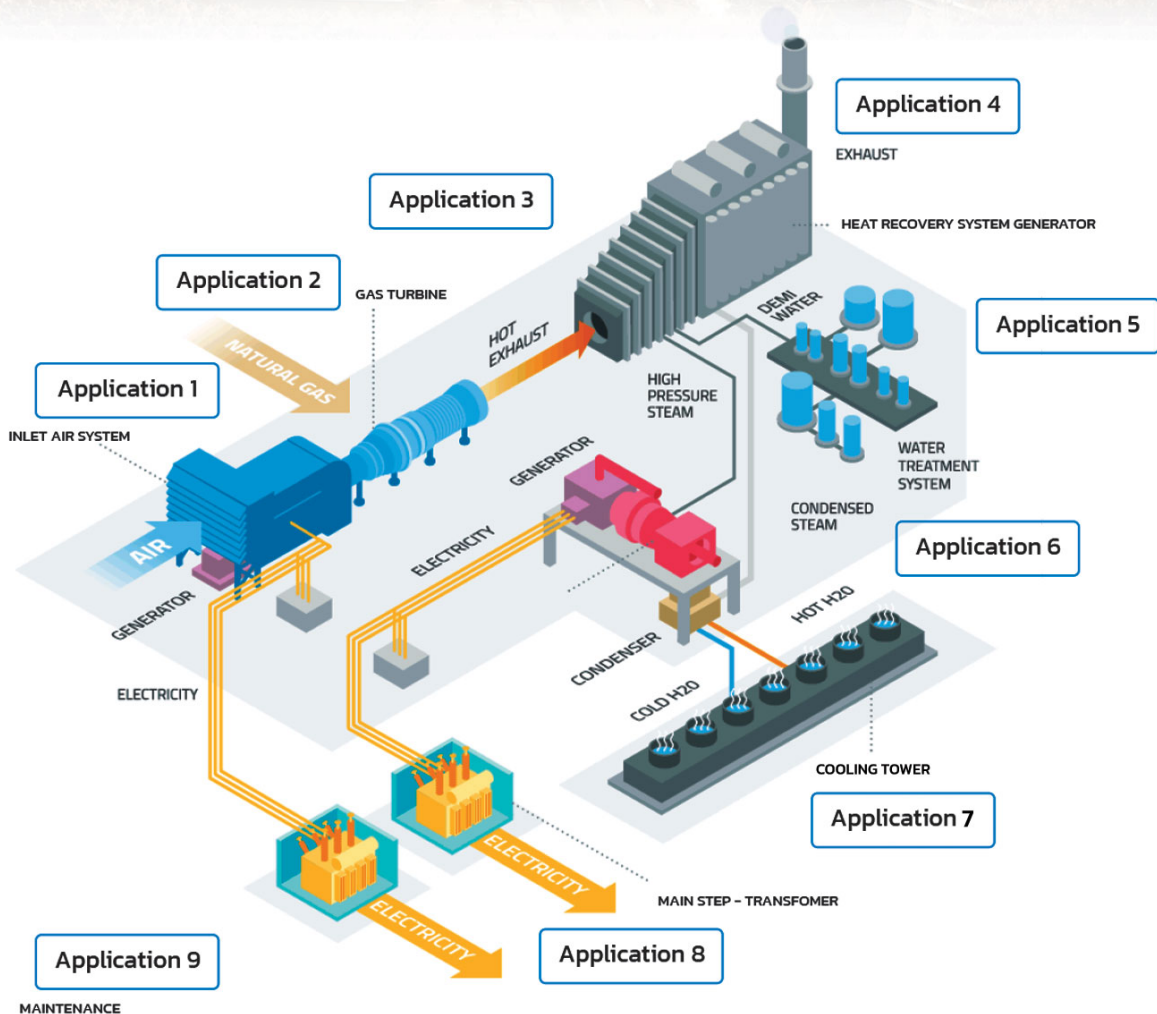


สำหรับโรงผลิตไฟฟ้า

“ตัวช่วยในการลดการใช้พลังงาน”

ในระบบความร้อน ความเย็น และ ระบบอากาศอัด

- ✓ ตรวจสอบการใช้พลังงาน
- ✓ ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์
- ✓ ติดตามหรือควบคุมให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง



เครื่องมือวัดด้านการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับโรงผลิตไฟฟ้า



สำหรับประเมินประสิทธิภาพระบบ
อากาศอัด ตาม ISO 50001

DS 500 App #1

- รองรับได้สูงสุด 12 sensor
- วัด Flow, Dew point, pressure, temp., Residual oil/particles, Current/effective power
- หน้าจอสีแบบทัชสกรีนขนาด 7 นิ้ว
- บันทึกข้อมูลการวัด เชื่อมต่อ USB ได้



เพื่อลดการสูญเสียที่เกิดจากการรั่ว
ของลมอัดและตรวจสอบเสาไฟฟ้า
แรงสูง

LD 500 App #1,8

- ค้นหาอัตราการรั่วไหล (l/min) และคำนวณผล
ประหยัด (THB/year)
- ค้นหาการรั่วไหลที่เล็กที่สุดได้ในระยะไกล/
ถ่ายภาพจุดการรั่วไหลได้
- รายงานผลผ่าน Software สอดคล้องตาม
ISO 50001
- วัด Flow, Dew point, Pressure, Temp.
- ค้นหาได้แม้อยู่ในสภาวะที่มีเสียงรบกวน



สำหรับประเมินประสิทธิภาพของ
ระบบผลิตไฟฟ้า

G601 / F601 App #1,2,3,5,7

- เครื่องทำงานโดยใช้คลื่นอัลตราโซนิก
ไม่ต้องตัดต่อท่อ
- สามารถวัดอัตราการไหลของก๊าซ อากาศอัด
ของเหลว ไขมัน
- วัด Volume Flow, Mass Flow, Flow Velocity
ได้พร้อมกันสูงสุด 2 Channels
- มีความแม่นยำ วัดได้แม้ท่อที่ใช้งานเก่าเป็นสนิม
หรือมีแรงดันสูง ฟองอากาศเยอะ



เพื่อปรับปรุงการเผาไหม้ของระบบ
ความร้อน (Gas turbine/Boiler)

testo 350 App #3,4

- ติดตั้งเซ็นเซอร์ได้ 6 ชนิด
(O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, CO₂(IR), H₂S, CxHy)
- หน้าจอกราฟฟิกแบบสัมผัสขนาดใหญ่
- Dilution ก๊าซความเข้มข้นสูง ได้ถึง 40 เท่า
- มีระบบ Gas Cooling สำหรับวัดต่อเนื่อง
- มีเซ็นเซอร์ ΔP สำหรับวัดอัตราการไหลของก๊าซ
- รองรับการเชื่อมต่อแบบบลูทูธ



เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำป้อนเข้า
และออกในระบบความร้อน

Cond3310 App #6

- Conductivity 0 ถึง 1000 mS/cm,
- TDS 0 ถึง 1999 mg/l, 0 ถึง 199.9 g/l
- เครื่องมีขนาดเล็ก กะทัดรัด น้ำหนักเบา
- สามารถบันทึกข้อมูลการวัดได้ 5,000 Record
- ตัวเครื่องกันน้ำได้เหมาะกับการใช้งานภาคสนาม



ตรวจสอบความผิดปกติ (หม้อแปลงไฟฟ้า
ฉนวนความร้อน ความชื้น)

testo 883 App #3,7,8,9

- ความละเอียด 320 x 240 pixels
- ความละเอียดสูงขึ้น 4 เท่าด้วยโหมด
SuperResolution
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ -30 ถึง 650 °C
- สามารถถ่ายระยะไกลได้ด้วย telephoto lens
- ทำงานผ่าน Smartphone ได้



สำหรับวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้า

PW3365 App #9

- บันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า (kW)
- ใช้งานได้ทั้งระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส, 3 เฟส
และ 4 เฟส
- ช่วงการวัด 200.00 W ถึง 6.0000 MW
- หน่วยความจำ SD Card ดาวนโหลดข้อมูล
ลงคอมพิวเตอร์



สำหรับตรวจสอบความผิดปกติ
ของเสาไฟฟ้าแรงสูง

AI56 App #9

- MEMs Microphone 64 ตัว ภาพเสียงแบบ
Real-time
- สามารถปรับช่วงคลื่นความถี่จาก 2 kHz
ถึง 60 kHz
- โหมดลูปปิดคัลด้วยความละเอียด 5 MP
- ความละเอียด 800 x 480 LCD ทัชสกรีน 4.3"
- ซูมดิจิทัลแบบต่อเนื่อง 1.0x ถึง 8.0x



สำหรับตรวจสอบความผิดปกติ
ของหม้อแปลงไฟฟ้า

Opgal Mini App #9

- กล้องตรวจจับการรั่วไหลขนาดกะทัดรัด
ที่สุดในโลก
- ตรวจจับก๊าซมีเทน SF6 แอมโมเนีย R134
และอื่นๆ ได้
- บันทึกภาพเป็น VDO พร้อมเสียงได้
- เชื่อม WiFi เพื่อดูภาพผ่านโทรศัพท์มือถือ
- มาตรฐาน ATEX zone 2 และ UL class I Div II

งานบริการ

ให้บริการงานสอบเทียบ In-House / On-site Calibration โดยได้รับทราบ
รับรอง ISO 17025 อุณหภูมิ, อุณหภูมิ/ความชื้น, ก๊าซ, ความดัน, อัตราการไหล,
Oil tester, ความเร็วลม, อัตราการไหลอากาศ

สนใจผลิตภัณฑ์ติดต่อ

ลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วไป : คุณพนัชชรัตน์ โทร. 092-282-3339
ลูกค้าภาคตะวันออก : คุณลัดดาวัลย์ โทร. 092-248-9991
หน่วยงานราชการ : คุณนันทกมล โทร. 092-282-3223
หรือ Line ID : @entech

บริษัท เ็นเทค อินดัสทริเอล โซลูชั่น จำกัด

17/121 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 48 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

Tel : 0-2779-8888 Fax : 0-2779-8899 Email : info@entech.co.th

www.entech.co.th



ENTECH
Where
Solutions
Begin