

รับค่าจาก Hardware ผ่าน Cayenne โดยการสร้าง REST API เพื่อทำการรับค่า โดยค่าที่ได้รับจะต้องประกอบไปด้วย คือ

- Team ID
- Temperature

1. ทำการสร้าง Database เพื่อบันทึกข้อมูลที่ได้รับมา โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้ (1 คะแนน)
Database: hwData
Collection: temperature
field: teamID
field: temp
2. ทำการสร้าง REST API ต่างๆตามตารางดังต่อไปนี้ หมายเหตุ Code ต้องอยู่บน CAT Server

API LIST

No.	API	Method	Post Body	Task	Points
1	/receiveData	POST	JSON Object	รับค่าจาก Hardware ผ่าน Cayenne แล้วนำไปทำการแปลงค่า จากนั้นบันทึกลง Database	3
2	/showData	GET	Empty	แสดงผลข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ใน Collection: temperature	1
3	/addData	POST	JSON String	เพิ่ม Data ซึ่งประกอบด้วย teamID และ temp 1 ชุด	1
4	/editData/:teamID	PUT	JSON String	แก้ไข Temp ตาม teamID	3
5	/deleteData/:teamID	DELETE	Empty	ลบ Document ตาม teamID	1