

เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด เปิดตัว ผลงาน นวัตกรรมใหม่ IDT Monitoring



เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด เปิดตัว ผลงานนวัตกรรมใหม่ IDT Monitoring

13 กค 62. เจริญชัย เปิดตัวนวัตกรรมใหม่ ระบบตรวจสอบสุขภาพหม้อแปลงไฟฟ้าจัดการพลังงาน แบบ IoT. โดย IoT. สำหรับ Transformer นับเป็นนวัตกรรมที่ช่วยยกระดับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าให้มีศักยภาพ และยังสามารถปรับใช้กับระบบบริหารจัดการพลังงาน ISO 50001.

นายประจักษ์ กิตติรัตนวิวัฒน์ รองกรรมการผู้จัดการบริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด เปิดตัว ผลงาน นวัตกรรมใหม่ IDT Monitoring (Internet of Things for Distribution Transformer) ด้วยระบบ IOT(Internet of Things) โดย IDT Monitoring คือการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและการจัดบริหารจัดการพลังงานระบบ IOT จากแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า(หม้อแปลงไฟฟ้า)แบบ Real-time สามารถดูข้อมูลผ่าน Mobile phone หรือ Computer ได้อย่างสะดวกทุกที่ทุกเวลา และสามารถดูได้ทุกที่ในโลก

IDT Monitoring ของเจริญชัยสามารถตรวจสอบสุขภาพพลังงานของหม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบสถานะต่างๆของหม้อแปลง อาทิ ค่าแรงดันไฟฟ้า ค่ากระแสไฟฟ้า ฯลฯ สามารถนำข้อมูลจาก Data base มาวิเคราะห์คำนวณในเรื่องการบริหารจัดการความสูญเสียพลังงานไฟฟ้าต่างๆที่เกิดขึ้น เช่น แรงดันไฟฟ้าเกิน หรือไฟฟ้าต่ำ ทำให้แก้ไขได้อย่าง

รวดเร็วเมื่อพบความผิดปกติ ช่วยลดความเสี่ยงการเกิดไฟฟ้าดับ สามารถประเมินค่าใช้จ่าย และเพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

-บริการ IoT

สำหรับTransformer นับเป็นนวัตกรรมที่ช่วยยกระดับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าให้มีศักยภาพ และยังสอดคล้องกับระบบบริหารจัดการพลังงาน ISO 50001 อีกด้วย