## **Uone HMI App**

개발 : 조승현

Jo Seung Hyeon (Chameleon001)



chameleon001

## **CONTENTS**

01

02

03

설계 목적

**DIAGRAM** 

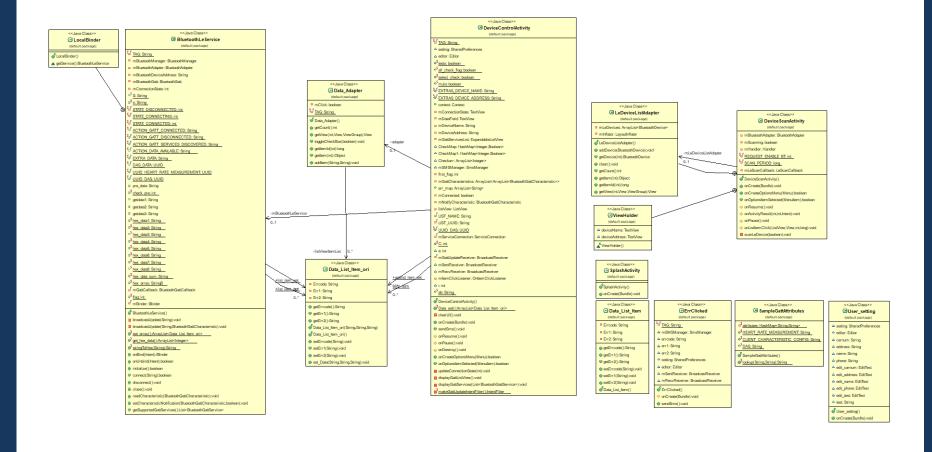
동작

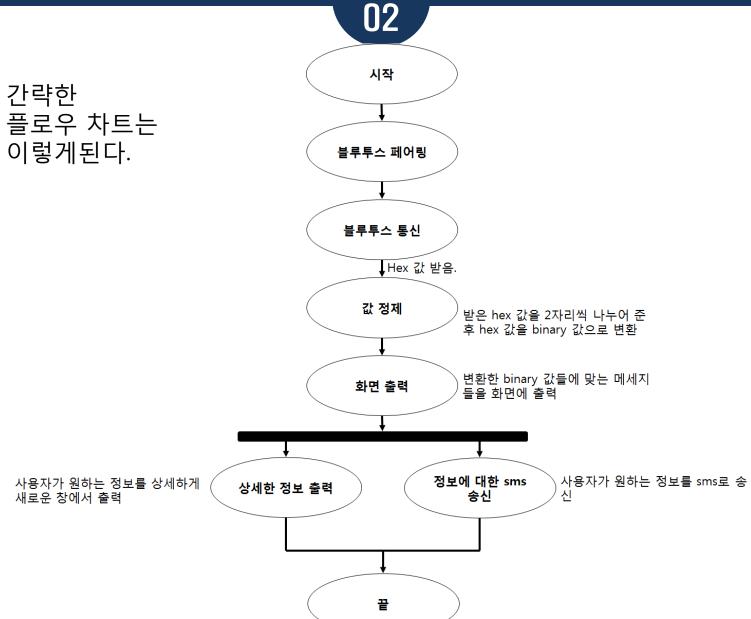
**CHAMELEON001** 



유원산업에서 개발한 다목적 차량(UP800)에 사용되어지는 HMI로부터 블루투스 통신을 이용하여 고장 정보 확인 및 A/S센터 연결을 스마트폰으로 손쉽게 하도록 개발

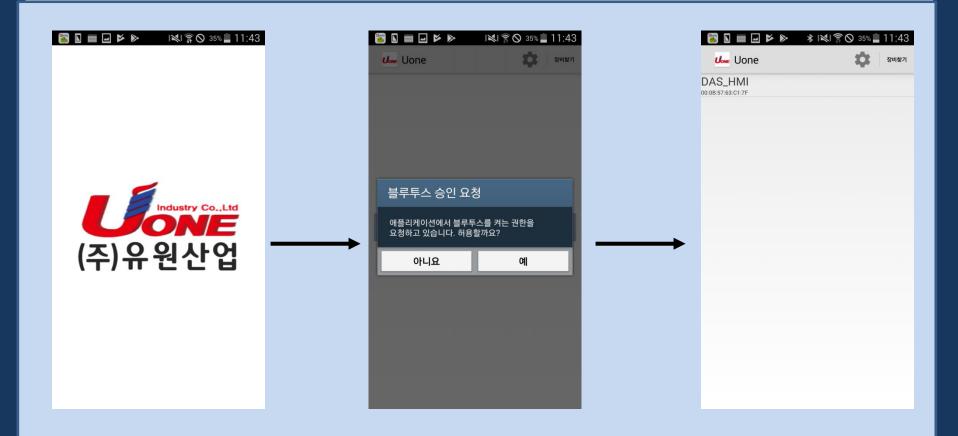
## 전체적 DIAGRAM





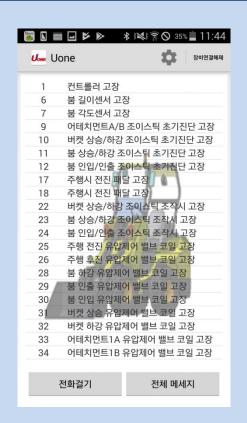


HMI로 부터 값을 받아 어플 상에 정보를 출력. (사진의 HMI의 화면은 TEST용으로서 일시적으 로 값이 보여지고있다.)



어플리케이션 첫 실행화면

블루투스가 off 일경우 팝업 메시지를 통해 블루투스 장비 검색 및 표시 on으로 변경





장비로 부터 통신한 값을 표시

목록중 하나를 클릭하면 상세 화면으로 전환

## THANK YOU