



# GETABEC

Boiler & Burner Specialist

BOILER 4.0 (iGTB)



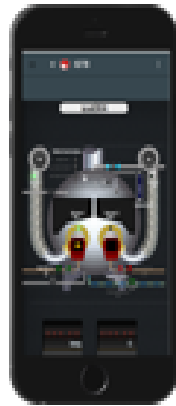
นายบรรพต สายชล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ (ที่ 3 จากขวา), นายชูชาติ อุตะภา ผู้ช่วย ผู้อำนวยการฝ่าย (ที่ 3 จากซ้าย), นายจีระศักดิ์ อุப்பு ผู้จัดการแผนกขาย (ที่ 2 จากขวา) บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ลงนามในสัญญาฯ รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในโครงการ "แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน" ในหัวข้อเรื่อง "Boiler 4.0 iGTB Smart Monitoring System ระบบอัจฉริยะเพื่อการแจ้งเตือนและแสดงสถานะการทำงานของบอยเลอร์" โดยมีนายพันธพงษ์ ตั้งธีระสุนันท์ Project Manager Innovation Strategy Department (ที่ 2 จากซ้าย) ให้การต้อนรับ ณ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2561 ที่ผ่านมา





**Username : [visitor.igtb@gmail.com](mailto:visitor.igtb@gmail.com)**

**Password : visitor2020**



**iGTB**



**GETABEC**



**iOS**



**Android**






**Web Browser**



# iGTB monitoring system

## Mekh Monitoring systems

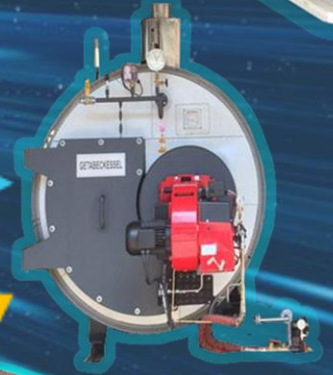
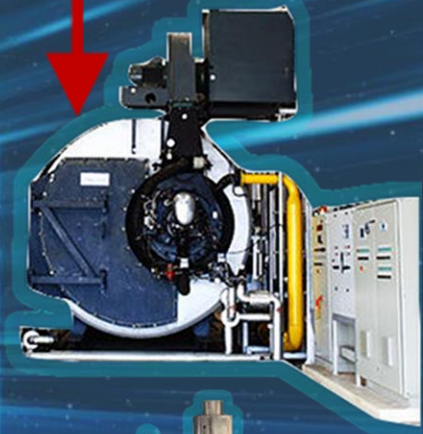
-  Real-time monitoring web application
-  Real-time alerts and notifications
-  Real-time configuration mobile application





# iGTB monitoring system

Cloud





# iGTB monitoring system

## Mekh 3G Communication Controller

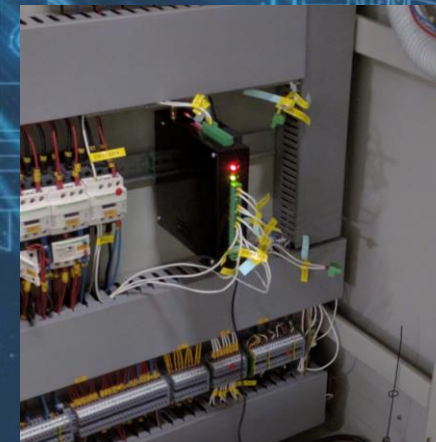
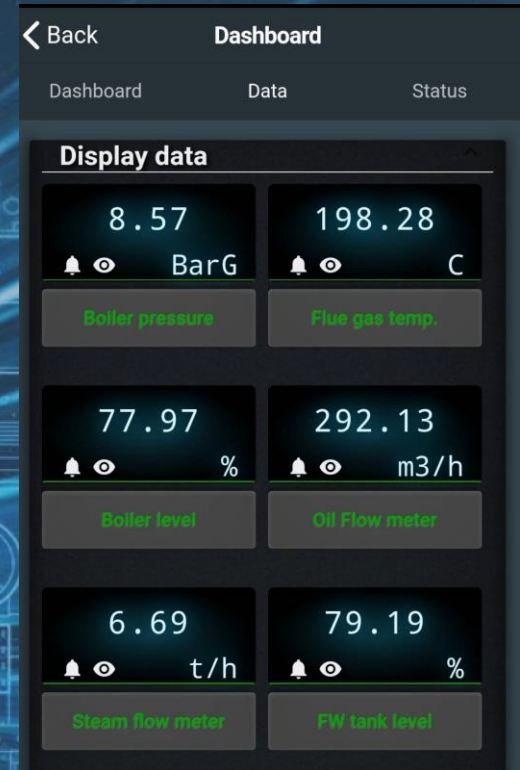
- I/O** 8 Analog input channels, 4-20 mA current loop
- I/O** 16 Digital input channels
- 🌡️** Operating temperature range: -10 ~ 60° C
- ⚡** Power input: 24 Vdc ,1 A





# How to install

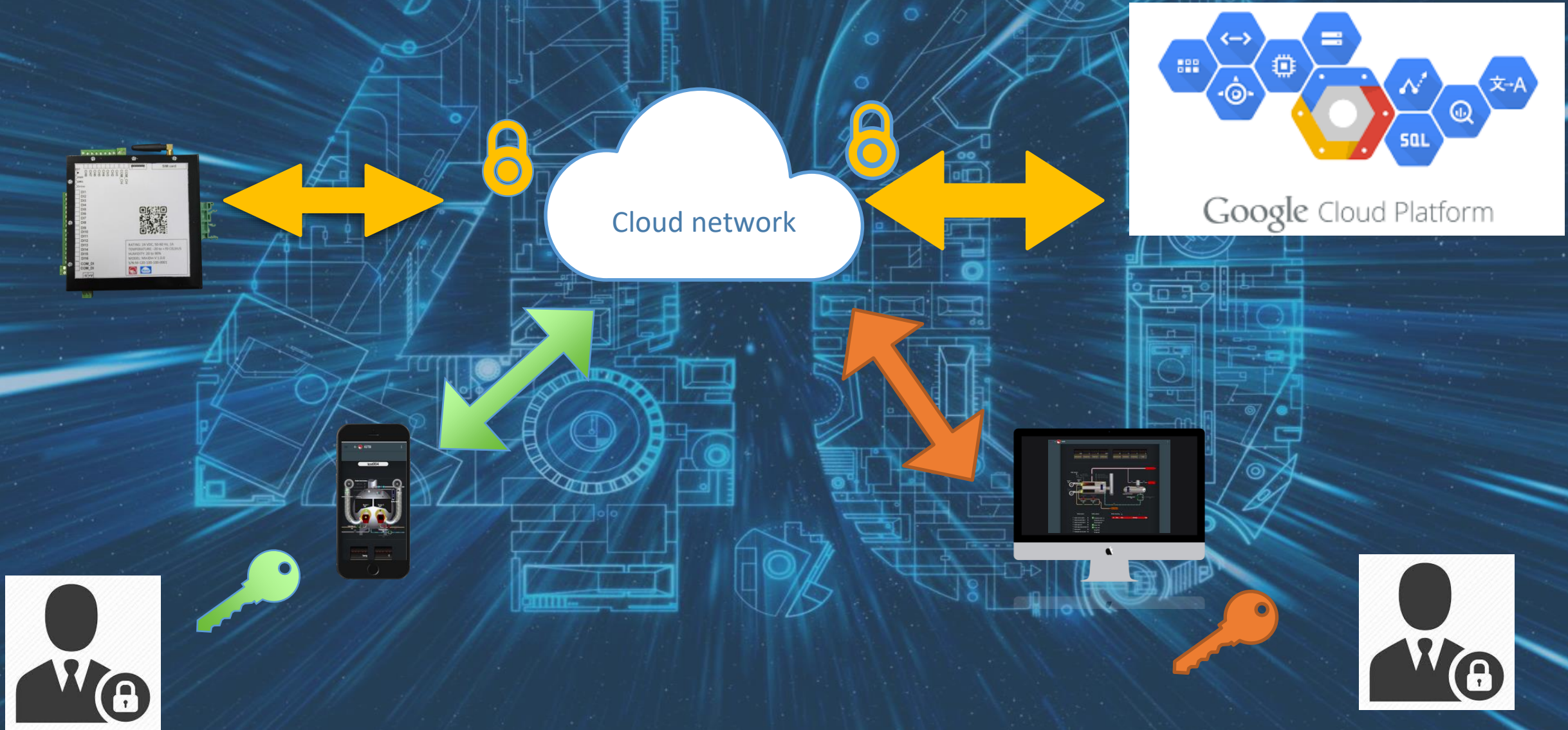
- Enable wires to be easily to input channels
- Plug in 24 VDC power supply
- Check the green LED status to be ready
- Without the network configuration



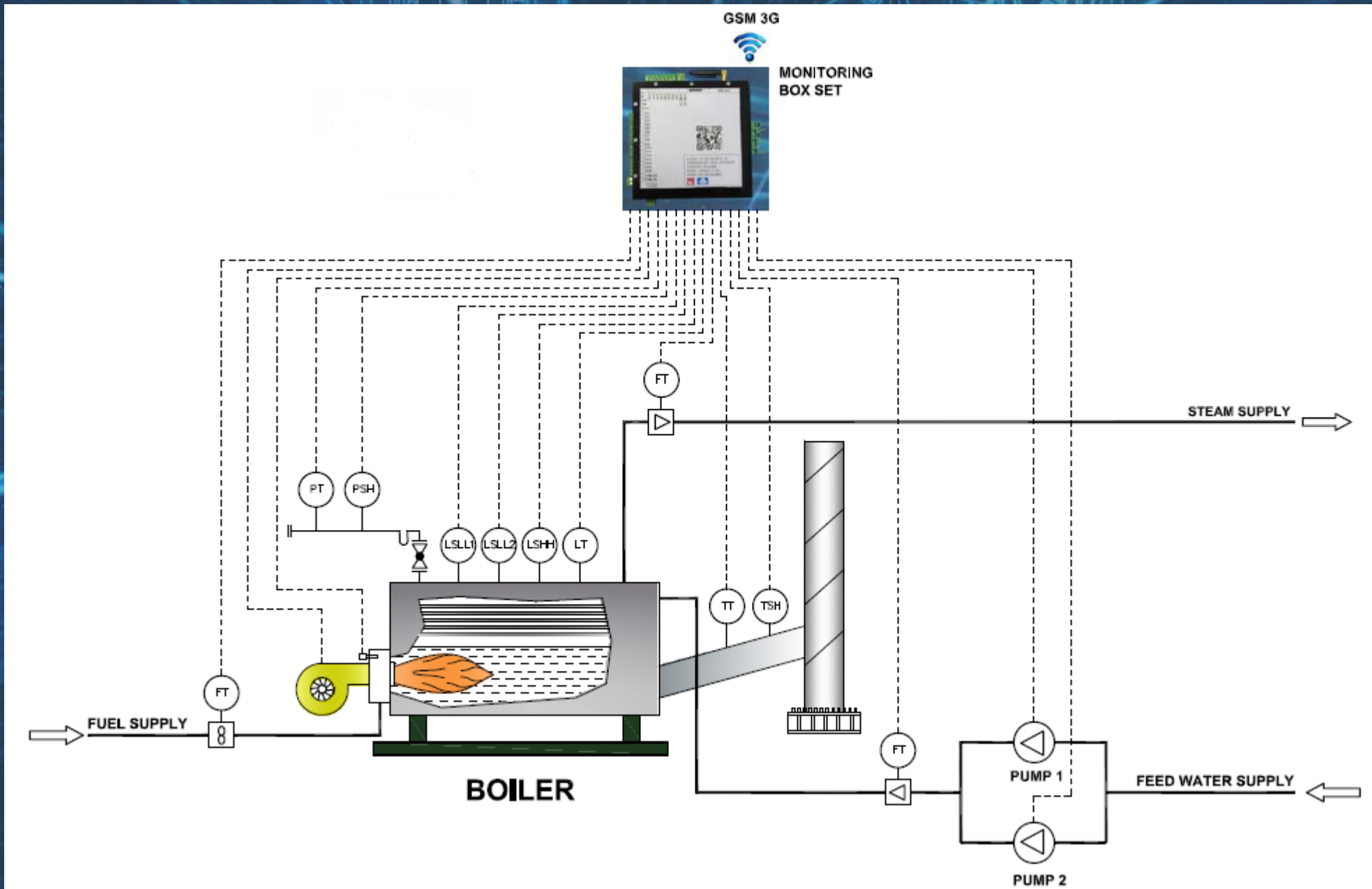




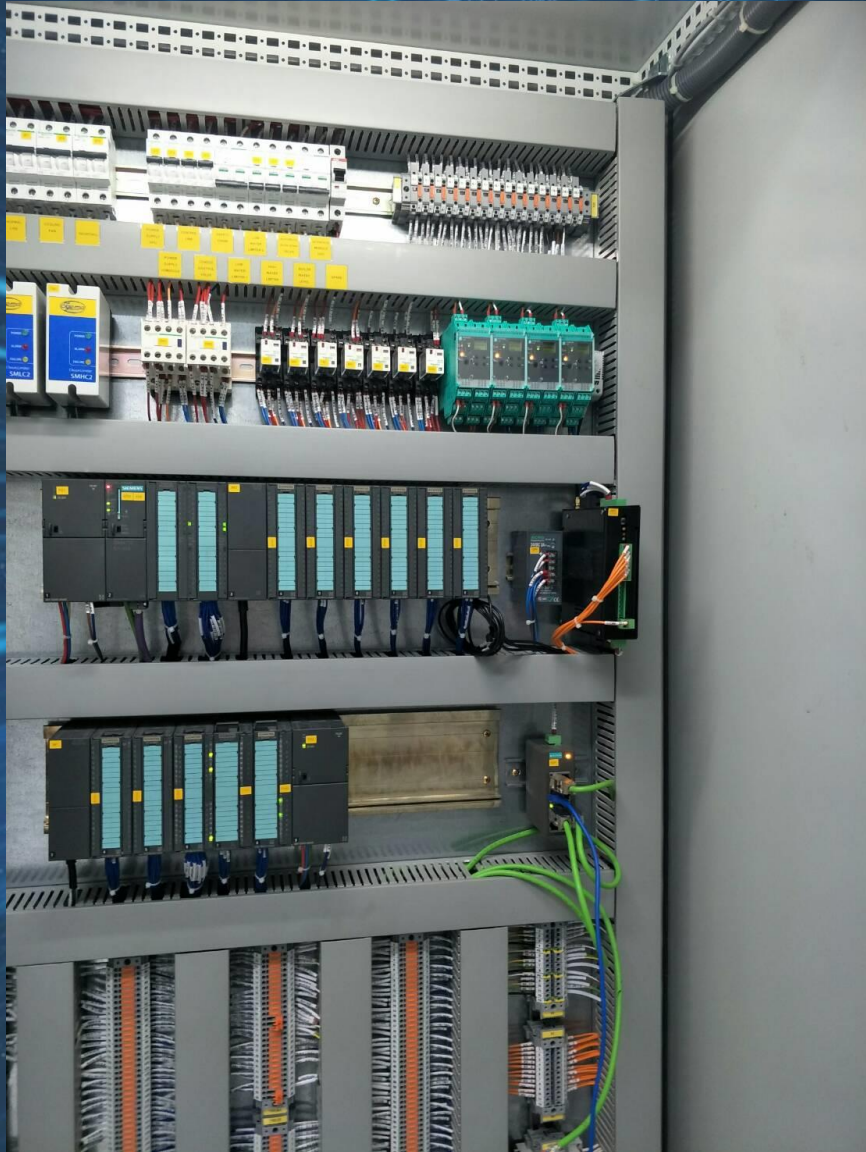
# Data privacy



# iGTB Able to integrated with existing system









IGTB Dashboard

THAI WAH BL

### Boiler NO.2, 12 T/H

Boiler solid fire

### Michelin NK

### Fire tube steam 1 furnace

Boiler Product data

19.38	192.04	64.52	0.00	28.00	57.99	158.74	0.00
Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g

Boiler Analog data

7.89	no signal	756.33	179.30	108.09	no signal	66.21	no signal
Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g	Bar/g

Boiler digital status

Boiler alarm

Boiler status

Boiler alarm log

Boiler event log

