

ASI-202

사용자 매뉴얼



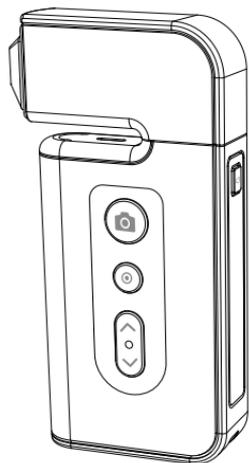
내용

A. 구성요소	2
<hr/>	
B. H/W 부분	
i. 각 부분의 명칭	3
ii. 설정	4
<hr/>	
C. 시스템 설정	
i. 다운로드 및 설치	5
ii. 기기와 프로그램 연결	6
iii. Wi-Fi 콤보	7
<hr/>	
D. 프로그램 설정	10
i. 기기 정품 인증	11
<hr/>	
E. 어플리케이션	
i. 진단시작	13
ii. 전체진단	
고객관리	14
탈모유형	15
두피상태	16
모발밀도	17
각질량	18
혈관노출	19
모발두께	20
모공상태	21
종합결과	22
iii. 화면보기	23
<hr/>	
F. 보증서	24

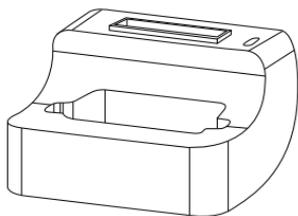
※주의사항

- 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



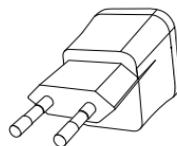
본체와 두피 측정 렌즈(ASI202)



충전겸용 거치대



배터리



충전기



USB 케이블



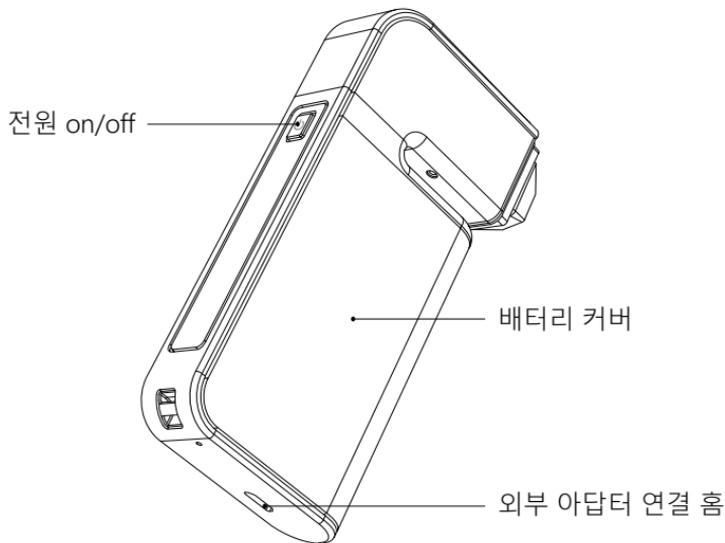
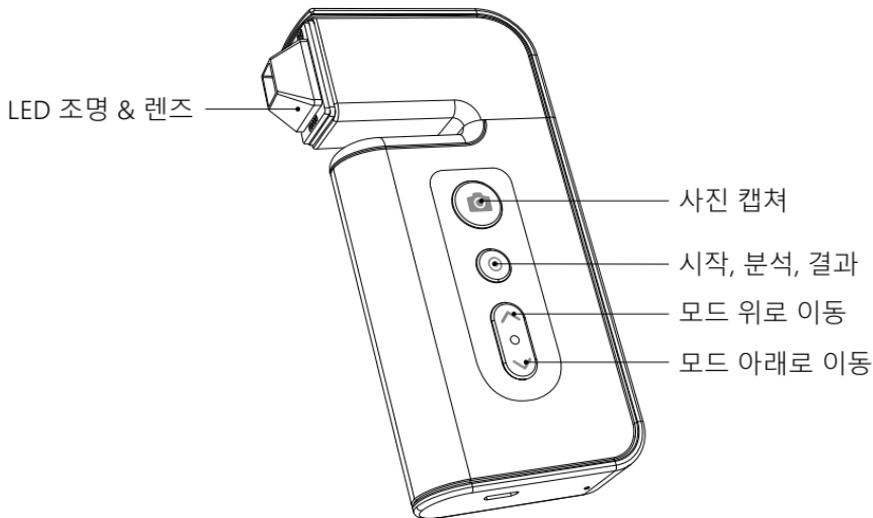
클리닝 패브릭



매뉴얼

H/W 부분

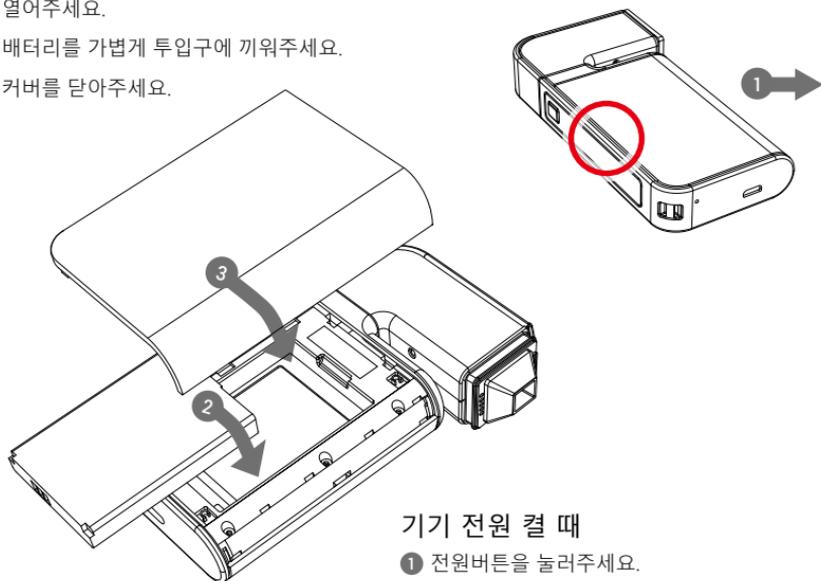
각 부분의 명칭



H/W 부분 설정

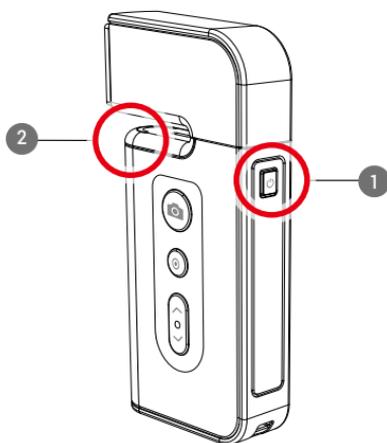
배터리 탈, 부착

- 1 그림과 같이 기기의 뒷면에 있는 배터리 커버를 엄지손가락을 사용하여 오른쪽으로 밀어 열어주세요.
- 2 배터리를 가볍게 투입구에 끼워주세요.
- 3 커버를 닫아주세요.



기기 전원 켜 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>
- 2 "Solutionist"를 찾아 설치를 시작합니다.

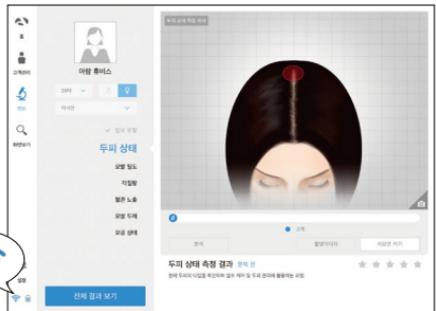
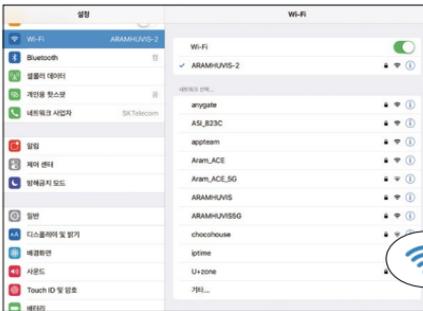
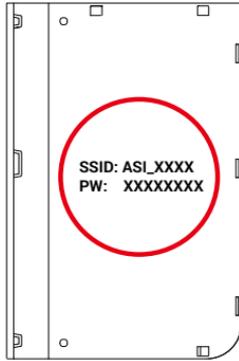
태블릿 또는 스마트폰 사용자

- 1 iOS : 'App Store'에서 "Solutionist"를 검색해서 앱을 다운로드 하세요.
- 2 Android : 'Play스토어'에서 "Solutionist"를 검색해서 앱을 다운로드 하세요.

시스템 설정

기기와 프로그램 연결

- ① 배터리 커버 안에 있는 기기의 Wi-Fi 이름과 암호를 체크해주세요.
- ② 포맷형식은 "ASI_XXXX"입니다.
- ③ 기기를 켜주세요.
- ④ 기기가 구동되는 동안 PC, 태블릿, 스마트폰의 앱을 준비해주세요
- ⑤ ASI의 부팅이 완료되면, Wi-Fi 설정을 위해 네트워크 세팅에 들어갑니다.
- ⑥ Wi-Fi 리스트 중에서 "ASI_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

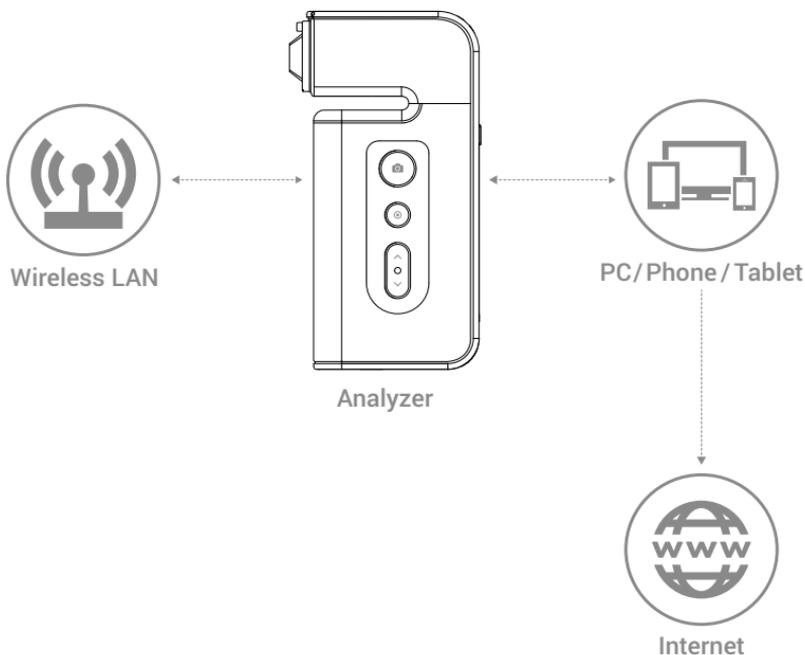
Wi-Fi 콤보

Wi-Fi 콤보

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

사용법

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



시스템 설정

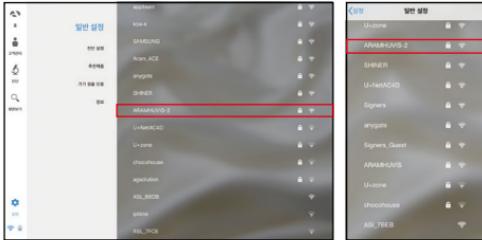
Wi-Fi 콤보



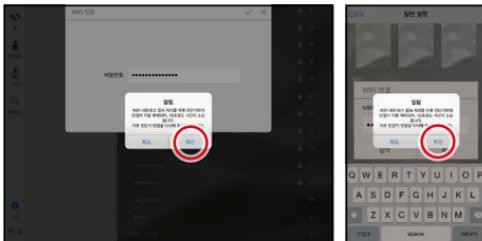
1 설정으로 들어갑니다.



2 일반설정 > Wi-Fi에서 "검색"을 선택합니다.



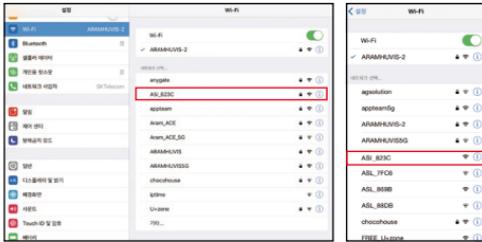
3 Wi-Fi 목록이 보이며, 연결 가능한 Wi-Fi를 연결합니다.



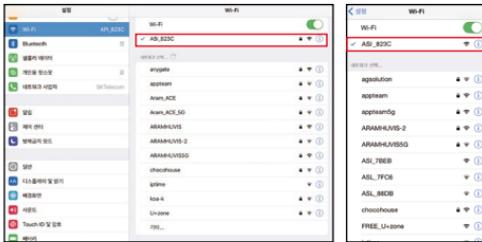
4 연결되는 동안, ASI연결이 중단되고 재부팅 된다는 문구가 나옵니다. 그러면 "확인" 버튼을 눌러주세요.

시스템 설정

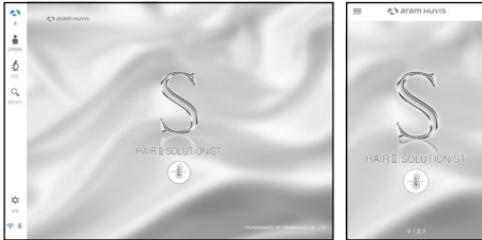
Wi-Fi 콤보



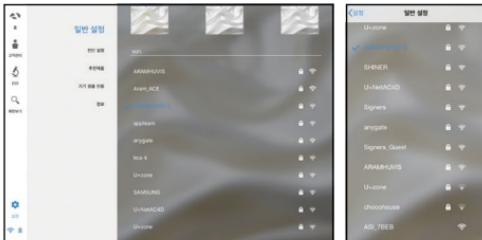
5 Wi-Fi가 연결되면, OS 설정에서 Wi-Fi를 설정합니다. 이제 연결된 Wi-Fi를 종료하고 AS1의 AP에 다시 연결합니다. (AS1_XXXX)



6 AS1가 Wi-Fi에 연결됐습니다.



7 "Solutionist" 를 실행합니다.

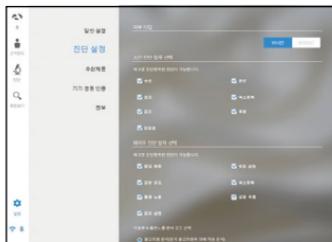


8 다시 설정으로 가면 연결된 AP는 화면 왼쪽에서 확인할 수 있습니다. 이제 Wi-Fi 콤보가 완료됐습니다.

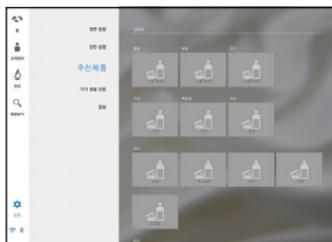
프로그램 설정



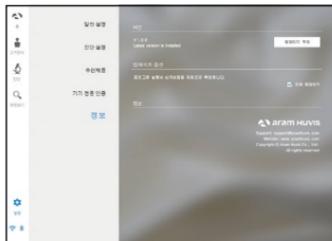
- ① **일반설정**
언어, 진단모드, 그 외의 사항들을 변경할 수 있습니다.



- ② **진단설정**
헤어 타입입과 헤어 진단 항목을 설정할 수 있습니다.



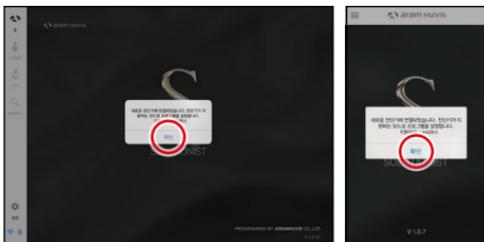
- ③ **추천제품**
각 진단 결과마다 제품추천이 가능합니다.



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

프로그램 설정

기기 정품 인증



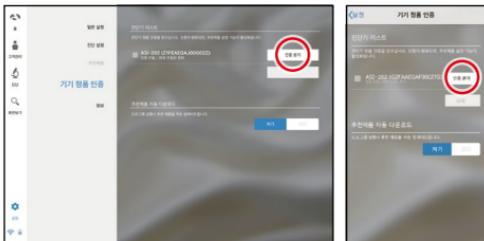
- 1 "Solutionist"는 세 가지 모드(SKIN, HAIR II, HAIR III)를 지원합니다. ASI 202 연결시 HAIR II 모드를 지원한다는 팝업창이 나타납니다. "확인"을 눌러주세요.



- 2 "HAIR II" 프로그램이 활성화되고, 메인메뉴에서 설정을 눌러주세요.



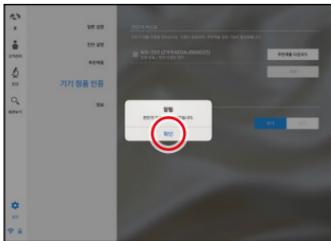
- 3 "기기 정품 인증"을 눌러주세요.



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

프로그램 설정

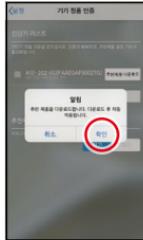
기기 정품 인증



- 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.

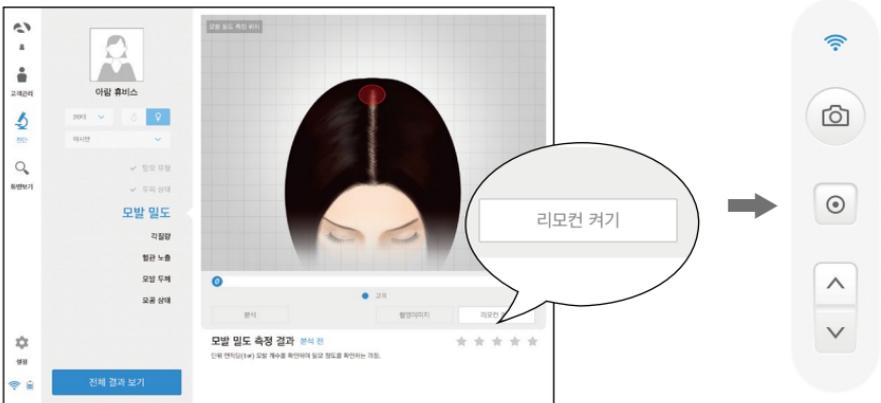
어플리케이션 진단시작

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



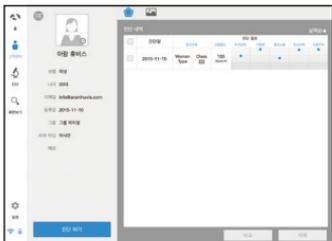
- 1 정보입력
- 이름, 이메일, 성별, 연령대를
입력하세요.



- 2 카메라로 고객얼굴 사진을 찍거나
기기에 저장된 기존사진을 사용하세요.



- 3 고객등록이 완료됐으면,
고객리스트에서 진단을 시작할 고객을
선택하세요.

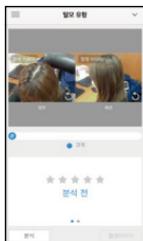


- 4 고객정보와 진단 결과 리스트를
확인하세요.

어플리케이션 탈모유형



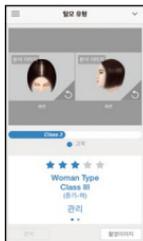
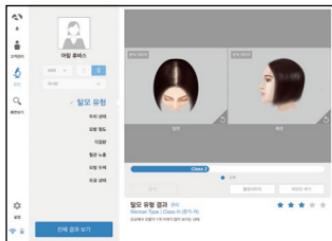
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



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



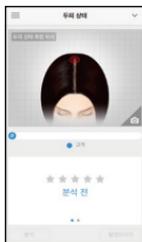
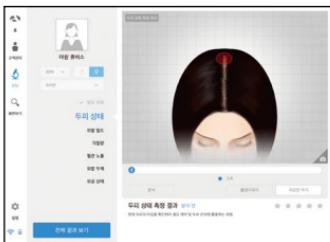
- 3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



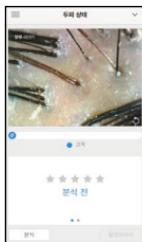
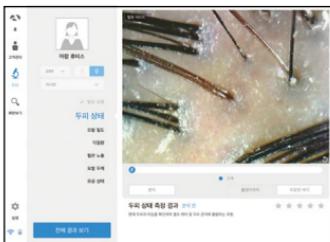
- 4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



어플리케이션 두피상태



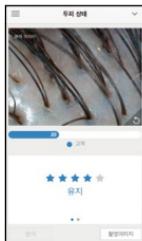
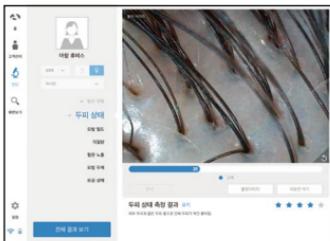
1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



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



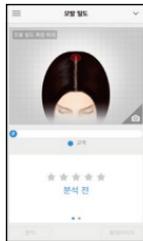
3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



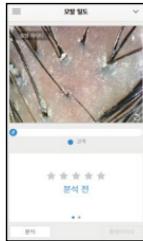
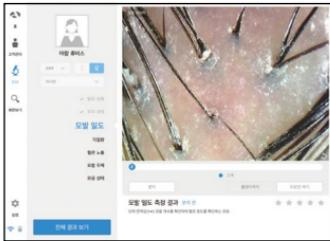
4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



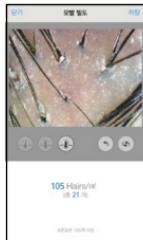
어플리케이션 두피상태



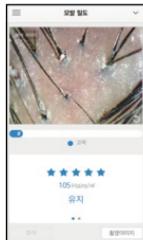
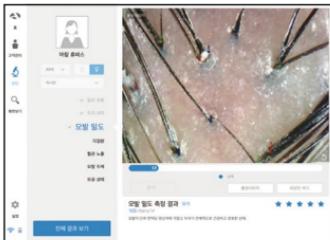
1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



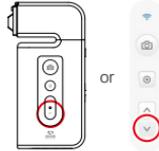
2 캡처 버튼으로 고객의 두피를 촬영 후, 기기의 분석 버튼을 눌러주세요.



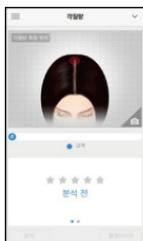
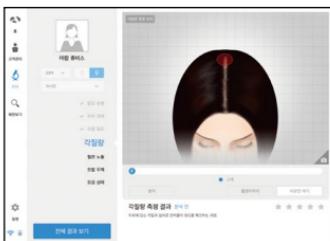
3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



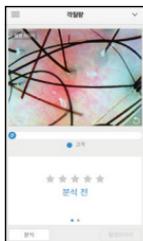
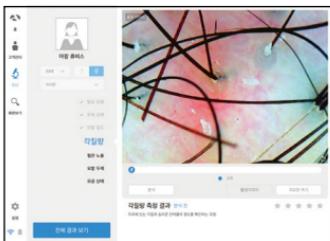
4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



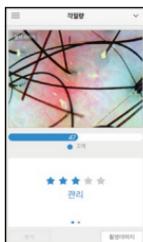
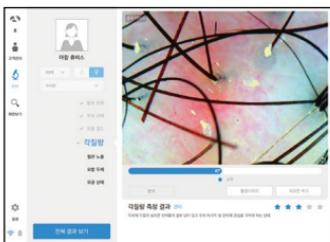
어플리케이션 각질량



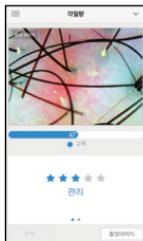
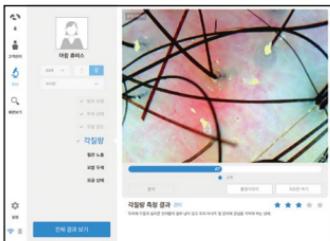
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



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



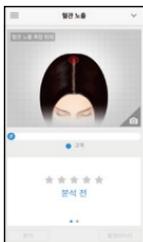
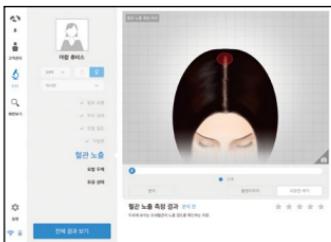
- 3 자동으로 두피의 각질량을 분석합니다.
(샴푸의 실리콘 잔여물도 분석 될수 있음)



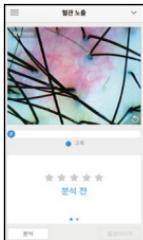
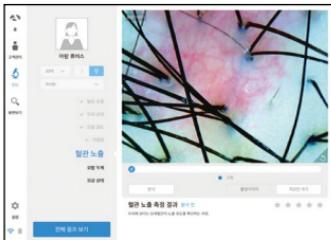
- 4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



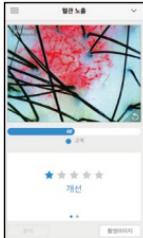
어플리케이션 혈관노출



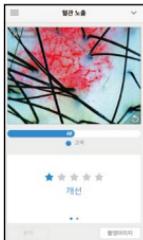
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



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



- 3 자동으로 두피의 혈관노출 정도를 분석합니다

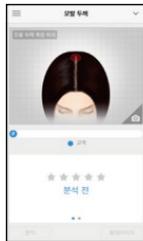
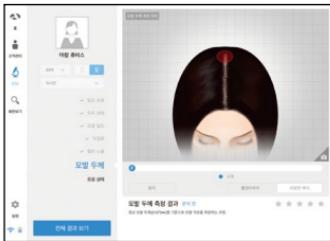


- 4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.

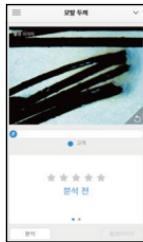
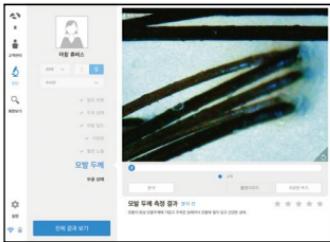


어플리케이션

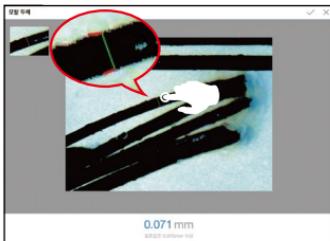
모발두께



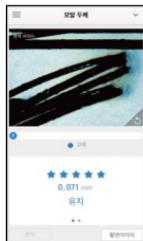
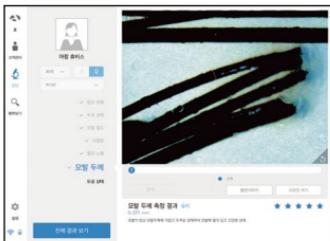
- 1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



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



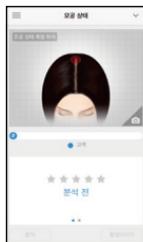
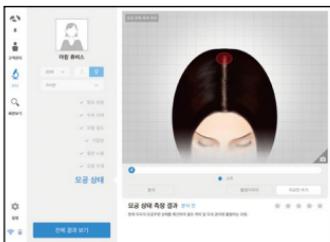
- 3 측정하려는 모발을 선택하시면, 모발의 두께가 자동적으로 계산됩니다



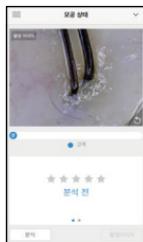
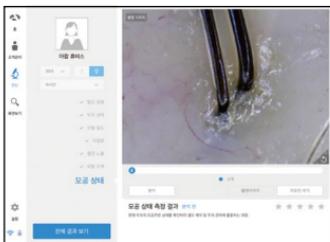
- 4 결과를 확인하고 다음 진단을 위해 아래 버튼을 눌러주세요.



어플리케이션 모공상태



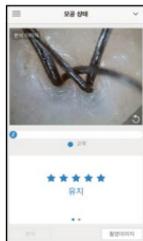
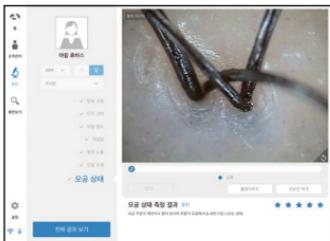
1 카메라 구동을 위해 기기의 캡처 버튼을 눌러주세요.



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



3 고객과 가장 유사한 샘플 이미지를 비교하여 선택해 주세요.



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



어플리케이션 종합결과



1 결과를 확인하세요.

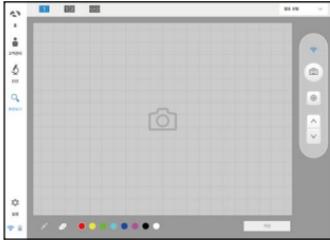


2 오각형에 있는 각각의 진단항목 이름을 터치하세요. 추천 제품을 선택하시면, 제품을 볼 수 있습니다.

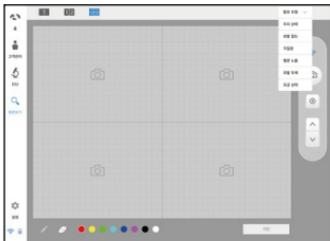


3 제품의 이미지와 같이 확인하실 수 있습니다.

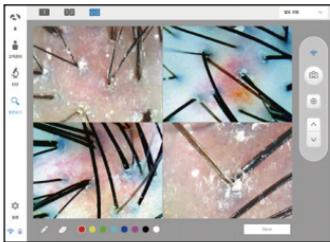
어플리케이션 화면보기



- 1 화면보기에는 많은 사진을 찍을 수 있습니다.



- 2 사용자는 사진을 각각 진단에 따라 선택할 수 있습니다.



- 3 하나의 화면에서 4개의 다른 사진을 볼 수 있습니다.
태블릿은 최대 4개, 폰은 최대 2개의 다른 사진을 동시에 볼 수 있습니다.



- 4 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 계세요.
- 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

메모
