះខាតដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬចូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

⚠ ការព្រមាន

ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងការកាន់យួរអាគុយលីស្ទរ។

ថ្មលីស្ទរមិនមែនជាផ្នែកដែលអាចថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ការផ្ទុះថ្មអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួស។

ត្រូវតែមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ពីគ្រោះថ្នាក់អាចផ្ទុះ ប្រសិនបើមានដាក់ថ្មប្រភេទផ្សេងៗ។

ហាមបោះថ្មចោលទៅក្នុងភ្លើង។ ថ្មអាចនឹងផ្ទុះ និងបញ្ចេញសារធាតុគីមីនេះ។

ចូរបោះថ្មចាស់ចោលឱ្យស្របទៅតាមច្បាប់សហព័ន្ធ និងច្បាប់មូលដ្ឋាន។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA**

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខាររ៉ឺឡេនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 19

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL141	3.6V (ឬខាងក្នុង)	2A

តារាង 20

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL141	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ**សម្គាល់**

ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដោយប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺអនុលោមទៅតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់អាចខុសគ្នាទៅតាមទីកន្លែងផ្សេងៗ រួមទាំងការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់រ៉ឺឡេផងដែរ។ ការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងឡាយណាដែលបានបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់ក្នុងការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link និងបណ្តាញទាក់ទង។

ប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារត្រូវបានដំឡើងឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ស្ថិតនៅក្នុងប្រទេសទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) មិនស្របនឹងលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬ ការដំណើរការព័ត៌មាននោះកាត់ទឹកនឹងច្រើនដែលមិនស្របច្បាប់ Caterpillar សូមប្រកាសបដិសេធនូវការទទួលខុសត្រូវទាំងឡាយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានក្នុងការអនុលោមតាមច្បាប់ ហើយ Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះ។

ចូរប្រឹក្សាជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ ឬ កង្វល់អំពីប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ Product Link នៅក្នុងប្រទេសមួយជាក់លាក់។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ**សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់**

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

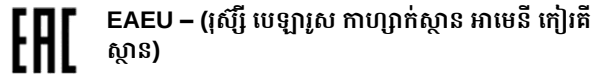
- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានរ៉ឺឡេទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញលក្ខណៈពិសេសប្រភេទវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីឌុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



ការពណ៌នាផលិតផល PL141 នៅក្នុង EAEU: ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាទីតាំងចល័ត ម៉ាក Caterpillar ម៉ូដែល PL141។

i09870658

Product Link
(PL240 – បើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL21-Up

តារាង 21

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL240	505-6727 វិទ្យុទំនាក់ទំនង Gp 526-3054 ក្រុមដំឡើងទំនាក់ទំនង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬចូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបបន្ថែមពីព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជូសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបជូនអ្នកអានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះតាមបទប្បញ្ញត្តិ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 22

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL240	9 – 32V	250mA – 200mA

តារាង 23

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL240	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នោះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat អំពីសំណួរទាំងឡាយណាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ រួមទាំងការខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

តូស្កាតា – សញ្ញា FCC

នីហ្សេរីយ៉ា – ការតភ្ជាប់និងការប្រើប្រាស់បរិក្ខារគមនាគមន៍នេះត្រូវបានអនុញ្ញាតដោយគណៈកម្មាធិការគមនាគមន៍នីហ្សេរីយ៉ា។

កាតា – ictQATAR. ការចុះបញ្ជីអនុញ្ញាតតាមប្រភេទ លេខ៖CRA/SA/2016/R-5433

សិង្ហបុរី – អនុលោមតាមបទដ្ឋាន IMDA ។ អាជ្ញាបណ្ណអ្នកចែកចាយ៖ DB105771

ថែ – គ្រឿងបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នេះអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវ
បច្ចេកទេសរបស់ NTC

UAE (សហព័ន្ធអារ៉ាប់អេមីរ៉េត) – លេខចុះបញ្ជី TRA ៖
ER47254/16។ លេខអ្នកចែកចាយ DA130583/14



អូស្ត្រាលី – E401



**EAEU – (ស្វីឌី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគី
ស្ថាន)**

ការពណ៌នាផលិតផល PL240 នៅក្នុង EAEU៖ បរិក្ខារវិទ្យុទូរគមនាគមន៍
ដែលផ្អែកលើយ៉ាហ្វា Product Link Cat, ម៉ូដែល PL240, PL240B។



ហុងកុង – US0021800013

ឥណ្ឌូណេស៊ី – 49587/SDPPI/20173130



ជប៉ុន – R 003–160123T 0160071003



ណូវ៉ែលសេឡង់ – R-NZ E401



ហ្វីលីពីន – NTCType ApprovedNo.
ESD-CPE-1703322



អ៊ុយក្រែន – 028

i09870659

Product Link (PL241 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL21-Up
តារាង 24

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL241	444-9619 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិចត្រូនិក (PL241 CELLULAR)

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេល
កំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនស្ទើរតែប្រាកដប្រជាថា ឧបករណ៍ប្រែក្លង់
វិទ្យុអាចបង្កការខ្វះខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុម
ហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាម
ការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់
ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់
ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូនដល់បានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែល
បណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬចូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ
ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបបន្ថែមពីព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំ
ដំណើរការ និងការថែទាំជូនដល់សម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុ
នេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញ
លេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបនានា
នៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបជូនអ្នកអានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 25

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL241	9 – 32V	250mA – 200mA

តារាង 26

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL241	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទីតាំងទាំងនោះមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយអ្នកលក់ចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

- ឧបករណ៍ផ្សាយវិទ្យុនេះ, IC: 5131A-HE910, ត្រូវបានអនុម័តដោយឧស្សាហកម្មកាណាដាឱ្យប្រតិបត្តិការជាមួយប្រភេទអង់តែនដែលមានរៀបរាប់ខាងក្រោមដែលមានផលអនុញ្ញាតអតិបរមាដែលបានបង្ហាញជូន។ ប្រភេទអង់តែនដែលមាននៅក្នុងតារាងនេះ ដែលមានផលជំនាញអតិបរមាដែលបង្ហាញសម្រាប់ប្រភេទនោះត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង់តែនមួយឬច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម និងមានផលអតិបរមា 3.31 dBi។ អង់តែនដែលមិនមាននៅក្នុងតារាងនេះ ឬមានផលជំនាញ 3.31 dBi ត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។ អំបៀងអង់តែនដែលចាំបាច់គឺ 50 អូម។

អង់តែនសម្រាប់ប្រើ៖

- 443-8460 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 443-8462 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 443-8463 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លឹក
- 558-6550 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 558-6551 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លឹក

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

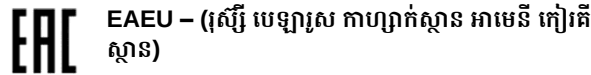
បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់

- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



ការពណ៌នាផលិតផល PL241 នៅក្នុង EAEU៖ បរិក្ខារវិទ្យុទូរគមនាគមន៍ដែលផ្អែកលើយីហោ Product Link Cat, ម៉ូដែល PL241។

109870663

Product Link (PL542 – ប៊ីម៉ាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL51-Up

តារាង 27

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL542	

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឱ្យនៅក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់បទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

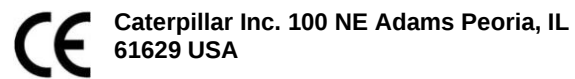
ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 28

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	កម្រិតចរន្ត
PL542	9 – 32 V	850 mA – 225 mA

តារាង 29

ព័ត៌មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL542	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)
PL542 (WiFi)	2401 MHz – 2484 MHz	17.5 dBm (អតិ)
PL542 (BLE)	2400 MHz – 2400 MHz	7.5 dBm (អតិ)

សេចក្តីផ្តើមដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ឧបករណ៍ Product Link នេះមិនអាចបិទដំណើរការបានទេ ហើយការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍អាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ អាស្រ័យលើយុទ្ធសាស្ត្រដែលត្រូវបំពេញជាមួយឧបករណ៍ស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់ខាងលើនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ ចូរកត់សម្គាល់ថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពេញឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ ឬប្តូរទីតាំងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះមិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់នៃយុទ្ធសាស្ត្រការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទីតាំងទាំងនោះមិនអនុលោមតាមលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនេះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយលក្ខណៈបច្ចេកទេស Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រការដាក់លក់មួយ។

សេចក្តីផ្តើមដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីផ្តើមដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

គ្រឿងបរិក្ខារនេះត្រូវបានធ្វើការសាកល្បង និងរកឃើញថាបានអនុលោមតាម FCC ផ្នែកទី 22 ផ្នែក 24 និងមានការកំណត់សម្រាប់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលប្រេកង់វិទ្យុសកម្ម ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេនោះ អាចបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដល់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

ប៊ែរីនីន – អនុម័តដោយ ACEP លេខអនុញ្ញាតនៃប្រទេសប៊ែរីនីន៖
168/ARCEP/SE/DR/DAJRC/GU/2018 កាលបរិច្ឆេទកិច្ចព្រមព្រៀង៖ 05 កញ្ញា 2018



ឆាដ – អនុម័តដោយ ARCEP នៃប្រទេសឆាដ។ លេខអនុម័ត៖
57/ARCEP/DG/ DRN/SAI/2018. កាលបរិច្ឆេទកិច្ចព្រមព្រៀង៖ 31/05/18

ម៉ូរីតានី – អនុម័តដោយ ARE នៃប្រទេសម៉ូរីតានី។ លេខអនុញ្ញាត៖
0515/ARE2018។ កាលបរិច្ឆេទកិច្ចព្រមព្រៀង៖ 07/06/2018 ។

នីហ្សេរីយ៉ា – ការតភ្ជាប់និងការប្រើប្រាស់បរិក្ខារគមនាគមន៍នេះត្រូវបានអនុញ្ញាតដោយគណៈកម្មាធិការគមនាគមន៍នីហ្សេរីយ៉ា។

ថៃ – គ្រឿងបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នេះអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវបច្ចេកទេសរបស់ NTC



កូរ៉េខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។ លេខបញ្ជីការ៖ R-C-CTU-PL542



EAEU – (ស៊ីប៊ី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

ការពណ៌នាផលិតផល PL542 នៅក្នុង EAEU: ឧបករណ៍វិទ្យុទូរគមនាគមន៍សម្រាប់គ្រឿងចក្រសំណង់ ដោយផ្អែកលើឧបករណ៍ Product Link ទាក់ទងចល័ត Cat ម៉ាក, ម៉ូដែល PL542។

i09870664

Product Link (PL631 – ប៊ីម៉ាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

S/N: PL51-Up

S/N: PL61-Up

តារាង 30

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL631	442-7199 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិចត្រូនិក (ផ្កាយរណប PRODUCT LINK 631)

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 31

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	កម្រិតទំនាញចរន្តអតិបរមា
PL631	9 – 32V	2.0A – 1.3A

តារាង 32

ព័ត៌មានលម្អិត		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL631	1616 MHz – 1626.5 MHz	5.1W max

តារាង 33

ព័ត៌មានលម្អិត — ប្រទេសស្រុយី		
ថ្នាំដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL631	1621.35 MHz – 1626.5 MHz	2.16 dBW

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុទ្ធសាស្ត្រដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុទ្ធសាស្ត្រការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រការដាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដាលើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។
- ឧបករណ៍ផ្សាយវិទ្យុនេះ, IC: 4629A-9523 ត្រូវបានអនុម័តដោយឧស្សាហកម្មកាណាដាឱ្យប្រតិបត្តិការជាមួយប្រភេទអង់តែនដែលមានរៀបរាប់ខាងក្រោមដែលមានផលអនុញ្ញាតអតិបរមាដែលបានបង្ហាញជូន។ ប្រភេទអង់តែនដែលមាននៅក្នុងតារាងនេះ ដែលមានផលជំនាញផល អតិបរមាដែលបង្ហាញសម្រាប់ប្រភេទនោះត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យ ប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង់តែនមួយឬច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម និងមានផលអតិបរមានៃ 3 dBi។ អង់តែនដែលមិនមាននៅក្នុងតារាងនេះ ឬមានផលជំនាញផល 3 dBi ត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។ អំបែដងអង់តែនដែលចាំបាច់គឺ 50 អូម។

អង់តែនសម្រាប់ប្រើ

- 443-8462 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 443-8463 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លឹក
- 558-6550 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 558-6551 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លឹក

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឆ្នើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

EAC EAEU – (ស៊ីរី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

ការពណ៌នាផលិតផល PL631 នៅក្នុង EAEU៖ បរិក្ខារទូរស័ព្ទឆ្លងស្រទាប់
យ៉ាហ្វា Cat, ម៉ូដែល PL631។

i09870665

Product Link (PL641 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

S/N: PL51-Up

S/N: PL61-Up

តារាង 34

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL641	440-2104 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក (PL641I CELLULAR)
PL641	440-2105 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក (PRODUCT LINK ELITE 641 CELLULAR)

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរូបសម្បត្តិ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់បទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬចូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 35

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL641	9 – 32V	750mA – 225mA

តារាង 36

ព័ត៌មានលក្ខខណ្ឌបញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL641	824 MHz – 849 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។
- ឧបករណ៍ផ្សាយវិទ្យុនេះ, IC: 7830A-PXS8, ត្រូវបានអនុម័តដោយឧស្សាហកម្មកាណាដាឱ្យប្រតិបត្តិការជាមួយប្រភេទអង់តែនដែលមានរៀបរាប់ខាងក្រោមដែលមានផលអនុញ្ញាតអតិបរមានៃលក្ខខណ្ឌបង្ហាញជូន។ ប្រភេទអង់តែនដែលមាននៅក្នុងតារាងនេះ ដែលមានផលជំនាញផល អតិបរមានៃលក្ខខណ្ឌសម្រាប់ប្រភេទនោះត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យ ប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។

- ឧបករណ៍នេះត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង់តែនមួយឬច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម និងមានផលអតិបរមានៃ 2.5 dBi។ អង់តែនដែលមិនមាននៅក្នុងតារាងនេះ ឬមានផលជំនាញ 2.5 dBi ត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។ អំប៉ែងអង់តែនដែលចាំបាច់គឺ 50 អូម។

អង់តែនសម្រាប់ប្រើ៖

- 443-8460 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 443-8462 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 443-8463 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្អិត
- 558-6550 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 558-6551 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្អិត

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



EAEU – (ស៊ីប៊ី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

ការពណ៌នាផលិតផល PL641 នៅក្នុង EAEU៖ បរិក្ខារវិទ្យុទូរគមនាគមន៍ យ៉ាហោ Cat, ម៉ូដែល PL641។

i09952113

Product Link (PLE602P – ប៊ិមាស)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL61-Up

តារាង 37

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PLE602P	N/A

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 38

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PLE602P	9 – 32V	630mA – 330mA

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទវិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឿងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

EAC EAEU – (ស្តីពី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

ពណ៌នាផលិតផល PLE602P នៅក្នុង EAEU ម៉ូឌុលសម្រាប់ការទទួល និងបញ្ជូនទិន្នន័យពីអង្គបញ្ញាណ, ម៉ាកយីហោ Cat, ម៉ូដែល PLE602P។

i10061627

Product Link (PLE601 – បើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL61–Up

តារាង 39

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PLE601	417-4722 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិកទំនាក់ទំនង (កម្មវិធីគ្រប់គ្រងបណ្តាញ PLE601)
PLE601	459-0786 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិកទំនាក់ទំនង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុឱ្យនៅច្រើនពីចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នកាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូនដល់ការដំឡើង។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នកាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជូនដល់សម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 40

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PLE601	9 – 32V	500mA – 150mA

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទវិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាម ដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែន កំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការ រំខានវិទ្យុទៅកាន់ទីតាំងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រភេទ វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការ ណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅ ក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការ រំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាច កំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត ឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីនតែមួយនៅលើសៀង្ក្រឌីជីថលដែល ឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមាន បទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

EAC EAEU (ស្តី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្សីស្តី ស្ថាន) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសរុ ស្ស៊ី និងប្រទេសផ្សេងទៀតលើកលែងតែ EAC ដូចជាបេឡារុ ស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្សីស្តីស្ថាន។

NOM ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស ម៉ិកស៊ិក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ NYC- 2302C0E17386

UK CA ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅ ក្នុងចក្រភពអង់គ្លេស។

i10061633

Product Link
PLG641V2 – (បើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 41

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PLG641V2 (EU)	569-3109 ក្រុមប្រឆាំងបញ្ហាអេឡិចត្រូនិក
PLG641V2 (NA)	569-3106 ក្រុមប្រឆាំងបញ្ហាអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេល កំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រភេទ វិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុម ហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាម ការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែល បណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬចូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបបន្ថែមពីព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំ ដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប

CE Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុ នេះគឺអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញ លេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហ ទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបជាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 42

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PLG641V2 (NA)	704 – 716 MHz 824 – 849 MHz 880 – 915 MHz 1710 – 1755 MHz 1710 – 1785 MHz 1850 – 1910 MHz	0.5W ជាតូចបំផុត 2W អតិ

(ត)

(តារាងលេខ 42 ត)

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PLG641V2 (EU)	832 – 862 MHz 880 – 915 MHz 1710 – 1785 MHz 1920 – 1980 MHz 2500 – 2570 MHz	

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារពាក់ព័ន្ធនេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នោះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat អំពីសំណួរទាំងឡាយណាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

ឧបករណ៍នេះរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង់តែនមួយ ឬច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម៖

អង់តែនសម្រាប់ប្រើ៖

- 588-9248 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 589-1358 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លៀក

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខ្វះខាតវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខ្វះខាតទាំងឡាយ រួមទាំងការខ្វះខាតដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីធានាថាការការពារសមស្របចំពោះការខ្វះខាតវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលប្រភេទវិទ្យុសកម្ម ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេ នោះ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខ្វះខាតដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខ្វះខាតនឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការខ្វះខាតដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខ្វះខាតដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទីស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីឧសព័កនៃដែនឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

អាមេរិកខាងជើង (NA)

 អាហ្សង់ទីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ DI-2023-7565-APN-DNAYRT#ENACOM. លេខសម្គាល់យោង៖ HOM-EX-2023-87352212 – APN- REYS#ENACOM ។ CT:24771.200529172806.92

 អូស្ត្រាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។

បេលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេលី។ ស្លាកសម្គាល់អត្តសញ្ញាណ PUC៖ PUC/CI/0732020/BZE

បូលីវី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបូលីវី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2020

 ឈីលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឈីលី។ លេខ SUBTEL 266708 de 23.10.2020

កូឡុំប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូឡុំប៊ី។ លេខដំណោះស្រាយ CRC៖ 2020512830

 កូស្តារីកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូស្តារីកា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 10037-2002

អេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេក្វាទ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ARCOTEL-2020-029365

ហៃទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហៃទី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ CNT-H-RC 0007687

 ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ IFT CACAPL23-10754

ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TRFM48199

 សហរដ្ឋអាមេរិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ FCC ID: QIPPLS8-USR4

អឺរ៉ុប (EU)

អង់ហ្គេឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអង់ហ្គេឡា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ INACOM/DEGER/ 2023។ ម៉ូដែលប្រភេទគ្រឿងបរិក្ខារលេខ៖ 838

 អូស្ត្រាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។

ប៉ានីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ានីន។ លេខអនុម័ត៖ DLM / 1921 / 11050

បេណាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេណាំង។ លេខឯកសារអនុម័ត៖ DAERT-2020-05-29GJO- MCMVM-1WCGO

ប៊ូតស្វាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៊ូតស្វាណា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ BOCRA/ TA/2020/5704

 ប្រុយណេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រុយណេ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ DTA-006448

បួគីណាហ្វាសូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបួគីណាហ្វាសូ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័ត៖ 000106/ ARCEP/SG/DGSN

កម្ពុជា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ TRC ID: 0193-2020-41V2

កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ HER-0113/Juillet/2022

កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋកុងហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 275/ARPC-DG/DAJI/DRSCE/23

អេត្យូពី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេត្យូពី។ ECA/TA/No.: 1939/2022

ហ្គីនី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីនី។ លេខអនុម័តប្រភេទ៖ TA-000-1983

ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាណា។ លេខសម្គាល់ផលិតផល NCA៖ SRO-1M-7E4-X85

 **ហុងកុង** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅហុងកុង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ HK0012002324

  **ឥណ្ឌូនេស៊ី** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 78700/SDPPI/2021; PLG ID: 822

កូតឌីវ៉ា (Ivory Coast) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូតឌីវ៉ា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 3216/DG/DRCT/DCO/SHO

លីប៊េរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីប៊េរី។ លេខយោងវិញ្ញាបនបត្រ៖ 4620/E&M/2021

ម៉ាល់ឌីវ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាល់ឌីវ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ CAM– TAC2020-22

ម៉ាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាលី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2020-05-050/AMRTP-P

ម៉ូរីតានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូរីតានី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 0794/ARE/2020

ម៉ារ៉ុក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ារ៉ុក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ ANRT/DTEC/DAA/SAG/ APP/OR/304/2020

ណាមីប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសណាមីប៊ី។ លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ 2023/9813R

នីហ្សេរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ HOMO-0043/ARCEP/DG/2020

នីហ្សេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា។ NCC ID No. NCC/TSNI/WN/TA/CERT/3576/2020



ប៉ាគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាគីស្ថាន។ TAC N: 9.1104/2021

ប៊័រ្ស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៊័រ្ស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TRFM47740



ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ ESD-CPE-2003586

កាតា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាតា។ លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ CRA/SM/2020/S-0004608

សេណេហ្គាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសេណេហ្គាល់។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 071514/AG/ER



សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសិង្ហបុរី។ លេខសម្គាល់លិខិត៖ IMDA/CMALAO/EQR-003/01-02 បានចុះកាលបរិច្ឆេទ 05 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2022



អាហ្វ្រិកខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TA 2020/6287

ស្វីដង់ខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីដង់ខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ RSS/NCA/TA/2018/5/145

តង់ហ្សានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតង់ហ្សានី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ TCRA/TAC/ 1638/2021



ថៃ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសថៃ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ B38497– 20

តូហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតូហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ N03/20

តួកគី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតួកគី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 32423510-254.01-E.40347



UAE – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង UAE។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ER88893/20

អ៊ុយហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយហ្គាយ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ VU20200515-005117



រៀបចំឯកសារ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសរៀបចំឯកសារ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖
C1027150921AA04A3

i10136926

Product Link (PL083 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 43

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL083	545-3987 ទំនាក់ទំនងអេឡិចត្រូនិក ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេល
កំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិរន្តរ៍ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុ
អាចបង្កការខ្វះខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន
Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវតែអនុវត្តតាមការវាយ
តម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូរ
រក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុឲ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅ
ក្រោមលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់បទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែល
បណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ
ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំ
ដំណើរការ និងការថែទាំជូសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាប់)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុ
នេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញ
លេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហ
ទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុ
នេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថ
បទពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅ
លើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាស
អនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ
មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បី
ធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 44

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL083	9V – 32V	750mA – 400mA

តារាង 45

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL083	1616 MHz - 1625.5 MHz	5.1W (អតិ)
	698 MHz - 716 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)
	704 MHz - 716 MHz	
	703 MHz - 748 MHz	
	815 MHz - 830 MHz	
	824 MHz - 849 MHz	
	830 MHz - 845 MHz	
	832 MHz - 862 MHz	
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1710 MHz - 1785 MHz	
	1750 MHz - 1785 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2500 MHz - 2570 MHz	

តារាង 46

ព័ត៌មានលម្អិត — ប្រើជាពិសេសសម្រាប់ប្រទេសស្វីស		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL083	1621.35 MHz – 1626.5 MHz	2.3W

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ រួមទាំងការខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



ប្រេស៊ីល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ ការអនុញ្ញាតលេខ NCC 17236/19; 05565-19-07855



EAEU (ស្ព្វី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្សីស្តីស្ថាន) – ការពណ៌នាផលិតផល PL083 នៅក្នុង EAEU ឧបករណ៍វិទ្យុតាមនាគមន៍ម៉ាក Cat ម៉ូដែល PL083។



ឥណ្ឌូនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ វិញ្ញាបនបត្រលេខ៖ 74822/SDPPI/2021

i10180343

Product Link (PLCN1 – បើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 47

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PLCN1	616-4259 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិកត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុអាចបង្កការខ្វែងដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុឲ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូនដល់ការឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជូនដល់សម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 48

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PLCN1	9 – 32V	850 mA – 225 mA

តារាង 49

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PLCN1	824 – 849 MHz 880 – 915 MHz 1710 – 1785 MHz 1880 – 1980 MHz 2010 – 2025 MHz 2300 – 2400 MHz 2496 – 2690 MHz	0.5W ធម្មតា 2W អតិ.

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

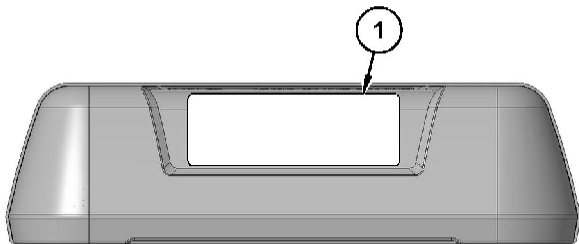
ឧបករណ៍ Product Link នេះមិនអាចបិទដំណើរការបានទេ ហើយការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍អាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ អាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារនេះជាមួយឧបករណ៍ស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ ចូរកត់សម្គាល់ថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ ឬប្តូរទីតាំងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះមិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនេះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសចិន

ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចិន។

- ឧបករណ៍នេះបានទទួលវិញ្ញាបនបត្រកាតព្វកិច្ចចិន។
- ឧបករណ៍នេះបានទទួលវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទគ្រឿងបរិក្ខារបញ្ជូនវិទ្យុចិន។
- ឧបករណ៍នេះបានទទួលអាជ្ញាបណ្ណចូលប្រើបណ្តាញគ្រឿងបរិក្ខារបរិក្ខារចិន (NAL) ។
- ស្លាក NAL ត្រូវបានបិទភ្ជាប់នៅលើផ្ទៃឧបករណ៍នេះ។ ទីតាំងស្លាក NAL នៅលើឧបករណ៍ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងរូបភាព 3 ខាងក្រោម។



រូបភាព 3

g07756985

PLCN1 (ផ្នែកខាងក្រោយ)

(1) ស្លាក NAL

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



ចិន - ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ចិន។

i10249170

Product Link (PL161 – ប៊ីម៉ាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL11-Up

តារាង 50

ម៉ូដែល	លេខត្រៀងបន្ទាត់ Cat
PL161	503-2958 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក 632-5656 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេល
កំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសីតុណ្ហភាពប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុ
អាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន
Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយ
តម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូរ
រក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្លាំងវិទ្យុឱ្យនៅច្បាស់ពីចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅ
ក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែល
បណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ
ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

⚠ ការព្រមាន

ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងការកាន់យួរអាគុយលីស្សម។

ថ្មលីស្សមមិនមែនជាផ្នែកដែលអាចថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ការផ្ទុះឬអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួស។

ត្រូវតែមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ពីព្រោះវាអាចផ្ទុះ ប្រសិនបើមានដាក់ថ្មប្រភេទ
ផ្សេងៗ។

ហាមបោះថ្មចោលទៅក្នុងភ្លើង។ ថ្មអាចនឹងផ្ទុះ និងបញ្ចេញសារធាតុគីមី
នេះ។

បោះថ្មចាស់ចោលឱ្យស្របទៅតាមច្បាប់សហព័ន្ធ និងច្បាប់មូលដ្ឋាន។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំ
ដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអ៊ីនធឺណិតនៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 51

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL161	3.6V (ថ្មខាងក្នុង)	32mA

តារាង 52

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL161	2.4 GHz – 2.48 GHz	2.5 mW

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ឧបករណ៍ Product Link នេះមិនអាចបិទដំណើរការបានទេ ហើយការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍អាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ អាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារនេះបញ្ជូនទៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងក្រោមនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ ចូរកត់សម្គាល់ថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ ឬជួរទីតាំងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះមិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងក្រោមនៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនេះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាម ដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្រប ចំពោះការខ្វែងទាញទំនាក់ទំនងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅ ឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញលក់ថាមពល ប្រភេទវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្រប តាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខ្វែងទាញប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខ្វែងទំនាក់ ទំនងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យ មានការខ្វែងទាញដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបាន លើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខ្វែងទំនាក់ទំនងដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាង ក្រោម៖

- ប្តូរទីស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឆ្លើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែល ឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែល មានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



អាហ្សង់ទីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ CNC៖ C-20967



អូស្ត្រាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសអូស្ត្រាលី។



ប៊ូតស្វាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសប៊ូតស្វាណា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ BTA លេខចុះបញ្ជី ៖ BOCRA/TA/2020/3814



ប្រេស៊ីល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសប្រេស៊ីល។ លេខអនុម័ត 07077-17-07855



ឆាដ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឆា ដ។ បានអនុម័តដោយ ARCEP នៃប្រទេសឆាដ។ លេខអនុ ម័ត 96//ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2020



ចិន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស ចិន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ CM IIT ID: 2017DJ4992



ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស ហ្គាណា។ ដែលបានអនុម័តដោយ NCA ៖ 1R3-1M-7E1-

15D



ហុងកុង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅហុងកុង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ HK0021800054



ឥណ្ឌូនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 52 84 6/SDPPI/2017 3130



ហ្សាម៉ាអ៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសហ្សាម៉ាអ៊ីក។ ផលិតផលនេះមានម៉ូឌុលអនុម័តប្រភេទ (Type Approved Module) ដោយប្រទេសចាម៉ែកា៖ SMA – PL161



ជប៉ុន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស ជប៉ុន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ R 001 – A11450



ហ្ស៊ីកដានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសហ្ស៊ីកដានី។ វិញ្ញាបនបត្រ៖ TRC/34/7717/2020



ម៉ាឡេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសម៉ាឡេស៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ CIDF17000122



ម៉ូរីតានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស ម៉ូរីតានី។ ដែលអនុម័តដោយ ARE នៃលេខកិច្ចព្រមព្រៀងម៉ូរី តានី៖ 0462/គ/ 2018 កាលបរិច្ឆេទកិច្ចព្រមព្រៀង៖ 09/01/2018



ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ RCPCAPL 17-11 89



នូប៊ែរសេឡង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសនូប៊ែរសេឡង់។



ការតភ្ជាប់ និងការប្រើប្រាស់បរិក្ខារទំនាក់ទំនងនេះត្រូវបាន អនុញ្ញាតដោយគណៈកម្មាធិការគមនាគមន៍នីហ្សេរីយ៉ា



ប៉ាគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសប៉ាគីស្ថាន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TAC No: 9.704 / 2018។ ដែលអនុម័តដោយ PTA



ប៉ារ៉ាហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសប៉ារ៉ាហ្គាយ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ 2018 – 07 – I – 000313



កាតា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស កាតា។ លេខចុះបញ្ជីអនុម័តតាមប្រភេទរបស់ប្រទេសកាតា៖ CRA/SA/2017/R-6432



អាហ្គីស៊ីសាអូឌីត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសអាហ្គីស៊ីសាអូឌីត។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ TA 2018 – 1922



ស៊ែរ៉េឡេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស ស៊ែរ៉េឡេ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ "N" 005 17

- 

សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសិង្ហបុរី។ អនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ IMDA DA106210
- 

អាហ្វ្រិកខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ TA- 2019/5662
- 

កូរ៉េខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ R- CRM-CTU-PL1 61
- 

ថៃ – គ្រឿងបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នេះអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវបច្ចេកទេសរបស់ NTC
- 

តៃវ៉ាន់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅតៃវ៉ាន់។
- 

UAE (អេមីរ៉ាតអារ៉ាប់រួម) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង UAE។ លេខចុះបញ្ជី TRA ៖ ER57063/17 DEALER លេខ៖ DA0130583/14
- 

អ៊ុយក្រែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយក្រែន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ UA. TR.028
- 

ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងចក្រភពអង់គ្លេស។
- 

សំប៉ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំប៉ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ ZMB / ZICTA / TA / 2019/12/11
- 

EAEU (ស្តី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្សីស្តីស្ថាន) – ការពណ៌នាផលិតផល PL161 នៅក្នុង EAEU៖ គ្រឿងបច្ចេកទេស ម៉ាក Cat, ម៉ូដែល PL161។

i10254188

Product Link (PL641V2 – ប៊ើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 53

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL641V2	555-5509 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក 555-5510 ក្រុមប្រដាប់គ្រប់គ្រងគ្រឿងអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្សន្ទប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការខ្វះខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឲ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬចូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប

 Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារ
វិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់
ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភព
អង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តី
ប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះព័ត៌មានលម្អិតអំពី
ឧបករណ៍មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃពីគ្រោះថ្នាក់ពាក់ព័ន្ធ
ណាមួយ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋាន
ទាំងអស់៖

តារាង 54

ថ្នាំថ្នល់	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL641V2	9 – 32V	750mA – 225mA

តារាង 55

ថ្នាំថ្នល់	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL641V2	698 MHz – 716 MHz 704 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1750 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.5W (ជាតូចបំផុត) 2W (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែល
គ្រឿងបរិក្ខារពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់
ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការ
បញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែល
បំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់
ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿង
បរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅ
កាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរ
ការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់
នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែល
ពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន
Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជា
បន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក
ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិ
ការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើ ប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដាលើកលែងតែ
RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការ
រំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិន
ស្រួល។

- ឧបករណ៍ផ្សាយវិទ្យុនេះ, 7830A-PLS62W, ត្រូវបានអនុម័តដោយ ឧស្សាហកម្មកាណាដា (Industry Canada) ឱ្យប្រតិបត្តិការជាមួយ ប្រភេទអង្គដែនដែលមានរៀបរាប់ខាងក្រោមដែលមានផលអនុញ្ញាតអតិបរមាដែលបានបង្ហាញជូន។ ប្រភេទអង្គដែនដែលមាននៅក្នុងតារាងនេះ ដែលមានផលជំរាញផល អតិបរមាដែលបង្ហាញសម្រាប់ប្រភេទនេះត្រូវ ហាមឃាត់មិនឱ្យ ប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង្គដែនមួយឬ ច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម និងមានផលអតិបរមា 8 dBi។ អង្គដែនដែលមិនមាននៅក្នុងតារាងនេះ ឬមានផលជំរាញ 8 dBi ត្រូវ ហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។ អំបែដង អង្គដែនដែលចាំបាច់គឺ 50 អូម។

អង្គដែនសម្រាប់ប្រើ៖

- 558-6550 អង្គដែនជា (ជើងភ្ជាប់រឹង)
- 558-6551 អង្គដែនជា (ជើងភ្ជាប់ស្លិត)

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺ ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខូចខាតទៅកាន់ទូរទស្សន៍ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខូចខាតទាំងឡាយ រួមទាំងការខូចខាត ដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាម ដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីធានាសមស្រប ចំពោះការខូចខាតទៅកាន់ទូរទស្សន៍ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅ ឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពល

ប្រភេទវិទ្យុ ស្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្រប តាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខូចខាតប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខូចខាតនឹងមិនកើត ឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យ មានការខូចខាតដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបាន លើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខូចខាតដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាង ក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គដែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីឌុសពិកនៃដែនដែល ឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែល មានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

អង់ហ្គេឡា— ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអង់ហ្គេឡា។ សេចក្តីប្រកាសអំពីអនុលោមតាម INACOM/DEGER/2023។ ម៉ូដែលប្រភេទគ្រឿងបរិក្ខារលេខ៖ 484

អាំងហ្គីឡា— ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាំងហ្គីឡា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ PUCTA# 19:03902

អង់ដូរ៉ា— ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអង់ដូរ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ AND-0219/005

អាហ្សង់ទីន — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ EX-2021-107597857—APN-REYS#ENACOM. CT:24771.181115115925.50

អាមេនី — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាមេនី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ N RA AST-016/S.A-0478— 2023, Series RA N 0000484

អាហ្វហ្គានីស្ថាន — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វហ្គានីស្ថាន។ លេខ យោងវិញ្ញាបនបត្រ៖ DTZ/347/2018/IZ



អូស្ត្រាលី — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសអូស្ត្រាលី។

អាស៊ែរីបែហ្សង់ — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាស៊ែរីបែហ្សង់។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ SO-RF/SIV-2712(U1)។ លេខទទេ៖ AS 022858

បាហាម៉ា — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបាហាម៉ា ដោយផ្អែកលើវិញ្ញាបនបត្រ FCC ។

បារាំង — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបារាំង។ លេខ សម្គាល់យោង៖ DLM/932/6397



បេឡារុស — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង ប្រទេសបេឡារុស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ AND-0219/005

បេលីស — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេលីស។ ស្លាក សម្គាល់អត្តសញ្ញាណ PUC៖ PUC/CI/0092019/BZE

បេណាំង — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេណាំង។ លេខឯកសារអនុម័ត៖ 2024-32 (DAERT-2023-11— A58OC-IMSQ3-SO488)

ប៊ូតង់ — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៊ូតង់។ លេខ សម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 651000040

បូលីវី — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបូលីវី។ លេខ វិញ្ញាបនបត្រ៖ ATT-DTLIC-RA-H-TL LP 42/2023

បូរីនេ សាបា សាំងអ៊ូតាទីស — ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅបូរីនេ សាបា សាំងអ៊ូតាទីស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 2018/031/AT

ប៊ុតស្វាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៊ុតស្វាណា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ BOCRA/TA/2019/4334

 **ប្រេស៊ីល** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 01291-20- 06080។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ CoC ៖ NCC 17948/20 វិទ្យុនេះរចនាឡើងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយកម្មវិធីសម្រាប់ដោយអ្នកដែលមានជំនាញនិងមានការបណ្តុះបណ្តាល មិនមែនសម្រាប់ប្រើក្នុងគ្រួសារឡើយ។

បណ្តាកោះរ៉េដឺន ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅបណ្តាកោះរ៉េដឺន ចក្រភពអង់គ្លេស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ VRGTA/ 007/2019

បួគីណាហ្វាសូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបួគីណាហ្វាសូ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័ត៖ 2019-000006/ARCEP/SG/DGSN

កម្ពុជា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ លេខសម្គាល់ TRC ៖ 0017-2019-41V2

កាមេរូន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាមេរូន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 00000304/ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

កាណាដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាណាដា។ ISED ID 7830A-PLS62W

ឆាដ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឆាដ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 117/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

កូឡុំប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូឡុំប៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 2018537141

កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ HER – 004/2019

កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋកុងហ្គោ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 211/ARPCE-DG/DAJI/DRSCE/18

 **កូស្តារីកា** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូស្តារីកា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 02166-SUTEL-DGC-2019

គូរ៉ាកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគូរ៉ាកា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 2019/045/TA

ជីប៊ូទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជីប៊ូទី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 114/DDTIC/2023

សាធារណរដ្ឋដូមីនីកាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋដូមីនីកាំង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ DE- 0000587-19

អេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេក្វាទ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ARCOTEL-2019-028473

អែលសាល់វ៉ាដ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអែលសាល់វ៉ាដ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ DBP-004-2019

អេត្យូពី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេត្យូពី។ ECA/TA/No: 2318/2022

ហ្គាបុង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាបុង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 106/ARCEP/2023

ហ្គីនេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីនេ។ លេខអនុម័តប្រភេទ៖ TA-000-2247

ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាណា។ លេខសម្គាល់ផលិតផល NCA ៖ ORG-M5-7E3-X21

ក្វាតេម៉ាលា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសក្វាតេម៉ាលា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ PRO-SIT-GRF-037-2019

ហ្គីណេ (ហ្គីណេកូណាគ្រី សាធារណរដ្ឋហ្គីណេ) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីណេ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ H004/BCJ/ARPT/2019

ហ្គីណេប៊ីស្ទូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីណេប៊ីស្ទូ។

ហ្គីណេអេក្វាទ័រ (សាធារណរដ្ឋហ្គីណេអេក្វាទ័រ) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីណេអេក្វាទ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ ORTEL៖ 411/2021

ហ្គីយ៉ាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីយ៉ាន។

ហៃទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហៃទី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ CNT-H-RC 0008109

ហុងឌូរ៉ាស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហុងឌូរ៉ាស។ លេខសម្គាល់ការចេញវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2078/2019

 **ហុងកុង** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅហុងកុង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ US0021800045

 **ឥណ្ឌូនេស៊ី** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 99858/SDPPI/2024 (ផ្ទុំឡើងនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡេស៊ី), 99859/SDPPI/2024 (ផ្ទុំឡើងនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡេស៊ី)។ លេខសម្គាល់អតិថិជន៖ 822

អ៊ីរ៉ាក់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីរ៉ាក់។ លេខអនុញ្ញាត៖ CMC TA 2408100

អ៊ីស្រាអែល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីស្រាអែល។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ IL1941900.01 PL641V2

កូតឌីវ៉ា (Cote D'Ivoire) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូតឌីវ៉ា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 423/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23-01724

ហ្សាម៉ាអ៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្សាម៉ាអ៊ីក។ លេខសម្គាល់គ្រឿងបរិក្ខារអនុម័តប្រភេទ៖ PL641V2

 **ជប៉ុន** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជប៉ុន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 003-180238

កេនយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកេនយ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ CA/LCS/1600/00355/Vol.1

គុយវ៉ែត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគុយវ៉ែត។ សេចក្តីយោងវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ 2944

ឡាវ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឡាវ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 0308/DRF

លីបេរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីបេរី។ លេខយោង៖ REQLEB112029181

ឡេសូតូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឡេសូតូ។ លេខចុះបញ្ជី៖ LSO/2021/TA/153

លីបេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីបេរីយ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ LTA/COMM/MGH/062/18

លីប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីប៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1685-TA23

ម៉ាដាហ្គាស្កា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាដាហ្គាស្កា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 19/007-CEL/ARTEC/DG/DNCSR/SNAE/RT

ម៉ាឡាវី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡាវី។ លេខអនុម័ត៖ 00714

 **ម៉ាឡេស៊ី** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡេស៊ី។ លេខអនុម័ត៖ RGFN/01A/0319/S(19-0647)។ លេខស៊េរី៖ E 184285

ម៉ាល់ឌីវ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាល់ឌីវ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ CAM-TAC2019-17

ម៉ាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាលី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2023-10-144/AMRTP-P

មីរ៉ានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសមីរ៉ានី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1388/ARE/2023

ម៉ូរីស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូរីស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ICTA/335/DE/MAY-19/ TN7649; TA/2019/0453

 **ម៉ូកស៊ីក** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូកស៊ីក។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ IFT: CACAPL23-10751

ម៉ូលដូវ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូលដូវ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ MD OC TIP 024 CET7485- 22

ម៉ុងហ្គោលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ុងហ្គោលី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ A19000398

ម៉ារ៉ុក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ារ៉ុក។ លេខយោង៖ ANRT/DEC/DAA/SAG/ BD/238/2019

ម៉ូហ្សំប៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូហ្សំប៊ីក។ លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ 10EBP18

ណាមីប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសណាមីប៊ី។ លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ 2018/6734

នេប៉ាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនេប៉ាល់។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ R-GSM-D-PP-60

នីកាវ៉ាហ្គា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីកាវ៉ាហ្គា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ NCG-CE-18-250

នីហ្សេរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 088/ARCEP/DG/19

នីហ្សេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា។ លេខសម្គាល់ NCC ID៖ NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2786/2019

ស៊ីងដង់ខាងជើង (សាធារណរដ្ឋស៊ីងដង់) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ីងដង់ខាងជើងតាមរយៈវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទដែលចេញនៅថ្ងៃទី 27 ខែមេសា ឆ្នាំ 2021។

 **ប៉ាគីស្ថាន** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាគីស្ថាន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ 35824408

ប៉ាណាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាណាម៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1803

 **ប៉ាហ្គាយ** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាហ្គាយ។ CONATEL PY: 2024-01- I-0127

ប៉េរូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉េរូ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TRFM43169



ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ ESD-CPE-1903473 (555-5509); ESD-CPE-1903474 (555-5510)



កាតា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាតា។ លេខយោង៖ CRA/SM/2019/R- 7618



ស្លូវី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្លូវី។

រ៉ូម៉ានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសរ៉ូម៉ានី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1697/HD/ICT/RURA/018

អាហ្វ្រិកាខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកាខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ TA 2023-1409

សេណេហ្គាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសេណេហ្គាល់។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 071247/AG/ER



ស៊ីហ្គេត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ីហ្គេត។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 00902 01264

ស៊ីស្តូល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ីស្តូល។ លេខយោង៖ DICT/COM/66

សៀរ៉ាឡេអូន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសៀរ៉ាឡេអូន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ NTC-TA-18-095



សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសិង្ហបុរី។



អាហ្វ្រិកាខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកាខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TA-2018/3713



កូរ៉េខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ R-R-CTU-PL641V2 និង 202117210000415753

ស្វីដង់ខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីដង់ខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ RSS/NCA/TA/2018/12/182

សាំងត្វីស៍ និងណេវីស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាំងត្វីស៍ និងណេវីស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ NTRCSKN-680- 12-18

សាំងលូកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសាំងលូកា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ LCT/FB19.137A

St. Vincent និង the Grenadines – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង St. Vincent និង the Grenadines។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ SVG_012920190910

ស្វីណេម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីណេម។ លេខអនុម័តប្រភេទ៖ T0090/18

ស្លូវីឡង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្លូវីឡង់។ លេខអនុម័តប្រភេទ៖ TA-2021/0167



តៃវ៉ាន់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅតៃវ៉ាន់។

តាហ្គីគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតាហ្គីគីស្ថាន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 070432

តង់សានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតង់សានី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TCRA/TAC/022/2019



ថៃ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសថៃ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ B38239- 19

តូហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតូហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 047/24

ទ្រីនីដាដ និងតូបាហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសទ្រីនីដាដនិងតូបាហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2/2/1/2941/ 6.13

ទុយនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសទុយនេស៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ AHO-2419-21

តួគី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតួគី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 32423510-254.01-E.5340

កោះតួគីស៍ និងកៃកូស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងកោះតួគីស៍ និងកៃកូស តាមវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តដែលចុះកាលបរិច្ឆេទនៅថ្ងៃទី 18 មករា ឆ្នាំ 2019។

អ៊ីហ្គង់ដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីហ្គង់ដា តាមរយៈវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តដែលចុះកាលបរិច្ឆេទនៅថ្ងៃទី 05 កុម្ភៈ ឆ្នាំ 2019។



អ៊ុយក្រែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយក្រែន។

អេមីរ៉ាត់ អាហ្វ់រ៉ូម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេមីរ៉ាត់ អាហ្វ់រ៉ូម។ លេខអនុញ្ញាត៖ ER81435/20



ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងចក្រភពអង់គ្លេស។



សហរដ្ឋអាមេរិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ FCC ID: QIPPLS62-W

អ៊ុយហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយហ្គាយ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ VU20190212-002048



អ៊ីសបេតិស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីសបេតិស្ថាន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ UZ. SMT.01.0085.113097487 (ម៉ាឡេស៊ី); UZ. SMT.01.0085.107392865 (ម៉ិកស៊ិក)

វ៉ែណេស៊ុយអេឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសវ៉ែណេស៊ុយអេឡាដែលមានវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទចុះកាលបរិច្ឆេទនៅថ្ងៃទី 09 ខែសីហា ឆ្នាំ 2019 ជាមួយ DG/GGST/DHC/No: 1249។



វៀតណាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសវៀតណាម។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ B0636130521AA04A3 (ម៉ិកស៊ិក) C0497180621AA04A3 (ម៉ាឡេស៊ី)



សំប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំប៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ZMB/ZICTA/TA/2019/2/31

ស៊ីមបាវ៉េ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ីមបាវ៉េ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ POZ1376

i10262280

Product Link (PL631V2 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 56

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL631V2	544-1881 ម៉ូឌុលគ្រប់គ្រងអេឡិកត្រូនិក (ផ្កាយរណប PRODUCT LINK 631)

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការខ្វែងដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុនៅក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មីខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មីដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មីខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមជម្រាបជូនអ្នកអានសេចក្តីប្រកាស
អនុលោមភាពនេះតាមបទប្បញ្ញត្តិ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ
មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បី
ធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 57

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL631V2	9 – 32V	950mA – 260mA

តារាង 58

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL631V2	1616 MHz – 1626.5 MHz	5.1W (អតិ)

តារាង 59

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន — រស្មី		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL631V2	1621.35 MHz – 1626.5 MHz	2.16 dBW

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែល
គ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំង
នេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការ
បញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែល
បំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់
ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿង
បរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅ
កាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរ
ការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់
នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែល
ពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន
Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្ត
ទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយអ្នកលក់របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើ
មានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់
លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើ ប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាប័ណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដាលើកលែងតែ
RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការ
ខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិន
ស្រួល។
- ឧបករណ៍ផ្សាយវិទ្យុនេះ, IC: 4629A-9523N ត្រូវបានអនុម័តដោយ
ឧស្សាហកម្មកាណាដាឱ្យប្រតិបត្តិការជាមួយប្រភេទអង់តែនដែលមាន
រៀបរាប់ខាងក្រោមដែលមានផលអនុញ្ញាតអតិបរមាដែលបានបង្ហាញ
ជូន។ ប្រភេទអង់តែនដែលមាននៅក្នុងតារាងនេះ ដែលមានផលជំនាញ
ផល អតិបរមាដែលបង្ហាញសម្រាប់ប្រភេទនោះត្រូវហាមឃាត់មិនឱ្យ
ប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង់តែនមួយ
ច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម និងមានផលអតិបរមា 3 dBi។
អង់តែនដែលមិនមាននៅក្នុងតារាងនេះ ឬមានផលជំនាញ 3 dBi ត្រូវ
ហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះជាដាច់ខាត។ អំប៉ែដង់
អង់តែនដែលចាំបាច់គឺ 50 អូម។

អង់តែនសម្រាប់ប្រើ៖

- 443-8462 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 443-8463 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លឹក
- 558-6550 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់រឹង
- 558-6551 អង់តែនជាដើងភ្ជាប់ស្លឹក

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺ
ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្ក
គ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ រួមទាំងការខាន
ដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាម
ដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។
ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្រប
ចំពោះការខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅ
ឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពល
ប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្រប
តាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់
ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខាននឹងមិនកើត
ឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យ
មានការខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍
ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបាន
លើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាង
ក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីង្គើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែល
ឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់

- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបញ្ជូនទៅស៊ីវិល / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

អង់ហ្គេឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអង់ហ្គេឡា។ សេចក្តីប្រកាសអំពីអនុលោមភាព៖ INACOM/DEGER/2023

 **អាហ្សង់ទីន** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ **HOM EX-2024-21543786 – APN- REYS#ENACOM. CT:24771.180216125609.37**

អារូបា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអារូបា។ លេខយោងវិញ្ញាបនបត្រ៖ DTZ/2557/2018/HTZ

 **អូស្ត្រាលី** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។

អាស៊ែរីបេហ្សង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាស៊ែរីបេហ្សង់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ SO – RF/SiV – 4313, លេខទទេ៖ AS 023560; SO – SF/SiV – 427, លេខទទេ៖ AS 023562; SO – EMC/SiV – 360, លេខទទេ៖ AS 023561

បាហាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបាហាម៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ URCA_TA/2018_041

 **បេឡារុស** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេឡារុស។

បេលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេលី។ PUC IDENTIFIER: PUC/CAT/0182018/BZE

បេណាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេណាំង។ លេខសេចក្តីសម្រេចអនុម័ត៖ 2023-020/ARCEP/PT/SE/DJPC/DAR/DCT/GU

បូលីវី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបូលីវី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ATT-DJ-RA-H-TL LP 189/2023

ប៊ូតស្វាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៊ូតស្វាណា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ BOCRA/TA/2018/3936

 **ប្រេស៊ីល** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ វិញ្ញាបនបត្រ៖ **04067-14-07855;** លេខវិញ្ញាបនបត្រ **CoC ៖ UL-BR 18.0406**

បួតីណាហ្គាសូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបួតីណាហ្គាសូ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័ត៖ 2018–000296/ARCEP/SG/DGSN

កាមេរូន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាមេរូន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 00000144/ART/DG/DT/ SDNSEA/SNH/CA

តាដ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតាដ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 006/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2023

កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ HIR – 0057/2018

កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋកុងហ្គោ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 011/ARPE-DG/DAJI/DRSCE/18

គូរ៉ាកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគូរ៉ាកា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 2018/122/TA

ជីបូទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជីបូទី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 022/DDTIC/2023

អេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេក្វាទ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ARCOTEL-CCDH-2018– 0300-OF

អែលសាល់វ៉ាខ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអែលសាល់វ៉ាខ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ DBP-030-2018

អេត្យូពី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេត្យូពី។ ECA/TA/No.: 2822/2023

ហ្គាបុង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាបុង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 166/ARCEP/2024

ហ្គីនី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីនី។ លេខអនុម័តប្រភេទ៖ TA-000-2161

ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាណា។ លេខសម្គាល់ផលិតផល NCA ៖ CN4-H7-GE2-04E

ក្វាតេម៉ាឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសក្វាតេម៉ាឡា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ SIT-DH-055-2018

ហ្គីនេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីនេ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ H0077/BCJ/ARPT/2018

ហ្គីណេប៊ីស្ស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីណេប៊ីស្ស៊ី។

ហ្គីណេអេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីណេអេក្វាទ័រ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ ORTEL៖ 83/ 2024

ហៃទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហៃទី។ លេខអនុញ្ញាត៖ CNT-H-RC 0000403

ហុងខ្វ៉ាស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហុងខ្វ៉ាស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1809/2018



ឥណ្ឌូនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 99576/SDPPI/2024. លេខសម្គាល់អតិថិជន៖ 822

អ៊ីរ៉ាក់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីរ៉ាក់។ លេខអនុញ្ញាត៖ CMC TA 2306952 A

កូតឌីវ៉ារ (Cote D'Ivoire) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូតឌីវ៉ារ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 0070/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC

ហ្សាម៉ាអ៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្សាម៉ាអ៊ីក។ លេខអនុម័តប្រភេទ៖ SMA – PL631V2



ជប៉ុន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជប៉ុន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ JRF-005-101585-001

កេនយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកេនយ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ CA/LCS/1600/00432/Vol.1

គុយវ៉ែត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគុយវ៉ែត។ សេចក្តីយោងវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ 2404

ឡេសូតូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឡេសូតូ។ លេខចុះបញ្ជី៖ LSO/2021/TA/154

លីបេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីបេរីយ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ LTA/COMM/IGB/016/18

លីប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីប៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1514-TA23

ម៉ាដាហ្គាស្កា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាដាហ្គាស្កា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 18/013/ARTEC/DG/DHCT/SSS/តេស្ត

ម៉ាឡាវី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡាវី។ លេខអនុម័ត៖ 00595



ម៉ាឡេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡេស៊ី។ លេខអនុម័ត៖ RBAU/05A/0418/S(18-1402). លេខស៊េរី៖ E 156060

ម៉ាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាលី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 2023-02-015/AMRTP-P

មីរ៉ានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសមីរ៉ានី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1277/ARE/2023

ម៉ូរីស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូរីស។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TA/2018/0326



ម៉ូកស៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូកស៊ីក។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ IFT: CACAPL22-31279

ម៉ូលដូវ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូលដូវ៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ MD OC TIP 024 A6159-18

ម៉ុងហ្គោលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ុងហ្គោលី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ A18000228

ម៉ូហ្សំប៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូហ្សំប៊ីក។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 1/R/MTD/2018

ណាមីប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសណាមីប៊ី។ លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ TA – 2024/10 677R

ញូកាឡេដូនី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសញូកាឡេដូនី។ លេខសម្គាល់អនុម័ត៖ ANFR/NC/AAI/ 15955342។ RIDET: 2085588

នីកាវ៉ាហ្គា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីកាវ៉ាហ្គា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ NCG-CE-18-113

នីហ្សេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា។ លេខ NCC ID: NCC/TSNI/WN/TA/CERT/2149/2018

ស្វីដង់ខាងជើង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីដង់ខាងជើងតាមរយៈវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទដែលចេញនៅថ្ងៃទី 27 មេសា 2021។

ប៉ាណាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាណាម៉ា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 2534

ប៉ាពួអាស្ទីនូវ៉េលហ្គីនេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាពួអាស្ទីនូវ៉េលហ្គីនេ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ PNG17/ 1210



ប៉ារ៉ាហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ារ៉ាហ្គាយ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រមួយច្រើន៖ 2018-07-I-000323; 2023-05-I-0336

ប៉េរូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉េរូ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TRFM41118



រុស្ស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសរុស្ស៊ី។

រ៉ូង់ដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសរ៉ូង់ដា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 190/HD/ICT/RURA/018

សេណេហ្គាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសេណេហ្គាល់។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 071031/AG/ER



ស៊ីហ្គេត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ស៊ីហ្គេត។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 34540-1/22-10

សៀវភៅ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសៀវ
ភៅ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ NTC-TA-18-079



សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
សិង្ហបុរី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ S2778- 19



អាហ្វ្រិកខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅ
ក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖
TA 2018/109



កូរ៉េខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័ត
ប្រភេទ៖ R-RMM-C TU-PL631V2

ស្វីដង់ខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វី
ដង់ខាងត្បូង។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទ៖ RSS/
NCA/TA/2018/2/85

សាំងលូកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសាំង
លូកា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ LCT/AP18.1273

St. Vincent និង the Grenadines – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័ត
ឲ្យប្រើនៅក្នុង St. Vincent និង the Grenadines។ លេខសម្គាល់
វិញ្ញាបនបត្រ៖ SVG_030220181430

ស្វីណាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីណាម។
លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ T0026/16

ស្លូវ៉ាគី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្លូវ៉ា
គី។ លេខសម្គាល់អនុម័តប្រភេទ៖ TA-2021/0169

តង់ហ្សានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតង់ហ្សានី។
លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TCRA/TAC/141/2018

តូហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតូហ្គោ។ លេខ
សម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 040/23

ទ្រីនីដាដ និងតូប៉ាហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសទ្រីនីដាដនិងតូប៉ាហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2/2/1/2941/ 6.10

ទុយនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសទុយនេស៊ី។
លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ AHO-2422-21

តួកគី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតួកគី។ លេខ
សម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 32423510-254.01-E.23196

កោះតួកស៍ និងកៃកូស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងកោះតួ
កស៍ និងកៃកូស តាមវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តដែលចុះកាលបរិច្ឆេទនៅថ្ងៃទី 25
មេសា 2018។

អ៊ូហ្គង់ដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ូហ្គង់ដា
តាមរយៈវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តដែលចុះកាលបរិច្ឆេទនៅថ្ងៃទី 14 មីនា
2018។



អ៊ុយក្រែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអ៊ុយក្រែន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖
10094.005985-18។ កូដ TARIC៖ 8517។ការពិនិត្យ
ប្រភេទ៖ 1268.7-CET



ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅ
ក្នុងចក្រភពអង់គ្លេស។



សហរដ្ឋអាមេរិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅ
ក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ FCC ID៖ Q639523N

អ៊ុយហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយ
ហ្គាយ។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ VU2018-000956



អ៊ូសបេគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអ៊ូសបេគីស្ថាន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ UZ.
SMT.01.0085.107392090

វ៉េណេស៊ុយអេឡាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសវ៉េណេស៊ុយអេឡាយដែលមានវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទចុះកាល
បរិច្ឆេទនៅថ្ងៃទី 22 កុម្ភៈ 2018។

វៀតណាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសវៀតណា
ម។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 0172/2018/CB-TT1

សំប៉ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំ
ប៉ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ ZMB/
ZICTA/TA/2018/2/47

ស៊ីមបាវ៉េ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ីមបាវ៉េ។
លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ POZ 704

i10262327

Product Link (PL542V3 – បើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 60

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL542V3	626-6824 ក្រុមដំឡើងទំនាក់ទំនង 416625-7860 ក្រុមវិទ្យុទំនាក់ទំនង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុឱ្យនៅក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!
ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។
ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។
ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!
ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។
ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

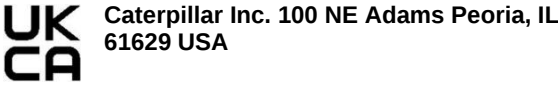
សហភាពអឺរ៉ុប



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 61

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	កម្រិតចរន្ត
PL542V3	9 – 32V	850mA-225mA

តារាង 62

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL542V3 (ប្រៀបធៀបលើត)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង្គំ	ថាមពលចេញ
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

តារាង 63

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL542V3 (ប្រៀបធៀប WiFi)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង់	ថាមពលចេញ
2401-2484	2401-2484	b	17.5 dBm
2401-2484	2401-2484	g	14.0 dBm
2401-2484	2401-2484	n	12.5 dBm

តារាង 64

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL542V3 (ប្រៀបធៀប BLE)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង់	ថាមពលចេញ
2400	2483.5	N/A	7.5 dBm

តារាង 65

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL542V3 (ប្រៀបធៀប GNSS)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង់	ថាមពលចេញ
N/A	1575.42 – 1610	L1	N/A

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ឧបករណ៍ Product Link នេះមិនអាចបិទដំណើរការបានទេ ហើយការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍អាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌផ្លូវភូមិភាពផ្សេងៗ អាស្រ័យលើយុទ្ធសាស្ត្រការងារដែលត្រូវបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍ស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌផ្លូវភូមិភាពផ្សេងៗទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទឧបករណ៍ផ្សេងៗ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវភូមិភាពទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ ចូរកត់សម្គាល់ថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ ឬប្តូរទីតាំងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះមិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវភូមិភាពផ្សេងៗនៃយុទ្ធសាស្ត្រការងារតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនេះ។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រការងារជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

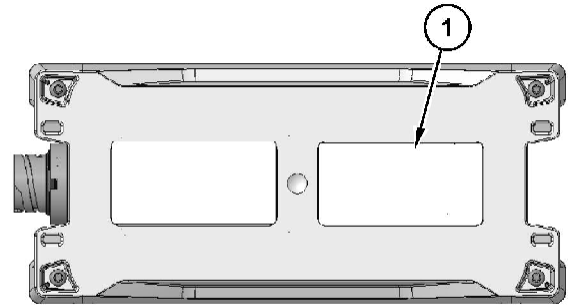
ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសចិន

ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចិន។

- ឧបករណ៍នេះបានទទួលវិញ្ញាបនបត្រកាតព្វកិច្ចចិន។
- ឧបករណ៍នេះបានទទួលវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទគ្រឿងបរិក្ខារបញ្ជូនវិទ្យុចិន។
- ឧបករណ៍នេះបានទទួលអាជ្ញាបណ្ណចូលប្រើបណ្តាញគ្រឿងបរិក្ខារបរិក្ខារចិន (NAL) ។
- ស្លាក NAL ត្រូវបានបិទភ្ជាប់នៅលើផ្ទៃឧបករណ៍នេះ។ ទីតាំងស្លាក NAL នៅលើឧបករណ៍ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងរូបភាព 4 ខាងក្រោម។



រូបភាព 4

g07756293

PL542V3 (ផ្នែកខាងក្រោម)

(1) ស្លាក NAL

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

គ្រឿងបរិក្ខារនេះត្រូវបានធ្វើតេស្ត ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B អនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកកម្ដៅថាមពលប្រភេទវិទ្យុ និងប្រសិនបើមិនបានដំឡើង ឬប្រើប្រាស់ឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសម៉ិកស៊ិក

ប្រតិបត្តិការគ្រឿងបរិក្ខារនេះ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- វាអាចទៅរួចដែលជាគ្រឿងបរិក្ខារឬឧបករណ៍នេះអាចមិនបង្កការខ្វះខាតប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ និង
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខ្វះខាតទាំងឡាយ រួមទាំងការខ្វះខាតដែលអាចបង្កឲ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

អង់ហ្គេឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអង់ហ្គេឡា។

 **អាហ្សង់ទីន** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **C-29915**

 **អាមេនី** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាមេនី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **AST- 016/S.A-0201-2023**

 **អូស្ត្រាលី** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **P23127LR**

អាស៊ីហៃហ្សង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាស៊ីហៃហ្សង់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **SO-RF/SIV-4125**

បារាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបារាំង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **DLM / 1921 / 11644**

បាបាដូស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបាបាដូស។ លេខ **MED 3252**

បេលីស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេលីស។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **N23/104-DCP/ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST 32023/BZE**

បេណាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេណាំង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **N 2023-149 / ARCEP / SE / DAR / GU**

បាហាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបាហាម៉ា។

ប៊ូតស្វាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៊ូតស្វាណា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **BOCRA/TA/2023/ 8463**

 **ប្រេស៊ីល** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ **ANATEL ID : 08262-24-07855**

បូត្រីណាហ្គាស៊ូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបូត្រីណាហ្គាស៊ូ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **N2023 – 000104/ ARCE/SE/DGSN**

កាណាដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាណាដា។

 **កាមេរូន** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាមេរូន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **00000396/ART/DG/ DT/SDNSEA/SNH**

កម្ពុជា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **RC-TA-2023-0406**

សាធារណរដ្ឋអាហ្វ្រិកកណ្តាល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋអាហ្វ្រិកកណ្តាល។

ឆាដ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឆាដ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **42/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2024**

ឈីលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឈីលី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **N-5146/DO N 97.539/F60**

 **ចិន** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចិន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **CMIT ID: 2023CJ13925; NAL ID: 17-B304-232788**

កុងហ្គោ (សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកុងហ្គោ (សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ)។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **HER – 064/AVRIL/ 2023**

កុងហ្គោ (សាធារណរដ្ឋ) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកុងហ្គោ (សាធារណរដ្ឋ)។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **488/ARPCEDG/DAJI/DRSCE/23**

កូតឌីវ៉ារ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូតឌីវ៉ារ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **155/DG/DRCT/ DCO/SHO/KKC 23 00705**

 **កូស្តារីកា** – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូស្តារីកា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **10041-2023.**

អេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេក្វាទ័រ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **ARCOTEL-2023– 033315**

ហ្គីណេអេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីណេអេក្វាទ័រ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **ORT973TL**

ហ្គាបុង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាបុង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **738/ARCEP/2024**

ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាណា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **HS-7E7-X87-DSR**

ហ្គីយ៉ាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីយ៉ាន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **334-20230710-233**

ហៃទី– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហៃទី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ CNT/DG-299-23

ហុងកុង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហុងកុង។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 3974/2023

ឥណ្ឌា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌា។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ ETA-SD-20240707086

ឥណ្ឌូនេស៊ី– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **PB-UMKU:**
812010785390500110125

អ៊ីរ៉ាក់– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីរ៉ាក់។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ CMC TA 23010106

អ៊ីស្រាអែល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីស្រាអែល។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 7352367224

Ivory Coast/ កូតឌីវ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេស Ivory Coast/ កូតឌីវ័រ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
155/DG/DRCT/DCO/SHO/KKC 23 00705

ហ្សាម៉ាអ៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្សាម៉ាអ៊ីក។

ហ្សាម៉ាអ៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្សាម៉ាអ៊ីក។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ T/4/11/11/3921 លេខអនុម័ត TRC/
34/11990/2023

EAC កាហ្សាក់ស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសកាហ្សាក់ស្ថាន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
KZ 7100841.13.12.02254

កេនយ៉ា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកេនយ៉ា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 7095

គុយវ៉ែត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគុយវ៉ែត។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 6892

ឡាវ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឡាវ។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 0331/DRF

លីបង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីបង់។

ឡេសូតូ– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឡេសូតូ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ LSO/2023/TA/88

លីបេរីយ៉ា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីបេរីយ៉ា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ LTA/COMM-CKM/021/24

ម៉ាដាហ្គាស្កា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាដាហ្គាស្កា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 23/104-DCP/
ARTEC/DG/DNCSR/SNAESR/TEST

ម៉ាឡាវី– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាឡាវី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 01453



ម៉ាឡេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ម៉ាឡេស៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ **CIDF17000122**

ម៉ាល់ឌីវ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាល់ឌីវ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ CAM-TAC-2023-21

ម៉ាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាលី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 2023-05-039/AMRTP-P



ម៉ូរីតានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូរីតានី។
លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ **1446/ARE/2024**



ម៉ូស៊ីក – **PL542V3** ត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូស៊ីក។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ **CACAPL24- 04154**

ម៉ូលដូវ៉ា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូលដូវ៉ា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ MD OC TIP 024 CET 7899-23

ម៉ុងហ្គោលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ុងហ្គោលី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ A23000960

ម៉ារ៉ុក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ារ៉ុក។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ MR00037950ANRT2023

ម៉ូហ្សំប៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ូហ្សំប៊ិក។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 42/T/ETD/2023

ណាមីប៊ី– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសណាមីប៊ី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ TA-2023/9927

នេប៉ាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនេប៉ាល់។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ R-GSM-D-P-3474



នូរុលសេឡង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសនូរុលសេឡង់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **P23127LR**

នីកាវ៉ាហ្គា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីកាវ៉ាហ្គា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ NCG-CE-23-124

នីហ្សេរីយ៉ា– ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 0000 0000 3809



ប៉ាគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសប៉ាគីស្ថាន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ **9.677/2023**

ប៉ាណាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាណាម៉ា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 5911



ប៉ារ៉ាហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសប៉ារ៉ាហ្គាយ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 1143/2023



ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
ESD-GEC-2308159

ប៉េរូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉េរូ។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ TRFM55924

កាតា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាតា។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ CRA/SM/2023/S-0013539

កូរ៉េ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូរ៉េ។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ CACAPL24- 04154

អាហ្វ្រិកាខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកា
ខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ TA 2023-1092

សេណេហ្គាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសេ
ណេហ្គាល់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 072576 / AG / ER



ស៊ីបៀ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ស៊ីបៀ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 1623071000

សៀរ៉ាឡេអូន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសៀរ៉ា
ឡេអូន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2023-002-0041



សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
សិង្ហបុរី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ DB107261



អាហ្វ្រិកាខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអាហ្វ្រិកាខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
TA-2023/0695



កូរ៉េខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។ ប្រព័ន្ធខ្សែបណ្តាញអ៊ីនធឺណិត
និងផលិតផលតាមពិភពលោក 3M។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័ត
ត៖ R-C-CTU-PL542V3

ស្វីដង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីដង់។

ស្វីតលាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីតលាម។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ T0181/21

ស្លូវ៉ាគី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្លូវ៉ាគី
ឡង់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ TA – 2023/0105



តៃវ៉ាន់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានបញ្ជាក់ និងអនុម័តឲ្យប្រើនៅ
តៃវ៉ាន់។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ CCAH244G0060T2

តាហ្សីគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅប្រទេសតាហ្សីគី
ស្ថាន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ TJ 762.37100.01.005– 2021-0259

តង់ហ្សានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតង់ហ្សានី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ TCRA/TECELMC/ 0009/2023



ចៃ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចៃ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ B38355-23

ទ្រីនីដាដ និងតូប៉ាហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសទ្រី
នីដាដ និងតូប៉ាហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2/2/ 1/2941/6.3

អ៊ុយហ្គង់ដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយហ្គង់ដា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ T10318052023



អ៊ុយក្រែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអ៊ុយក្រែន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ UA. TR.052



អេមីរ៉ាតអារ៉ាប់រួម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅ
ក្នុងប្រទេសអេមីរ៉ាតអារ៉ាប់រួម។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
TIC-D01-CS01

អ៊ុយហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយ
ហ្គាយ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ VU20230413-002811

វេណេស៊ុយអេឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសវេ
ណេស៊ុយអេឡា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ DG/GGST/DHC/1048



អ៊ូសបេគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអ៊ូសបេគីស្ថាន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ UZ.
SMT.01.0085.105051155



សំប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំប៊ី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ ZMB / ZICTA / TA / 2023 / 5 / 17

ស៊ីមបាវេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ីមបាវេ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ POZ1776

i10263215

Product Link (PL444 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 66

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL444 (NA)	604-9580 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក
PL444 (EU)	604-9581 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើនសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុអាចបង្កការខូចខាតដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុឱ្យនៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះមានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 67

ម៉ូដែល	កម្លាំងវ៉ុលតឺប្រតិបត្តិការ	ទំនាញចរន្ត
PL444 (NA) PL444 (EU)	9 – 32V	525mA – 150mA

តារាង 68

ទំរង់	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL444 (NA)	699 – 716 MHz 777 – 787 MHz 824 – 849 MHz 1710 – 1755 MHz 1850 – 1910 MHz 2500 – 2570 MHz	0.2W (ជាតូចបំផុត) 1.78W (អតិបរមា)
PL444 (EU)	703 – 748 MHz 832 – 862 MHz 880 – 915 MHz 1710 – 1785 MHz 1920 – 1980 MHz 2500 – 2570 MHz	0.2W (ជាតូចបំផុត) 1.78W (អតិបរមា)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុទ្ធសាស្ត្រដែលត្រូវបំពេញការងារនេះ។ ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រេកង់ដែលមានលក្ខណៈជាអាទិភាពអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុទ្ធសាស្ត្រការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយអ្នកប្រចាំការ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រការដាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញរលកថាមពលប្រេកង់វិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីត្រឺងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

អាមេរិកខាងជើង (NA)



អាហ្សង់ទីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
DI-2022– 5585-APN-DNAYRT#ENACOM

បាហាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបាហាម៉ា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ URCA_TA_2021_143

បាតាវីស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបាតាវីស។ MED #: 2944

បេលីស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេលីស។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ PUC/CI/1262021/BZE

បូលីវី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបូលីវី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ ATT-DJ-RA-H-TL LP 42/2022



ប្រេស៊ីល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ លេខអនុម័ត 10461-23-07855

ឈីលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឈីលី។ លេខ
យោង៖ 5604

កូឡុំប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូឡុំប៊ី។ លេខ
សម្គាល់ CRC ៖ 2021529545



កូស្តារីកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
កូស្តារីកា។ CP-PL444(NA)-01; 10030-2022

គូរ៉ាកាវ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគូរ៉ាកាវ៉ា។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 2021/177/TA

អេក្វាទ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេក្វាទ័រ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ ARCOTEL-2021-031337

ហ្គីយ៉ាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គីយ៉ាន។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 334/317/DC/2021

ហៃទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហៃទី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ CNT/DG-965-22

ហុងឌូរ៉ាស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហុងឌូរ៉ាស។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 20211213HM53

ហ្សាម៉ាអ៊ីក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្សាម៉ាអ៊ីក។



ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ម៉ិកស៊ិក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ CACAPL22-23257

នីកាវ៉ាហ្គា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីកាវ៉ាហ្គា។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ NCG-CE-22-045

ប៉ាណាម៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាណាម៉ា។
លេខ DTEL៖ 0752



ប៉ាហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសប៉ាហ្គាយ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2869/2021



ប៉េរូ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉េរូ
។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2101645

ស្វីណាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្វីណាម។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ T0181/21

ទ្រីនីដាដ និងតូបាហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសទ្រីនីដាដនិងតូបាហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2/21/2941/6

អ៊ុយហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយ
ហ្គាយ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ VU20220203-000909

វេណេស៊ុយអេឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
វេណេស៊ុយអេឡា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ DG/GGST/DHC/N: 0537

អឺរ៉ុប (EU)

អង់ហ្គោឡា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអង់ហ្គោ
ឡា។ លេខ NACOM ៖ 1318



អូស្ត្រាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអូស្ត្រាលី។

បារាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបារាំង។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ APV-TAC-1121-TRM-604



បេឡារុស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសបេឡារុស។

បេណាំង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបេណាំង។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2023-085/ARCEP/SE/DJPC/DAR/GU

បូតីណាហ្គាស – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសបូតី
ណាហ្គាស។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2022-000003/ARCEP/ SG/DGSN

កាមេរូន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាមេរូន។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 00001115/ART/DG/DT/ SDNSEA/SNH

ឆាដ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឆាដ។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 124/ARCEP/DG/DRN/SAGPN/2021



កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ – ឧបករណ៍នេះត្រូវ
បានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុង
ហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ – 0111/Juin/2022

សាធារណរដ្ឋកុងហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
សាធារណរដ្ឋកុងហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 244/ ARPCE-
DG/DAJI/DRSCE/21

កូតឌីវ័រ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូតឌីវ័រ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 3803/DG/DRCT/DCO/ SHO/KKC 21 01680



ជីប៊ូទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជី
ប៊ូទី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 171/DDTIC/2021

អេត្យូពី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេត្យូពី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ ECA/TA/NO. 1692/2021

ហ្វីជី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្វីជី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ FJ21/31WL/12412

ហ្គាបុង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាបុង។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ 1184/ARCEP/2021

 ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ហ្គាណា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 7E5-7M-XD9-RDR

ឥណ្ឌា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌា។ លេខបញ្ជី
ការ ETA-SD-20220201304

 ឥណ្ឌូនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 81943/
SDPPI/2022 822

អ៊ីរ៉ាក់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីរ៉ាក់។ CMC
TA 2105080

 អ៊ីស្រាអែល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសអ៊ីស្រាអែល។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ MOC 11-11683
លេខ MOE ៖ 48732972

 ជប៉ុន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ជប៉ុន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 021-B23002

 កាហ្សាក់ស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសកាហ្សាក់ស្ថាន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ EA9C KZ
7100841.13.12.01280

គុយវ៉ែត – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសគុយវ៉ែត។
យោង ៖ 5764

លីបង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីបង់។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 4012/E&M/2022; 141177090

លីប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសលីប៊ី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 1201-TA21

ម៉ាដាហ្គាស្ការ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាដាហ្គា
ស្ការ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 21/352-DCP/ARTEC/DG/
DNCSR/SNAESR/test

 ម៉ាឡេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសម៉ាឡេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 153569

ម៉ាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាលី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 2022-05-088/AMRTP-P

ម៉ុងហ្គោលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ុងហ្គោ
លី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ A21000577

ម៉ារ៉ុក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ារ៉ុក។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ ANRT/DTEC/DAA/SAG/OR/ 01/2022

 នូវែលសេឡង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសនូវែលសេឡង់។

នីហ្សេរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ HOMO-0105-ARCEP/DG/DR/DHA/2021

 នីហ្សេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
NCC/TSN/WW/TA/CERT/4838/2021

 ប៉ាគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសប៉ាគីស្ថាន។ លេខ TAC ៖ 9.227/2022

ប៉ាឡេស្ទីន (ដែនស្បែក) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅប៉ាឡេស្ទីន
(ដែនស្បែក)។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ MTIT/ 2021/232

 ប៉ាពួអាស៊ីនូវែលហ្គីនេ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើ
នៅក្នុងប្រទេសប៉ាពួអាស៊ីនូវែលហ្គីនេ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
PNG21/1935 លេខយោង N077-2022

 ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ ESD –
GEC-2207232

កាតា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកាតា។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ CRA/SM/2021/S-0008794

រ៉ូម៉ានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសរ៉ូម៉ានី។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ RURA/ICT/AUT/220206535

 សេណេហ្គាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង
ប្រទេសសេណេហ្គាល់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
072134/AG/ER

សៀរ៉ាឡេអូន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសៀរ៉ា
ឡេអូន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 2021-002-0127

 សិង្ហបុរី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
សិង្ហបុរី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ IMDA/CMALAO/EQR-
003/01-02. អនុលោមតាមបទដ្ឋាន IMDA DB107261។

 អាហ្វ្រិកខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅ
ក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ
EA-2022/0705; ចំណាត់ថ្នាក់ 3

ស្វីដង់ (ខាងត្បូង) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេស
ស្វីដង់ (ខាងត្បូង)។

តង់ហ្សានី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតង់ហ្សានី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ TCRA/TAC/1912/2022

 ថៃ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសថៃ។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ B38090– 22; លេខលិខិត៖
STC 2407/7839

តូហ្គោ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសតូហ្គោ។ លេខ
វិញ្ញាបនបត្រ 034/23

ឌុយនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឌុយនេស៊ី។
លេខវិញ្ញាបនបត្រ AHO-2598-21

TRA REGISTERED NO. 09488003
TRA/CA No. 1001 200017**UAE (អេមីរ៉ាត់អារ៉ាប់រួម) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុង UAE។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ ER04693/22****អ៊ីហ្គង់ដា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ីហ្គង់ដា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ TI0227012022****អ៊ុយក្រែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយក្រែន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ UA.032. CT.0520-21****ចក្រភពអង់គ្លេស – ឧបករណ៍នេះគឺជាបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងចក្រភពអង់គ្លេស។****អ៊ូសបេគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ូសបេគីស្ថាន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ UZ. SMT.01.0085.107393275****វៀតណាម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសវៀតណាម។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ C0162170222AA04A3; លេខរបាយការណ៍ EMC ៖ DVREQCN2202-0116****យេម៉ែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសយេម៉ែន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ MTIT/TA220111/SRD****សំប៉ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំប៉ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ ZMB/ZICTA/TA/2022/1/53**

i10269344

Product Link (PL243V3 – ប៊ើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 69

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL243V3	625-1684 ក្រុមឧបករណ៍បញ្ជាអេឡិចត្រូនិក

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្ស័យប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការខូចខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឲ្យនៅក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជួសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប

**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA**

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញលេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស

**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA**

ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុនេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាស
អនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ
មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បី
ធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 70

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL243V3	9V – 32V	225mA – 120mA

តារាង 71

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL243V3 (ប្រៀបធៀបល្អិត)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង់	ថាមពលចេញ
824-849	869-894	GSM 850 (2G)	33 dBm
880-915	925-960	GSM 900 (2G)	33 dBm
1710-1785	1805-1880	GSM 1800 (2G)	30 dBm
1850-1910	1930-1990	GSM 1900 (2G)	30 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (3G)	24 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (3G)	24 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (3G)	24 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (3G)	24 dBm
824-849	869-894	5 (3G)	24 dBm
830-840	875-885	6 (3G)	24 dBm
880-915	925-960	8 (3G)	24 dBm
830-845	875-890	19 (3G)	24 dBm
1920-1980	2110-2170	1 (4G)	23 dBm
1850-1910	1930-1990	2 (4G)	23 dBm
1710-1785	1805-1880	3 (4G)	23 dBm
1710-1755	2110-2155	4 (4G)	23 dBm
824-849	869-894	5 (4G)	23 dBm
2500-2570	2620-2690	7 (4G)	23 dBm
880-915	925-960	8 (4G)	23 dBm
699-716	729-746	12 (4G)	23 dBm
777-787	746-756	13 (4G)	23 dBm
704-716	734-746	17 (4G)	23 dBm
815-830	860-875	18 (4G)	23 dBm
830-845	875-890	19 (4G)	23 dBm

(តារាង 71 ត)

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL243V3 (ប្រៀបធៀបចល័ត)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង់	ថាមពលចេញ
832-862	791-821	20 (4G)	23 dBm
859-894	814-849	26 (4G)	23 dBm
703-748	758-803	28 (4G)	23 dBm
2570-2620	2570-2620	38 (4G)	23 dBm
2300-2400	2300-2400	40 (4G)	23 dBm
2535-2675	2535-2675	41 (4G)	23 dBm
1710-1780	2110-2200	66 (4G)	23 dBm

តារាង 72

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន			
PL243V3 (ប្រៀបធៀប GNSS)			
Uplink (MHz)	Downlink (MHz)	បង់	ថាមពលចេញ
N/A	1598.0625-1609.3125	L1	N/A

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទរ៉ឺឡេដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជាបន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

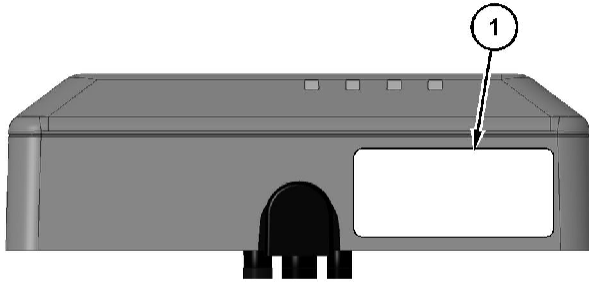
ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសចិន

ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចិន។

- ឧបករណ៍នេះបានទទួលវិញ្ញាបនបត្រកាតព្វកិច្ចចិន។
- ឧបករណ៍នេះបានទទួលវិញ្ញាបនបត្រអនុម័តប្រភេទគ្រឿងបរិក្ខារបញ្ជូនវិទ្យុចិន។
- ឧបករណ៍នេះបានទទួលអាជ្ញាបណ្ណចូលប្រើបណ្តាញគ្រឿងបរិក្ខារបរិក្ខារចិន (NAL) ។
- ស្លាក NAL ត្រូវបានបិទភ្ជាប់នៅលើផ្ទៃឧបករណ៍នេះ។ ទីតាំងស្លាក NAL នៅលើឧបករណ៍ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងរូបភាព 5 ខាងក្រោម។



រូបភាព 5

g07756977

PL243V3 (ខាងក្រោយ)

(1) ស្លាក NAL

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខ្វះខាតទំនាក់ទំនងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ គ្រឿងបរិក្ខារនេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញលក្ខណៈពន្យារក្នុងវិទ្យុ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងឬប្រើប្រាស់គ្រឿងបរិក្ខារនេះឱ្យស្របតាមការណែនាំទេ វាអាចបង្កការរំខានប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឆ្នើមមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលគឺ

គ្រឿងទទួល

- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



អាហ្សង់ទីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ H-29684



អូស្ត្រាលី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលី។



ប្រេស៊ីល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ លេខអនុម័ត 21219-23-07855



ចិន (CoO ម៉ាឡេស៊ី) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចិន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225



ចិន (CoO ម៉ិកស៊ិក) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសចិន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ CMIIT ID: 2023CJ16652; NAL ID: 17-B304-233225



កុងហ្គោ សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងសាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ HER-063/Avril/2023



កូស្តារីកា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូស្តារីកា។ លេខបញ្ជាក់៖ 10023-2023



ជីប៊ូទី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជីប៊ូទី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ 047/DDTIC/2023



EAEU – (ស្វីស បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀរគីស្ថាន)

អេត្យូពី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេត្យូពី។

ហ្គាណា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្គាណា។ NCA ដែលបានអនុម័ត៖ HS-7E7-X82-DSR



ឥណ្ឌូនេស៊ី (CoO ម៉ាឡេស៊ី) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 92676/SDPPI/2023 PLG លេខសម្គាល់៖ 822

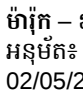


ឥណ្ឌូនេស៊ី (CoO ម៉ិកស៊ិក) – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 92674/SDPPI/2023 PLG លេខសម្គាល់៖ 822

- 

ជប៉ុន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសជប៉ុន។ T – D220627217, R – 217- 220627
- 

ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខអនុម័ត៖ 1264/ARE/2023. កាលបរិច្ឆេទកិច្ចព្រមព្រៀង៖ 04/05/2023
- 

ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ NYC- 2302CT1188 IFT: CACAPL23-30178
- 

ម៉ាតៃ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ាតៃ។ លេខអនុម័ត៖ MR00037951ANRT2023, កាលបរិច្ឆេទកិច្ចព្រមព្រៀង៖ 02/05/2023
- 

នូវីលសេឡង់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនូវីលសេឡង់។
- 

នីហ្សេរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា។
- 

ប៉ាគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាគីស្ថាន។ លេខ TAC ៖ 9.569/2023
- 

ប៉ាហ្គាយ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប៉ាហ្គាយ។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 2023- 05-I-0346
- 

ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ ESD-CPE-2303867
- 

សេណេហ្គាល់ – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសេណេហ្គាល់។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ 072575/AGIER
- 

ស៊ែរីយ៉ា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស៊ែរីយ៉ា។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ "H" 005 23
- 

អាហ្វ្រិកខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្វ្រិកខាងត្បូង។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ TA- 2023/0773
- 

កូរ៉េខាងត្បូង – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។ ប្រព័ន្ធខ្សែបន្ទាត់ដែលតភ្ជាប់ទៅនឹងផលិតផលតាមពិតតិចជាង 3M។ លេខវិញ្ញាបនបត្រអនុម័ត៖ R-C-CTU-PL243V3, R-C-QIP-PLS63-W-B
- 

ស្រីលង្កា – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសស្រីលង្កា។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ TRCSL/RTTE-3/3/23-180
- 

ថៃ – គ្រឿងបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នេះអនុលោមតាមសេចក្តីតម្រូវរបស់ NBTC។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ៖ B38432-23-2566

- 

អ៊ុយក្រែន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ុយក្រែន។
- 

អេមីរ៉ាត់អារ៉ាប់រួម – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអេមីរ៉ាត់អារ៉ាប់រួម។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ ER21307/23
- 

អ៊ូសបេគីស្ថាន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអ៊ូសបេគីស្ថាន។
- 

សំប៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឲ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំប៊ី។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ ZMB/ ZICTA/TA/2023/5/16
- i10269357

Product Link (PL542V2 – បើមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

S/N: PL51–Up

តារាង 73

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL542V2	555-5511 ក្រុមវិទ្យុទំនាក់ទំនង 581-8919 ក្រុមដំឡើងទំនាក់ទំនង
PL542V2 (4G)	599-3617 ក្រុមវិទ្យុទំនាក់ទំនង 564-1327 ក្រុមវិទ្យុទំនាក់ទំនង

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិរន្តរ៍ប្រតិបត្តិការផ្ទះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការខ្វះខាតដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយនិងគ្រប់ពេល ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុនៅក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ឬមូលដ្ឋានដែលអនុវត្ត។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូនដល់ការដំឡើង។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នរាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ
ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូនសៀវភៅណែនាំ
ដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុ
នេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញ
លេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហ
ទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខារវិទ្យុ
នេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទ
ពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើ
អាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាស
អនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ
មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បី
ធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 74

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL542V2	9 – 32V	850mA-225mA

តារាង 75

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រៀបធៀប	ថាមពល
PL542V2	698 MHz – 716 MHz 704 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1750 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.5W (ធម្មតា), 2W (អតិ)
PL542V2 (WiFi)	2401 MHz – 2484 MHz	17.5 dBm (អតិ)
PL542V2 (BLE)	2400 MHz – 2400 MHz	7.5 dBm (អតិ)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ឧបករណ៍ Product Link នេះមិនអាចបិទដំណើរការបានទេ ហើយការ
បញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍អាចស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ
អាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែលគ្រឿងបរិក្ខារជាមួយឧបករណ៍ស្ថិតនៅ។
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើ
ប្រាស់ប្រៀបធៀបជាដើម។ ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់
ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់
សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ ចូរកត់
សម្គាល់ថាប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ ឬប្តូរទី
តាំងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះមិន
អនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការ
បញ្ជូន ឬដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខ
ណៈស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុស
ត្រូវណាមួយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយ
ក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនេះ។ ចូរ
ពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ
ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែង
តែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការ
រំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិន
ស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខ្វែងរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

គ្រឿងបរិក្ខារនេះត្រូវបានធ្វើការសាកល្បង និងរកឃើញថាបានអនុលោមតាម FCC ផ្នែកទី 22 ផ្នែក 24 និងមានការកំណត់សម្រាប់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលរូបវន្តកម្រិតទាប ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេនោះ អាចបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដល់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារអ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីឌុសពិកនៃផ្ទះដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ

 អាហ្សង់ទីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសអាហ្សង់ទីន។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖
EX-2020-24329612 – APN-REYS#ENACOM.
CT:24771.200406170202.23

 ឥណ្ឌូនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖
69921/ SDPPI/2020

 ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខវិញ្ញាបនបត្រ IFT : CACAPL23-10748

 ហ្វីលីពីន – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសហ្វីលីពីន។ លេខវិញ្ញាបនបត្រទទួលយកប្រភេទ៖
ESD-GEC-2006373

ថៃ – គ្រឿងបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នេះអនុលោមតាមសេចក្តីតម្រូវរបស់ NBTC។



សំប៉ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសសំប៉ី។ លេខយោងអនុម័តប្រភេទ លេខសម្គាល់៖

ZMB/ZICTA/TA/2020/10/3



EAEU (ស្លូវី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្គីស្តី ស្ថាន) – ការពណ៌នាផលិតផល PL542V2 នៅក្នុង EAEU ឧបករណ៍វិទ្យុទូរគមនាគមន៍ដែលផ្អែកលើឧបករណ៍ Product Link ទំនាក់ទំនងចល័ត Cat ម៉ាក, ម៉ូដែល PL542V2។

i10269362

Product Link (PL243 – ប៊ីមាន)

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

តារាង 76

ម៉ូដែល	លេខគ្រឿងបន្លាស់ Cat
PL243	550-3269 ក្រុមប្រឆាំងបញ្ហាអេឡិចត្រូនិក (PRODUCT LINK 243 CELLULAR)

⚠ ការព្រមាន

គ្រឿងបរិក្ខារនេះមានបំពាក់ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុមួយឬច្រើន។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់ក៏បង្កើននិស្សន្ទសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុអាចបង្កការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ក្រោយធ្វើការវាយតម្លៃហានិភ័យរបស់ខ្លួនផ្ទាល់ដើម្បីកំណត់ថាតើការប្រតិបត្តិការមានសុវត្ថិភាព និងគ្រប់គ្រាន់ ចូររក្សាឧបករណ៍ប្រែកម្រិតវិទ្យុឱ្យស្ថិតនៅខាងក្រៅចម្ងាយដែលបានកំណត់ដែលស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិជាតិឬមូលដ្ឋានដែលត្រូវអនុវត្តទាំងអស់។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នភាយនិងឆាបឆេះអាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

ថ្មខាងក្នុងមិនមែនជាថ្មដែលផ្តល់ការថែទាំជូសជុលបានឡើយ។

ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬក៏តំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ ទើបដោះ ឬប្តូរថ្មខាងក្នុងចេញ។

⚠ ការព្រមាន

គ្រោះថ្នាក់នៃការផ្ទុះ!

ការភ្ជាប់និងផ្តាច់ឧបករណ៍នៅក្នុងតំបន់ដែលមានឧស្ម័នកាយនិងឆាបឆេះ
អាចបណ្តាលឱ្យផ្ទុះនិងបង្ករបួសធ្ងន់ធ្ងរឬស្លាប់។

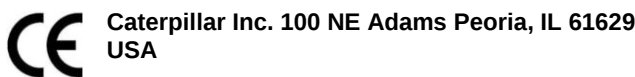
ហាមដោះឧបករណ៍ចេញ ទាល់តែផ្តាច់ថាមពលខាងក្រៅចេញសិន ឬ
ទាល់តែតំបន់នោះមិនមានវត្ថុដែលបណ្តាលឱ្យឆាបឆេះ។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំ
ដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុលសម្រាប់ផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

sDoC

(សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពសម្រាយ)

សហភាពអឺរ៉ុប



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខាររ៉ឺម៉ក
នេះអនុលោមតាមសេចក្តីបង្គាប់លេខ "2014/53/EU" ។ អត្ថបទពេញ
លេញស្តីពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពអឺរ៉ុបមាននៅលើអាសយដ្ឋានគេហ
ទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ចក្រភពអង់គ្លេស



ត្រង់ន័យនេះ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar Inc. សូមប្រកាសថាគ្រឿងបរិក្ខាររ៉ឺម៉ក
នេះអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដែលកំណត់ដោយច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ។ អត្ថបទ
ពេញលេញអំពីសេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាពចក្រភពអង់គ្លេសមាននៅលើ
អាសយដ្ឋានគេហទំព័រដូចតទៅនេះ៖

<https://www.cat.com/radio-compliance>

ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមជម្រាបថាលោកអ្នកទទួលបានសេចក្តីប្រកាស
អនុលោមភាពនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទិញ។

ព័ត៌មានលម្អិត

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ
មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បី
ធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 77

ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុល	ទំនាញចរន្ត
PL243	9V – 32V	225mA – 120mA

តារាង 78

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែល	កម្រិតប្រេកង់	ថាមពល
PL243	698 MHz – 716 MHz 704 MHz – 716 MHz 703 MHz – 748 MHz 815 MHz – 830 MHz 824 MHz – 849 MHz 830 MHz – 845 MHz 832 MHz – 862 MHz 880 MHz – 915 MHz 1710 MHz – 1755 MHz 1710 MHz – 1785 MHz 1750 MHz – 1785 MHz 1850 MHz – 1910 MHz 1920 MHz – 1980 MHz 2500 MHz – 2570 MHz	0.5W (ជាតូចបំផុត) 2W (អតិបរមា)

សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ

សម្គាល់

ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍ Product Link នេះអាចស្ថិតនៅក្រោម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ផ្សេងៗ ដោយអាស្រ័យលើយុត្តាធិការដែល
គ្រឿងបរិក្ខារបំពាក់ឧបករណ៍នេះស្ថិតនៅ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់
ទាំងនេះអាចមានជាអាទិ៍ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់រ៉ឺម៉កដើម។ ការ
បញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍នេះត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះ ដែល
បំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ទាំងអស់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់
ឧបករណ៍នេះ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។ សូមជ្រាបថាប្រសិនបើគ្រឿង
បរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍នេះមានទីតាំងនៅ ឬផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅ
កាន់ទីតាំងដែល (i) ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីឧបករណ៍មិនអនុលោមតាម
លក្ខខណ្ឌតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់នៃយុត្តាធិការតំបន់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬដំណើរ
ការព័ត៌មានបែបនេះនៅទូទាំងទីតាំងជាច្រើនមិនមានលក្ខណៈស្របច្បាប់
នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមបដិសេធមិនទទួលខុសត្រូវណាមួយដែល
ពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានអនុវត្តតាមនេះ ហើយក្រុមហ៊ុន
Caterpillar ប្រហែលជាអាចឈប់បញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះជា
បន្តទៀត។ ចូរពិគ្រោះជាមួយឈ្មួញចែកចាយ Cat របស់លោកអ្នក
ប្រសិនបើមានសំណួរដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនេះនៅក្នុងយុត្តាធិ
ការជាក់លាក់មួយ។

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

**សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើ
ប្រាស់**

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែង
តែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការ
ខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិន
ស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺ
ស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការខ្វះខាតវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការខ្វះខាតទាំងឡាយ រួមទាំងការខ្វះខាតដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃវិធាន FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីធានាការការពារសមស្របចំពោះការខ្វះខាតវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលប្រេកង់វិទ្យុសកម្ម ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេនោះ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខ្វះខាតដល់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការខ្វះខាតនឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឱ្យមានការខ្វះខាតដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យព្យាយាមកែប្រែការខ្វះខាតដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់សិទ្ធិក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ



ប្រេស៊ីល – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសប្រេស៊ីល។ លេខការអនុញ្ញាត 04424-19-07855



EAEU (ស្តីពី បេឡារុស កាហ្សាក់ស្ថាន អាមេនី កៀហ្សីស្តីស្ថាន) – ការពណ៌នាផលិតផល PL243 នៅក្នុង EAEU៖ ឧបករណ៍វិទ្យុទូរគមនាគមន៍ម៉ាក Cat ម៉ូដែល PL243



ឥណ្ឌូនេស៊ី – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ 72986/SDPPI/2021



ម៉ិកស៊ិក – ឧបករណ៍នេះត្រូវបានអនុម័តឱ្យប្រើនៅក្នុងប្រទេសម៉ិកស៊ិក។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ IFT CACAPL23-10743



ថៃ – គ្រឿងបរិក្ខារទូរគមនាគមន៍នេះអនុលោមតាមសេចក្តីតម្រូវរបស់ NBTC។ លេខសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ៖ B38437-19

ផ្នែកព័ត៌មានអំពីផលិតផល

ព័ត៌មានអត្តសញ្ញាណ

i07833783

ព័ត៌មានអំពីការផលិត

កូដ SMCS៖ 7606

ព័ត៌មានស្តីពីគ្រឿងចក្រ

អង្គភាពដែលទទួលសិទ្ធិអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុនផលិតនៅក្នុងដែនដីសហភាព
សេដ្ឋកិច្ចអាស៊ីអឺរ៉ុប៖

Caterpillar Eurasia LLC.

75, Sadovnicheskaya Emb.

Moscow, 115035, Russia

ទូរស័ព្ទ៖ +7 (495) 2133340, ទូរសារ៖ +7 (495) 2133372,

អ៊ីមែល៖ cat_moscow@cat.com

ក្រុមហ៊ុនផលិត៖ Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 United States
of America

កាលបរិច្ឆេទផលិត

សញ្ញាសម្គាល់នៅលើឧបករណ៍ និង ឬ កញ្ចប់មានព័ត៌មានអំពីកាលបរិច្ឆេទ
នៃការផលិត ឬតំណភ្ជាប់ទៅប្រភពព័ត៌មាននេះ។ ប្រសិនបើចាំបាច់ កាល
បរិច្ឆេទនៃការផលិតអាចទទួលបានដោយលេខស៊េរីផលិតផលនោះដោយ
ទាក់ទងទៅអ្នកចែកចាយរបស់អ្នកដែលទទួលបានការអនុញ្ញាត.

លក្ខខណ្ឌនៃការទុកដាក់និងដឹកជញ្ជូន

ផលិតផលនេះត្រូវបានខ្ទប់នៅក្នុងការរៀបចំសម្រាប់អតិថិជនរបស់ក្រុម
ហ៊ុនផលិត។ ផលិតផលនេះគួរតែរក្សាទុកនៅក្នុងស្ថានភាពប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និង
លក្ខខណ្ឌនៃការផ្ទុកសម្រាប់កត្តាអាកាសធាតុនៃក្រុមទី 4 ស្របតាម GOST
15150-69។ នៅពេលផ្ទុក និងដឹកជញ្ជូន ត្រូវអនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌនៅលើ
ស្លាកសញ្ញាព្រមាននៅលើប្រអប់។ មិនត្រូវអនុញ្ញាតឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់
រូបរាង និងការប្រតិបត្តិរបស់ឧបករណ៍នៃបូម និងកាងទេ។

ការដឹកជញ្ជូនអាចធ្វើបានដោយរថយន្តដឹកជញ្ជូនដែលបានគ្របដណ្តប់គ្រប់
ប្រភេទ។ នៅពេលដឹកជញ្ជូនតាមអាកាស សូមធានាថា Product
Linkdevice ត្រូវបានដឹកជញ្ជូននៅក្នុងបន្ទប់ដែលមានកំដៅបិទជិត។

វិធានការក្នុងករណីមានបញ្ហាបច្ចេកទេស

មុនពេលហៅកាន់អ្នកចែកចាយឱ្យជួសជុល សូមពិនិត្យមើលខ្សែភ្លើងអគ្គិសនី
ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ហើយបិទបើកថាមពលថ្មរបស់ឧបករណ៍។ ការបង្វិល
ថាមពលថ្មអាចធ្វើបានតាមរយៈ៖

- បិទការផ្តាច់ម៉ាស៊ីនមេ ហើយបើកវិញ
- ដកចង្កាយខ្សែ Product Linkចេញពីឧបករណ៍ភ្ជាប់គ្រឿងចក្រ ហើយ
បន្ទាប់មក ដោតចង្កាយខ្សែនោះឡើងវិញ។
- ផ្តាច់ខ្សែអគ្គិសនីអវិជ្ជមានពីស្ថានីយថ្មអវិជ្ជមានហើយបន្ទាប់មកភ្ជាប់ខ្សែ
អគ្គិសនីនោះឡើងវិញ។

ប្រសិនបើដំណោះស្រាយទាំងនេះមិនអាចជួយបាន សូមហៅទូរស័ព្ទដើម្បី
ទទួលបានសេវា។

ការបោះចោលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ

ការបោះចោលឧបករណ៍បន្ទាប់ពីខូចខាតឱ្យបានត្រឹមត្រូវចាំបាច់ត្រូវតែ
អនុលោមទៅតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋាន។ ដំណើរការនេះអាចធ្វើឡើង
តាមរយៈដំណើរការបញ្ជូនត្រលប់មកវិញតាមការធានា ការផលិតឡើងវិញ
ឬគ្រឿងបំណែកសម្ភារៈ។

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ

ប្រតិបត្តិការ

i08024860

ទិដ្ឋភាពរួមអំពីប្រព័ន្ធ

កូដ SMCS៖ 7606

កំណត់សម្គាល់៖ គ្រឿងបរិក្ខាររបស់លោកអ្នកអាចត្រូវបានបំពាក់ដោយ ឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link ។

ឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link Caterpillar ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា ចល័ត និង/ឬផ្កាយរណប ដើម្បីទាក់ទងជាមួយព័ត៌មានអំពីគ្រឿងបរិក្ខារ។ ព័ត៌មាននេះត្រូវបានទំនាក់ទំនងទៅ Caterpillar, តំណាងលក់ Cat និង អតិថិជន Caterpillar។ ឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link Caterpillar មានឧបករណ៍ទទួលផ្កាយរណបនៃប្រព័ន្ធកំណត់ទីតាំងសកល (GPS) មួយ។

កំណត់សម្គាល់៖ Product Link PL161 មិនមានឧបករណ៍ទទួល GPS ទេ។

សមត្ថភាពទាក់ទងពីរផ្លូវរវាងគ្រឿងបរិក្ខារ និងអ្នកប្រើប្រាស់អាចប្រើបាន ជាមួយឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link Caterpillar ។ អ្នកប្រើប្រាស់ពី ចម្ងាយអាចជាអ្នកចែកចាយ ឬអតិថិជន។

កំណត់សម្គាល់៖ Product Link PL161 មិនគាំទ្រទំនាក់ទំនងពីរខ្សែ ឡើយ។

កំណត់សម្គាល់៖ ឧបករណ៍ Product Link ទាំងអស់ដែលមានអង្កែតនាង ក្នុងនិងឧបករណ៍ទាំងអស់ដែលមានអង្កែតផ្សាយពាក់ព័ន្ធត្រូវតែដាក់ក្នុង ចម្ងាយជាង 20 cm (7.874 inch) ពីប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រដើម្បីឱ្យស្រប ទៅតាមវិធាន FCC សម្រាប់សុវត្ថិភាពដល់ខ្លួនមនុស្ស RF។

ព័ត៌មានអំពីការដំឡើងដំបូងនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺមាននៅក្នុងការណែនាំពិសេស R9HO7339 ការណែនាំពិសេស R9HO8850 ការណែនាំពិសេស R9HO9111 ការណែនាំពិសេស R9HO0377 ការណែនាំពិសេស R9HO9757 និងការណែនាំពិសេស M0077632 ។

ព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការ ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ និងដំណោះស្រាយបញ្ហា សម្រាប់ឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link អាចមាននៅក្នុង ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ដំណោះស្រាយបញ្ហា ការធ្វើតេស្ត និងលេខតម្រូវលេខ U9NO3697 ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ដំណោះស្រាយបញ្ហា ការធ្វើតេស្ត និងលេខតម្រូវលេខ U9NO5823 ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ដំណោះស្រាយបញ្ហា ការធ្វើតេស្ត និងលេខតម្រូវលេខ U9NO5824 ប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ដំណោះស្រាយ បញ្ហា ការសាកល្បង និងការកែតម្រូវ M0070044 និងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ដំណោះស្រាយបញ្ហា ការធ្វើតេស្ត និងលេខតម្រូវលេខ U9NO6983 ។

ការផ្សព្វផ្សាយទិន្នន័យ

ទិន្នន័យទាក់ទងនឹងបរិក្ខារនេះ លក្ខខណ្ឌនៃបរិក្ខារ និងប្រតិបត្តិការនៃបរិក្ខារ នេះកំពុងតែត្រូវបានបញ្ជូនដោយឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ទៅកាន់ Caterpillar ហើយបានទាក់ទងទៅអតិថិជន និងអ្នកចែកចាយ Caterpillar ដោយកម្មវិធីទំនាក់ទំនងអ្នកប្រើប្រាស់។ ទិន្នន័យនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបម្រើអតិថិជនឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងកែលម្អផលិតផល និង សេវាកម្ម Caterpillar។ ព័ត៌មានដែលផ្ញើចេញ អាចដាក់បញ្ចូលនូវ៖ លេខស៊េរីគ្រឿងបរិក្ខារ ទីតាំងគ្រឿងបរិក្ខារ និងទិន្នន័យ ប្រតិបត្តិការ ដែលមានលើសពីកូដកំហុស ទិន្នន័យបំភាយឧស្ម័នពុល ការ ប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈ ម៉ោងម៉ែត្រសេវា និងលេខកំណែហាងដៃនិងគ្រឿង ភ្ជាប់ដែលបានដំឡើង។

Caterpillar និង/ឬ អ្នកចែកចាយ Cat អាចប្រើប្រាស់ព័ត៌មាននេះសម្រាប់ គោលបំណងផ្សេងៗ។ សូមមើលបញ្ជីខាងក្រោមសម្រាប់លទ្ធភាពនៃការប្រើ ប្រាស់៖

- ការផ្តល់សេវាកម្មជូនអតិថិជន និង/ឬបរិក្ខារ
- ការត្រួតពិនិត្យ ឬ ការថែទាំប្រព័ន្ធ Product Link
- ត្រួតពិនិត្យសុខភាព ឬប្រសិទ្ធភាពនៃគ្រឿងបរិក្ខារ
- ការជួយថែទាំបរិក្ខារ និង/ឬ កែលម្អប្រសិទ្ធភាពនៃគ្រឿងបរិក្ខារ
- ការវាយតម្លៃ ឬការកែលម្អផលិតផល និងសេវាកម្ម Caterpillar
- ការអនុលោមតាមតម្រូវការច្បាប់ និងការបញ្ជារបស់តុលាការដែលមាន សុពលភាព
- ការធ្វើការស្រាវជ្រាវទីផ្សារ
- ការផ្តល់ជូនអតិថិជននូវគ្រឿងចាក់ និង សេវាកម្មថ្មីៗ

Caterpillar អាចចែករំលែកព័ត៌មានដែលបានប្រមូលខ្លះ ឬ ទាំងអស់ ជាមួយនិងក្រុមហ៊ុនសម្ព័ន្ធរបស់ Caterpillar អ្នកចែកចាយ និងតំណាង ដែលទទួលសិទ្ធិ។ Caterpillar នឹងមិនលក់ ឬជួលព័ត៌មានដែលបាន ប្រមូលទៅឱ្យភាគីទីបីណាមួយឡើយ ហើយនឹងអនុវត្តវិធានការសមស្រប ដើម្បីរក្សាឱ្យព័ត៌មានទាំងនោះមានសុវត្ថិភាព។ Caterpillar ទទួលស្គាល់ និងគោរពភាពឯកជនរបស់អតិថិជន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទង អ្នកចែកចាយផលិតផល Cat ក្នុងមូលដ្ឋានរបស់លោកអ្នក។

លិបិក្រម

P

Product Link (PL042 – បើមាន).....	11	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ.....	72
sDoC	12	សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	72
ព័ត៌មានលម្អិត	12	Product Link (PL243V3 – បើមាន)	65
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	12	sDoC.....	65
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	12	ព័ត៌មានលម្អិត	66
Product Link (PL083 – បើមាន).....	37	សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	68
sDoC	37	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	67
ព័ត៌មានលម្អិត	37	សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	67
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	38	Product Link (PL444 – បើមាន).....	60
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	38	sDoC.....	61
Product Link (PL131 – បើមាន).....	17	ព័ត៌មានលម្អិត	61
ព័ត៌មានលម្អិត	17	សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	62
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	17	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	62
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	17	សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	62
Product Link (PL141 – បើមាន).....	18	Product Link (PL542 – បើមាន).....	24
sDoC	19	sDoC.....	24
ព័ត៌មានលម្អិត	19	ព័ត៌មានលម្អិត	24
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	19	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	25
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	19	សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	25
Product Link (PL143 – បើមាន).....	13	Product Link (PL542V2 – បើមាន)	69
sDoC	14	sDoC.....	70
ព័ត៌មានលម្អិត	14	ព័ត៌មានលម្អិត	70
សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	15	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	70
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	14	សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	70
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	14	Product Link (PL542V3 – បើមាន)	53
Product Link (PL161 – បើមាន).....	40	sDoC.....	54
sDoC	40	ព័ត៌មានលម្អិត	54
ព័ត៌មានលម្អិត	41	សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	58
វិញ្ញាបនបត្រនិងសញ្ញាសម្គាល់	42	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	57
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	41	សេចក្តីជូនដំណឹងអំពីវិញ្ញាបនបត្រ.....	57
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	41	Product Link (PL631 – បើមាន).....	26
Product Link (PL240 – បើមាន).....	20	sDoC.....	26
sDoC	20	ព័ត៌មានលម្អិត	26
ព័ត៌មានលម្អិត	21	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	27
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	21	សេចក្តីជូនដំណឹងអំពីវិញ្ញាបនបត្រ.....	27
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	21	Product Link (PL631V2 – បើមាន)	49
Product Link (PL241 – បើមាន).....	22	sDoC.....	49
sDoC	22	ព័ត៌មានលម្អិត	50
ព័ត៌មានលម្អិត	23	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	50
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	23	សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	50
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	23	Product Link (PL641 – បើមាន).....	28
Product Link (PL243 – បើមាន).....	71	sDoC.....	28
sDoC	72	ព័ត៌មានលម្អិត	28
ព័ត៌មានលម្អិត	72	សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	29
		សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	29

Product Link (PL641V2 – បើមាន)	43
sDoC	43
ព័ត៌មានលម្អិត	44
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	44
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	44
Product Link (PL671 – បើមាន).....	8
sDoC	8
ព័ត៌មានលម្អិត	8
សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	10
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	9
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	9
Product Link (PLCN1 – បើមាន)	38
ព័ត៌មានលម្អិត	39
សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	40
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	39
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	39
Product Link (PLE601 – បើមាន)	31
ព័ត៌មានលម្អិត	32
សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	33
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	32
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	32
Product Link (PLE602 – បើមាន)	15
ព័ត៌មានលម្អិត	16
សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	16
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	16
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	16
Product Link (PLE602P – បើមាន).....	30
sDoC	30
ព័ត៌មានលម្អិត	30
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	31
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	31
Product Link (PLE702 – បើមាន)	10
sDoC	10
ព័ត៌មានលម្អិត	11
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	11
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	11
Product Link (PLG641V2 – បើមាន)	33
sDoC	33
ព័ត៌មានលម្អិត	34
សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ.....	35
សេចក្តីជូនដំណឹងប្រកាសបដិសេធ	34
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	34

ត

តារាងមាតិកា	3
-------------------	---

ទ

ទិដ្ឋភាពទូទៅរបស់ប្រព័ន្ធ	75
ការផ្សព្វផ្សាយទិន្នន័យ	75

ប

បុព្វកថា.....	4
ការថែទាំជួសជុល	4
ប្រតិបត្តិការ	4
ព័ត៌មានឯកសារ	4
សុវត្ថិភាព	4
ប្រតិបត្តិការ	75

ផ

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ។	75
ផ្នែកព័ត៌មានផលិតផល	74
ផ្នែកសុវត្ថិភាព	5

ព

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ.....	2
ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ	8
ព័ត៌មានអំពីការផលិត.....	74
ការបោះចោលឲ្យបានត្រឹមត្រូវ.....	74
កាលបរិច្ឆេទផលិត	74
ព័ត៌មានអំពីផលិតផល	74
លក្ខខណ្ឌនៃការទុកដាក់និងដឹកជញ្ជូន.....	74
វិធានការពេលមានបញ្ហាបច្ចេកទេស.....	74
ព័ត៌មានអំពីអត្តសញ្ញាណ	74

ស

សញ្ញានិងតែមសុវត្ថិភាព	5
តែមផ្សេងៗ	6
សារសុវត្ថិភាព.....	5
សមាសភាពប្រែក្លាស់វិទ្យុ.....	8

អ

អំពីគ្រោះថ្នាក់ទូទៅ	7
បុព្វកថា.....	7
សេចក្តីផ្តើម	7

ព័ត៌មានស្តីពីគ្រឿងចក្រនិងអ្នកចែកចាយ

កំណត់ចំណាំ៖ សម្រាប់ទីតាំងសម្គាល់ផ្លាកលេខគ្រឿងចក្រ សូមមើលផ្នែក "ព័ត៌មានអំពីការកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រឿងចក្រ" នៅក្នុងកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុល។

កាលបរិច្ឆេទប្រគល់៖ _____

ព័ត៌មានស្តីពីគ្រឿងចក្រ

ម៉ូដែល៖ _____

លេខសម្គាល់ផលិតផល៖ _____

លេខសៀវភៅគ្រឿងចក្រ៖ _____

លេខសៀវភៅគ្រឿងបញ្ជូន៖ _____

លេខសៀវភៅម៉ាស៊ីនភ្លើង៖ _____

លេខសៀវភៅគ្រឿងបំពាក់៖ _____

ព័ត៌មានគ្រឿងភ្ជាប់៖ _____

លេខបរិក្ខារអតិថិជន៖ _____

លេខបរិក្ខារអ្នកចែកចាយ៖ _____

ព័ត៌មានអំពីអ្នកចែកចាយ

ឈ្មោះ៖ _____ សាខា៖ _____

អាសយដ្ឋាន៖ _____

	<u>ទំនាក់ទំនងអ្នកចែកចាយ</u>	<u>លេខទូរសព្ទ</u>	<u>ម៉ោង</u>
ផ្នែកលក់៖	_____	_____	_____
គ្រឿងបន្លាស់៖	_____	_____	_____
សេវាកម្ម៖	_____	_____	_____

S9BO8832
©2024 Caterpillar រក្សា
សិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ឡូហ្គោរៀងៗខ្លួនរបស់ពួកគេ
អាសយដ្ឋានពាណិជ្ជកម្ម "Caterpillar Yellow", "Power Edge" និង Cat "Modern
Hex" ក៏ដូចជាអត្តសញ្ញាណសាជីវកម្ម និងលេខផលិតផលដែលប្រើនៅក្នុងនេះ គឺជាពាណិជ្ជ
សញ្ញារបស់ក្រុមហ៊ុន Caterpillar ហើយមិនអាចប្រើប្រាស់ដោយគ្មានការអនុញ្ញាតឡើយ។

