

# ការប្រកួតប្រជែងស្នែម By Smart

សរសេរចំណងជើងនៃការស្រាវជ្រាវរបស់អ្នកត្រង់នេះ

ឈ្មោះបេក្ខជនទី១ឈឺក ព្រីតា  
 ឈ្មោះសាលាវិទ្យាល័យសម្តេចឪ  
 មកពីខេត្តបាត់ដំបង/ក្រុងបាត់ដំបង

ប្រភេទប្រធានវិញ្ញាសា: 4 បច្ចេកវិទ្យា & រ៉ូបូតទិច

ប្រភេទក្រុមប្រកួត  ក្រុមយុវជនទូទៅ ៖ ថ្នាក់ទី១០ ដល់១២ (Senior)

## សេចក្តីសង្ខេបអំពីគម្រោង

- សេចក្តីផ្តើម** ៖ គោលបំណងរបស់ខ្ញុំក្នុងការធ្វើ Robots នេះឡើង ។ដោយសារតែនៅក្នុងពេលបច្ចុប្បន្នយើងមើលឃើញថា ការដោះមីន ឬ គ្រាប់បែក វាមានហានិភ័យ ឬគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ដែលអាចបង្កមានពិការ ឬអាចបាត់បង់ជីវិត។ប្រសិនជាមាន Robots ដែលអាចមានសមត្ថភាពអាចធ្វើការដោះមីនឬ គ្រាប់បែកបាន នោះវានឹងអាចកាត់បន្ថយការបាត់បង់ជីវិត ឬ ពិការបានស្ទើរតែទាំងស្រុង។ នៅក្នុងពេលអនាគតខ្ញុំសង្ឃឹមថា និង មាន Robots ប្រភេទនេះ ដែលអាចជួយសម្រួលក្នុងវិស័យនេះ។
- ដំណើរការ** ៖ ដើម្បីដំណើរការឧបករណ៍ចាប់គ្រាប់បែកនូវបានយើងគ្រាន់តែដាក់ឧបករណ៍នោះទៅក្នុងតំបន់ដែលមានគ្រាន់បែក ឬ មីនវានឹងធ្វើការស្វែងរកគ្រាប់បែក ឬ មីនដោយស្វ័យប្រវត្តិ។
- លទ្ធផល** ៖ ខ្ញុំបានប្រើពេល៣ ថ្ងៃដើម្បីផ្តុំ រៀបគម្រោង និងសាកល្បង នឹងសង្កេតឃើញថា Robot របស់ខ្ញុំអាចចាប់គ្រាប់បែកបាន និងយកទៅកម្ទេចចោលបានដោយជោគជ័យ។
- ការសន្និដ្ឋាន** ៖ ជាដំបូងគឺវាធ្វើការរកគ្រាប់បែក បន្ទាប់មកនៅពេលដែលវារកឃើញគ្រាប់បែក ឬ មីនវានឹងធ្វើការចាប់ បន្ទាប់មកវានឹងបង្វិលខ្លួនមកក្រោយ ហើយវានឹងធ្វើដំណើរទៅកាន់កន្លែងដែលយើងបានកំណត់ បន្ទាប់មកវានឹងធ្វើការបំផ្ទុះតែម្តង។

