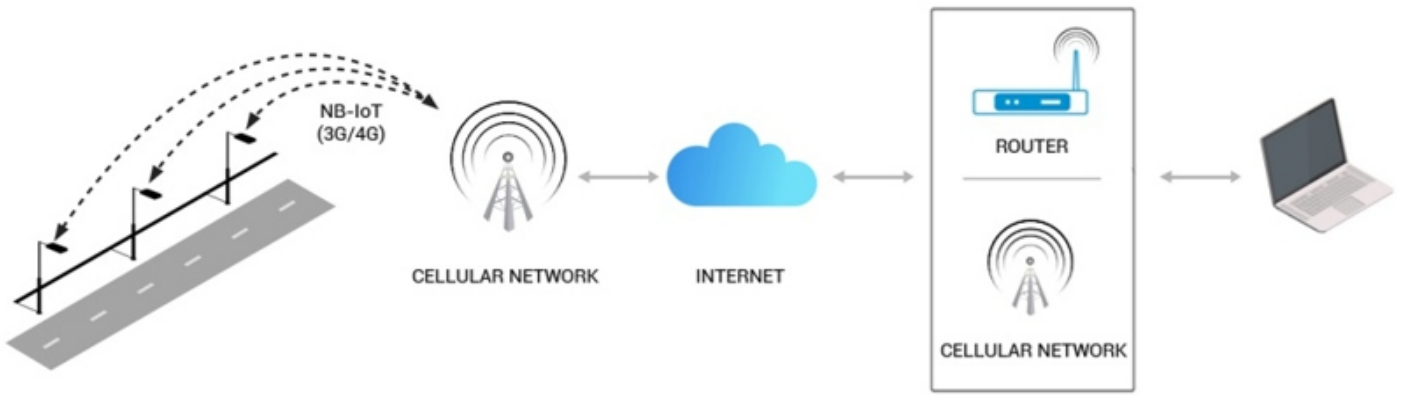




คุณสมบัติคอนโทรลเลอร์

แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	90 - 305 V
กระแสไฟขาออก (Output Rated Current)	2A สูงสุด 10A
อุณหภูมิการทำงาน (Working Temperature)	-40°C ถึง 85°C
ประเภทการควบคุมการหรี่แสง (Dimming Control)	0 - 10 V/PWM
มาตรฐาน (IP Level)	IP 65



NEMA



Zhaga

คุณสมบัติทั่วไป

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

หลักการทำงาน

- เป็นการสื่อสารแบบไร้สาย สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ (3G / 4G) มุ่งเน้นการใช้งานที่ต้องการเชื่อมต่อระยะไกล การใช้พลังงานต่ำ และการส่งข้อมูลในปริมาณไม่มาก
- คอนโทรลเลอร์สามารถควบคุมและส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายได้เอง
- สามารถรองรับอุปกรณ์คอนโทรลเลอร์ NEMA , Zhaga , R1M