ระบบประเมิน Carbon Emission ด้วย iOT Platform

NEW

WAC CARBON EMISSION

With iOT Platform

คือระบบประเมินการปล่อยปริมาณคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก ด้วย iOT Platform ที่มีการเก็บข้อมูลได้อย่างละเอียดครบถ้วน มีขั้นตอนการคำนวณปริมาณคาร์บอนที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง เชื่อถือได้ ทำให้องค์กรพร้อมสำหรับการถูกตรวจสอบอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังเป็นการเตรียมความพร้อมสู่การเป็น Net Zero และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี 2050 ตามนโยบายของรัฐบาล

WAC CARBON EMISSION เหมาะสำหรับบริษัทมหาชนที่ต้องการทำรายงาน Carbon Emission และบริษัทที่ต้องการขยายตลาดไปยังบริษัทต่างชาติที่มีนโยบายเรื่อง Carbon footprint เช่น บริษัทญี่ปุ่น

คำนวนการปล่อยคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกได้อย่างถูกต้อง เชื่อถือได้

ข้อมูลถูกต้อง เชื่อถือได้ ครบถ้วนตามความเป็นจริง พร้อมสำหรับการถูกตรวจสอบเสมอ

เพิ่มโอกาสในการขายและการลงทุนไปยังประเทศหรือบริษัทที่มีนโยบายเรื่อง Carbon Footprint

---

ช่วยลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการใช้พลังงานในองค์กร

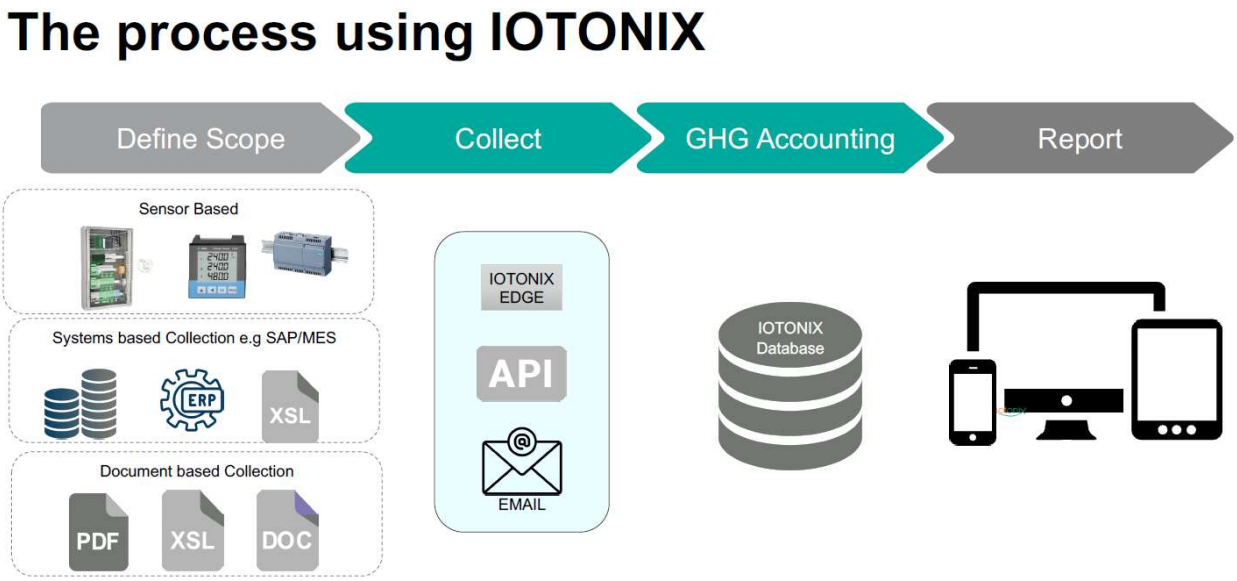
ช่วยลดการซื้อคาร์บอนเครดิตเกินความจำเป็น

เสริมสร้างภาพลักษณ์การรักษาสิ่งแวดล้อม

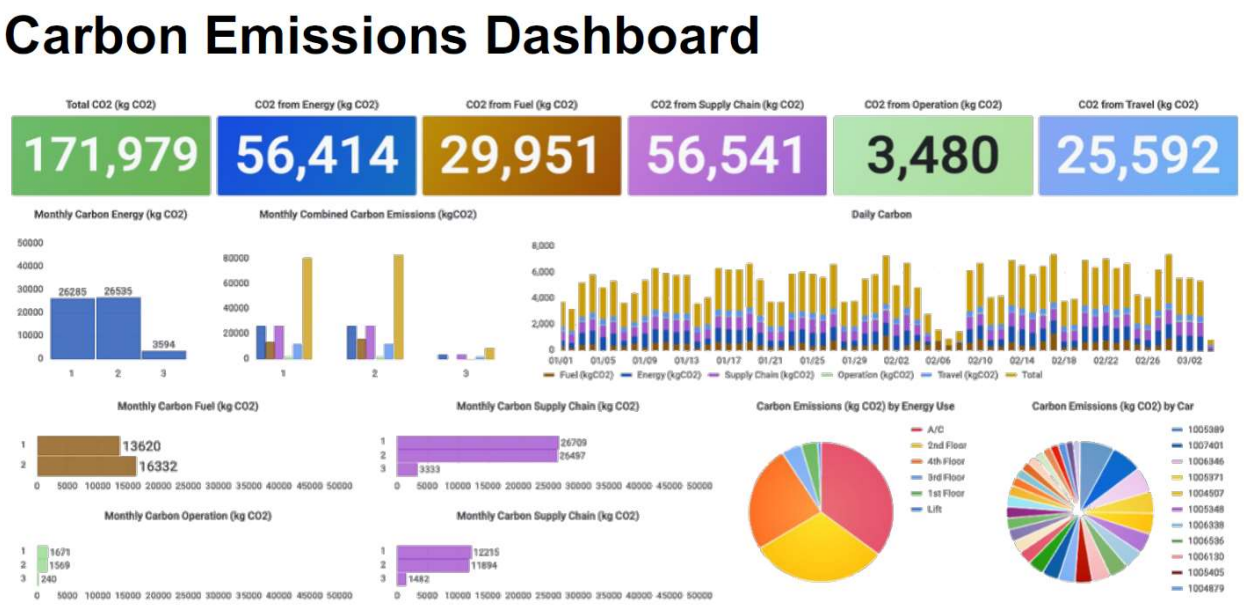
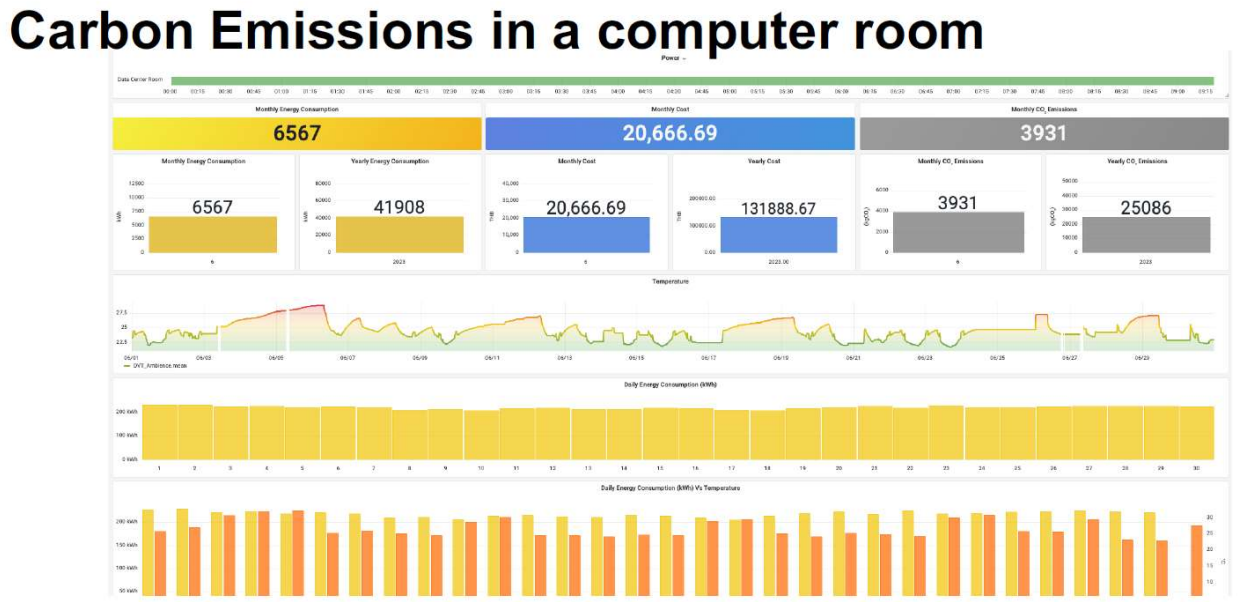
คุณสมบัติ

- ตรวจสอบและเรียกดูข้อมูลผ่านหน้าเวบ แสดงผลแบบ Real-time
- การนำเข้าข้อมูลการปล่อยคาร์บอน สามารถทำได้ 3 แบบ ได้แก่
  - การปล่อยคาร์บอนทางตรง เช่น ปริมาณการใช้น้ำมันสำหรับยานพาหนะ, ปริมาณการใช้สารทำความเย็น เป็นต้น
  - การปล่อยคาร์บอนทางอ้อมจากการใช้พลังงาน เช่น การใช้ไฟฟ้าในสำนักงาน, การใช้ไฟฟ้าในระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น
  - การปล่อยคาร์บอนทางอ้อมอื่นๆ เช่น ปริมาณน้ำประปาที่ซื้อจากภายนอก. ปริมาณการใช้กระดาษในสำนักงาน เป็นต้น
- สามารถคำนวณปริมาณการปล่อยคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจกได้อย่างถูกต้อง ตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้
- รายงานและการแสดงผลสรุป (Dashboard)
  - แสดงปริมาณการปล่อยคาร์บอนแยกตามแหล่งที่มา
  - แสดงปริมาณการปล่อยคาร์บอนแยกตามกลุ่มกิจกรรม หรือกลุ่มผู้ใช้
  - แสดงปริมาณการปล่อยคาร์บอนตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - ทำรายงานผลการคำนวนปริมาณคาร์บอนสำหรับผู้ทวนสอบ (Verification Sheet) เป็นไฟล์ Excel ได้

ขั้นตอนการทำงาน



ตัวอย่าง Dashboard



ตัวอย่างการเก็บข้อมูลการปล่อยคาร์บอนในห้องเรียนคอมพิวเตอร์