SUSTAINABILITY @ TAMPINES PARK

அறிவார்ந்த எல்இடி விளக்குகள்

குடியிருப்பாளர்களுக்கு மேம்பட்ட சேவை வழங்க, சுற்றுவட்டாரத்தில் அறிவார்ந்த எல்இடி விளக்குகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

அறிவார்ந்த எல்இடி விளக்குகளின் சிறப்பம்சங்கள்:

குடியிருப்பாளர்களின் பாதுகாப்புக்கும் நலனுக்கும் பங்கமில்லாமல், 80% வரை மின்சக்தி பயன்பாட்டை மிச்சப்படுத்துகிறது

அறிவார்ந்த கம்பி இணைப்பில்லா விளக்குகளும் உணர்கருவிகளும் கொண்ட IoT பயன்முறை

- வெளிச்சம் படிப்படியாகக் குறையும் அல்லது நடமாட்டம் உணரப்படும்போது வெளிச்சம் படிப்படியாகக் கூடும்
- நடைபாதைகளும் எதிரிலுள்ளவையும் எப்போதும் முன்கூட்டியே வெளிச்சமடைவதை உறுதிப்படுத்தும்
- மேகமூட்டமாக இருக்கும்போது தானாகவே விளக்குகள் இயங்கும்
- வழக்கத்திற்கு மாறான நடமாட்டத்தை அல்லது பின்னிரவில் ஒன்றுகூடல்கள் ஆகியவற்றைத் தெரியப்படுத்தும் உணர்கருவிகளுடன் மேம்பட்ட பாதுகாப்பு நிலைநாட்டப்படும்
- உட்புற, வெளிப்புற விளக்குகள் இரண்டையும் நிர்வகிக்கும். உதாரணமாக, பெட்டன் விளக்குகள், கீழ்நோக்கிய விளக்குகள், இணைப்புப்பாதை விளக்குகள், தெரு விளக்குகள், தோட்ட விளக்குகள்
- பகுப்பாய்வுக்காகத் தரவுகளைத் தொகுக்கும்

நிகழ்நிலையில் சுற்றுப்புறத்தைக் கண்காணிக்கும், எ.கா. காற்றுத்தரக் குறியீடு, பருவநிலைகள்

கருவியின் இயக்கநிலையைக் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் தெரியப்படுத்தி, பழுதடையும் சாத்தியத்தைக் குறைக்கும்

- அனைத்து தளப் பணிகளும் இணையம்வழி பதிவு செய்யப்படுவதால், ஒப்பந்தக் குத்தகையாளர்களின் நிர்வகிப்பில் உற்பத்தித்திறன் கூடும்

கம்பி இணைப்பில்லா தரவுத் தொடர்புகளுக்கு 2.4GHz மற்றும் 5ஜி பயன்படுத்தி எதிர்காலத்திற்கு உகந்ததாக விளங்குகிறது

திட்டப்பணியை மேற்கொள்வோர்:

eSAVE DAVIS LIGHTING

ஆதரவளிப்போர்:

club west park west TAMPINES TOWN COUNCIL