**데이터 전송 양식**

**허브 > 서버**

**Topic : bottle/<Bottle ID>/bts**

**서버 > 허브**

**Topic : bottle/<Bottle ID>/stb**

메시지는 아래와 같습니다.

**허브 > 서버**

**Topic : bottle/<Bottle ID>/bts**

**Message : <개폐 여부 : 0, 1>/<온도>/<습도>/<디지털 리드센서 값>**

**서버 > 허브**

**Topic : bottle/<Bottle ID>/stb**

**Message : (res/<최근 개폐 날짜>) 혹은 (req)**

ex1. **약병(bottle Id = 1)이 열리면**

허브 > 서버 :

Topic : bottle/1/bts

**Message : 1/30/30/1.5** (각각 약병 열림/온도/습도/리드센서 값)

이후 가공을 거쳐

서버가 약병 ID 1번에 데이터를 전송

서버 > 허브 :

Topic : bottle/1/stb

Message : res/210511

ex2. 유저가 약병을 조회할 때

**서버 > 허브**

**Topic : bottle/<Bottle ID>/stb**

**Message : req**

**허브가 req라는 메시지를 받으면, 약병에게서 데이터를 받아 메시지를 전송합니다**.

허브 > 서버 :

Topic : bottle/<Bottle ID>/bts

Message : 0/30/30/1.5 (각각 약병 열림/온도/습도/리드센서 값)