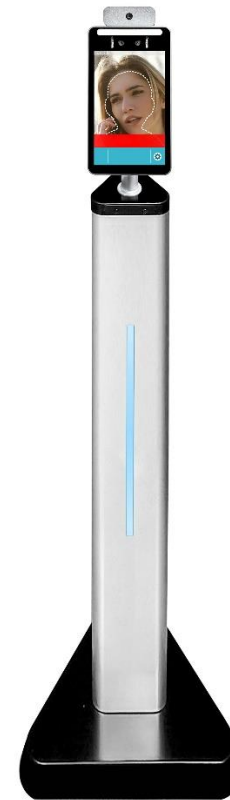
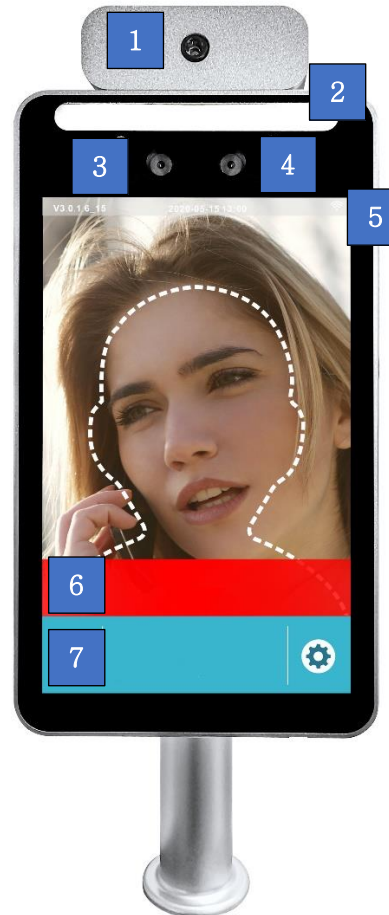


# User's Manual(디바이스)

비대면 발열체크 및 출입관리 기기

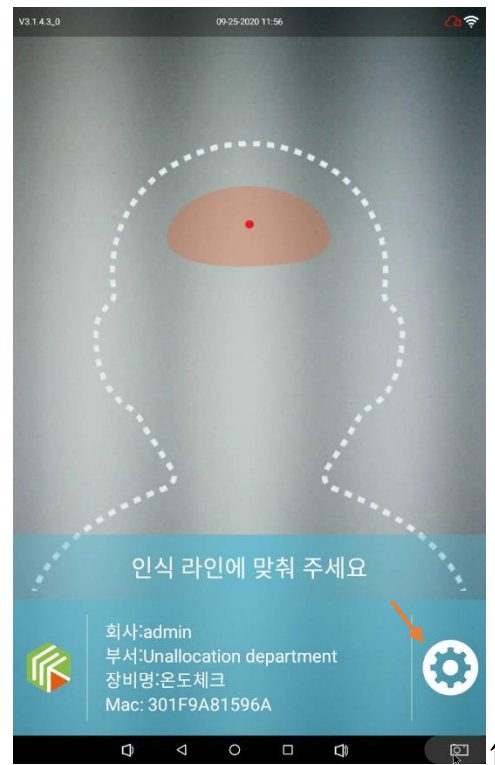


## 제품 표시 설명



1. 적외선 열감지 카메라
2. 보조 조명 / 경보등
3. Full-HD Camera
4. 조명용 적외선 램프
5. 날짜/시간
6. 측정 정보/메시지
7. 인물 등록정보

## 초기화면



USB 타입의 마우스를 기기에 연결하고 우측 하단의 설정을 클릭하면 “시스템 들어가기” 화면으로 이동합니다

시스템 들어가기  
비밀번호 입력 화면



초기 기본으로 설정된 비밀번호 “123456”을 입력하고 ”확인”을 클릭합니다

속성 설정



서버 연결	P/C 서버와 연동을 위한 네트워크를 구성, 확인합니다
안면인식 설정	안면인식을 위한 변수들을 설정합니다.
온도측정 설정	온도측정을 위한 변수들을 설정합니다.
인원 정보	등록되어 있는 인원 정보를 조회합니다.
출입 기록	모든 출입 내역을 조회합니다.
음성 설정	음성 안내 조건 값을 조정합니다
방문자 정보	방문자 정보를 조회합니다.
블랙리스트	블랙리스트 등록을 확인합니다.

## 서버 연결


서버 연결 (연결되지 않음)

IP 주소: 192.168.123.103

포트 번호: 8085

서버 연결

입력 기록



애플릿 스캔 코드 레지스터를 사용하십시오

서버의 IP주소와 포트번호를 기기에 입력하고 “서버연결”을 클릭하면 서버와 기기의 연동이 구성된다



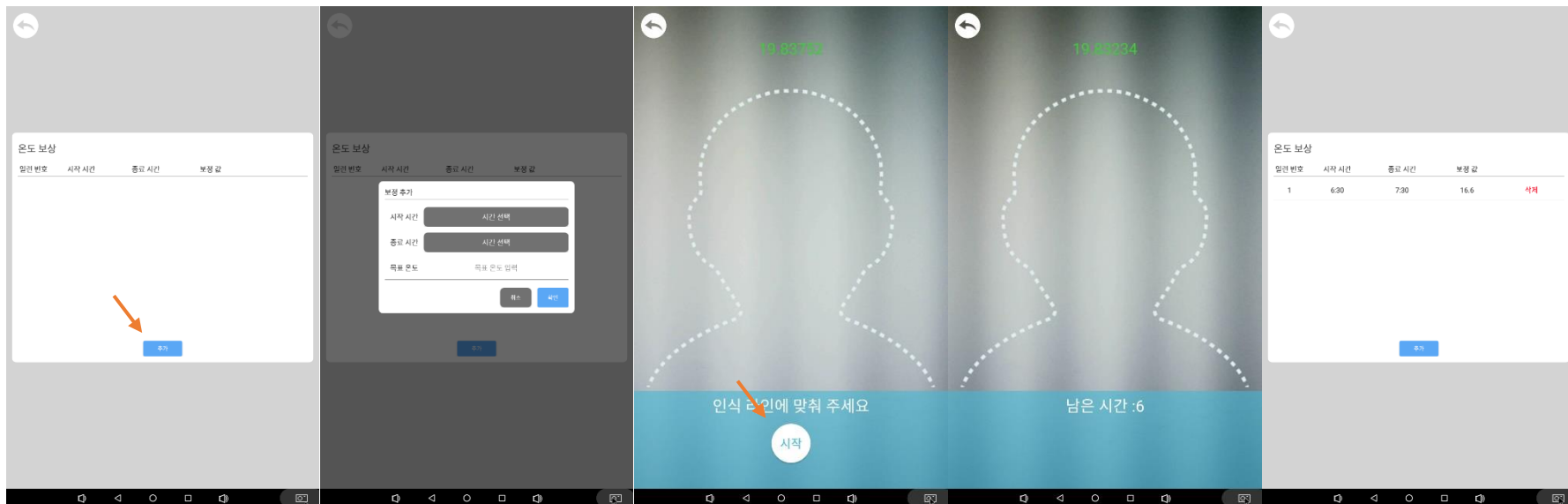
마스크 식별	마스크를 착용했는지 식별하여 음성 안내합니다.
마스크 검사	마스크 미 착용자는 초기 차단하여 출입을 통제합니다.
라이브 단안	인식하려는 얼굴이 실제 인물인지, 사진이나 기타 조작된 물체인지를 식별하는 기능
실시간 감지 (생체 감지)	인식하려는 물체가 생체인지 사진 등 조작된 물체 인지를 식별하는 기능
탐지 모드	체온 측정만 진행, 신분 식별은 하지 않습니다.
카메라 방향	카메라 위치를 설정합니다. (기본값: 전면)
식별 거리	0.5m ~2m 사이에서 안면인식 거리를 설정합니다. (권장 값: 1m)
알고리즘 각도	알고리즘 각도를 설정합니다. (기본값: 270)
미리보기 각도	미리보기 각도를 설정합니다. (기본값: 270)
인식 라인 이미지	(기본값: 이미지 없음)
해상도	화면의 해상도를 설정합니다. (권장 값: 1280x720)
인식 라인 각도	인식 라인 각도를 설정합니다. (기본값: 90)
전면 카메라 이미지	전면 카메라에 대한 미리 기능입니다. (기본값: 이미지)
후면 카메라 이미지	후면 카메라에 대한 미리 기능입니다. (기본값: 이미지 없음)
촬영 각도	촬영 각도를 설정합니다. (기본값: 90)
식별 값	안면 인식 식별에 대한 확증 임계치를 조정합니다. (권장 값: 70.0)
생체 임계 값	생체 인식에 대한 확증 임계 값을 설정합니다. (권장 값: 65.0)
야간 모드(화면 보정)	야간에 인식 성능을 향상시키기 위한 기능
야간 시간	야간 모드의 활성화 시간을 정의, 설정합니다. (예 18:00 ~05:00)

## 온도측정 설정



온도 측정 장치	“I2C 매트릭스(MLX90621_BAB)”로 설정하세요.
온도 영역 표시	화면에 이마 위치를 붉은색 타원으로 표시 할 것인지를 설정
온도 단위	섭씨와 화씨로 설정합니다. (기본값: 섭씨)
측정 시간	온도측정 시간을 설정합니다. (기본값: 0.5)
자동 보정	시간과 기계에 따른 온도 차이를 보정해줍니다.
발열 온도	발열 감지를 위한 기준 온도를 설정합니다. (권장 값: 37.5)
유효 온도	기기가 인식할 수 있는 최소 유효 온도를 설정합니다. (기본값: 32.0)
알람 소리	발열 온도 이상 감지 시 경보음이 울립니다.

## 자동 보정 방법



1. 의료용 체온기로 체온을 측정한다.
2. 보상 받고자 하는 시간대를 설정한다.
3. 디바이스에 의료용 체온기로 측정한 온도를 입력한다.
4. 10 초동안의 보정 시간을 갖는다.
5. 설정한 시간대에 온도를 보상 받을 수 있다.

## 인원 정보

인원 정보: 등록 완료

전체 삭제   추가   세로 고정

이름	사진	카드 번호	등록 여부	동기화	조작
이매현		없음	기 등록	2020-09-04 11	삭제

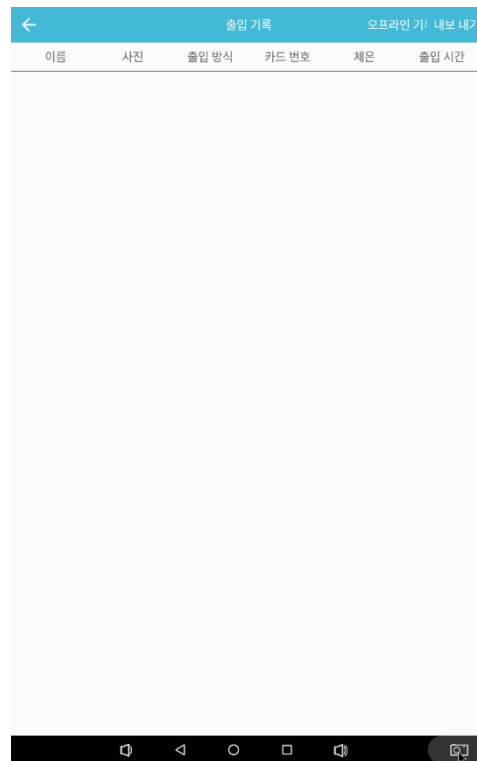
기 등록/미 등록 : (1 / 0)

기 등록   미 등록

시스템에 등록된 인원의 명부를 확인합니다.

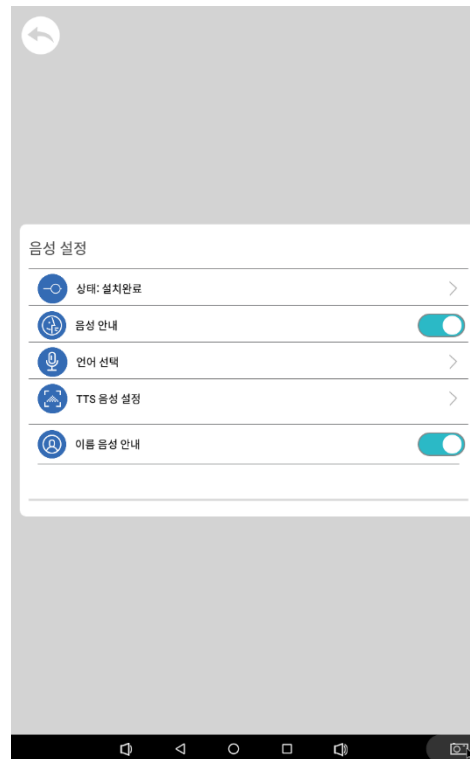
사진이나 기타 정보의 오류로 인하여 미등록 처리된 항목은 삭제 후 재 등록 하십시오

## 출입 기록



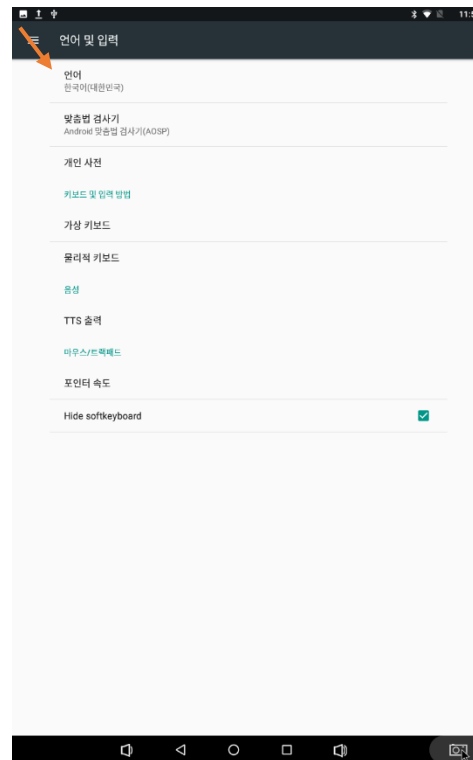
모든 출입자에 대한 기록을 조회합니다

## 음성 설정



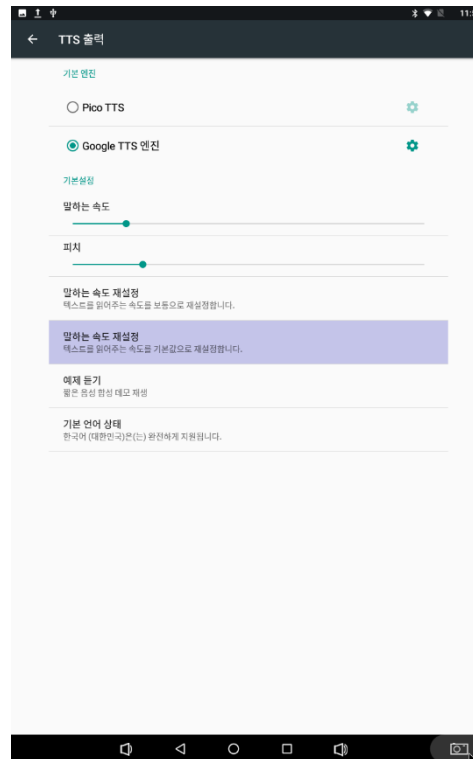
상태: 설치완료	S/W 음성기능이 설치되어 있는지를 확인합니다.
음성 안내	음성 안내를 할 것인지에 대한 여부를 설정합니다.
언어 선택	음성 안내 언어를 설정합니다. (모든 화면의 언어가 바뀝니다)
TTS 음성 설정	말하는 속도와 피치(톤)를 조정합니다.
이름 음성 안내	음성 안내에 인식된 사람의 이름을 포함할 것인지를 설정합니다.

## 음성 설정 - 언어 설정



모든 화면의 언어가 바뀝니다.

## 음성 설정 - TTS 음성설정



기본엔진	“Google TTS 엔진”으로 세팅하세요.
말하는 속도	안내 음성 속도를 조정합니다.
피치	안내 음성의 톤을 조정합니다.
말하는 속도 재설정	안내 음성의 속도를 초기화합니다.
말하는 속도 재설정	안내 음성의 톤을 초기화합니다.
예제 듣기	조정한 값으로 미리 듣기를 할 수 있습니다.

## 방문자 정보

방문자 정보: 등록 완료

검색 삭제

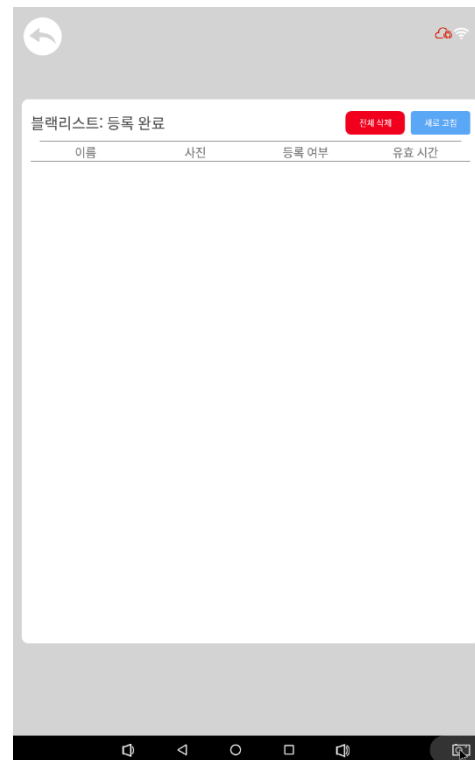
새로 고침

이름	사진	등록 여부	유효 시간
----	----	-------	-------

자료가 없습니다

방문자로 등록된 현황을 조회합니다

## 블랙리스트



The image shows a mobile application interface for a '블랙리스트' (Blacklist). At the top, there is a title bar with a back arrow on the left and a refresh icon on the right. Below the title bar, the text '블랙리스트: 등록 완료' (Blacklist: Registration Complete) is displayed. To the right of this text are two buttons: a red button labeled '전체 삭제' (Delete All) and a blue button labeled '새로 고침' (Refresh). Below the buttons is a table with four columns: '이름' (Name), '사진' (Photo), '등록 여부' (Registration Status), and '유효 시간' (Valid Time). The table body is currently empty. At the bottom of the screen, there is a standard Android navigation bar with icons for back, home, and recent apps.

이름	사진	등록 여부	유효 시간
----	----	-------	-------

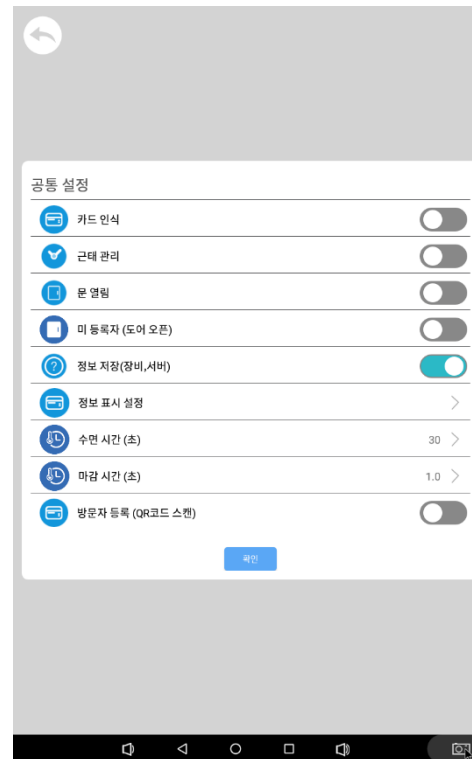
블랙 리스트 등록 현황을 조회합니다

## 기능설정




공통 설정	공통 설정을 진행합니다.
타임 스위치	기기 활성화 시간을 설정합니다.
화면 밝기	화면 밝기를 조정합니다.
볼륨 설정	볼륨 크기를 조정합니다.
패스워드 변경	기기 비밀번호를 변경합니다.
설정 테스트	라이트 및 도어 오픈 기능을 셀프 테스트합니다.
S/W 업그레이드	기기의 소프트웨어를 업그레이드합니다.
장치 정보	기기의 정보를 확인합니다.
나가기	Eface 기능을 종료합니다.

## 공통 설정



카드 인식	카드 기능을 인식합니다.
근태 관리	직원 출퇴근을 관리합니다.
문 열림	도어 오픈 기능과 연동합니다.
미 등록자(도어 오픈)	미 등록자에게도 출입을 개방하는 기능입니다.
정보 저장(장비, 서버)	관련 정보를 장비와 서버에 저장하는 기능입니다.
정보 표시 설정	정보 표시 여부를 설정합니다.
수면 시간(초)	초기 화면으로 돌아가는 시간을 설정합니다.
마감 시간(초)	자동문을 열고 닫히는 시간을 설정합니다.
방문자 등록	방문자 등록 기능을 활성화합니다. (QR코드 스캔)

## 방문자 등록 (QR 코드 스캔)



웹 사이트 QR 코드  
Safari에서 'yishengtec.cn' 열기

Sample image

Click to upload avatar

Tip: Please keep the photos clear to facilitate system identification

\* Visitor name

company name

sex

☐ male ☒ Female

\* phone

1. QR 코드 스캔 -> 2. 개인정보 입력 -> 3. 방문자 등록 완료

## 공통 설정 - 정보 표시 설정



하단 정보 표시	메인 화면 하단에 회사, 부서, 장비 명 및 Mac IP주소를 표시합니다.
회사 정보 수정	회사 정보를 수정합니다.
로고 보이기	로고 또는 얼굴 썸네일을 보이게 할 수 있습니다.
미등록자 체온만 표시	미 등록자의 체온만 표시하는 기능입니다.
숨겨진 숫자 온도	숫자 온도의 표시 여부를 설정합니다.
간소화 모드	통과 여부만 안내하는 모드입니다. (이름, 온도는 생략됩니다.)
식별 프레임 표시	식별 프레임 표시 여부를 설정합니다.

## 타임 스위치



자료가 없습니다



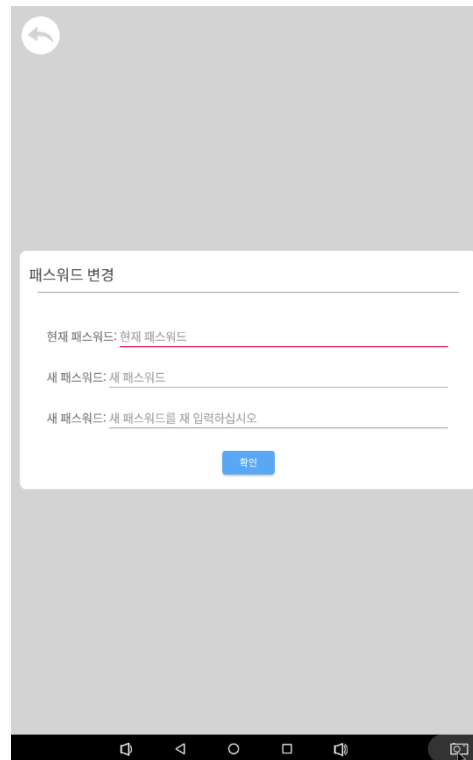
## 화면 밝기



## 볼륨 설정



## 패스워드 설정



A mobile application interface for changing a password. The screen has a light gray background. At the top left, there is a circular back arrow icon. The main content is a white rounded rectangle with the title '패스워드 변경' (Change Password) at the top. Below the title are three input fields: '현재 패스워드: 현재 패스워드' (Current Password: Current Password), '새 패스워드: 새 패스워드' (New Password: New Password), and '새 패스워드: 새 패스워드를 재 입력하십시오' (New Password: Re-enter new password). A blue '확인' (Confirm) button is located at the bottom right of the white box. At the very bottom of the screen is a black Android-style navigation bar with icons for back, home, and recent apps.

←

패스워드 변경

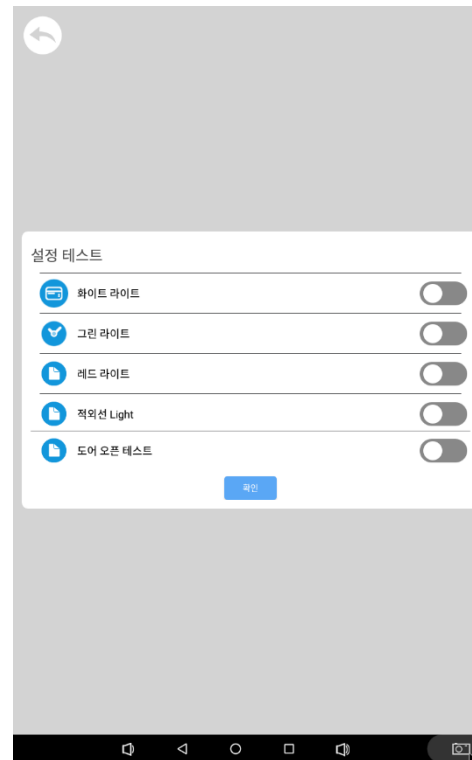
현재 패스워드: 현재 패스워드

새 패스워드: 새 패스워드

새 패스워드: 새 패스워드를 재 입력하십시오

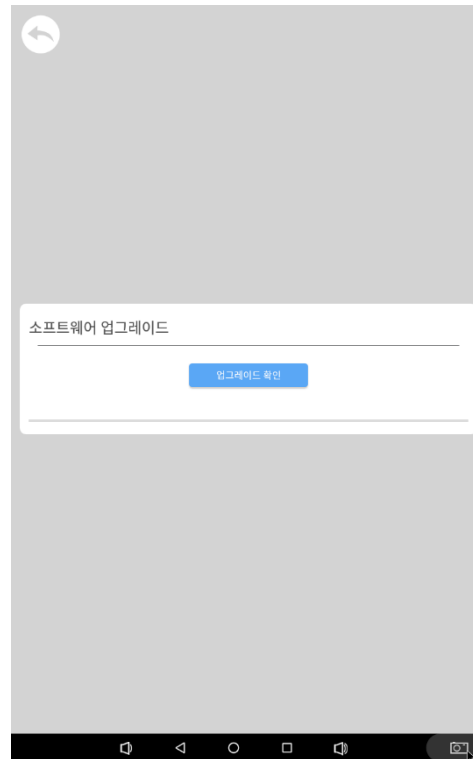
확인

## 설정 테스트



화이트 라이트	화이트 라이트 기능을 확인합니다.
그린 라이트	그린 라이트 기능을 확인합니다.
레드 라이트	레드 라이트 기능을 확인합니다.
적외선 Light	적외선 라이트 기능을 확인합니다.
도어 오픈 테스트	도어 오픈 테스트 기능을 확인합니다.

## 소프트웨어 업그레이드



## 장치 정보

