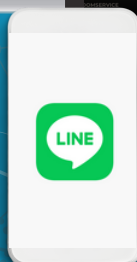
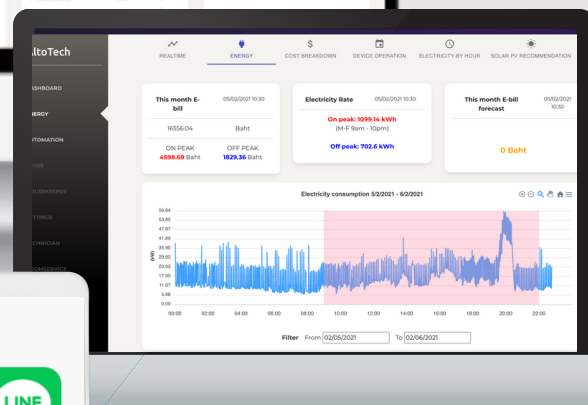
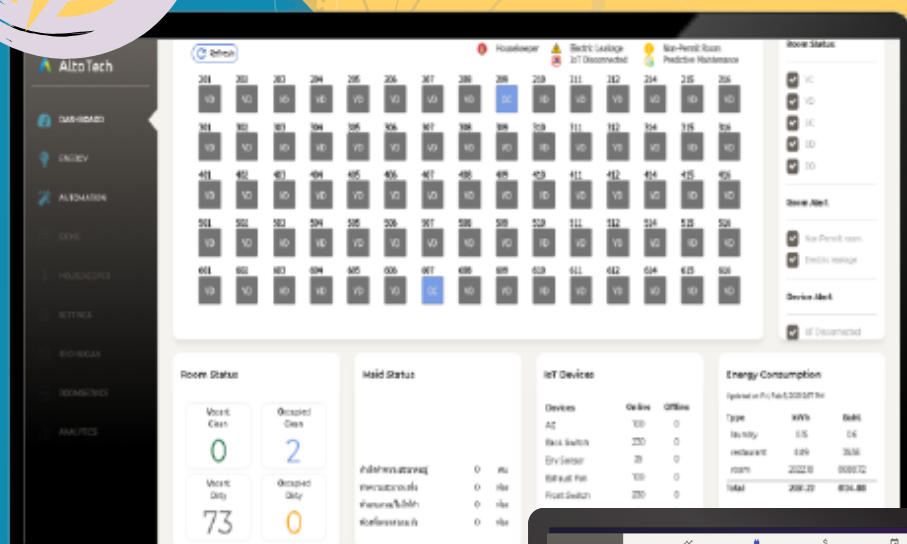


ระบบจัดการพลังงาน ลดค่าไฟสูงสุด 30%

สำหรับผู้ประกอบการโรงแรม
ขนาดเล็ก / ขนาดกลาง / ขนาดใหญ่



Alto Energy Edge Platform for Hotel Owner

Steps to Autonomous Energy Saving with AltoTech



Package : Freemium

วิเคราะห์เบื้องต้น

- ✓ ลดค่าไฟ 3-5% โดยไม่ต้องลงทุน
- ✓ วิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ไฟของโรงแรมคุณ
- ✓ แจ้งคำแนะนำวิธีลดค่าไฟฟ้าจากข้อมูล IoT, PMS, สภาพอากาศ ฯลฯ
- ✓ แนะนำสินค้าและบริการที่ช่วยแก้ปัญหาโรงแรมคุณอย่างตรงจุด ในราคาโดนใจ



Package : Know Your Consumption

เข้าใจพลังงาน

- ✓ ติดตั้ง IoT meter เก็บข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของโรงแรม ความละเอียดระดับวินาที
- ✓ วิเคราะห์ภาพรวม เชิงลึก รวมถึงอธิบายการใช้พลังงานในแต่ละวัน สัปดาห์ และเดือน
- ✓ หาวิธีลดค่าไฟฟ้าจากข้อมูล IoT, PMS, สภาพอากาศ ฯลฯ



Package : Under Control

ควบคุมพลังงาน

- ✓ ติดตั้งอุปกรณ์ IoT และ Alto Energy Edge Platform สามารถควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆในโรงแรม เช่น ระบบปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง ปั๊มน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆผ่าน web application
- ✓ คำนวณการลดค่าไฟฟ้าด้วยข้อมูลจาก IoT, PMS, สภาพอากาศ ฯลฯ



Package : Self-Driving Air

สั่งการอัตโนมัติ

- ✓ Alto Energy Edge Platform ควบคุมการทำงานของระบบปรับอากาศอัตโนมัติ ลดการใช้พลังงานสูงสุด 30%
- ✓ แจ้งเตือน และแนะนำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ
- ✓ Alto App Store เพิ่มความสามารถใหม่ๆให้กับโรงแรม เช่น Line Connect เชื่อมต่อ GM และพนักงานของโรงแรม

เมื่อการเข้าถึงข้อมูลพลังงาน และการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ในโรงแรมไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

เหมาะสำหรับโรงแรม



ขนาดเล็ก



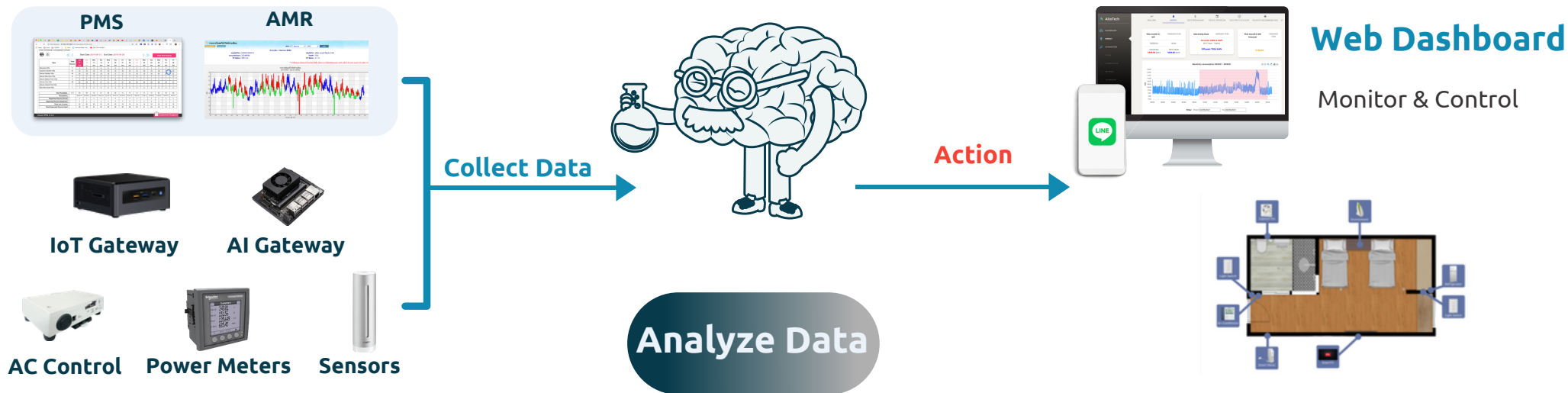
ขนาดกลาง



ขนาดใหญ่

Under Control

ระบบจัดการพลังงานโดยนำข้อมูลต่าง ๆ ที่โรงแรมมี เช่น ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าจากระบบ AMR ข้อมูลจากระบบบริหารจัดการโรงแรม (PMS) ประกอบกับข้อมูลจากการติดตั้งอุปกรณ์ IoT เช่น IoT Gateway, AI Gateway และ Sensors เป็นต้น มาวิเคราะห์และแสดงผลการใช้พลังงานทั้งหมดให้ผู้ประกอบการโรงแรมได้ทราบ นอกจากนี้ก็สามารถควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ในโรงแรม ได้ทุกชิ้นเพื่อลดการใช้พลังงานได้แบบ Real-Time



ลดค่าไฟสูงสุด 20%
ด้วยเทคโนโลยี AI และ IoT



ดูข้อมูลและควบคุม Real-Time
ได้ทุกที่ ผ่าน Web Dashboard



แจ้งเตือนความผิดปกติ
เมื่อมีการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น



วิเคราะห์ค่าไฟล่วงหน้า
(Real-Time) เพื่อวางแผนการจัดการ
ค่าใช้จ่าย

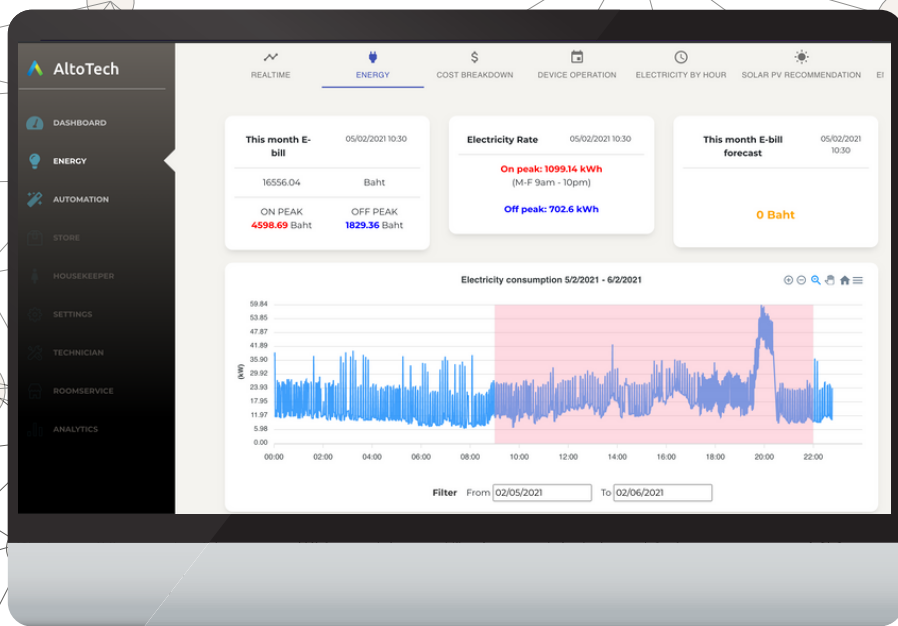


รายงานสรุปประจำวัน
แจ้งเตือนผ่าน Line App



ส่งเสริมเป็น Green Hotel
ช่วยลดการปล่อยก๊าซ CO2

Alto Web Dashboard



ครบ จบ ง่าย ในที่เดียว เพียงแค่มี Alto Web Dashboard
ตัวช่วยผู้ประกอบการโรงแรม ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลการใช้
ไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลา แต่ละพื้นที่ และแต่ละอุปกรณ์ได้
แบบ **Real-time** นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมการทำงานของ
ของทุกอุปกรณ์ได้อย่างง่ายดายในที่เดียว

วิธีใช้ Web Demo

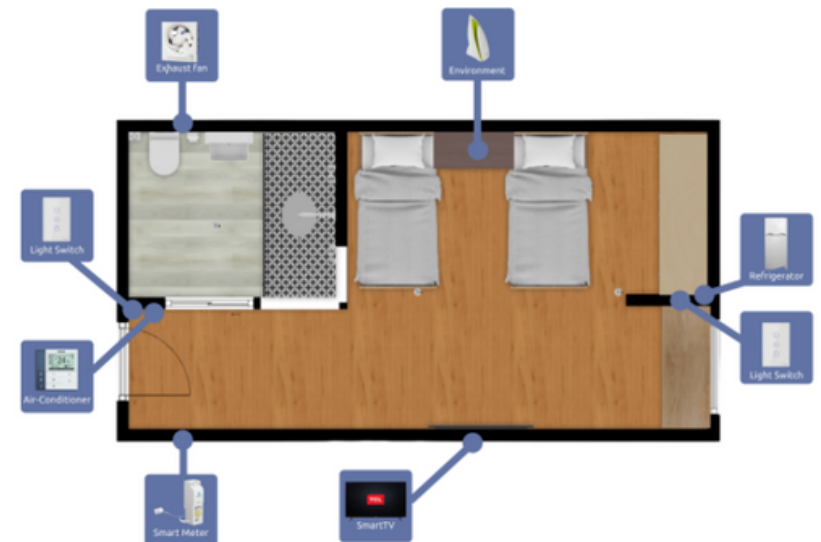


All can control

ผู้ประกอบการโรงแรมสามารถดูสถานะของอุปกรณ์ไฟฟ้า
ทุกชนิด และทุกชั้นภายในโรงแรมได้ว่ามีการใช้งานอยู่หรือไม่
นอกจากนี้ก็ยังสามารถควบคุมการทำงานของทุกอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
ทำให้ช่วยลดเวลาและขั้นตอนในการทำงานของพนักงานใน
โรงแรมได้เป็นอย่างมาก



Solutions อื่นๆ



Site References

โรงแรม



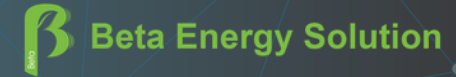
อาคาร



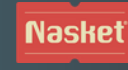
Computer Vision



Electric Scooter



Our Partners



Contact Us

บริษัท อัลโตเทค จำกัด

Mint Tower 719 Wang Mai, Pathum Wan District, Bangkok 10330

Tel : 085-973-9292

www.altotech.net

Email : sales@altotech.net

www.facebook.com/altotechAI



LINE