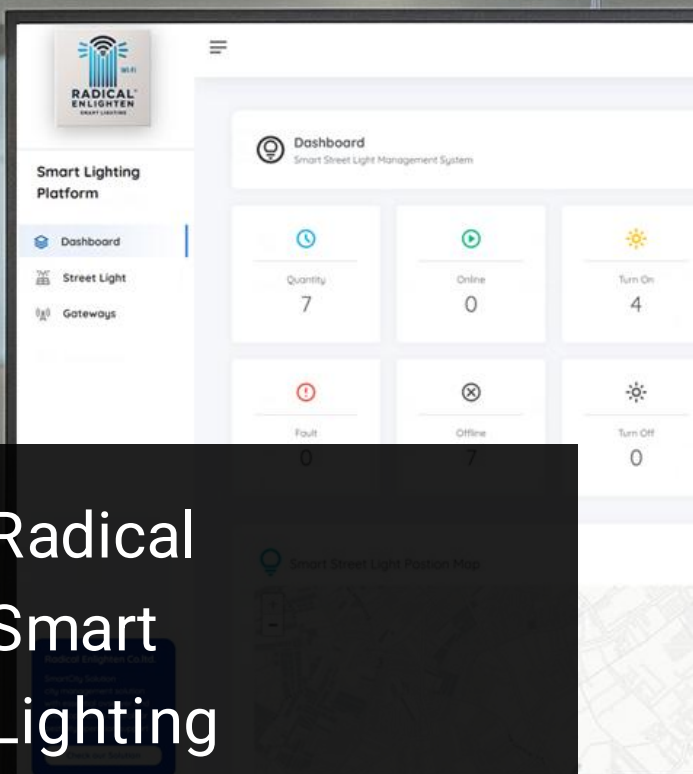




Radical Smart Lighting Platform

โซลูชันบริหารจัดการไฟถนนอัจฉริยะ ครบวงจร
ติดตาม ควบคุม และดูแลระบบไฟถนนได้ทุกที่ ทุกเวลา



Radical Smart Lighting Platform

เปลี่ยนเมืองของคุณให้สว่างไสวอย่างชาญฉลาด

ระบบควบคุมไฟส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart City Light Control System) คือโซลูชันบริหารจัดการไฟถนนยุคใหม่ ที่ผสานเทคโนโลยี IoT, ระบบควบคุมระยะไกล และการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ เพื่อให้ทุกเสาไฟในเมืองทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงาน และปลอดภัย ต่อทุกคนในชุมชน

ไม่ว่าคุณต้องการตรวจสอบสถานะไฟ ปรับความสว่างตามสภาพแวดล้อม หรือติดตามการทำงานของอุปกรณ์ — ทั้งหมดนี้สามารถทำได้จากศูนย์ควบคุมเพียงจุดเดียว ช่วยลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความปลอดภัย และรองรับการขยายระบบในอนาคต เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองอัจฉริยะอย่างแท้จริง

- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้วยการดูสถานะไฟถนนแบบเรียลไทม์ วางแผนซ่อมบำรุงแม่นยำ ลด Downtime
- ประหยัดพลังงานและต้นทุนด้วยการควบคุมเปิด-ปิดตามเวลา
- พระอาทิตย์และปรับความสว่างตามสภาพแวดล้อม
- รองรับการใช้งานระบบทั้งหลอดไฟ AC และ หลอดไฟ DC SolarCell

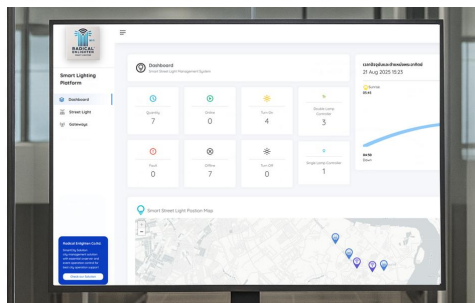


Radical Smart Lighting Platform

DATASHEET

Dashboard

ภาพรวมระบบแบบเรียลไทม์



แสดง เวลาปัจจุบัน และตำแหน่งดวงอาทิตย์ (Dawn, Sunrise, Noon, Sunset, Dusk)

แสดง สถานะการทำงานของไฟถนนทั้งหมด

- จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมด
- จำนวนที่ ออนไลน์ / ออฟไลน์
- จำนวนที่ ไฟเปิดทำงาน
- จำนวนอุปกรณ์ที่ ชัดข้อง (Fault) หรือ ออฟไลน์ (Offline)

ดูภาพรวมสถานะได้ในหน้าเดียว เพื่อช่วยให้ผู้ดูแลตัดสินใจได้รวดเร็ว

Device Controller

ควบคุมและตรวจสอบอุปกรณ์ไฟถนน



AC Lamp Controller

- เปิด/ปิดไฟได้จากศูนย์ควบคุม
- ปรับความสว่าง (Dimming) 0 – 100%
- แสดงค่าการทำงาน เช่น แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า ความสว่าง อุณหภูมิ และความชื้น

DC Solar Lamp Controller

ทดสอบเปิด/ปิดไฟเพื่อเช็คความพร้อม (Test On/Off)

ตรวจสอบสถานะการชาร์จและไม่ชาร์จ

แสดงข้อมูลแรงดัน/กระแสจากแผงโซลาร์และแบตเตอรี่ รวมถึงกำลังไฟที่จ่ายให้หลอดไฟ

Gateway Monitor

ข้อมูลเกตเวย์เชื่อมต่อระบบไฟถนน



รองรับเกตเวย์ 3 ประเภท

- 4G/LAN Gateway – สำหรับควบคุมไฟ AC ผ่านมาตรฐาน NEMA Controller
- DC Solar Lamp Gateway – รองรับมาตรฐาน Zhaga Interface
- 4G Direct Controller – ควบคุมไฟตรงผ่านเครือข่าย 4G แสดงสถานะเกตเวย์ (Active/Inactive)

แสดงเวลาทำงานล่าสุด, สัญญาณ, ระยะเวลาการเชื่อมต่อ, และตำแหน่ง GPS



“เชื่อมทุกดวงไฟ
สู่เมืองอัจฉริยะ”



โปรดติดต่อ
Radical Enlighten Co.,Ltd.
www.radical-enlighten.com

HOTLINE : 098-284-3354
Info@radical-enlighten.com

Smart LED
Street Light
Solution

[2]