

sensorId**properties**

temperature

celsius

value

minValue

maxValue

unit

fahrenheit

value

minValue

maxValue

unit

humidity

value

minValue

maxValue

unit

help []

command

temperature

command

humidity

status enabled,disabled**updateStatusTime****createUpdateInfo**

createUser

createTime

updateUser

updateTime

meta

name

description

language

version

container

type

thingId

sensorInfo []

type

make

model

comment

categories []

name

id

tag []

name

id

location

type

address

city

state

county

country

postalCode

freeText

gps

latitude

longitude

comment

deliveryInfo

type

comment

		W3C
sensorId properties	ไว้เป็น PK ที่ไว้บ่งบอกว่าเป็น sensor ตัวไหน field นี้ไว้สำหรับเก็บค่าต่างๆของ sensor เก็บค่าที่ได้จาก sensor เก็บค่าน้อยที่สุดของ sensor เก็บค่ามากที่สุดของ sensor บอกหน่วยที่ใช้	X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
help	จะไว้ใช้ไว้เป็นตัวช่วยในการดึงข้อมูลว่ามีคำสั่งอะไรบ้างใน properties	X
status updateStatusTime createUpdateInfo createUser createTime updateUser updateTime meta	ไว้บอกสถานะของ sensor ว่าได้ทำงานอยู่หรือไม่ บอกเวลาที่ sensor อัปเดตข้อมูลขึ้นฐานข้อมูลล่าสุด ไว้บอกข้อมูลเกี่ยวกับการสร้างและอัปเดตของ sensor บอกผู้ที่สร้างฐานข้อมูลนี้ว่าคือใครโดยใช้ user id บอกเวลาที่สร้างฐานข้อมูล sensor นี้ขึ้นมา บอกผู้ใช้ที่อัปเดตสถานะล่าสุด บอกเวลาที่อัปเดตข้อมูลล่าสุด บอกรายละเอียดเกี่ยวกับ sensor บอกชื่อการทำงานของ sensor บอกราลักษณะของ sensor ภาษาที่ใช้ในการเก็บข้อมูล เช่น en-US	X
		X
		X
container type thingId sensorInfo []	บอกชนิดการทำงานของ sensor ว่าเป็น system หรือ subsystem thingId ของ sensor ตัวนี้เป็น sensor ของ things ไหน บอกรายละเอียดเกี่ยวกับ sensor บอกประเภทการทำงานของ sensor เช่น Temperature บริษัทที่สร้าง sensor หรือผู้สร้าง model ของ sensor เช่น DHT22	X
		X
		X

Categories []	ข้อมูลอื่นๆ	X
	บอกหมวดหมู่ของ sensor เก็บเป็น array	X
Tag []	บอก tags ที่เกี่ยวข้องกับ sensor	
	บอกที่อยู่หรือที่ติดตั้งของ sensor	X
	บอกประเภทของ location เช่น Fixed , Moving , Other	
		X
	บอกการส่งข้อมูลของ sensor	X
	บอกประเภทการส่งข้อมูล เช่น MQTT, API, Upload, Other	
		X
		X

Microsoft	Shadow AWS	Google	Other
X	X	X	
X			
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	
			X
X			X
X			X
X	X	X	
X	X		
X			X
X			
X			
	X		
X	X		
			X
X	X		
			X
			X
			X
			X
			X

Sheet1

			X
X			
X			
			X
			X

			X
X	X		
			X
X	X		X
			X