

API-203

사용자 매뉴얼



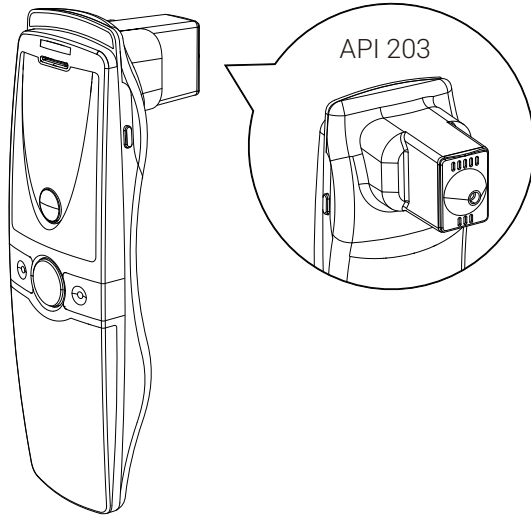
내용

A. 구성요소	2
B. H/W 부분	
i. 각 부분의 명칭	3
ii. 설정	4
C. 시스템 설정	
i. 다운로드 및 설치	5
ii. 기기와 프로그램 연결	6
iii. Wi-Fi 콤보	7
D. 프로그램 설정	10
i. 기기 정품 인증	11
E. 어플리케이션	
i. 진단시작	13
ii. 전체진단	
고객관리	14
탈모상태	15
모공상태	16
모발두께	17
모발 손상도	18
종합결과	19
iii. 화면보기	20
F. 보증서	21

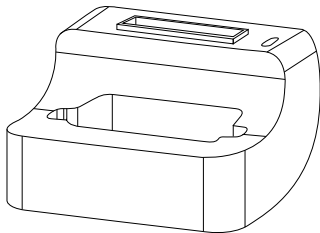
※주의사항

- 매뉴얼의 사진은 실제 사진과 다를 수 있습니다.
- 본 매뉴얼에 포함된 정보와 향후 개선사항은 통보 없이 수정될 수 있습니다.
- OS에 따라 화면 이미지가 다를 수 있습니다.

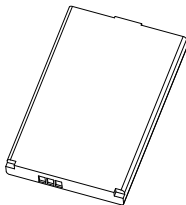
구성요소



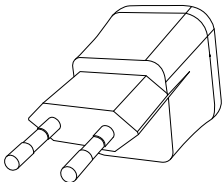
본체와 두피 측정 렌즈



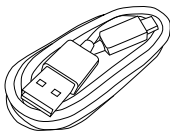
충전겸용 거치대



배터리



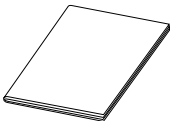
충전기



USB 케이블



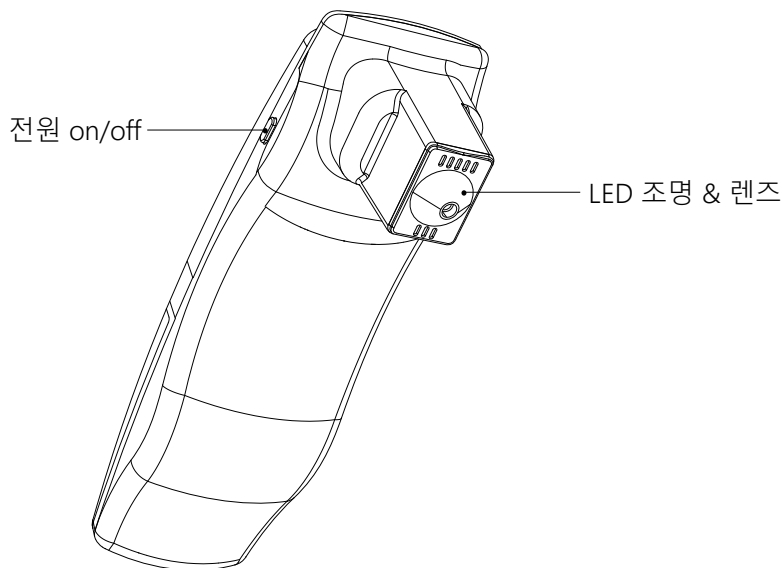
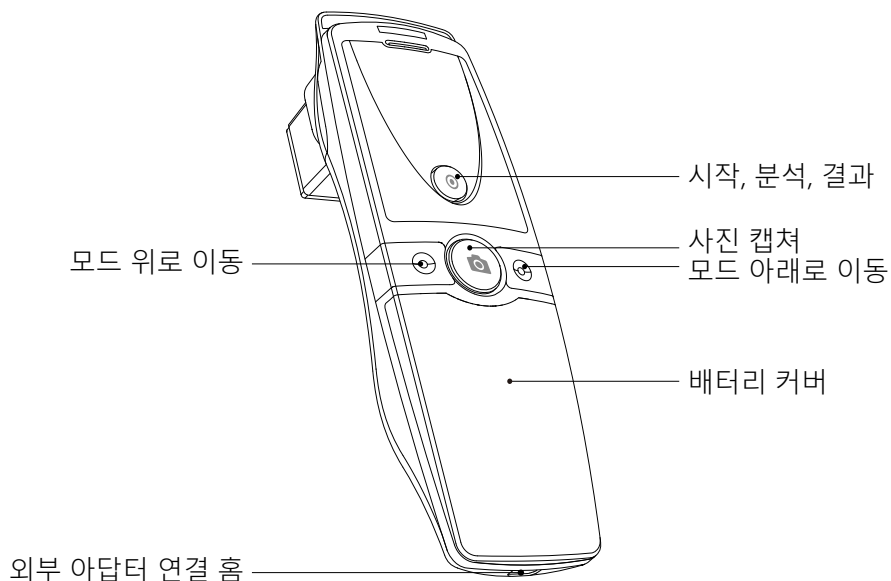
클리닝 패브릭



매뉴얼

H/W 부분

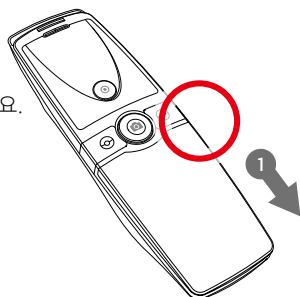
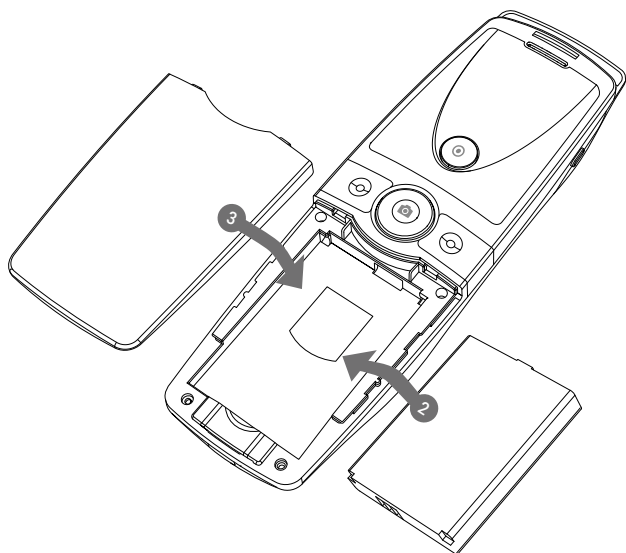
각 부분의 명칭



H/W 부분 설정

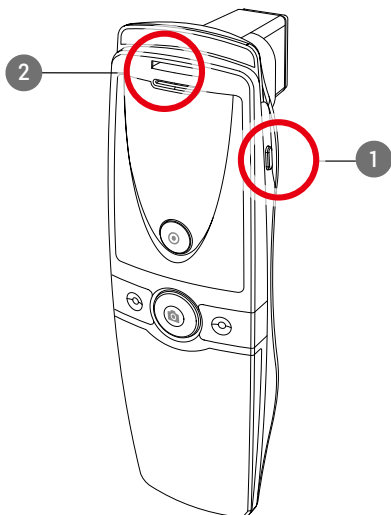
배터리 탈, 부착

- ① 그림과 같이 기기 중간을 손으로 잡고 아래로 내려 커버를 열어주세요.
- ② 배터리를 가볍게 투입구에 끼워주세요.
- ③ 커버를 닫아주세요.



기기 전원 켤 때

- ① 전원버튼을 눌러주세요.
- ② LED가 파란색으로 반짝거리기 시작됩니다.
파란색 반짝거리는 것이 멈추었다면, 기기를 사용할 준비가 된 것입니다.



기기 전원 끌 때

- ① 전원버튼을 눌러주세요.
- ② LED가 꺼질 것입니다.

시스템 설정

다운로드 및 설치

PC 사용자

- 1 아래 사이트에 접속해주세요.
[http : //www.aramhuvis.com/downloads](http://www.aramhuvis.com/downloads)
- 2 "Solutionist"를 찾아 설치를 시작합니다.

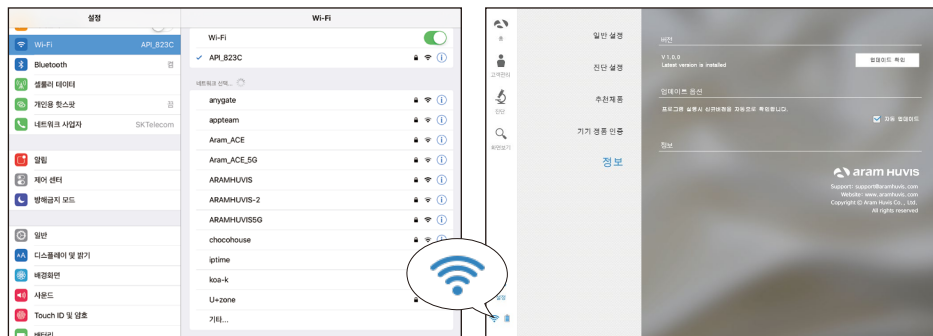
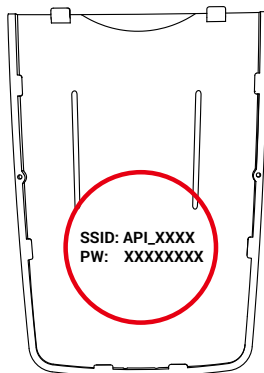
태블릿 또는 스마트폰 사용자

- 1 iOS : 'App Store'에서 "Solutionist"를 검색해서 앱을 다운로드하세요.
- 2 Android : 'Play 스토어'에서 "Solutionist"를 검색해서 앱을 다운로드하세요.

시스템 설정

기기와 프로그램 연결

- 1 배터리 커버 안에 있는 기기의 Wi-Fi 이름과 암호를 체크해주세요.
- 2 포맷형식은 "API_XXXX"입니다.
- 3 기기를 켜주세요.
- 4 기기가 구동되는 동안 PC, 태블릿, 스마트폰의 앱을 준비해주세요
- 5 API의 부팅이 완료되면, Wi-Fi 설정을 위해 네트워크 세팅에 들어갑니다.
- 6 Wi-Fi 리스트 중에서 "API_XXXX"를 찾고 접속하세요.
- 7 연결 확인 후, "Solutionist"를 접속하여 주세요.
- 8 구동이 잘 되는지 확인하려면, 프로그램 왼쪽 아래를 보시기 바랍니다.
- 9 제대로 연결이 됐으면, 아래 그림처럼 파란 Wi-Fi 신호가 나타납니다.



시스템 설정

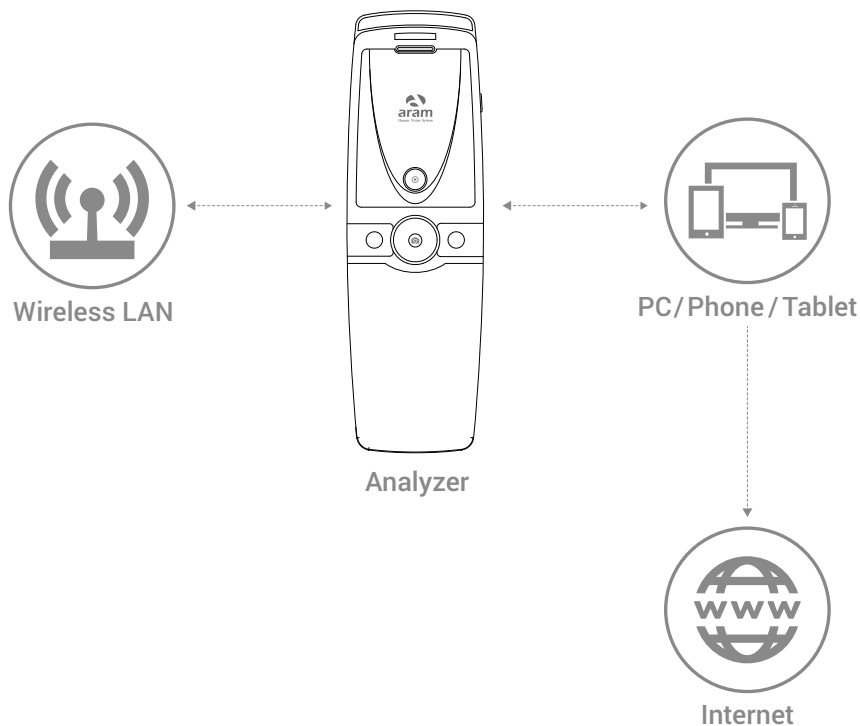
Wi-Fi 콤보

Wi-Fi 콤보

- Wi-Fi로 전자기기에 연결된 API를 사용하면서 인터넷에 연결할 수 있습니다.
- 이 기능을 사용하면 진단이 종료된 후에 이메일을 보낼 수 있습니다.

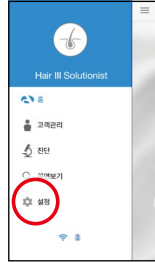
사용법

- 1 API는 SSID(API_XXXX) 로 "Solutionist"에 Wi-Fi로 연결된 상태입니다.
- 2 먼저 "Solutionist"에 연결하려면 AP를 기기에 연결합니다.
- 3 연결을 마쳤으면 "Solutionist"를 실행시킵니다.

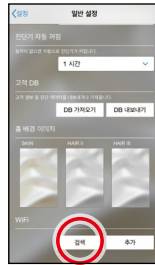
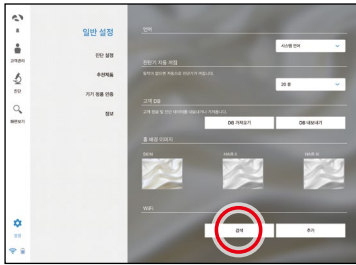


시스템 설정

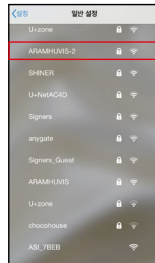
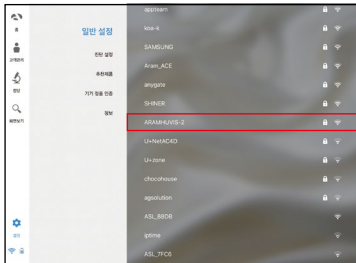
Wi-Fi 콤보



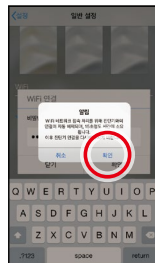
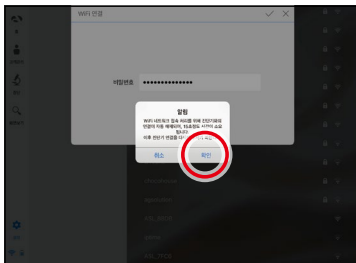
① 설정으로 들어갑니다.



② 일반 설정 > Wi-Fi에서 "검색"을 선택합니다.



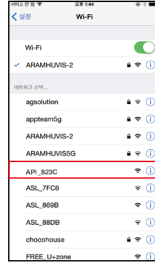
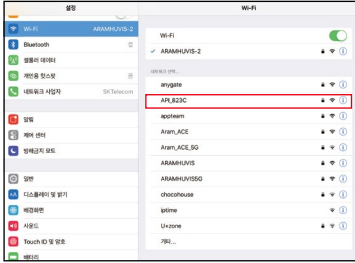
③ Wi-Fi 목록이 보이며, 연결 가능한 Wi-Fi를 연결합니다.



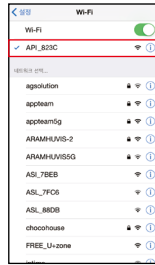
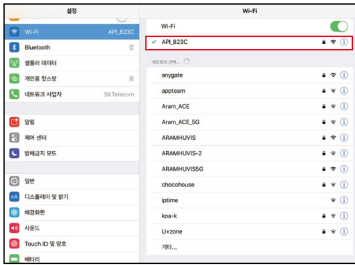
④ 연결되는 동안, API 연결이 중단되고 재부팅 된다는 문구가 나옵니다. 그러면 "확인" 버튼을 눌러주세요.

시스템 설정

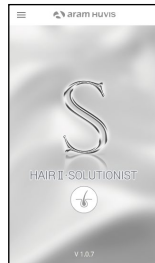
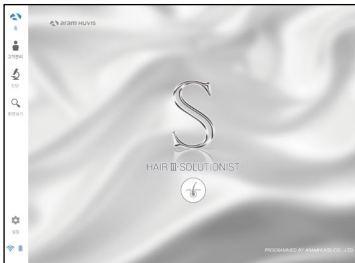
Wi-Fi 콤보



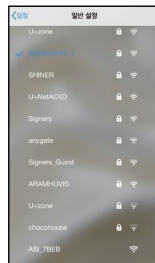
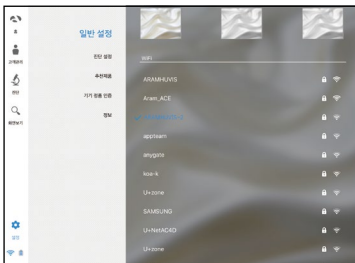
- 5 Wi-Fi가 연결되면, OS설정에서 Wi-Fi를 설정합니다.
이제 연결된 Wi-Fi를 종료하고 API의 AP에 다시 연결합니다. (API_XXXX)



- 6 API가 Wi-Fi에 연결됐습니다.



- 7 “Solutionist”를 실행합니다.

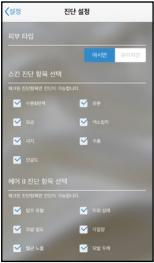
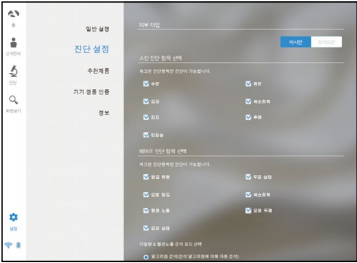


- 8 다시 설정으로 가고, 연결된 AP는 화면 왼쪽에서 확인할 수 있습니다.
이제 Wi-Fi 콤보가 완료됐습니다.

프로그램 설정



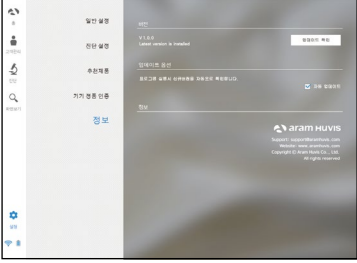
- 1 일반 설정
언어, 진단모드, 그 외의 사항들을 변경
할 수 있습니다.



- 2 진단 설정
헤어 타입과 헤어 진단 항목을 설정 할
수 있습니다.



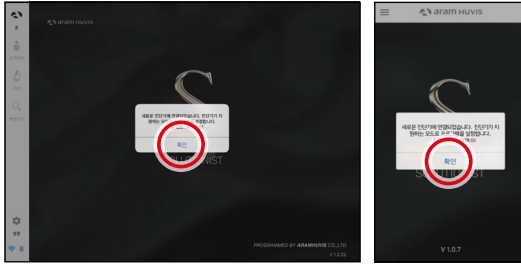
- 3 추천 제품
각 진단 결과마다 제품추천이
가능합니다.



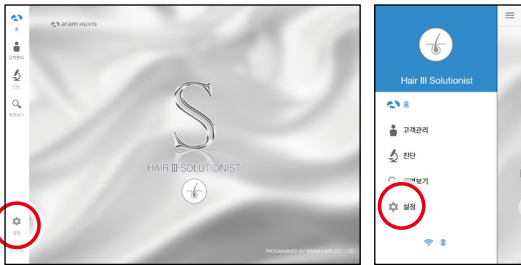
- 4 그 외 기능
현재 버전을 체크하고 와이파이 연결을
통해 업데이트도 가능합니다.

프로그램 설정

기기 정품 인증



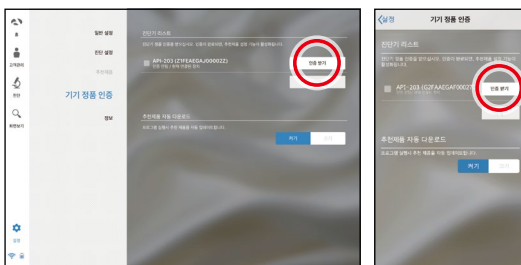
- ① “Solutionist”는 세 가지 모드(SKIN, HAIRⅡ, HAIRⅢ)를 지원합니다.
API 203을 연결 시, HAIRⅢ모드를 지원한다는 팝업창이 나타납니다.
“확인”을 눌러주세요.



- ② “HAIRⅢ” 모드가 활성화 됩니다.
메인메뉴에서 설정을 눌러주세요.



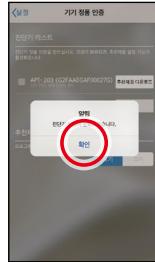
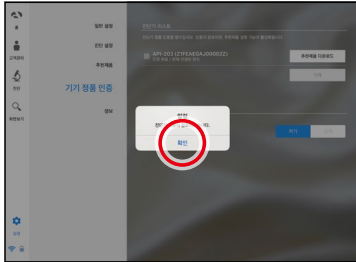
- ③ “기기 정품 인증”을 눌러주세요.



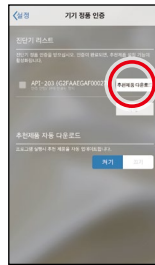
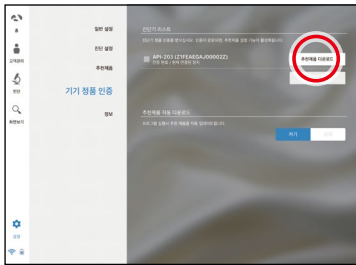
- ④ 모델명과 시리얼 넘버가 있습니다.
프로그램에 기기를 등록하려면
“인증받기”를 눌러주세요.

프로그램 설정

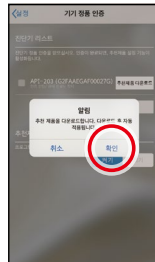
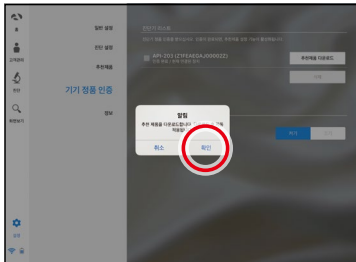
기기 정품 인증



- 5 기기 정품 인증이 완료되었습니다.
“확인”을 눌러주세요.



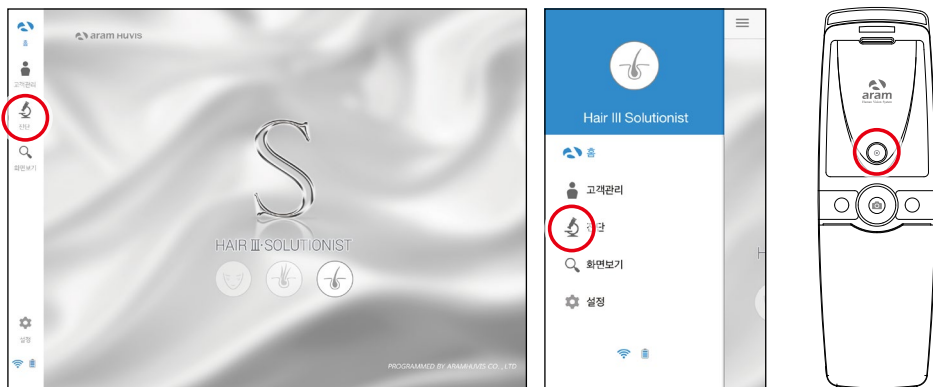
- 6 완료되면, “추천제품 다운로드”를 눌러 서버에 연결하세요.



- 7 추천 제품이 서버에 등록되어 있으면,
“추천제품 다운로드”를 눌러 다운로드가
가능합니다.
추천 제품이 없을 시, “서버에 등록된
추천제품이 없습니다” 라는 메시지가
나타납니다

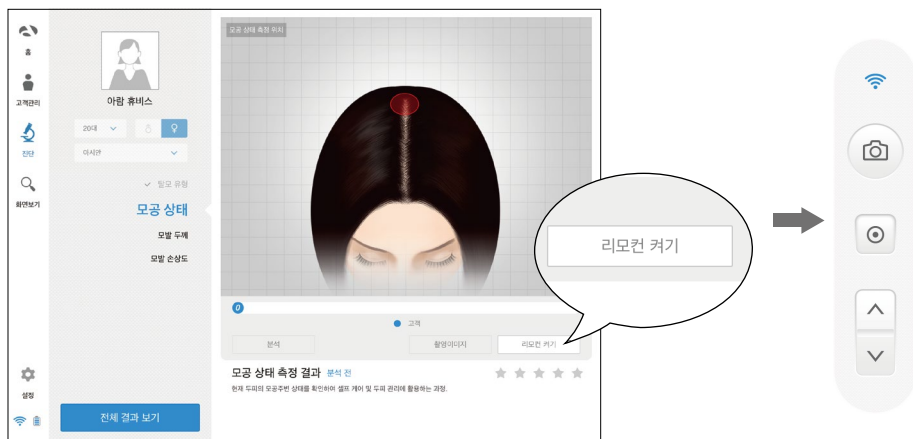
어플리케이션 진단시작

① 스크린 왼쪽에 '진단'을 눌러 시작하세요.



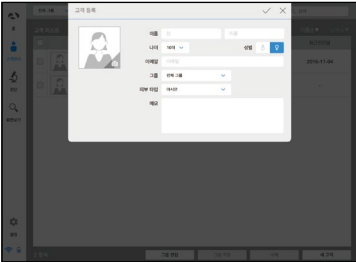
※ 리모트 컨트롤 (본 기능은 태블릿에서만 지원됩니다.)

분석과정 중, "Solutionist" 프로그램에서 진단기기를 조정할 수 있습니다.
프로그램 내 스크린에서 "리모컨 켜기"를 터치하시면 "리모컨" 창이 활성화 됩니다.
모든 진단 페이지에서 TV 리모콘을 사용하듯이 이 기능을 사용할 수 있습니다.

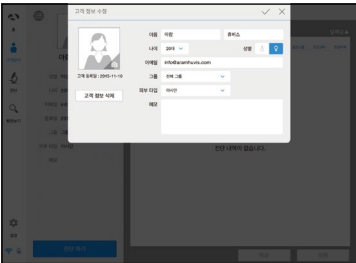


어플리케이션

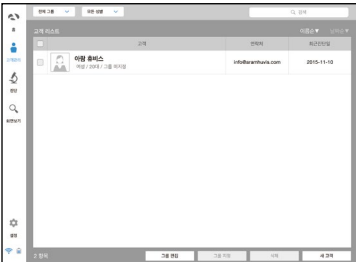
고객관리



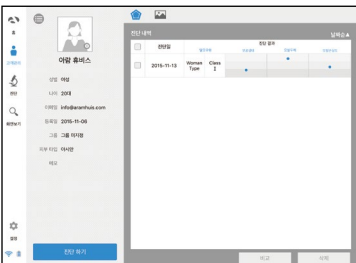
- 1 정보입력
- 이름, 이메일, 성별, 연령대를
입력하세요.



- 2 카메라로 고객얼굴 사진을 찍거나
기기에 저장된 기존사진을 사용하세요.

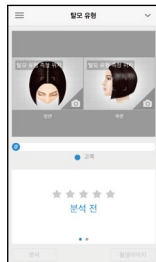
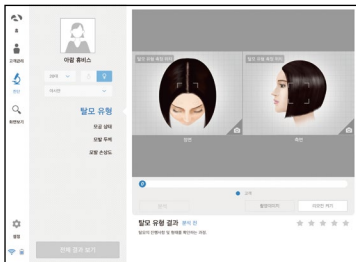


- 3 고객등록이 완료됐으면 고객 리스트에서
진단을 시작할 고객을 선택하세요.

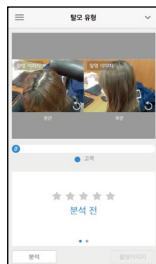
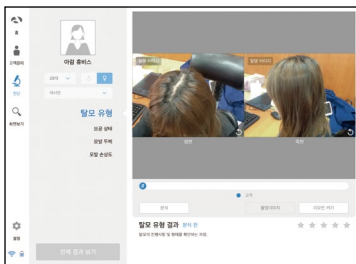
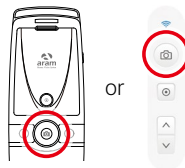


- 4 고객정보와 진단 결과 리스트를
확인하세요.

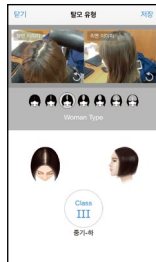
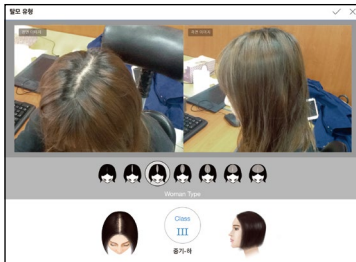
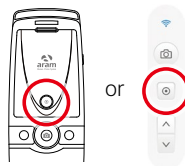
어플리케이션 탈모상태



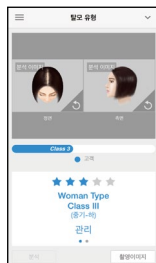
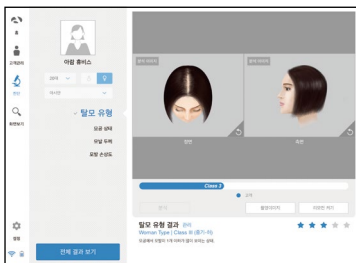
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



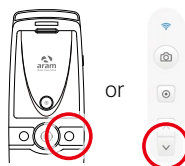
- 2 캡처 버튼으로 고객의 두피 윗면과 옆면을 촬영 후, 기기의 분석 버튼을 눌러주세요.



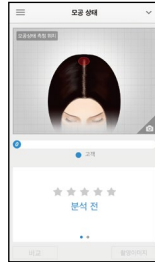
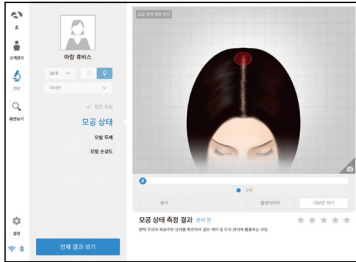
- 3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



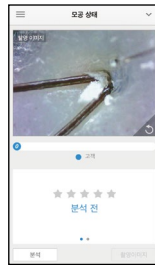
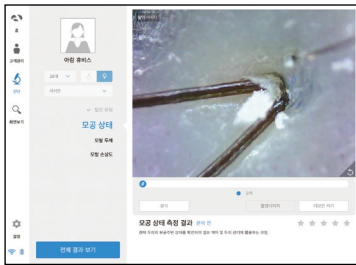
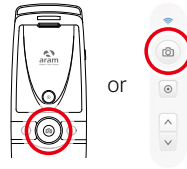
- 4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



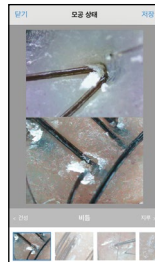
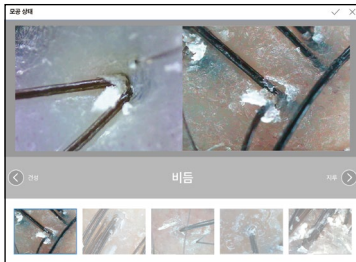
어플리케이션 모공상태



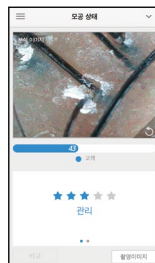
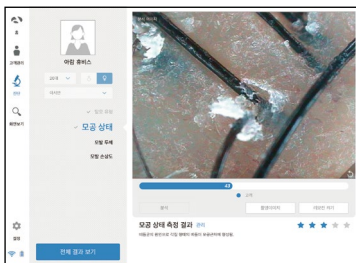
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



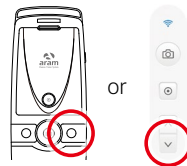
- 2 캡처 버튼으로 고객의 두피를 촬영 후, 기기의 분석 버튼을 눌러주세요.



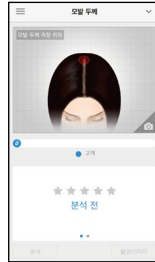
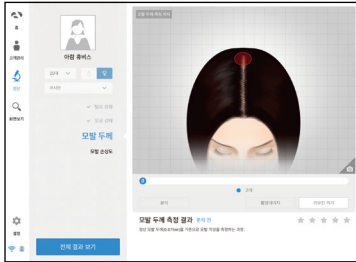
- 3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



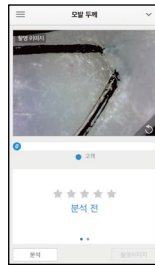
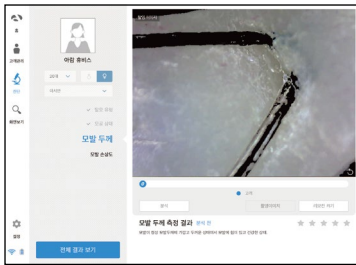
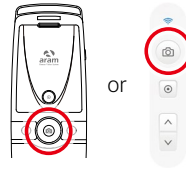
- 4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



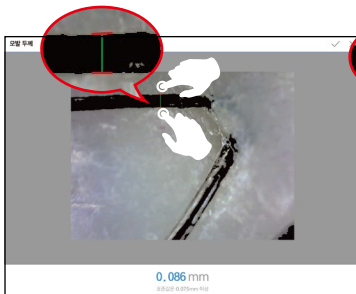
어플리케이션 모발두께



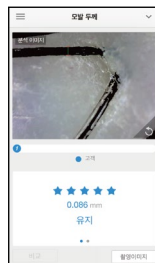
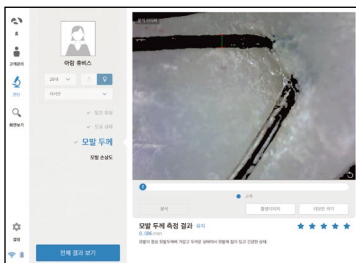
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



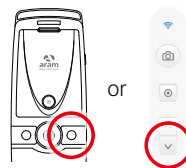
- 2 캡처 버튼으로 고객의 두피를 촬영 후, 기기의 분석 버튼을 눌러주세요.



- 3 측정하려는 모발을 선택합니다. 선택한 모발의 끝과 시작점을 차례로 스크린에 터치하시면 녹색선으로 모발의 두께가 측정됩니다. (만일 선이 정확하지 않을 경우, 다시 시도해 주세요.)

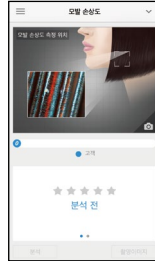
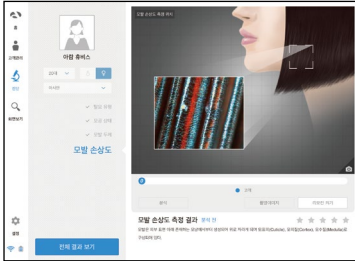


- 4 결과를 확인하고 다음진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.

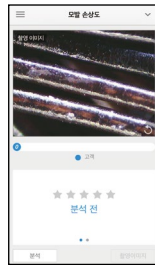
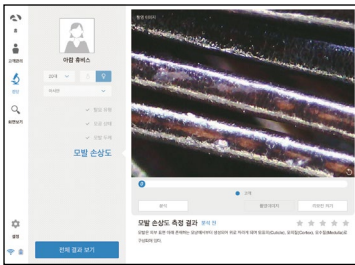
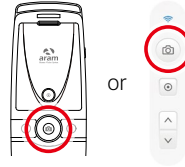


어플리케이션

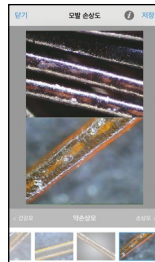
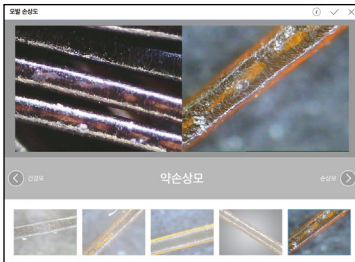
모발 손상도



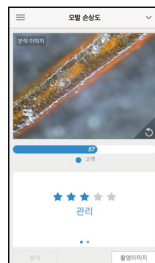
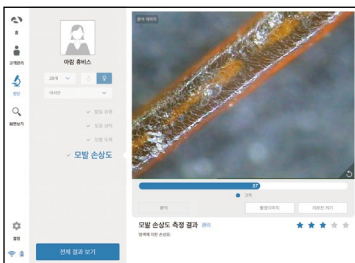
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



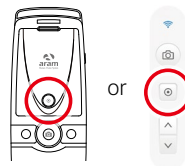
- 2 캡처 버튼으로 고객의 두피를 촬영 후, 기기의 분석 버튼을 눌러주세요.



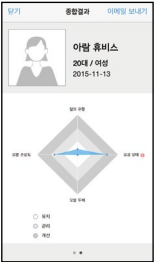
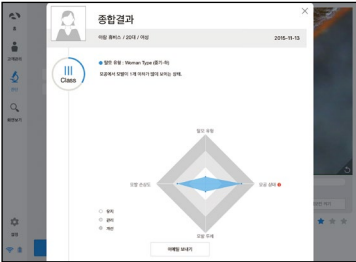
- 3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



- 4 결과를 확인하고 총 결과를 확인하기 위해 "전체 결과 보기" 또는 아래 버튼을 눌러주세요.



종합결과



1 결과를 확인하세요.

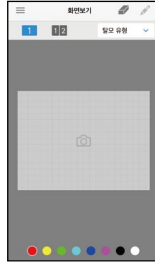
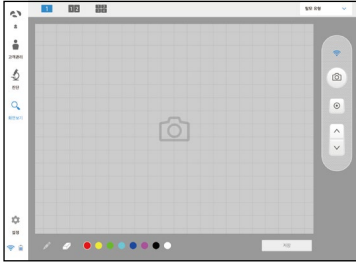


2 사각형에 있는 각각의 진단항목 이름을 터치하세요.
추천제품을 선택하시면, 제품을 볼 수 있습니다.

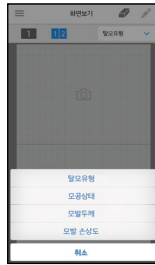
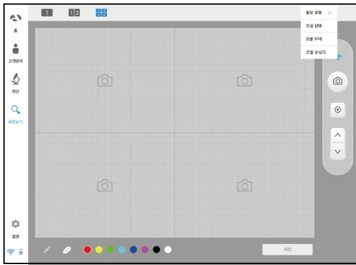


3 제품의 이미지와 같이 확인하실 수 있습니다.

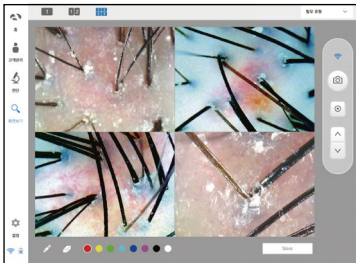
화면보기



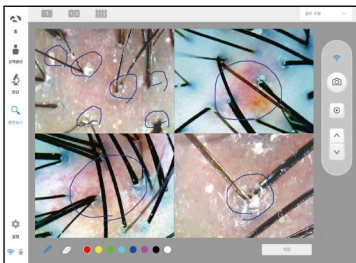
- ❶ 화면보기에는 많은 사진을 찍을 수 있습니다.



- ❷ 사용자는 사진을 각각 진단에 따라 선택할 수 있습니다.



- ❸ 하나의 화면에서 4개의 다른 사진을 볼 수 있습니다.



- ❹ 사용자는 화면에서 손상된 부분이나 문제점을 표시할 수 있습니다.

보증서

- ① 제품은 출시에 앞서 엄격한 품질관리와 검사 과정을 거칩니다.
- ② 구입 후 10일 안에 사용기간 동안 일반적인 상태에서 기술적, 작동적으로 결함 발생 시, 새로운 제품으로 교환해드립니다.
- ③ 일반적인 상태에서 결함이 발생하면, 제품 보증 건으로 당사는 무상수리를 제공합니다.
- ④ 무상수리를 요청하실 때 제품보증서를 소지하고 주세요.
- ⑤ 보증 기간 만료 후, 유상수리로 전환되는 점 양해해주시기 바랍니다.
- ⑥ 본 제품의 보증 기간은 구입일로부터 12개월입니다.
- ⑦ 비용
보증 기간 : 배송비 구매자 부담, 수리비, 수리 후 배송비 당사 부담
- 제품이 소비자의 과실로 파손되었을 경우, 비용청구가 있을 수 있습니다.

보증기간 만료 후 : 배송비 수리비 구매자 부담, 수리 후 배송비 당사 부담

서비스 요청 양식			
구매날짜	/	/	회사이름
담당자			
주소 :			
전화번호 :			
제품이름, 시리얼 번호 :			
문제점 :			

배송 주소:
경기도 성남시 중원구 둔촌대로 560, 801호 (우편번호 : 13230)

이메일 : support@aramhuvis.com

전화번호: 070-4687-1712 / 팩스 : 031-732-6330

