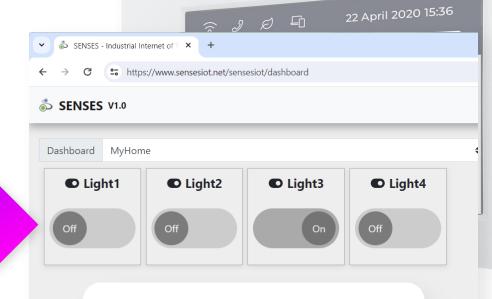


# การเชื่อมต่อกับ SENSES

เขียนโปรแกรมสั่มมานรีเลย์ผ่านหน้าจอและเว็บ SENSES







### ชนิดข้อมูล



#### Data

- ข้อมูลตัวเลข–
  ตัวอักษร
- ข้อมูลจากเซ็นเซอร์ ให้ ค่ามาเป็นตัวเลข
- ใช้กับ Widget
  - Gauge
  - Chart

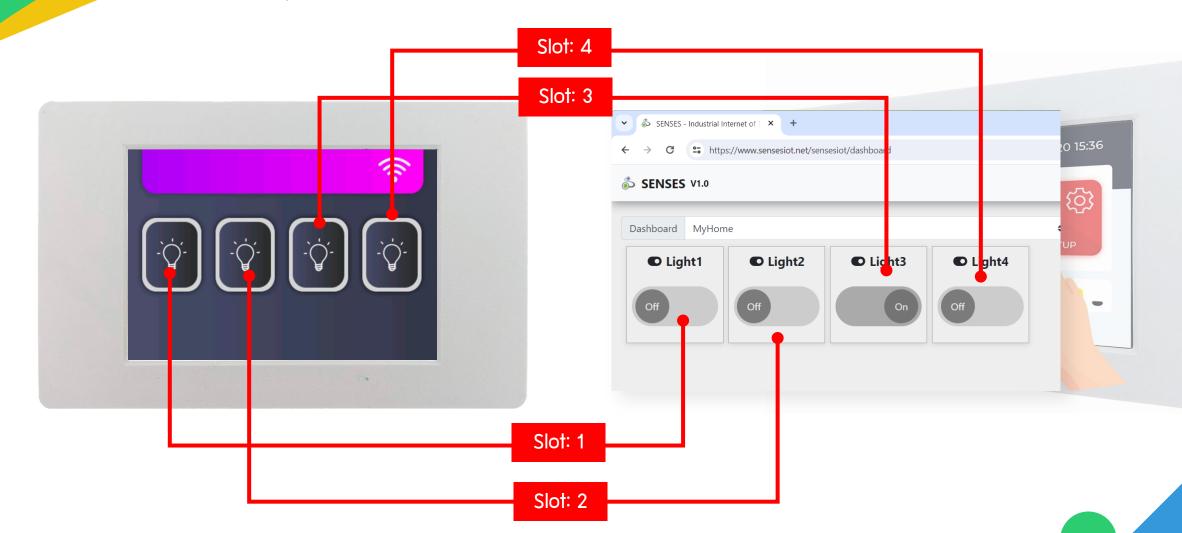
#### **Control**

- ข้อมูลเปิด-ปิด / 0-1
- ข้อมูลจากการสั่ม ควบคุมโดยผู้ใช้หรือ เซ็นเซอร์
- ใช้กับ Widget
  Control



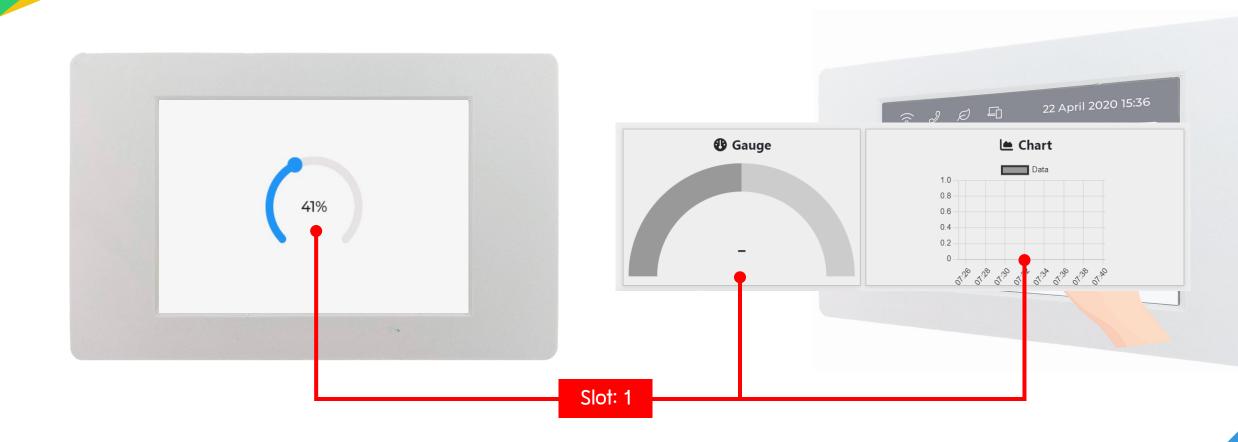
## Slot (1/2)





# Slot (2/2)

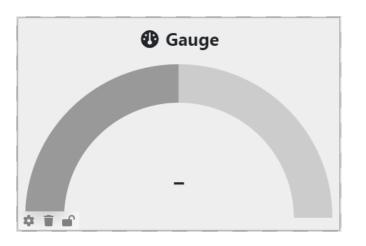


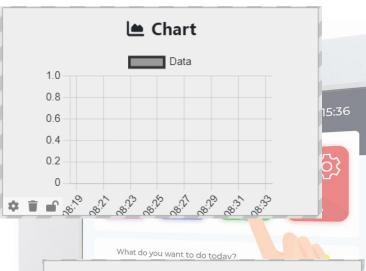


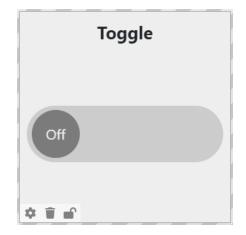
#### Widget

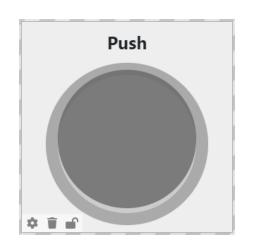


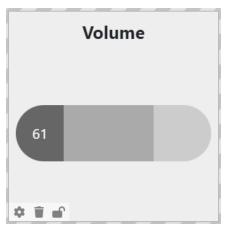


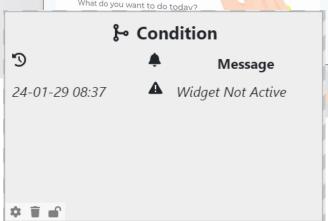












### ขั้นตอนการเชื่อมต่อกับ SENSES



- 1. สมัครสมาชิกในเว็บ SENSES
  - https://www.sensesiot.net/
- 2. สร้าวอุปกรณ์ใหม่
- 3. สร้างหน้า Dashboard ใหม่ ลาก-วาง และตั้งค่า Widget ที่ใช้
- 4. ติดตั้มไลบรารี่ Sensesiot และแล้วเขียนโค้ดใน VS Code

https://github.com/chan1sook/SensesiotProtocolLib



#### ติดต่อสอบกามเพิ่มเติม





www.ArtronShop.co.th



contact@atronshop.co.th



@artronshop







ArtronShop

