[UBio-X Face] Standard App Release History

- 수정일: 2020.12.22

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.01-000.02] 2020.10.28

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* First release**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.01-000.04] 2020.11.04

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* 수정사항**

- DEVICE\_LOCK 테스트시 경광등(Siren port) 테스트 추가

- M20모듈이상시 앱은 부팅시키되 Main화면에 메시지 Display 함 (Please check camera module)

- 온도를 화씨로 설정 시 디스플레이 되도록 변경(이전에는 설정만 가능했음)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.01-000.05] 2020.11.13

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* 수정사항**

- menu -> System -> Face -> Liveness detect level 추가

- 열감지모듈 사용시에는 얼굴이 유효한 영역안에 들어왔을때만 온도 저장하도록 수정

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.01-000.06] 2020.12.07

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* 수정사항**

- Mask Detection 메뉴 변경 (0/1(Off/On) -> 0~2 [None/Guide/Restrict]

: 1=문은 열어주고 마스크 안내(노란색 문구) / 2=마스크실패처리하고 안내(빨간색 문구)

: 마스크 인식결과가 1(씀) or 2(제대로 안씀) 모두 인증은 성공시킴 (2의 경우 안내문구만 추가

- 음성 크기를 크게 변경함

- 인증로그에 마스크 정보 추가

- 인증성공/실패시 단말기 하단 Blue/Red LED 및 Siren(G/R) port 제어 추가

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.01-000.07] 2020.12.17

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* 수정사항**

- 생산시 열감지모듈 테스트기능 추가

- 생산시 테스트음성을 마스크음성(영문->한글)으로 변경함

- csv파일로 log export시 온도 추가

- 디폴트설정값 변경

Menu 🡺 화면설정 🡺 카메라 🡺 얼굴인증 실패시 저장: (0->5초)

Menu 🡺 단말기 설정 🡺 ETC(열화상) 🡺 Module Type1으로 고정

Menu 🡺 단말기 설정 🡺 ETC(열화상) 🡺 가이드 Off-> On, Preview On -> OFF

- 스페인어로 설정 시 마스크문구 스페인어로 변경

- 아래 일본어 문자열 변경

: Card reader -> カードリーダー, マスク有無確認 -> マスク検知

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.00-000.08] 2020.12.21

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* 수정사항**

  - 열감지모듈 사용안할 때 얼굴사이즈 체크안하는 버그 수정

  - 등록사용자 모드에서 "발열체크중입니다." 및 프로그래스바 안보이는 증상 수정

  - 등록사용자 모드에서 nonliveness, unknown 표시 안되는 증상 개선

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[0.0.0-61.01-000.09] 2020.12.22

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**\* 수정사항**

- 열감지모듈 사용시 관리자 인증으로 메뉴진입 후 다시 복귀시 열체크 안하는 버그 수정

- Menu -> System -> Enable Led light 메뉴 추가

: 체크할 경우 저조도에서 상단 LED조명을 켬(20~30초이상 조도 유지 시)