Solutionist PRO

사용자 매뉴얼



aram
Human Vision System

목차

앱 다운로드 및 설치 3

서버 이용료 신청 4

기기 연결 방법 6

고객관리 9

진단하기

A. 헤어 14

1. 헤어 진단 14

2. 헤어 진단결과 17

화면보기 20

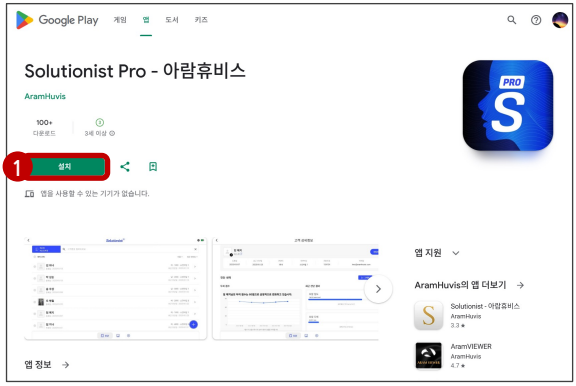
설정 21

※ 주의 사항

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

태블릿 사용자

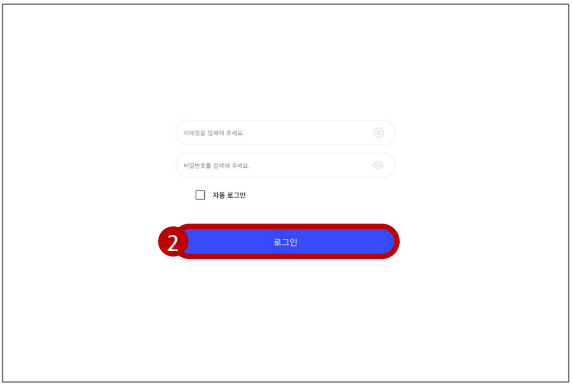
앱 다운로드 및 설치



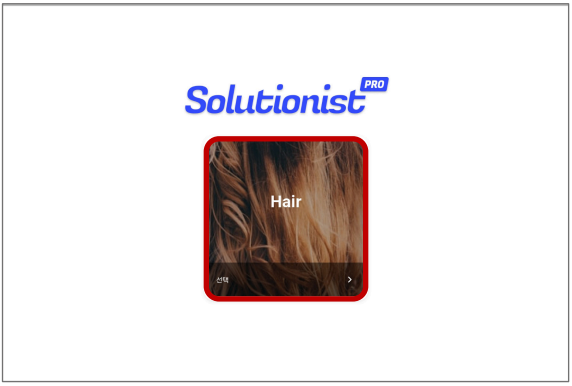
1 태블릿 사용자

iOS
"App Store"에서 "Solutionist PRO"를 검색해서 앱을 설치하세요.

Android
"Play 스토어"에서 "Solutionist PRO"를 검색해서 앱을 설치하세요.

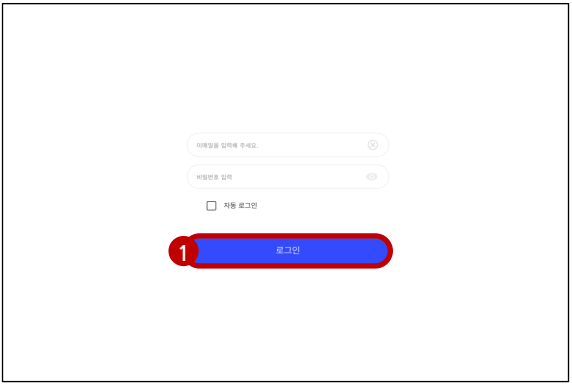


2 설치가 완료되면
이메일과 비밀번호를 입력하고
"Solutionist PRO"에 로그인하세요.



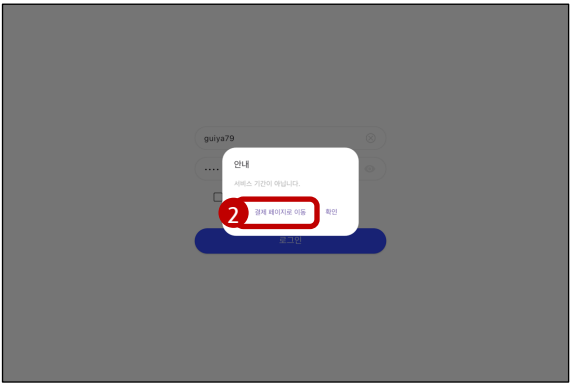
3 Solutionist PRO를 실행시키고
[Hair] 모드를 선택하세요.

태블릿 사용자



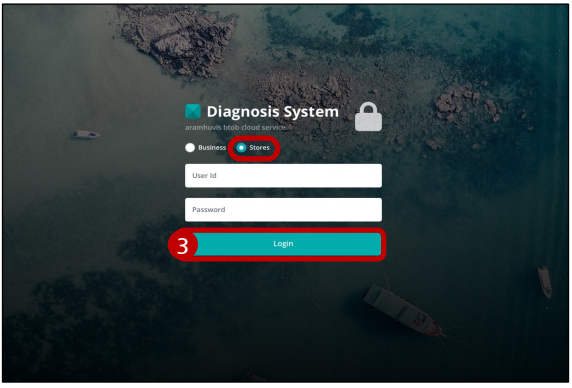
1 Solutionist PRO를 실행

Solutionist PRO를 실행시키고
아이디와 비밀번호를 입력하여
로그인하세요.



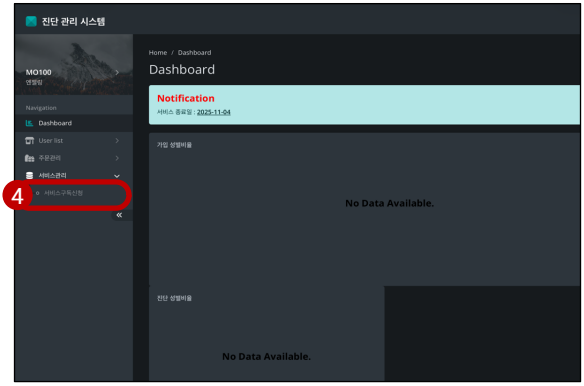
2 결제 페이지 이동

안내창이 뜨면
[결제 페이지로 이동]을 선택하여
이동하세요.



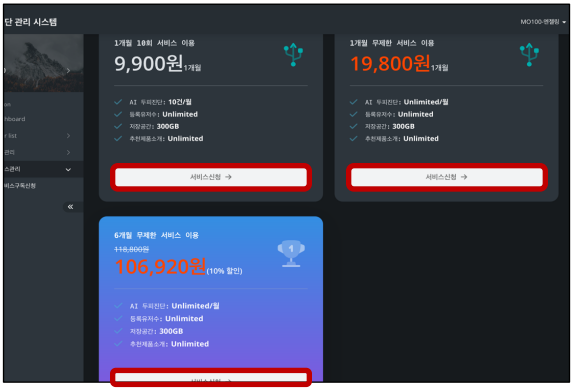
3 Diagnosis System

"Diagnosis System"에서
[Stores]를 선택하고
아이디와 비밀번호를 입력하여
로그인하세요.



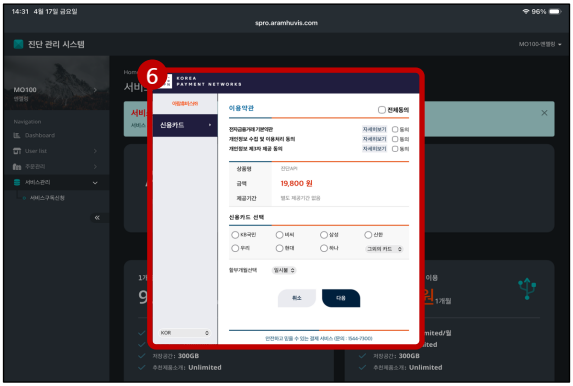
4 서비스 관리

" **서비스 관리** " 탭 하단의 **[서비스구독신청]**을 선택하여 이동하세요.



5 요금제 선택

원하는 요금제를 확인하고 **[서비스 신청]**을 선택하세요.



6 카드결제 진행

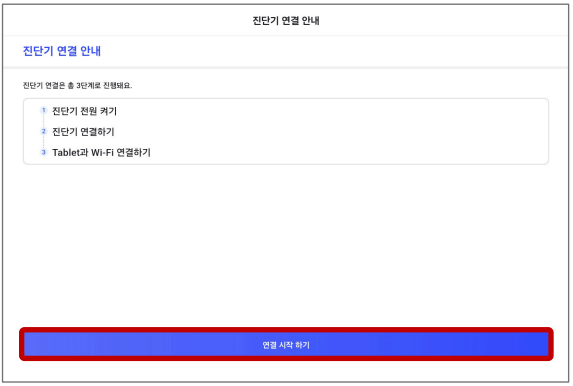
" **PG사 카드결제**" 를 진행하여 결제한 후 서비스를 이용하세요.

진단기 준비



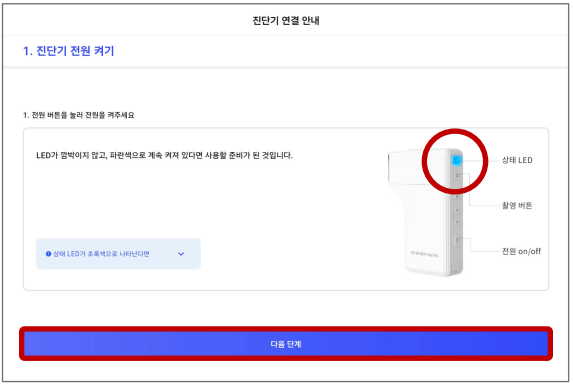
1 Solutionist PRO를 실행

Solutionist PRO를 실행시키고 **[연결]**을 선택하여 **진단기 연결 안내** 화면으로 이동하세요.



2 진단기 연결 안내

[연결 시작하기]를 선택하여 이동하세요.



3 진단기 전원 켜기

진단기의 전원을 켜고
상황 LED가 파란색으로 계속 켜져 있으면 **[다음 단계]**를 선택하여 이동하세요.

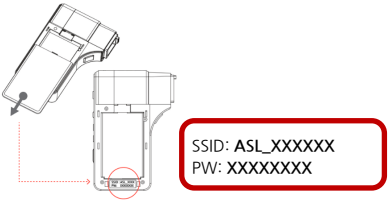
진단기 연결

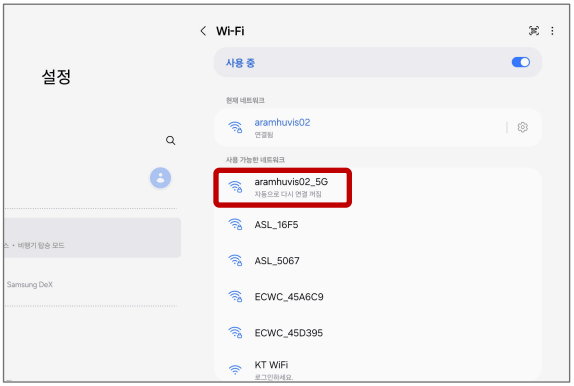
Wi-Fi연결은 반드시 앱 내에서 진행해주세요.



4 진단기 연결하기

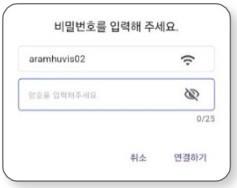
기기의 ASL로 시작하는 SSID 이름과 암호를 확인해 주세요.
[진단기 연결 준비]를 선택하여 이동하세요.

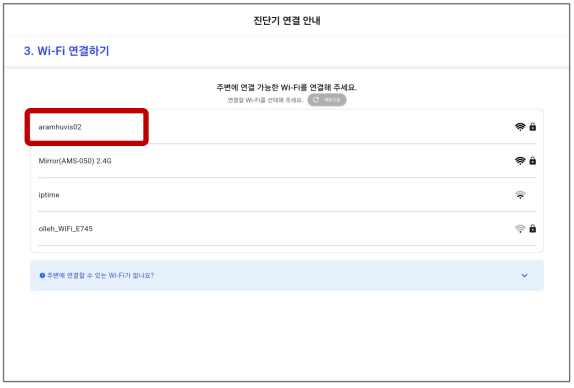




5 진단기 Wi-Fi 설정하기

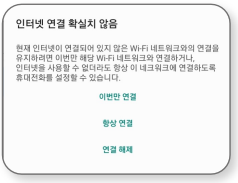
태블릿의 설정 화면에서
ASL_XXXXXX로 시작하는 SSID를 선택하고 비밀번호를 입력하여 진단기를 연결하세요.



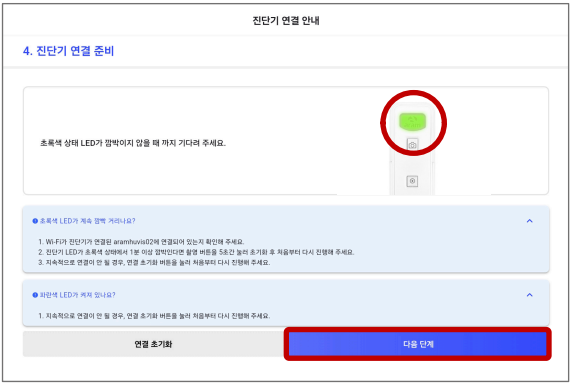


6 Wi-Fi 연결하기

Wi-Fi 목록에서 인터넷 연결 가능한 Wi-Fi를 연결하세요. 팝업창에서 **[항상 연결]**을 선택해 주세요.



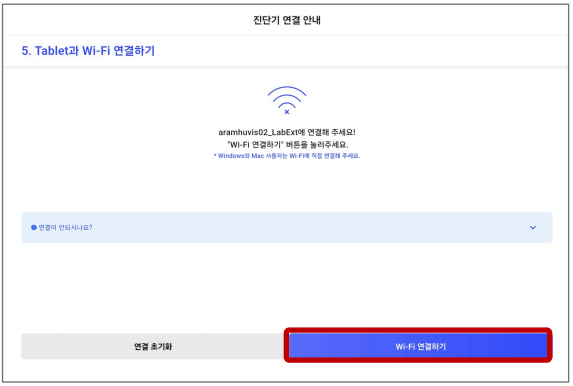
연결완료



7 진단기 연결 준비

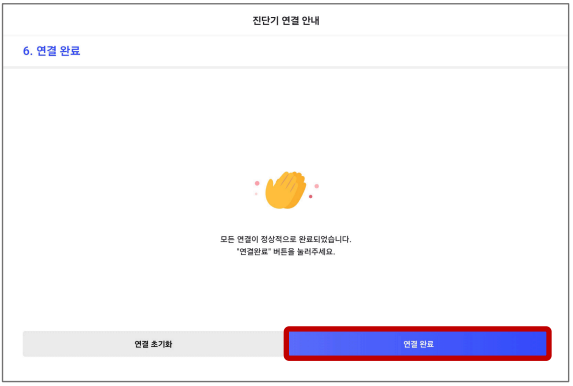
진단기의 상황 LED가 녹색으로 계속 켜져 있으면 [다음 단계]를 선택하여 이동하세요.





8 태블릿과 Wi-Fi 연결하기

[Wi-Fi 연결하기]를 선택하여 태블릿의 Wi-Fi 목록에서 기존에 연결한 Wi-Fi의 비밀번호를 다시 입력하여 연결하세요.



9 연결 완료하기

진단기 연결이 완료되면 **[연결 완료]**를 선택하여 메인 화면으로 이동하세요.

고객리스트



1 고객 리스트

회사명, 매장 정보 등을 DB 정보와 연결하고 고객 정보와 진단 결과 리스트를 확인하세요.

2 고객 상세정보

고객을 선택하고 고객 상세정보를 확인하세요.

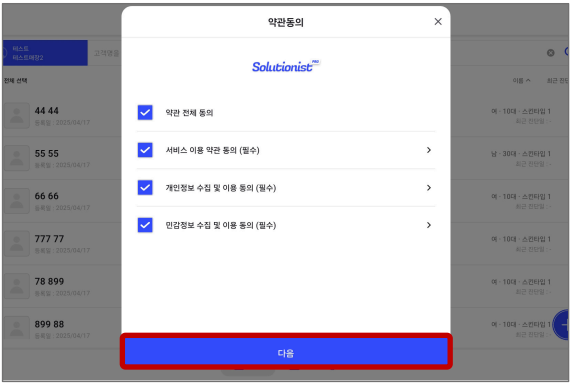
3 고객 삭제

고객을 선택하고 고객을 삭제하세요.

4 고객 등록

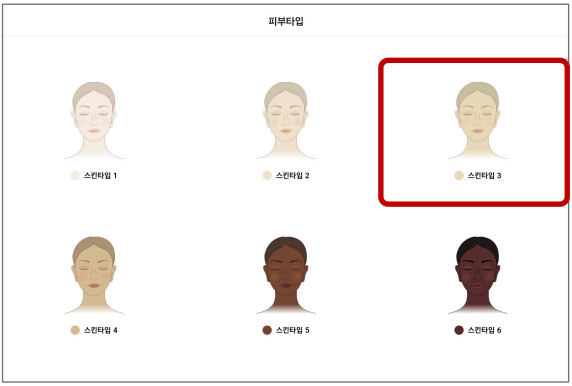
+ 를 선택하여 신규 고객을 등록하세요.
고객 등록이 완료되었으면, 고객 리스트에서 진단을 시작할 고객을 선택하세요.

고객등록



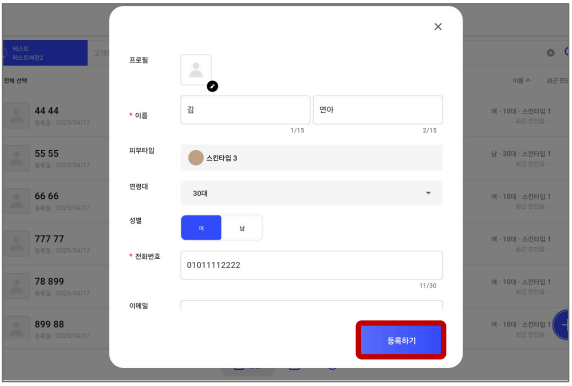
1 약관동의

약관을 선택하여 내용을 확인하고
완료 후에 **[다음]**을 선택하여 **정보 입력** 화면으로 이동하세요.



2 피부타입

고객의 피부 타입을 선택하고
정보 입력 화면으로 이동하세요.



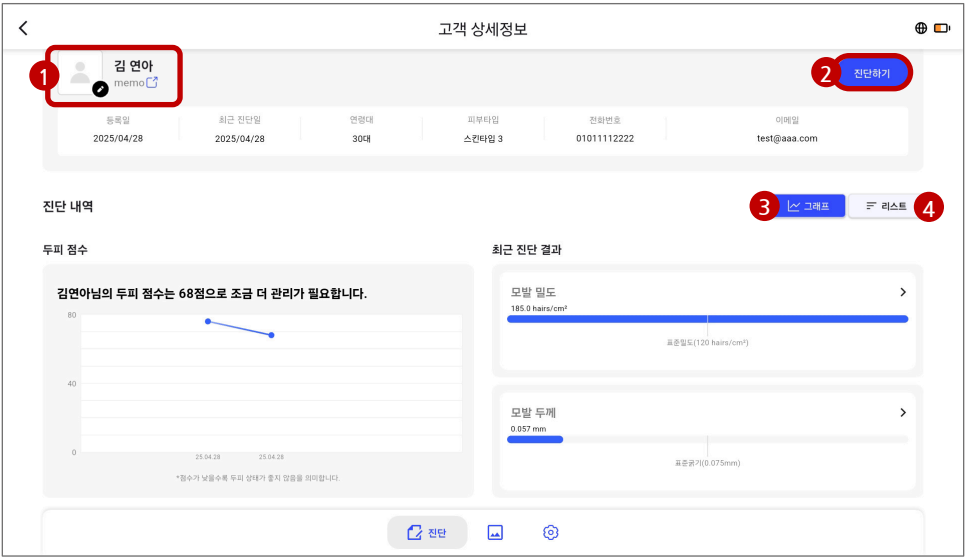
3 정보입력

를 선택하여 사진을 등록하세요.

카메라로 고객 얼굴 사진을 찍거나
기기에 저장된 기존 사진을 사용하세요.

이름, 피부 타입, 연령대, 성별,
비밀번호, 이메일 등 정보 입력 후
[등록하기]를 선택하여 고객 리스트를
등록하세요.

고객상세



1 고객정보

- **고객 이미지 :** 고객의 이미지를 등록, 수정이 가능합니다.
- **고객 정보 :** 고객명, 등록일, 최근 진단일, 연령대, 피부 타입, 고객개인정보 등을 조회하고 편집이 가능합니다.

2 진단하기

고객별 진단 내역을 확인하고 **[진단하기]**를 선택하여 추가적인 진단이 가능합니다.

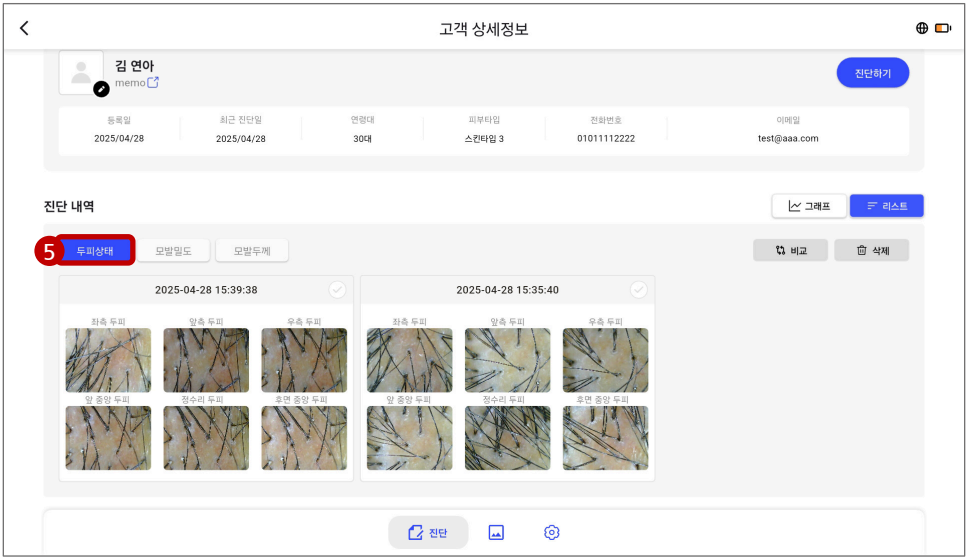
3 진단내역 (그래프)

- **두피 점수 :** AI가 진단한 두피 진단과 진단 결과 추이를 그래프 형태로 제공합니다.
- **최근 진단 결과 :** 최근 진단한 모발 밀도, 두께 등의 정보를 제공합니다.

4 진단내역 (리스트)

두피 상태, 모발 밀도, 모발 두께를 선택하여 조회가 가능합니다.
진단한 시기의 정보를 리스트 형태로 제공하며 비교 및 삭제 기능을 제공합니다.

고객상세정보



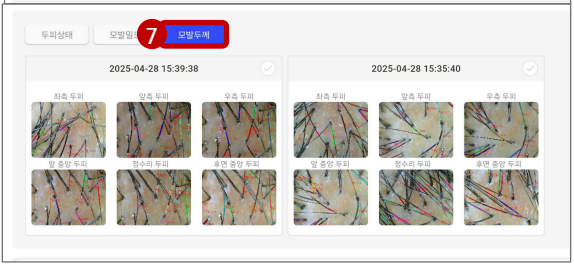
5 두피 상태

좌측, 앞측, 우측, 앞 중앙, 정수리, 후면 중앙의 두피 정보를 확인하세요.



6 모발 밀도

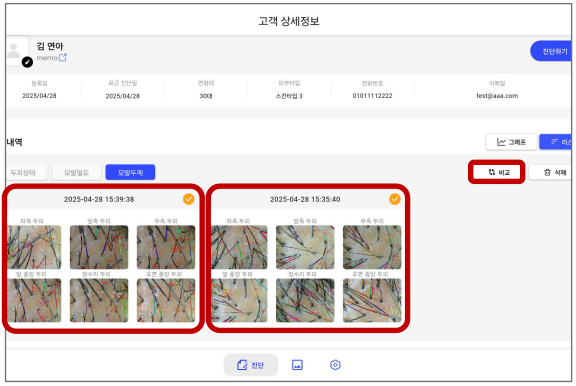
좌측, 앞측, 우측, 앞 중앙, 정수리,
후면 중앙의 모발 밀도를 확인하세요.



7 모발 두께

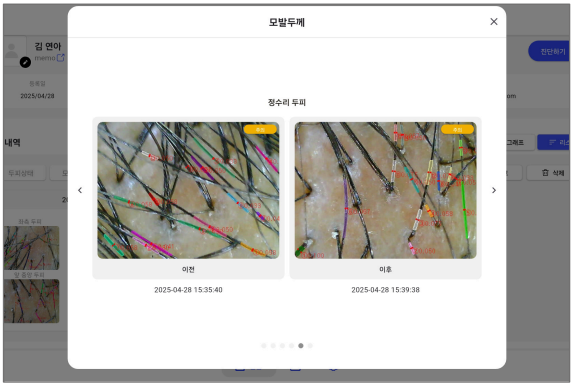
좌측, 앞측, 우측, 앞 중앙, 정수리,
후면 중앙의 모발 두께를 확인하세요.

비교 및 삭제



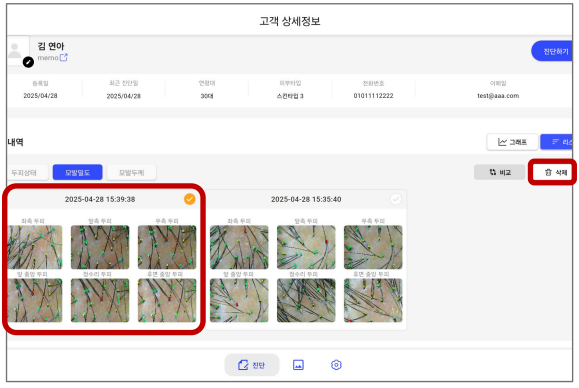
1 비교

두피 상태, 모발 밀도, 모발 두께 중 비교하고자 하는 항목을 선택하고 두 개의 진단 시기를 체크한 후, **[비교]**를 선택하여 비교하세요.



2 비교분석

두 개의 진단 시기를 비교하여 상태를 확인할 수 있어요.



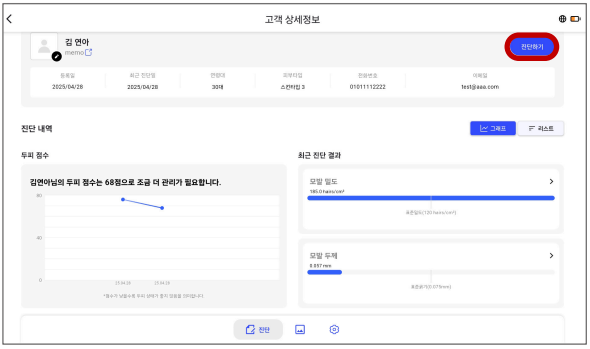
3 삭제

삭제하고자 하는 진단 시기를 체크하고 **[삭제]**를 선택하여 삭제하세요.



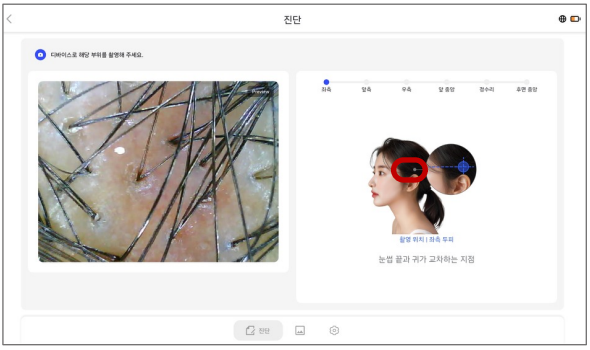
헤어 진단

진단하기



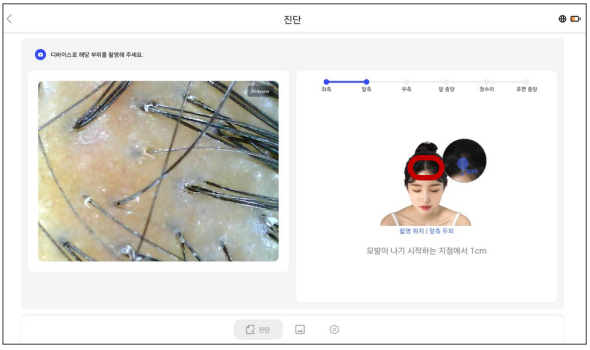
1 진단하기

[진단하기]를 선택하여 진단을 시작하세요.



2 좌측 촬영

눈썹 끝과 귀가 교차하는 지점의 두피를 촬영해 주세요.

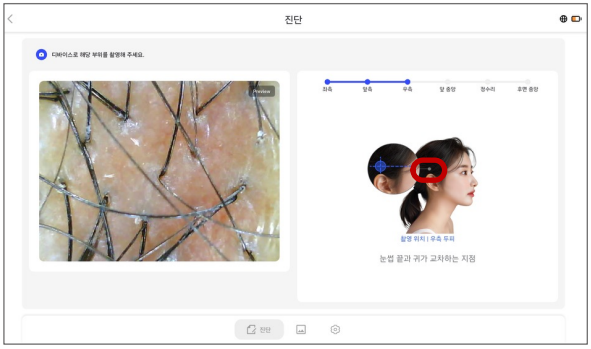


3 앞측 촬영

모발이 나기 시작하는 지점에서 1cm 지점의 두피를 촬영해 주세요.

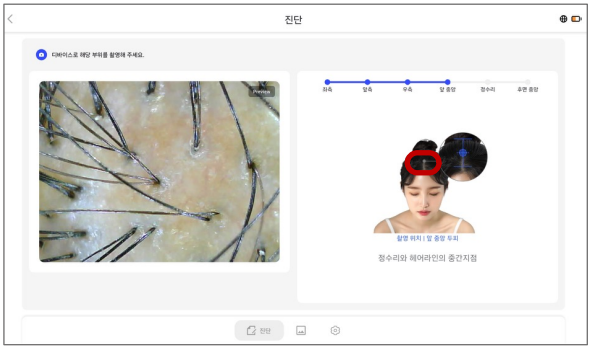
헤어 진단

진단하기



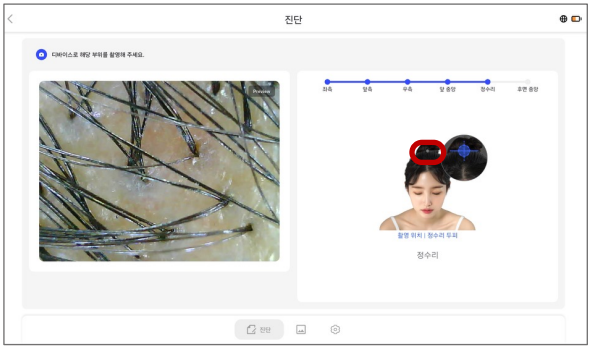
4 우측 촬영

눈썹 끝과 귀가 교차하는 지점의
두피를 촬영해 주세요.



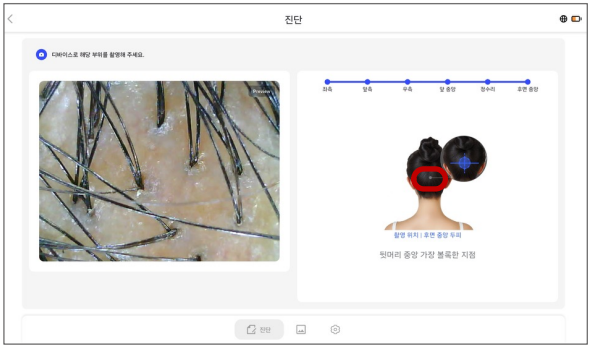
5 앞 중앙 촬영

정수리와 헤어 라인 중간 지점의
두피를 촬영해 주세요.



6 정수리 촬영

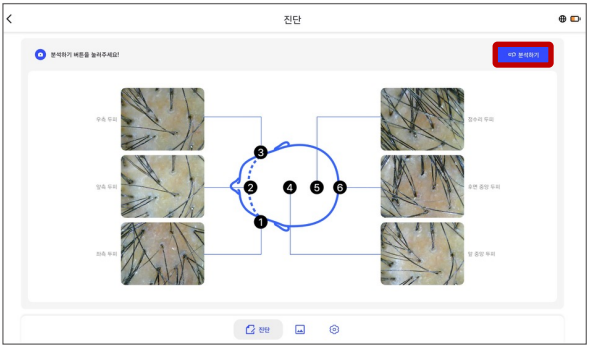
정수리 지점의 두피를 촬영해 주세요.



7 후면 촬영

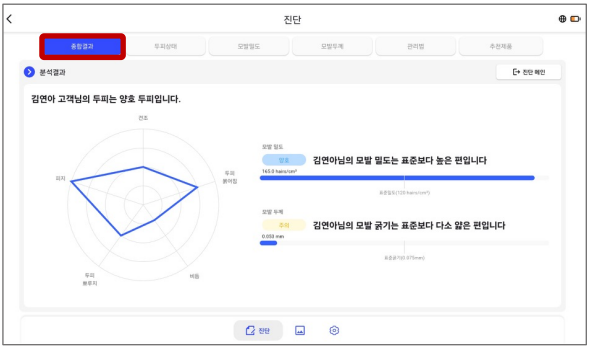
뒷머리의 중앙 가장 볼록한 지점의 두피를 촬영해 주세요.

헤어 진단결과



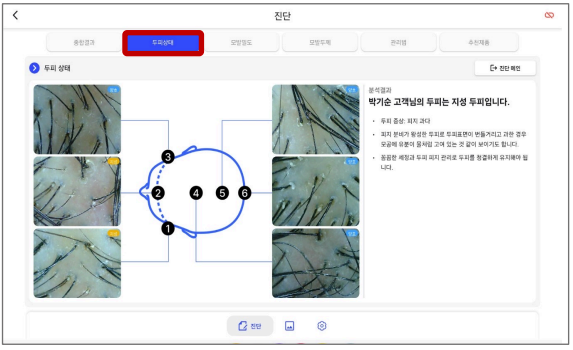
1 분석하기

[분석하기]를 선택하여 분석 결과를 확인하세요.



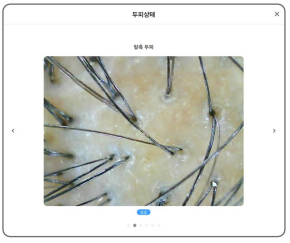
2 종합 결과

두피 상태, 주요 증상의 심화 정도, 모발 밀도 및 굵기 등의 평균값을 종합적으로 확인하세요.



3 두피 상태

두피 상태의 분석 결과를 확인하세요.



헤어 진단결과

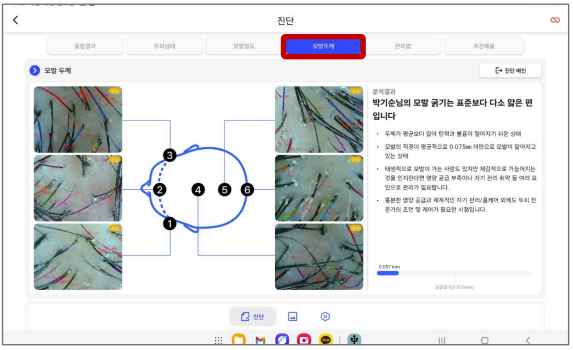
진단하기



4 모발 밀도

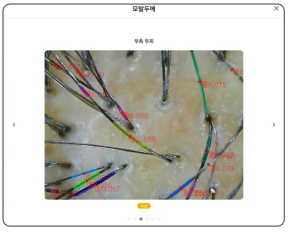
모발 밀도의 분석 결과를 확인하세요.
단위 면적(1㎠=120개 이상) 당 모발 개수를 확인하세요.

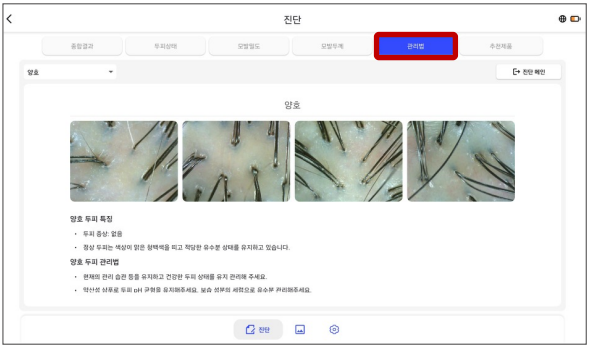




5 모발 두께

모발 두께의 분석 결과를 확인하세요.
모발 두께는 평균 모발 두께 (0.075mm 이상) 기준을 확인하세요.



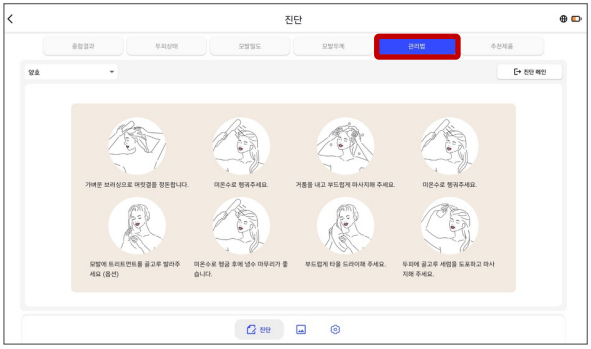


6 관리법

분석 결과에 따른 두피 관리법을 확인하세요.

헤어 진단결과

진단하기



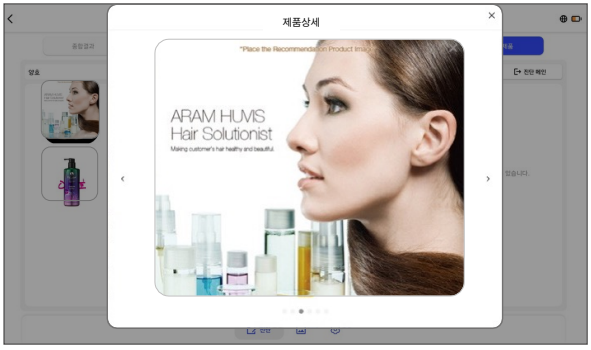
7 관리법

분석 결과에 따른 두피 관리법을 확인하세요.



8 추천 제품

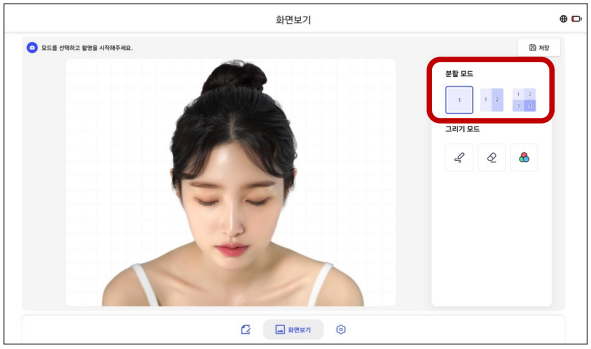
분석 결과에 따른 추천 제품을 확인하세요. 웹 서비스에서 제품을 등록할 수 있어요.



9 추천 제품 상세

추천 제품 이미지를 선택하시면, 추천 제품의 상세 정보를 볼 수 있어요.

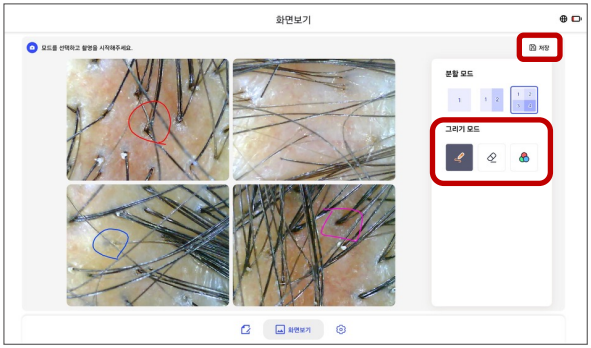
화면보기



1 분할 모드

분할 모드를 선택하고 비교하고자 하는 두피를 촬영해 주세요.

하나의 화면에서 2개, 4개의 다른 사진을 볼 수 있어요.



2 그리기 모드

그리기 모드를 사용하여 그림을 그리거나 메모 기능을 사용해 주세요.

지우개를 사용하여 자유롭게 글씨를 지우거나 수정할 수 있어요.

[저장]을 선택하여 저장합니다.

화면설명



1 설정 메뉴

- **일반 설정 :** 진단기의 자동 꺼짐 설정, 재촬영 타이머 등의 기본적인 환경을 설정해 주세요.
- **언어 설정 :** 다국어를 설정해 주세요.
- **기기 설정 :** 진단기와 Wi-Fi를 설정해 주세요.
- **앱 버전 정보 :** 설치되어 있는 앱 정보를 표시합니다.
- **펌웨어 버전 정보 :** 설치되어 있는 펌웨어 정보를 표시합니다.
- **로그아웃 :** 로그아웃 할 수 있어요.

2 하단 - 실행 버튼

진단을 설정할 수 있어요.

화면 보기를 설정할 수 있어요.

설정 화면을 설정할 수 있어요.

3 우측상단 - 기능 버튼

기기 설정 정보를 설정할 수 있어요.

배터리의 잔량을 표시합니다.

일반설정



1 진단기 자동 꺼짐 설정

자동으로 꺼지는 시간을 설정해 주세요.
꺼지지 않음 선택 시 진단기가 자동으로 꺼지지 않아요.

2 재촬영 타이머 설정

초를 선택하여 재촬영 타이머의 시간을 설정해 주세요.

3 로그 저장

[로그 저장]을 선택하여 로그를 저장할 수 있어요.

Solutionist PRO

사용자 매뉴얼

aram HUVIS

본사 경기도 성남시 분당구 돌마로 172, 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 401~402호
생산관리본부 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 560 벽산테크노피아 801호
Tel: 070-4687-1712 Fax: 031-732-6330
Email: info@aramhuvis.com http://www.aramhuvis.com