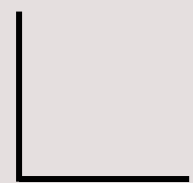


เรื่องของพลังงาน
ให้พวกเราช่วยดูแล



TACHING CONTROL



PRESENTED BY TK24-14



ต่อกล้า
อาชีวะ



สทศ
NSTDA

NECTEC
a member of NSTDA



Target



ใช้งานไฟฟ้าที่ไม่สามารถ
ตรวจสอบสถานะการทำงาน
ของเครื่องจักรไม่ได้



Part ที่มีความเสียหาย
จึงทำให้ส่งงานให้ลูกค้าไม่ได้



WE CAN HELP YOU!!



วัสดุอุปกรณ์

Hardware :



Elfin-ew11A



I/O MODBUS



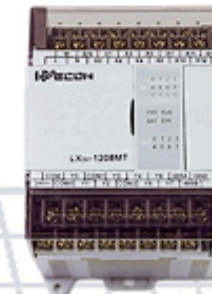
Temperature and
Humidity sensor



Power Meter



V-BOX



PLC

Software :



V-NET

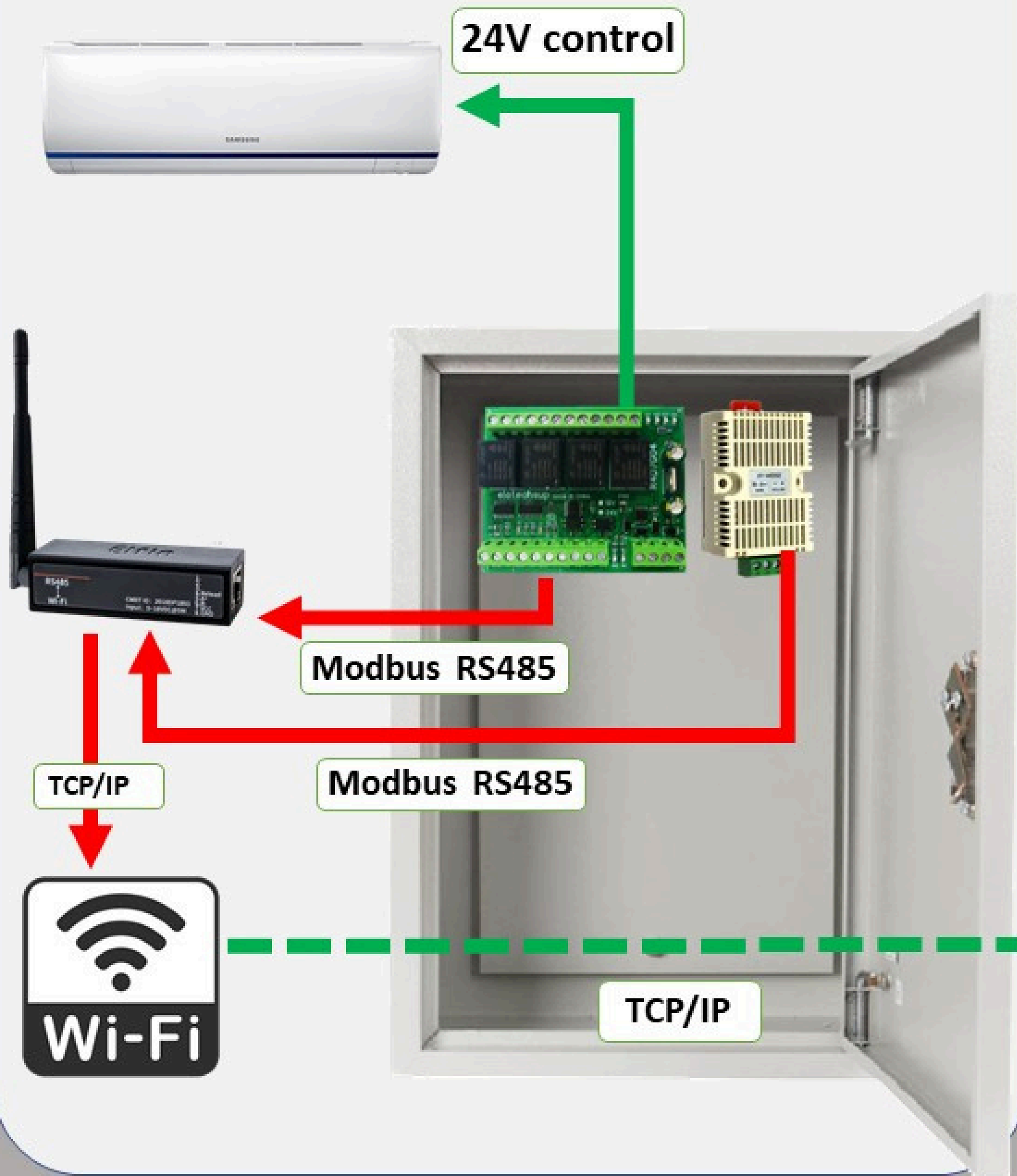


MODBUS POLE

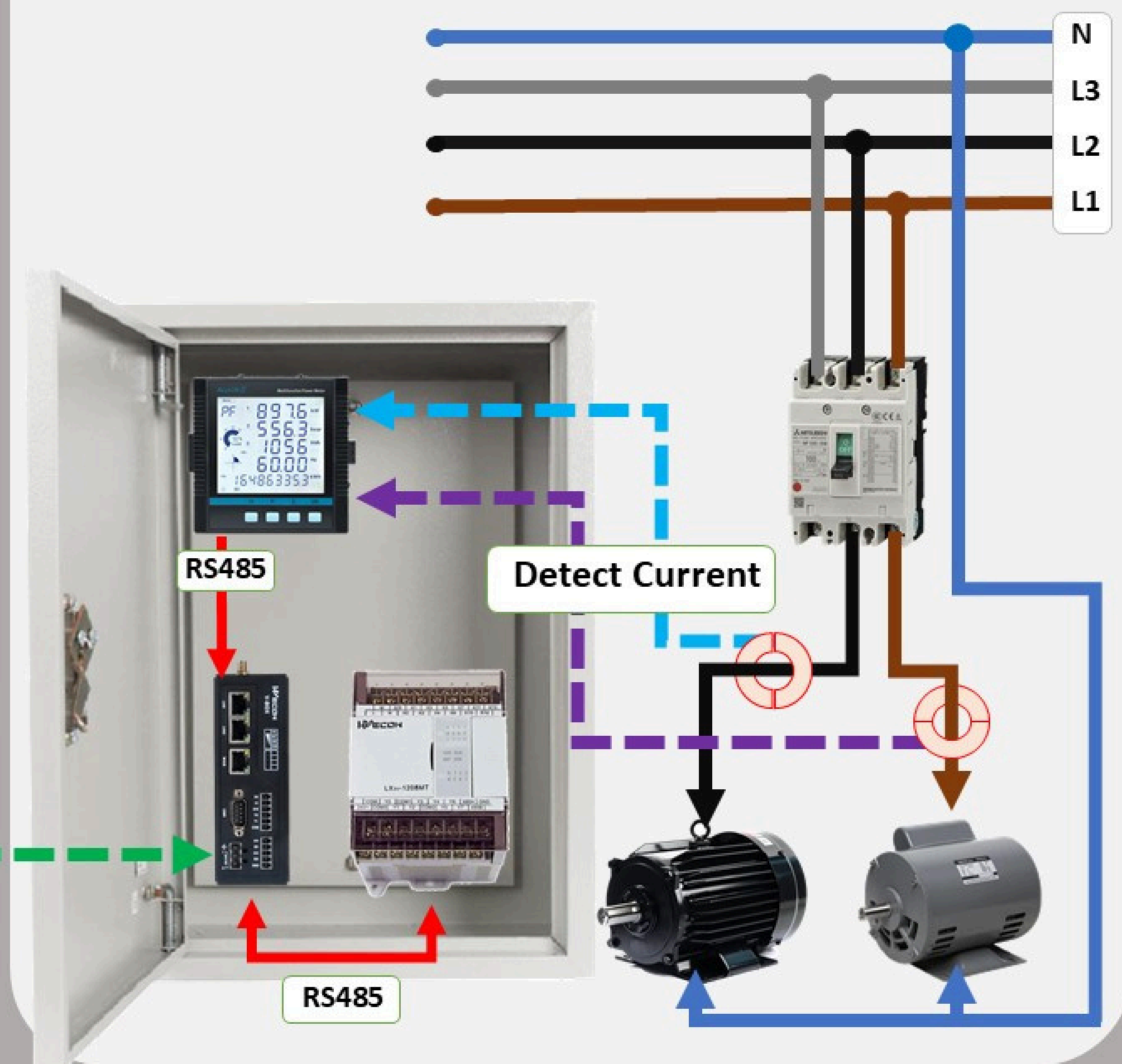


IOT SERVICE

Stock Room



Work Room





QR CODE

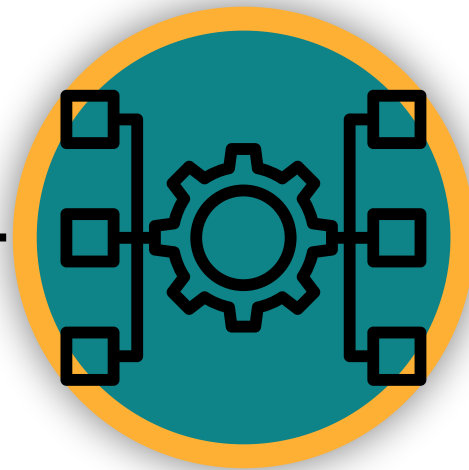
Update Project

พ.ค.



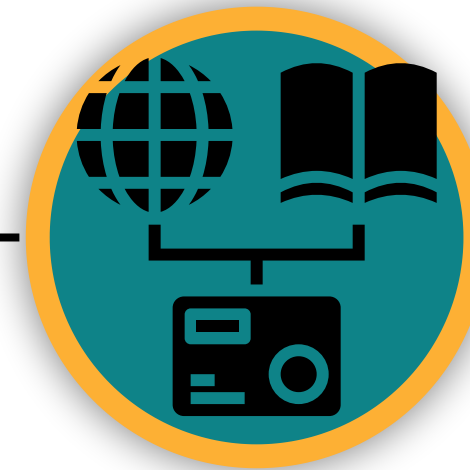
ซื้อสิ่งของจัดเตรียม
อุปกรณ์

มิ.ย.



ประกอบและทดสอบ
อุปกรณ์

ปัจจุบัน



เริ่มทำการเขียน Scada
และดึงข้อมูลจาก Temp
sensor

???



ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อใช้งานจริง
&
ติดตามและเก็บผลการทำงาน

🔍 | ปัญหาและการแก้ไข

← → ↻

★

untitled_page × +

- เวลาในการทำโครงการน้อยเนื่องจาก อยู่ในช่วงระยะเวลาในการฝึกงาน
- การขนส่งอุปกรณ์เกิดความล่าช้า
- งบประมาณ phase 2 เพื่อนำมาสำรองในการจัดซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม

<

⋮

>

← → ↻

★

untitled_page × +

- พูดคุยกับทางบริษัทในด้านของเวลาในการทำโปรเจ็ค
- เราสามารถ set up อุปกรณ์อื่นที่พร้อมใช้งาน และเขียน dash board เพื่อนำข้อมูลจากsensor มาใส่
- หากอุปกรณ์มีความเสียหายหรือไม่สามารถใช้งานได้เราสามารถนำงบที่เหลือมา support เราได้ที่หลัง

<

⋮

>



Stock Room



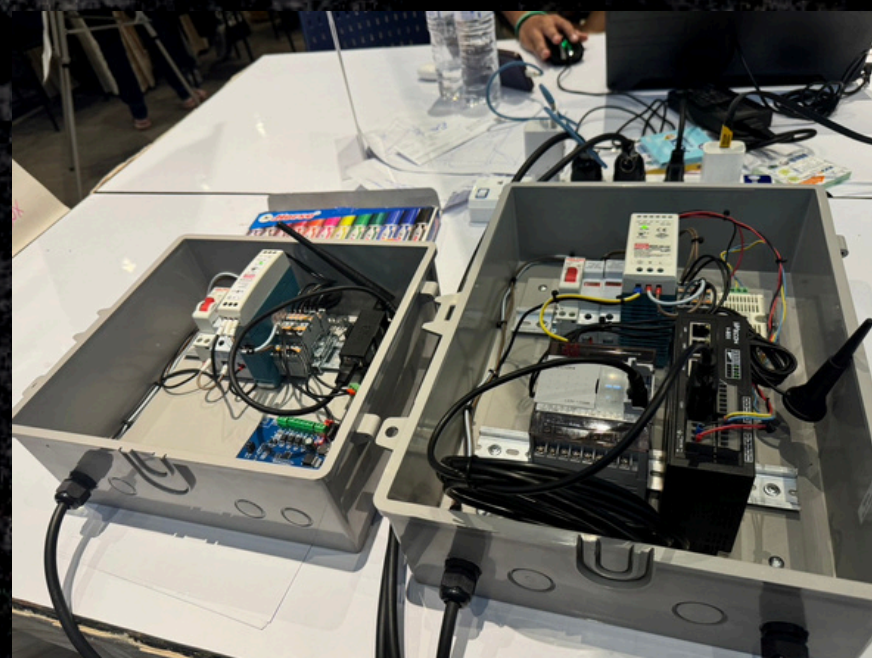
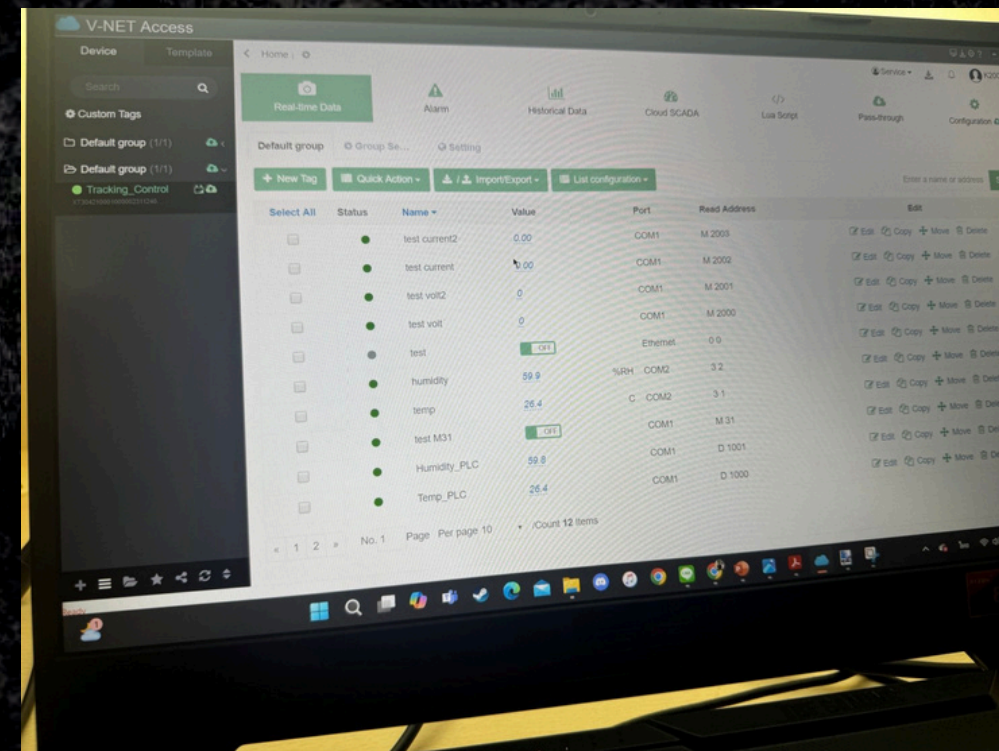
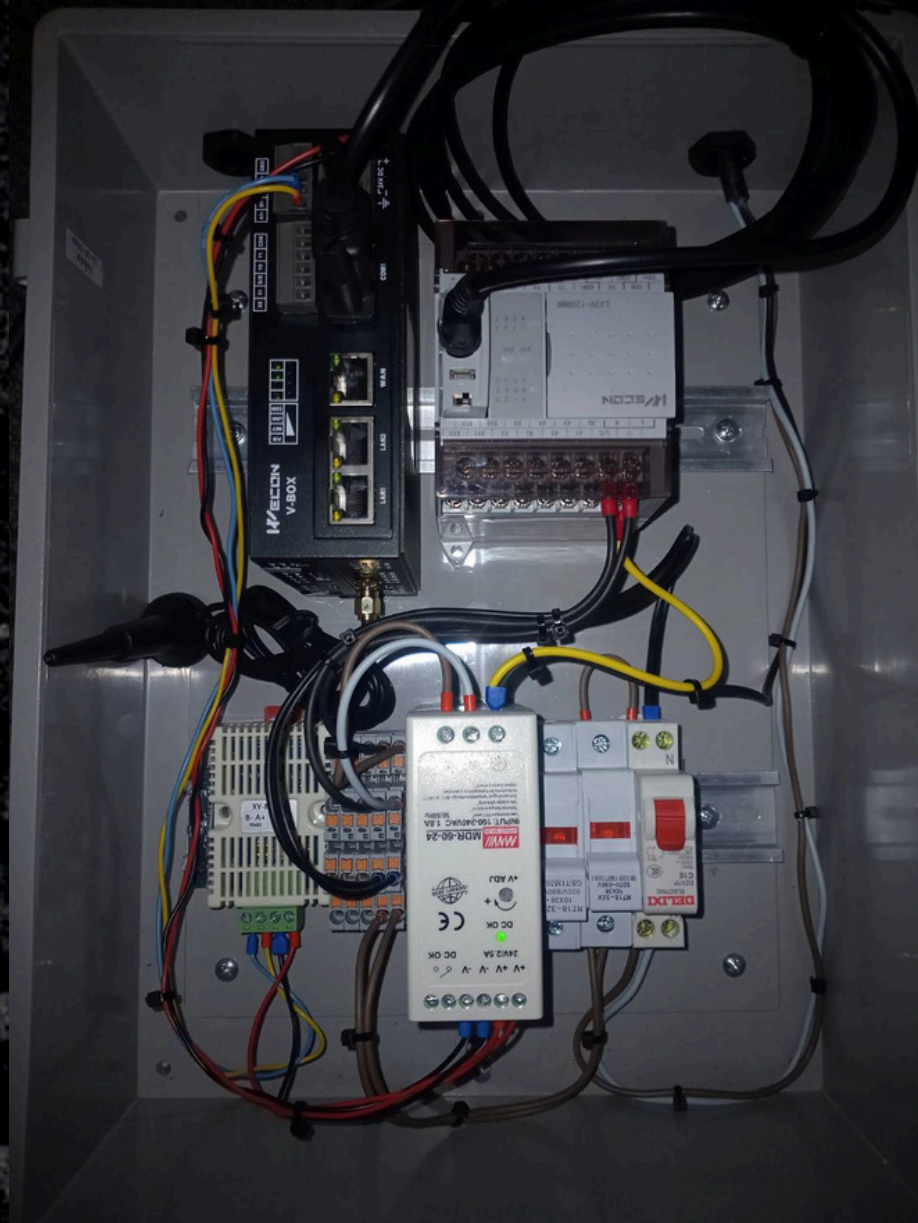
LOADER AUTO SYSTEM CO.,LTD.

Work Room



LOADER AUTO SYSTEM CO.,LTD.

Tracking & Control System.



LOADER AUTO SYSTEM CO.,LTD.

สิ้นสุดเนื้อหา การนำเสนอ