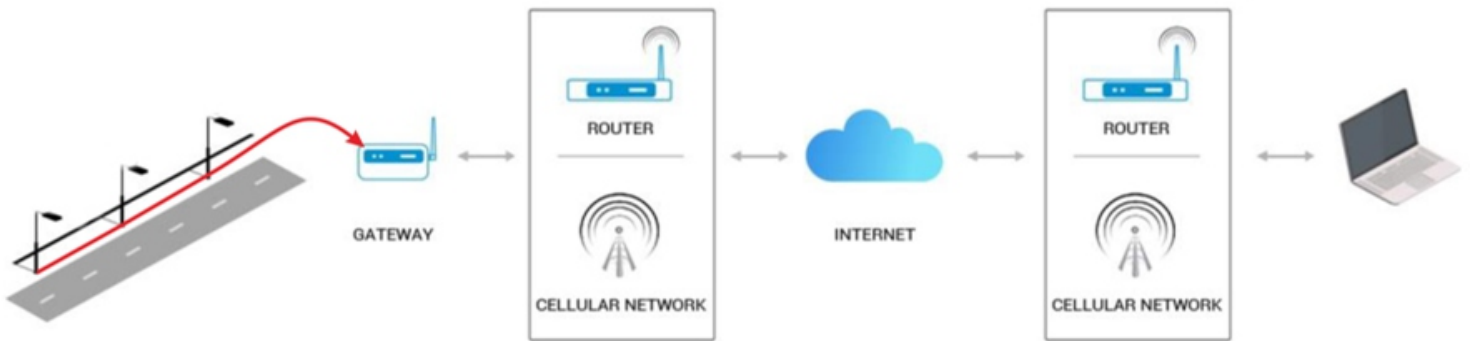




คุณสมบัติตู้ควบคุม Mini PLCL

- กำลังไฟฟ้า (Input Power) 100 - 240 V
- อุณหภูมิการใช้งาน (Temperature) -30 °C ถึง 60 °C
- รองรับการเชื่อมต่อ สัญญาณอินเทอร์เน็ต โดย Sim 4G , 5G
- ส่งข้อมูลกลับไปเก็บยังศูนย์ควบคุมตามฟังก์ชันที่กำหนด
- รองรับการอ่านค่าตามระยะวงจรไฟฟ้า
- มีระบบสัญญาณเตือนความผิดปกติ
- มีระบบบันทึกและวิเคราะห์การใช้งาน



ตู้ตรวจสอบสถานะไฟฟ้าอัตโนมัติ

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นระบบควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง ผ่านทางแพลตฟอร์ม เพื่อวัดปริมาณการใช้พลังงานของโคมและสามารถตรวจสอบการใช้พลังงานได้ ทั้งแบบเรียลไทม์หรือแบบวัน เดือน ปี โดยสามารถนำข้อมูลมาวางแผนเพื่อการลดใช้พลังงานได้ และสามารถตรวจเช็คความผิดปกติของโคมได้ตลอดเวลา มี Alarm แจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ เมื่อเกิดความผิดปกติ
- ซึ่งสามารถแสดงสถานะทางไฟฟ้าของโคมไฟส่องสว่างแบบรายโคม ได้ดังนี้
 - กระแสไฟฟ้า
 - แรงดันไฟฟ้า
 - ความถี่
 - พลังงาน
- มีระบบควบคุมการทำงานของโคมไฟส่องสว่าง ให้สามารถเปิด - ปิด
- สามารถระบุตำแหน่งตู้ควบคุมไฟส่องสว่างในแผนที่ เพื่อให้สะดวกต่อการดูแลและซ่อมบำรุง

หลักการทำงาน

- ระบบควบคุมและตรวจสอบค่าทางไฟฟ้าแบบทั้งไลน์วงจรและส่งข้อมูลผ่านทางสายไฟมายังตัวเกตเวย์ เพื่อประมวลผลและส่งข้อมูลขึ้นแพลตฟอร์ม
- ทำหน้าที่เป็นเกตเวย์ส่งข้อมูลด้วยตัวเอง
- วัดค่าแรงดันไฟฟ้าได้ 80 - 260 VAC
- วัดค่ากระแสไฟฟ้าได้ 0 - 100 A
- แยกไฟสูงออกจากไฟต่ำด้วยออปโต ทำให้อุปกรณ์ใช้กับไมโครคอนโทรลเลอร์แล้วไม่เสี่ยงไฟรั่ว
- มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและความชื้น