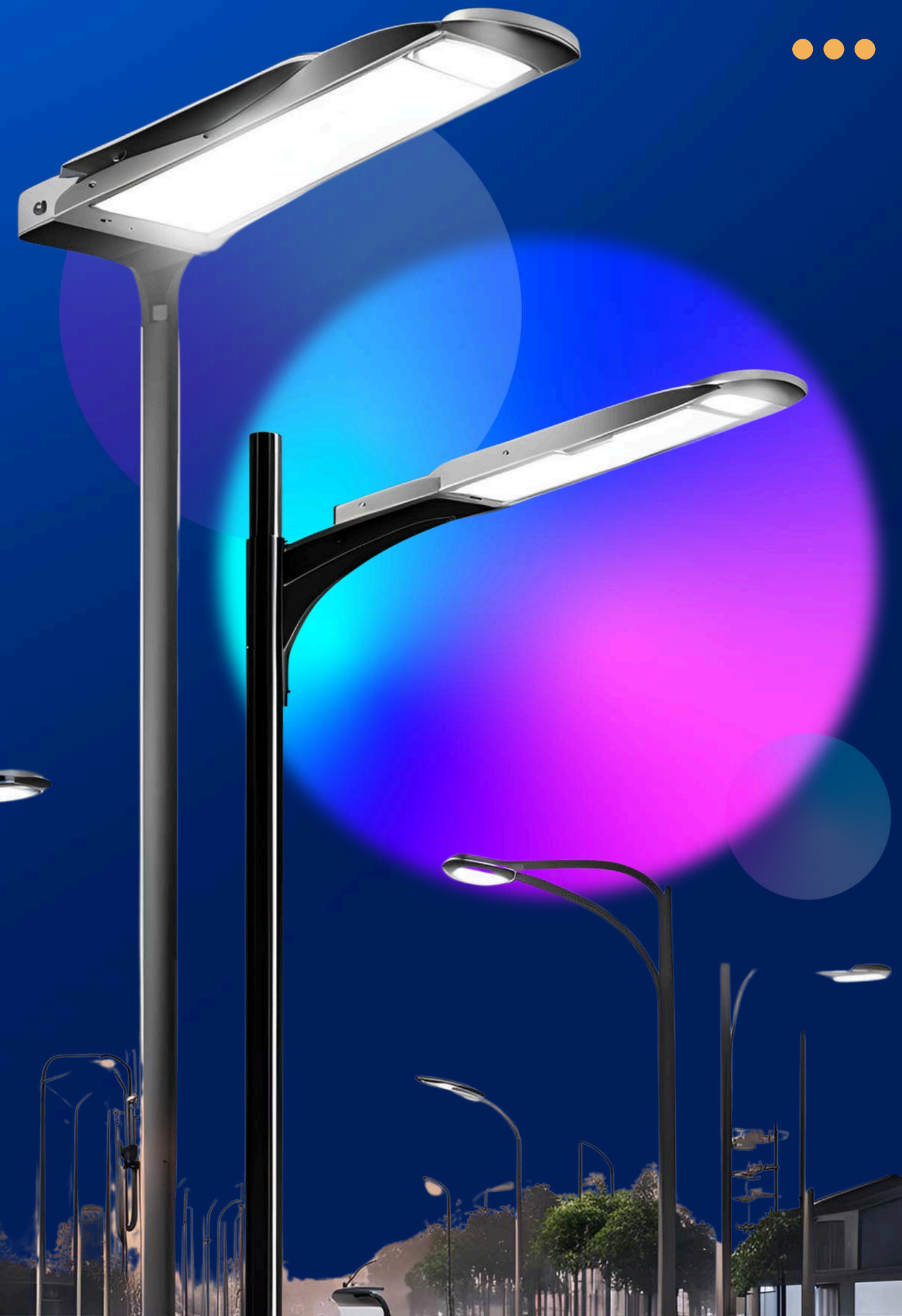




Smart Lighting IoT

ระบบควบคุมแสงสว่างแบบไร้สาย
Smart Lighting IoT





Introduction

หนึ่งในองค์ประกอบของเมืองอัจฉริยะ “ระบบไฟอัจฉริยะ” มีพื้นฐานมาจากการจัดการระบบไฟส่องสว่างในเมือง โดยใช้เทคโนโลยีการตรวจสอบแสงสว่างในเมือง ารควบคุมไฟส่องสว่างแบบ IoT เทคโนโลยีระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ และการจัดตารางเวลาการจัดการการดำเนินงานอย่างครอบคลุม เสริมความแข็งแกร่งให้กับความสามารถในการบริหารจัดการ สามารถตรวจสอบรวมถึงการแจ้งเตือนที่รวดเร็ว และความสามารถในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพิ่มระบบโครงสร้างพื้นฐานระบบแสงสว่างในเมืองจากศูนย์ควบคุมกลาง และเพิ่มความปลอดภัยของระบบแสงสว่างในเมือง

About Our Business

นำเสนอโซลูชันการควบคุมไฟอัจฉริยะกลางแจ้งครบชุด ที่ได้รับการปรับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งานและความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างกัน

ระบบไฟถนนอัจฉริยะที่ใช้ IoT คืออะไร

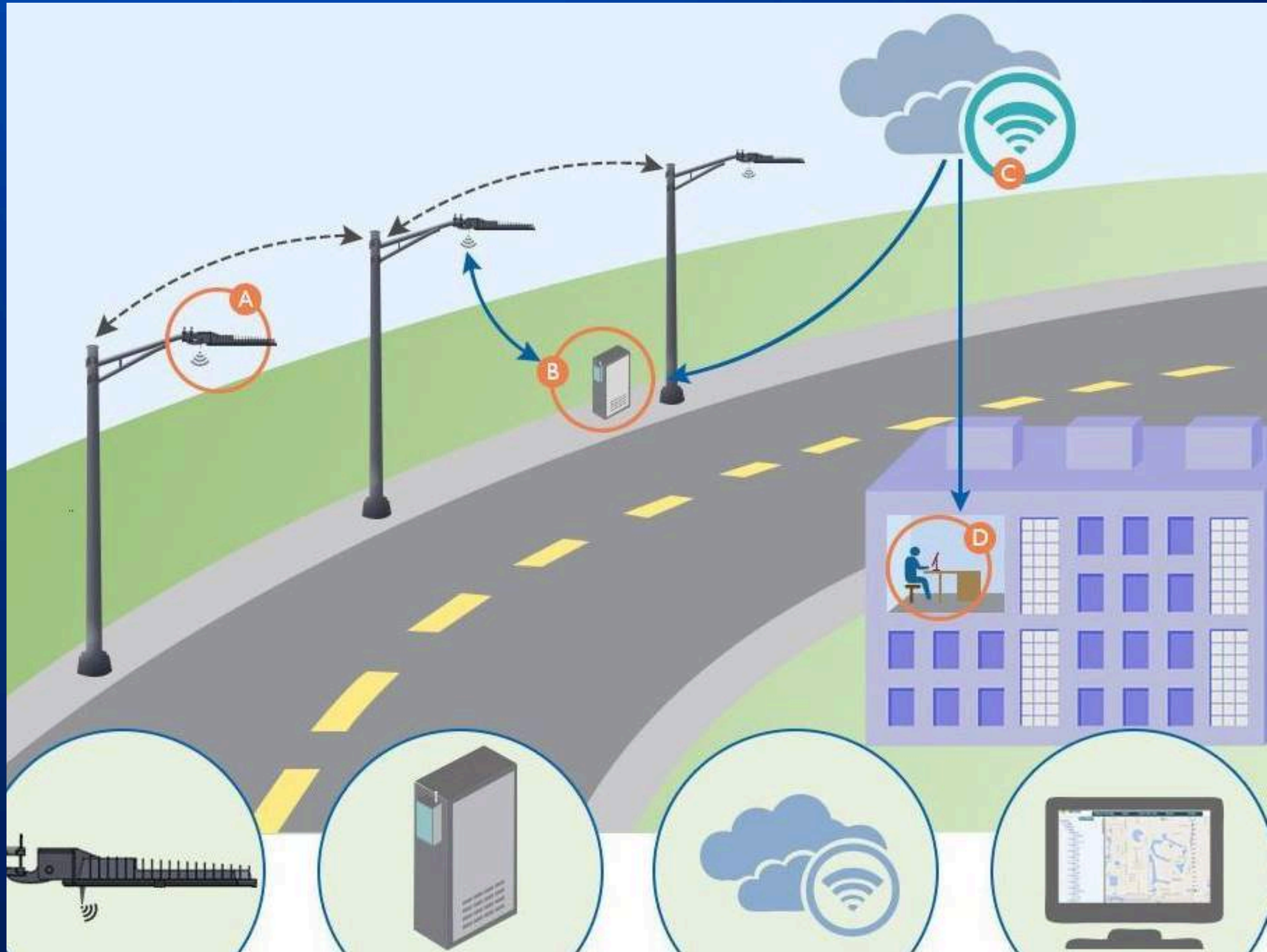
- 01.** ไฟถนนอัจฉริยะที่ใช้ IoT สามารถควบคุมการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงช่วยเพิ่มระดับการจัดการไฟสาธารณะ ลดต้นทุนการบำรุงรักษาและการจัดการ และใช้การคำนวณการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูลทางประสาทสัมผัสเพื่อสร้างการตอบสนองที่ชาญฉลาดและการสนับสนุนการตัดสินใจที่ชาญฉลาด ทำให้เมือง ไฟถนนเพื่อให้ได้สถานะ "อัจฉริยะ"

ประโยชน์ของ SMART LIGHTING

- 02.**
- ติดตั้งง่ายโดยไม่ต้องเดินสายสัญญาณ
 - มีระบบควบคุมผ่านศูนย์กลาง (Centralized Management System)
 - สามารถตั้งกลุ่มควบคุมใหม่ได้ โดยไม่ยึดกับวงจรไฟเดิม (Grouping Control)
 - สั่งเปิด-ปิด-หรี่ โคมไฟได้ ตามช่วงเวลาที่กำหนด (Schedule Control)
 - ใช้งานร่วมกับเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว (Motion Sensor)
 - ระบบชดเชยแสงสว่าง (Daylight Harvesting) เมื่อใช้ร่วมกับเซ็นเซอร์แสงสว่าง (Daylight Sensor)
 - แจ้งเตือนโคมไฟเสีย (Failure Alert) ฟบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน (Energy Management Report)
 - แสดงตำแหน่งโคมไฟตามแผนผังหน้างานจริง (Lighting Layout Zone)
 - แสดงปริมาณการใช้งานแต่ละพื้นที่ในรูปแบบ Heat map

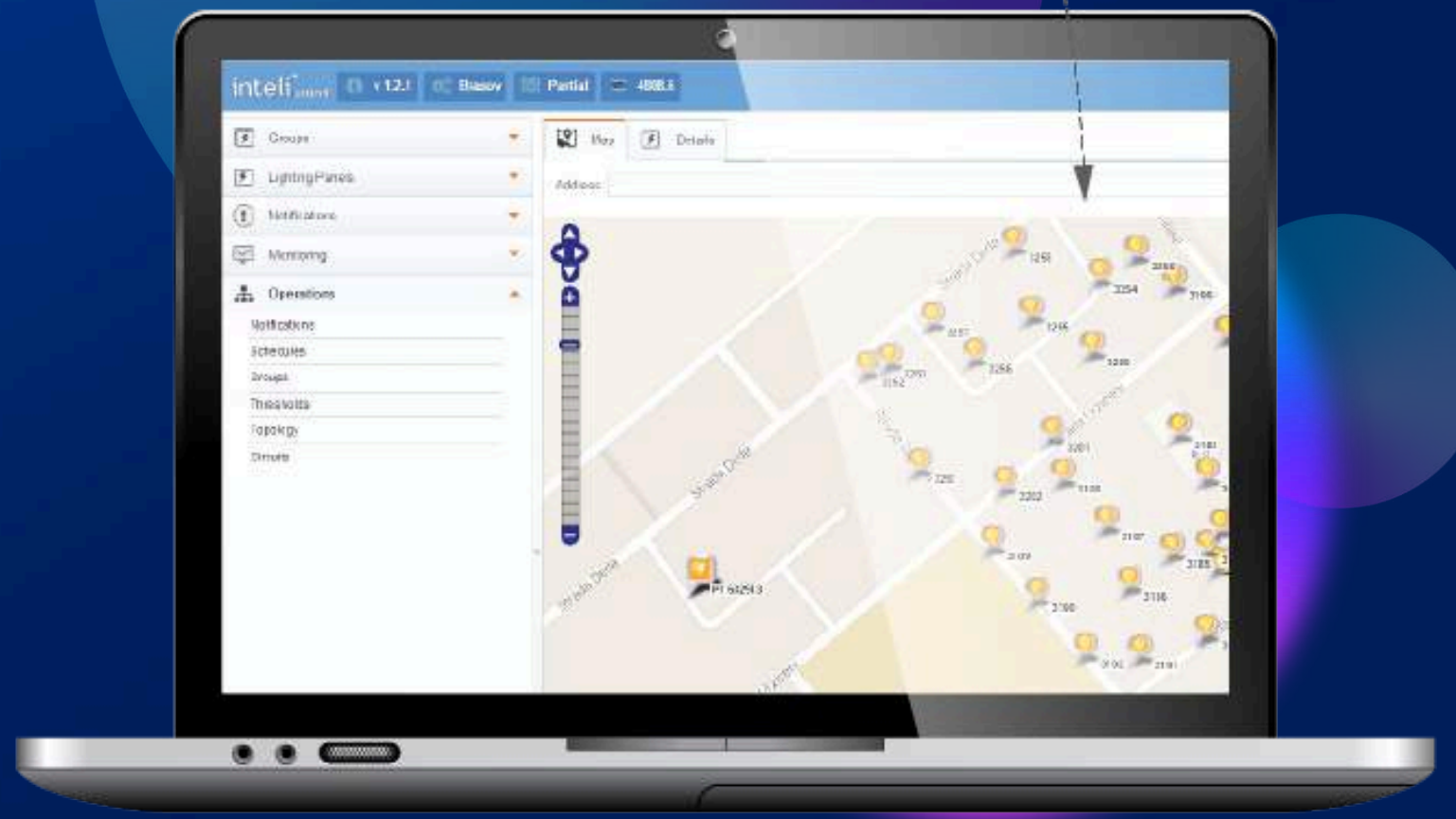
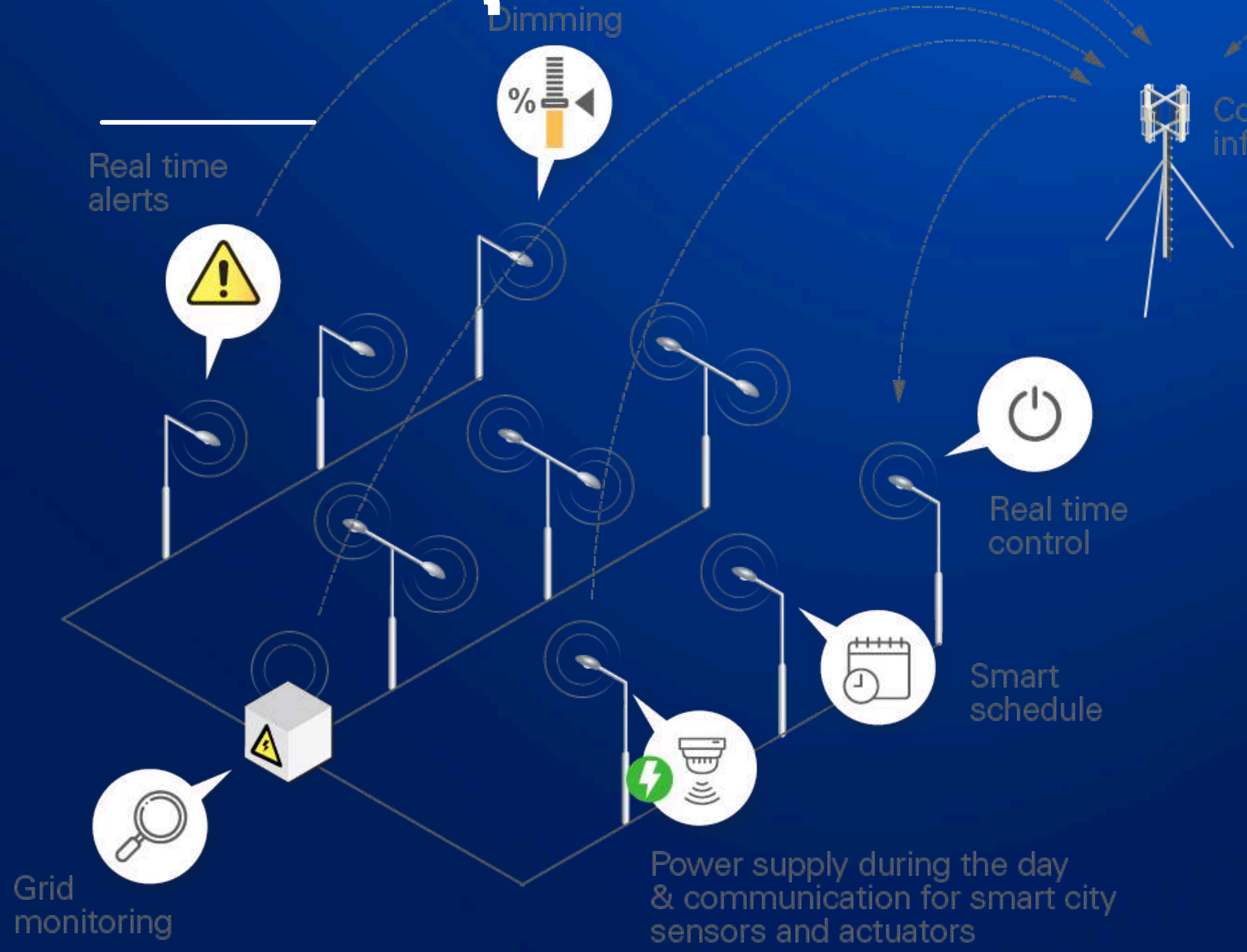
การบำรุงรักษาไฟถนนอย่างชาญฉลาด: เจ้าของหรือผู้จัดการทรัพย์สินหรือแผนกบำรุงรักษาสามารถทราบได้ทันทีหากมีข้อบกพร่องใดๆ ในแสงสว่าง เวลาให้บริการลดลงอย่างมาก คุณจะไม่ได้รับการร้องเรียนใดๆ จากผู้อยู่อาศัย/พลเมืองอีกต่อไป เช่น "ไฟถนนไม่ทำงาน และบริเวณนั้นมืดและไม่สะดวก"

ขณะนี้สามารถตรวจสอบสถานะประสิทธิภาพของไฟบนเสาไฟถนนได้ทั้งแบบสดและระยะไกล ด้วยความช่วยเหลือจากแอปบนอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือเว็บเบราว์เซอร์บนพีซี สามารถวัดการใช้พลังงานได้ที่ระดับตัวป้อนแต่ละระดับ สามารถตั้งโปรแกรมคุณสมบัติการหรี่แสงได้ตามความต้องการ (ตามกำหนดเวลา ตามการเคลื่อนไหว ตามแสงแดด ฯลฯ)





ระบบควบคุมไฟถนนอัจฉริยะ

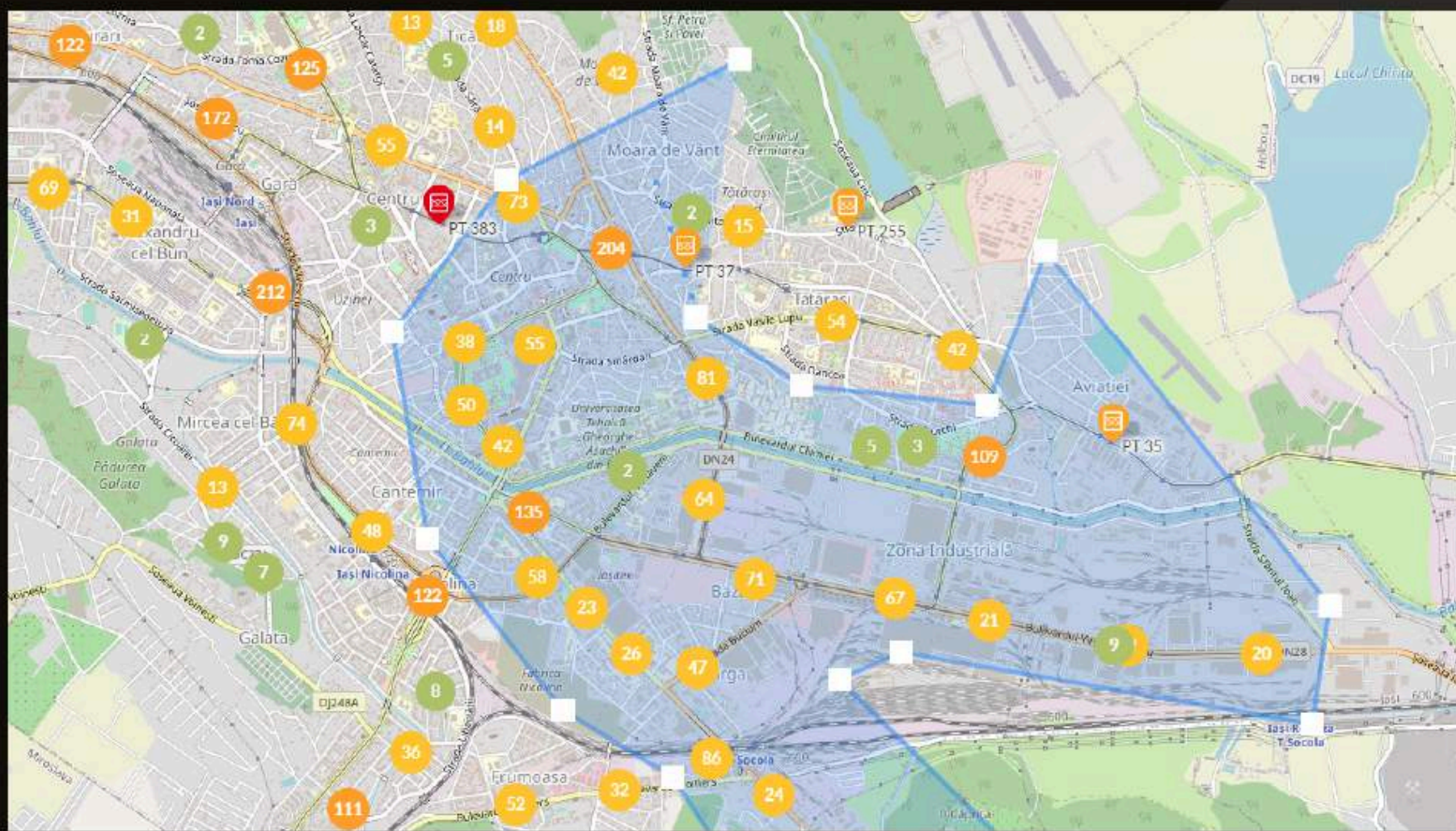


Smart street lighting software

ซอฟต์แวร์ควบคุมระยะไกล ไฟถนน

ออกแบบมาเพื่อเป็นศูนย์กลางของการโต้ตอบกับผู้ใช้
ทุกอย่างอยู่บนแผนที่ใน I StreetLight Control :
คุณสามารถเห็นภาพอุปกรณ์ ระบุตำแหน่ง กลุ่ม และ
สถานะแบบเรียลไทม์ได้

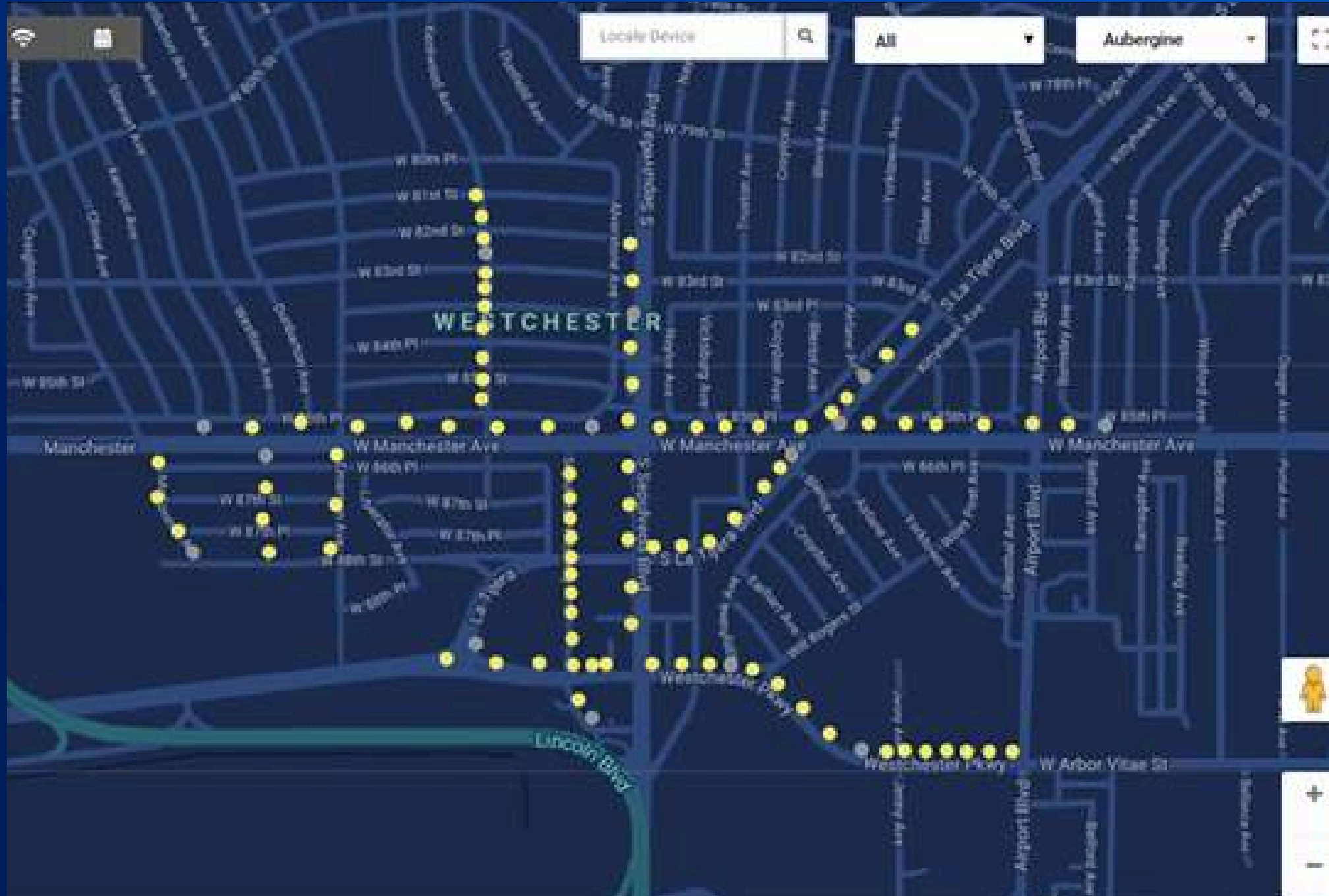
ง่ายและใช้งานง่าย: คุณสามารถย้ายสิ่งต่างๆ ไปรอบๆ
ลากและวาง ชุมออกหรือชุมเข้า ตรวจสอบสถานะของ
วัตถุที่เลือก ภาพรวมรายละเอียดของพื้นที่ทั้งหมด
และแม้กระทั่งออกคำสั่งด้วยตนเอง



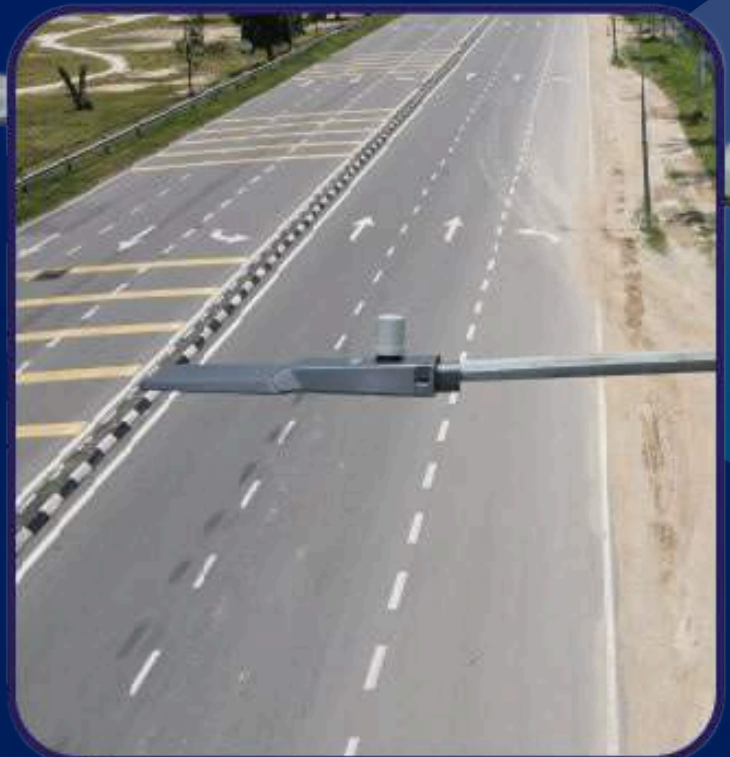
ซอฟต์แวร์ควบคุมระยะไกล ไฟถนน

การตรวจสอบตารางแบบเรียลไทม์ระบบเซ็นเซอร์ไฟถนนอัจฉริยะของเรารับประกันการตรวจสอบไฟฟ้าที่ไร้ข้อผิดพลาด เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนใดๆ ความล้มเหลวของคอมพิวเตอร์จะถูกตรวจสอบอย่างละเอียดและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รายงานพารามิเตอร์ฉบับสมบูรณ์จะถูกส่งออกไป และการวิเคราะห์และการเข้าถึงเครื่องมือบำรุงรักษาจะถูกจัดเก็บไว้ในรูปแบบกราฟิก

ซอฟต์แวร์ควบคุมไฟถนนเทคโนโลยีของเราสร้างขึ้นด้วยส่วนประกอบคุณภาพสูงและมีฟังก์ชันมากมาย เช่น ทนทาน ใช้งานร่วมกันได้ และปลอดภัย ตลอดจนกำหนดเวลาไฟถนนโดยอัตโนมัติ เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดพลาด คุณสามารถดูระบบตรวจสอบและรับการแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ได้ นอกจากนี้เรายังนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลที่ครอบคลุมเพื่อให้มั่นใจถึงความสามารถในการกรองโดยละเอียด



NEMA CONTROLLER (Luminaries Controller)



SUPPORT:



ประเภทตัวควบคุมไฟถนนอัจฉริยะฟอร์มแพคเตอร์และตัวเลือกการติดตั้ง





Thank You



Tel. +66(0) 2960-1857



www.deltacorp.co.th



boss.wisawa@gmail.com



Head Office: Muang Thong Thani, 226/41
Riviera4 Building,
Bond Street Road, Bang Phut, Pak Kret,
Nonthaburi 11120