



Katuvalaistuksen etävalvontayksikkö aurinkoenergialla toimivalle katuvalaistukselle

RMU

Philipsin aurinkoenergian etävalvontayksikkö (Solar Remote Monitoring Unit, RMU) on läpimurtoratkaisu sähköverkon ulkopuoliselle, aurinkoenergialla toimivalle katuvalaistukselle. Se tallentaa järjestelmän toimintaan liittyvää tietoa, jota voidaan käyttää energiankulutuksen seurantaan, ympäristöystävällisyyden ja kestävän kehityksen mukaisten toimintaohjelmien edellyttämään raportointiin ja laitteiston kunnon seurantaan. RMU tuo käyttöön reaaliaikaisen kauko-ohjauksen, himmennysprofiilin päivittämisen sekä etäohjelmoinnin ja -päivittämisen. Helppo käyttööliittymä pitää huolen siitä, että aurinkoenergialla toimivan valaistuksen hallinta etänä on yksinkertaista.

Hyödyt

- Seuraa aurinkoenergialla toimivien valaistusjärjestelmän kriittisen tärkeiden osien kuntoa
- Ohjaa aurinkoenergialla toimivia katuvaloja etäohjausjärjestelmällä yksittäin tai ryhmissä
- Järjestelmä kirjaa energiankulutustiedot lokiin suorituskyvyn analysointia varten
- Optimoi katuvalojen himmennysprofiili etäohjauksella vuodenaikojen vaihtuvien auringonvalon säteilymäärien mukaan
- Tee aurinkoenergialla toimivasta katuvalaistuksesta yhteensopiva älykkään katuvalaistusjärjestelmän kanssa rajapintojen avulla
- Reaaliaikaiset vikailmoitukset minimoivat toimintakatkot
- Helppo asennus yhden kaapelin plug and play -asennuksen ansiosta

Ominaisuudet

- 128-bittinen AES-algoritmilla salattu tiedonsiirto
- Säänkestävä ja vankka rakenne.
- Verkkopohjainen käyttöliittymä on yhteensopiva kaikkien tärkeimpien selainten kanssa
- Useita vaihtoehtoja himmennysprofiilin tallentamiseen LCU:hun tai CCU:hun
- Tukee yksittäistä ja ryhmäohjausta
- 2G/3G/4G tai Ethernet-pohjainen tiedonsiirto
- Ohjausjärjestelmässä rooleihin perustuva hallinta
- Tietojen lukuväli valittavissa

Käyttökohteet

- Kaupunkien aurinkoenergialla toimiva katuvalaistus

Versions



LCU

Mittapiirros

