

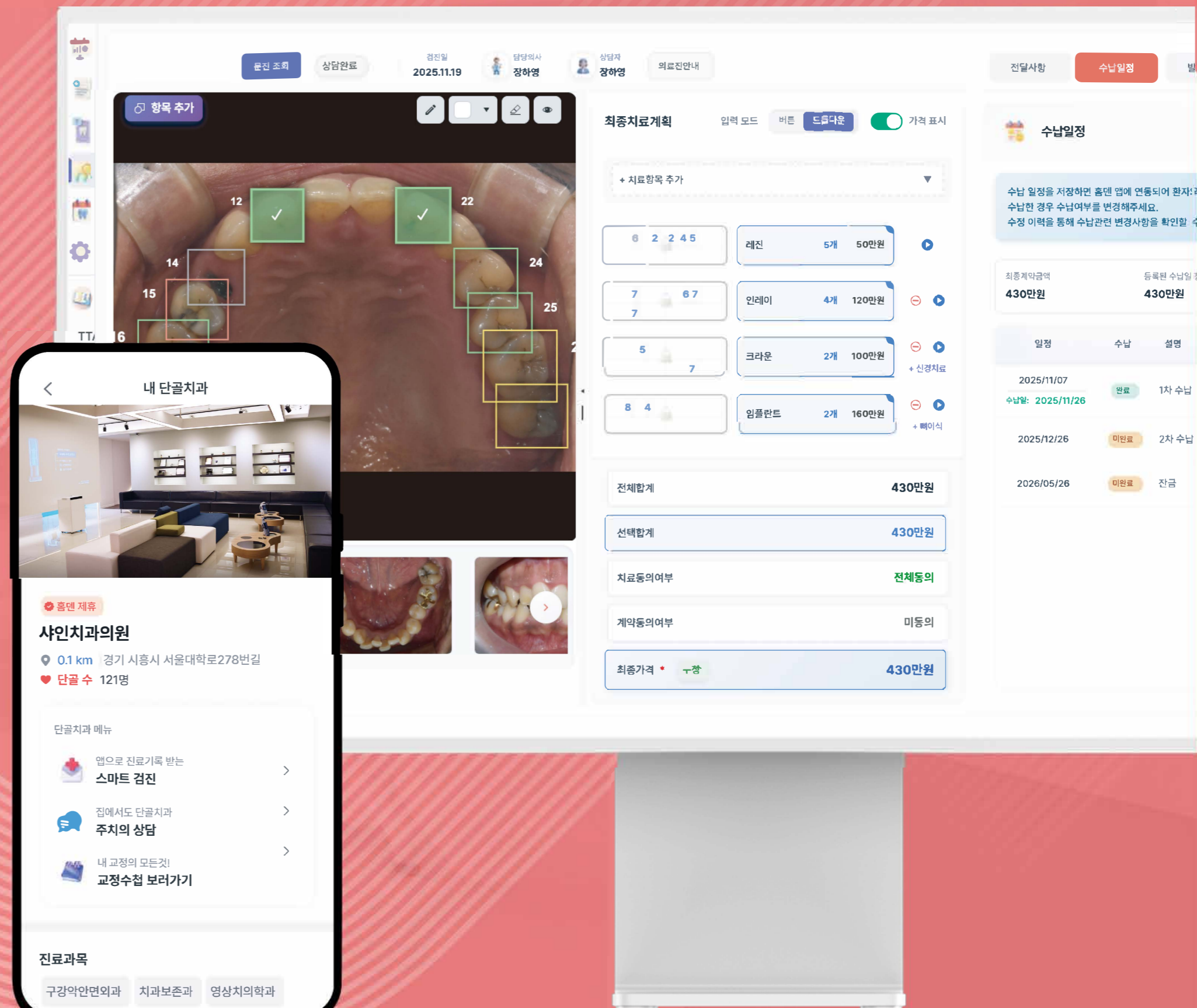
환자 경험을 매출 성장으로 바꾸는 비결

# 홈덴 커넥트

## HOMEDEN CONNECT

A급 실장의 노하우를 AI 시스템으로 만들다!

환자 신뢰 강화 + 병원 차별화 + 리퍼럴 성장까지 한 번에  
교정 환자 관리, 이제 홈덴이 대신합니다.



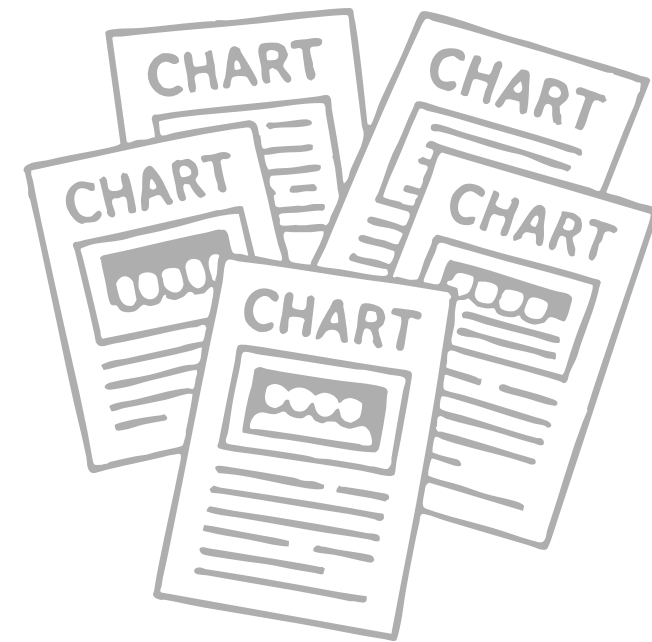
AS-IS 경제적인 Care (보험 & 비용)

# 환자의 지갑까지, 충분히 헤아리고 계신가요?

환자는 비용 부담을 덜어주는 병원을 원합니다.

## PROBLEMS

**치과 보험** 활용이  
어려워요.



환자 본인의 보험 보장 내역을 몰라  
혜택을 놓치는 경우가 많습니다.

## PROBLEMS

**비용 부담에**  
치료를 망설여요.



단순한 비급여 안내만으로는  
치료 동의를 얻기 어렵습니다.

TO-BE

# 숨은 보험금을 찾아주어 치료비 부담을 낮춥니다.


가입한 모든 민간보험을 즉시 조회하고 치료 계획에 반영합니다.

"얼마나 절약되는지" 눈으로 확인시켜 주어 치료 동의율과 병원 신뢰도가 동시에 올라갑니다.

보험 적용 <input checked="" type="checkbox"/>			
레진수복	>	3개	300,000원 150,000원
인레이	>	1개	300,000원 280,000원
신경치료 및 크라운	>	1개	500,000원 400,000원
임플란트	>	1개	880,000원 0원
보험 적용 비용 합계			830,000원

<

치료 전 숨은 보험금 찾기  
놓쳤던 치과보장이  
있는지 확인해보세요



임플란트   크라운   레진


???만원   ???만원   ???만원


<

내가 가입한 보험 중  
치과보장만 모아봤어요

심사 결과에 따라 예상 보험금이 변경될 수

전체   **KB손해보험**   DB손

 **KB손해보험**  
간편실손  
2404\_만기재가입용

 **치아파절진단비 및 수술비**

치아파절진단비   질병중수

100만원   없음

 **보존치료**

GI	인레이/온레이	
1만원	1만원	
레진	아말감	크라운
5만원	5만원	10만원

AS-IS 마음까지 Care (투명성 & 소통)

# 환자의 불안한 마음, 투명하게 해소하고 계신가요?

환자는 눈으로 직접 확인해야 비로소 안심합니다.

## PROBLEMS

**말로만 설명하면  
의심해요**



객관적인 시각 자료가 없으면  
과잉진료에 대한 오해가 생깁니다.

## PROBLEMS

**과정을 몰라  
답답해해요**



치료가 잘 되고 있는지 알 수 없어  
반복적인 질문과 불만이 늘어납니다.

TO-BE

# 스마트 검진과 교정일기로 과정을 공유하고 신뢰를 쌓습니다.

AI가 분석한 투명한 검진 리포트와 변화 과정을 담은 교정일기를 앱으로 전송하세요.  
"내 상태를 숨김없이 보여주는 병원"이라는 인식이 환자의 불안을 해소합니다.

The collage displays four smartphone screens showing a dental app interface:

- Screen 1 (Left):** Patient information for Gong Seung-bae (1980.06.03). It shows a list of procedures with checkboxes and a grid of dental images with numbered annotations (11, 13, 16, 18, 21, 23, 24, 26, 27, 28).
- Screen 2 (Middle-Left):** A treatment plan titled "최종치료계획" (Final Treatment Plan) for patient Gong Seung-bae. It lists procedures and their costs: 레진 (8개, 8개 (검출박스: 8)), 인레이 (2개, 2개 (검출박스: 2)), 크라운 (3개, 3개 (검출박스: 3)), and 임플란트 (5개, 5개 (검출박스: 5)).
- Screen 3 (Middle-Right):** A comparison of orthodontic treatment results titled "이지영님의 6월 30일 교정일기입니다" (This is Lee Ji-young's June 30th orthodontic diary). It shows a "Before 25.04.30" and "After 25.05.30" comparison of dental images.
- Screen 4 (Right):** A list of procedures and costs. It includes "구강 내 사진" (Intraoral photos) and "총치의심치아가 2개 있어요" (I have 2 total orthodontic teeth). It also shows a table of costs: 얇은 총치 (1개), 깊은 총치 (1개), 매우 심한 총치 (0개), and a total cost of 1,200,000원.

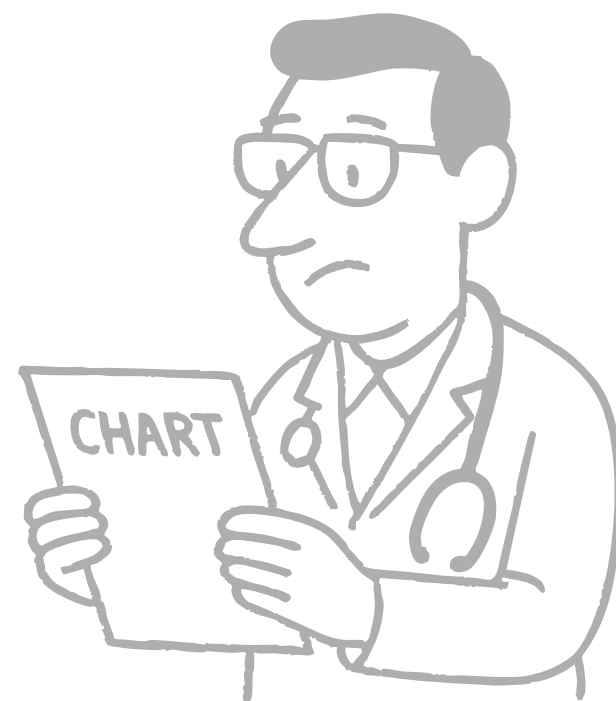
AS-IS 건강을 Care (히스토리 & 정기관리)

# 진료 후 관리까지, 끊김 없이 이어지고 있나요?

환자의 구강 건강은 병원 밖에서도 관리되어야 합니다.

## PROBLEMS

진료 히스토리  
파악이 힘들어요.



사진과 기록이 흩어져 있어 체계적인  
추적 관찰이 어렵습니다.

## PROBLEMS

정기 검진을  
자꾸 놓쳐요.

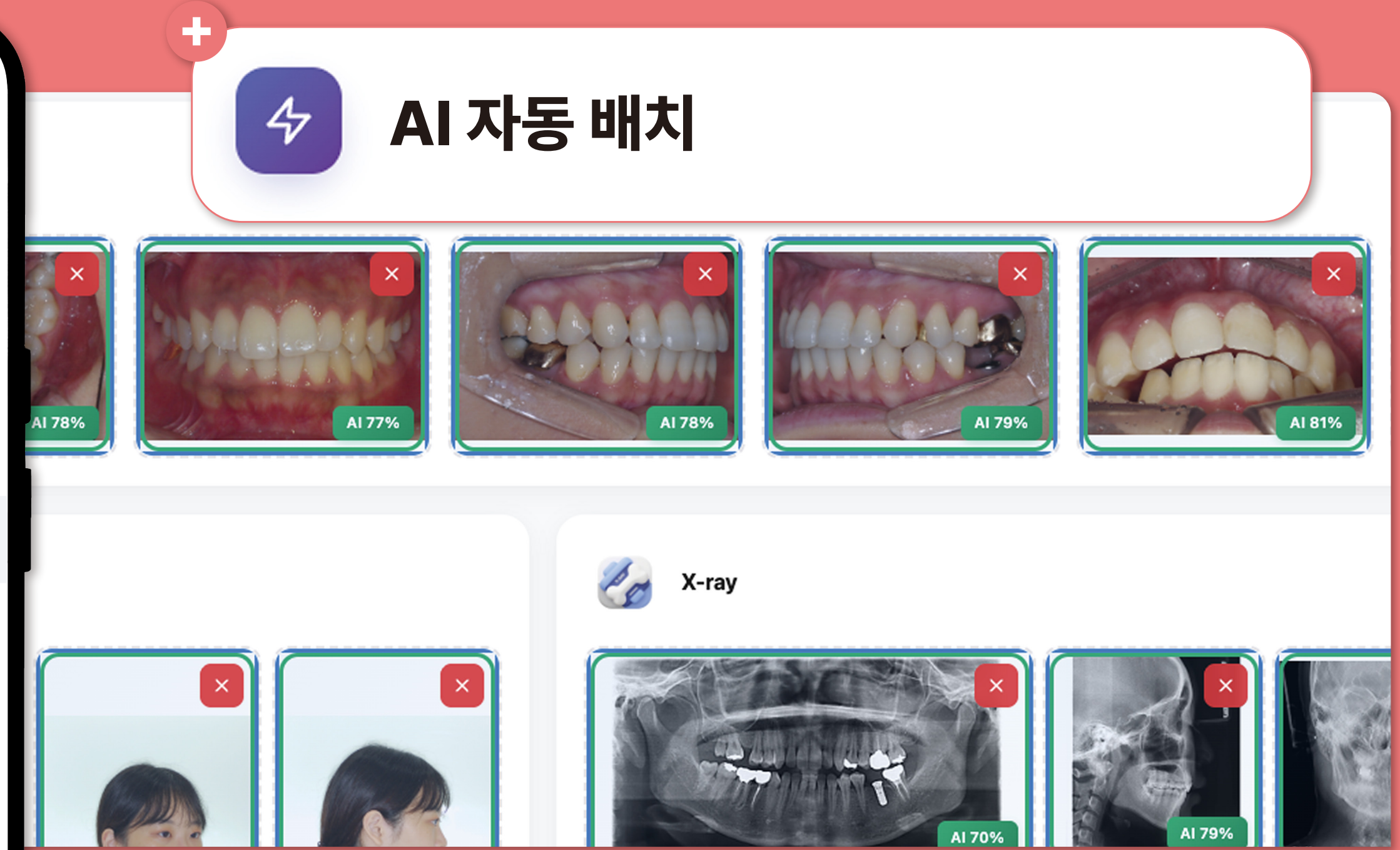
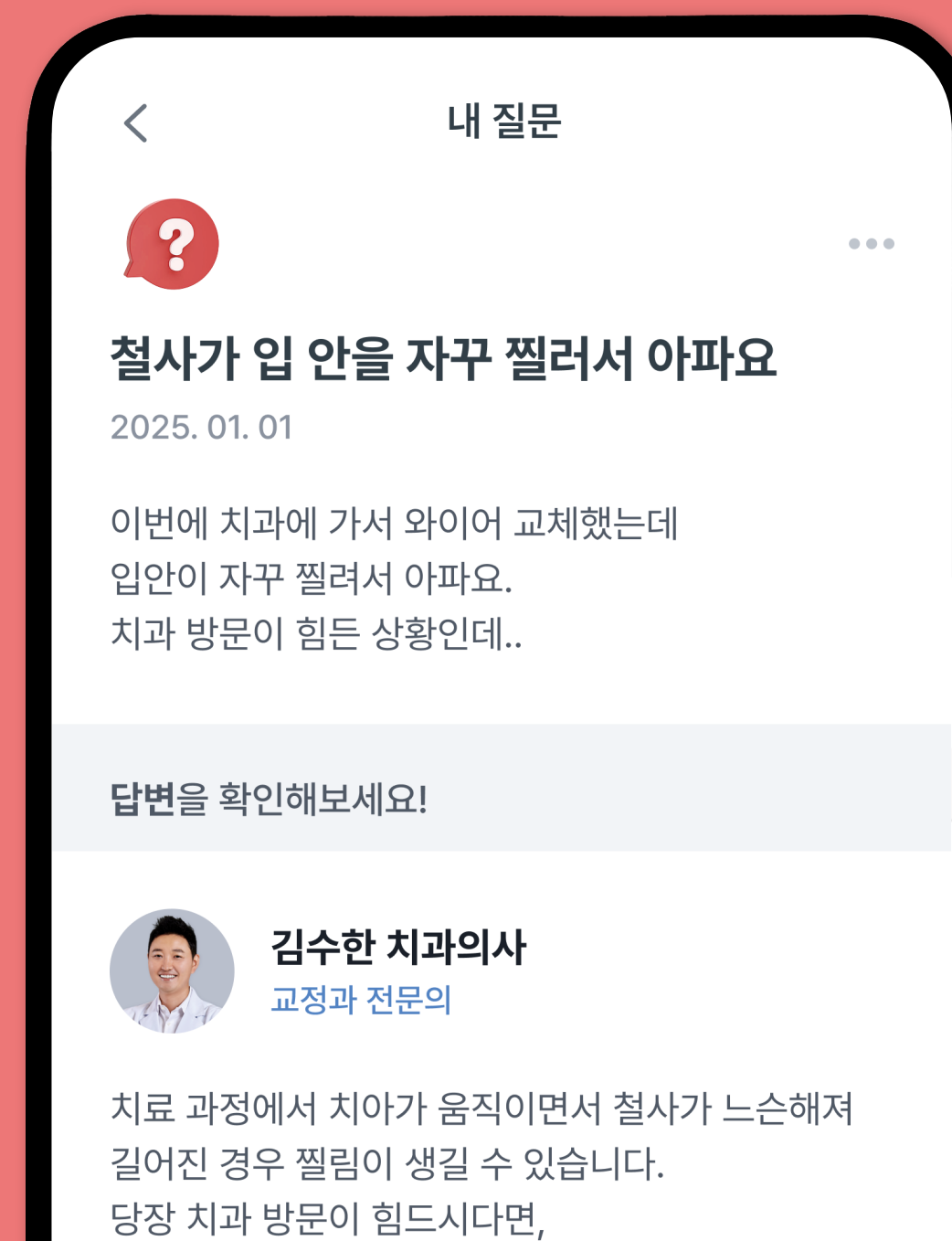


내원 시기를 놓치면 구강 상태가  
악화되고 환자 이탈로 이어집니다.

TO-BE

# 진단부터 정기 체크까지, 앱 하나로 평생 주치의가 되어줍니다.

진단 결과, 치료 내역, 비대면 정기 체크 알림이 환자 앱으로 자동 연동됩니다.  
방문하지 않는 기간에도 빈틈없는 케어를 제공하여 환자를 우리 병원에 락인(Lock-in)하세요.



AS-IS

# 환자는 자신의 교정 변화를 보고 있나요?

반복되는 진료에도 눈에 보이는 변화가 없다면 환자의 불안은 커집니다.

## PROBLEMS

교정 전후  
비교가 안돼요.



환자가 치료 과정을 직접 확인하지 못해,  
진료의 투명성과 신뢰가 떨어집니다.




TO-BE

# 환자는 교정일기를 통해 과정을 눈으로 확인하고, 신뢰를 쌓습니다.

회차별 전후 사진, 비교 코멘트가 담긴 교정일기를  
앱으로 전송받은 환자는 치료과정을 공유받고 안심할 수 있습니다.

이지영님의 교정일기

상악 비교



주걱턱 덧니 교정치료 전후 치열의 변화 모습입니다. 덧니가 가지런하게 잘 배열되었고 상악궁이 많이 넓어졌습니다. 이런 상악궁의 확장은 기능적인 개선뿐 아니라 웃을 때 보다 시원하고 심미적인 모습을 만들어줍니다.

납입금액

10월 월비	100,000원
11월 선결제	100,000원
합계	200,000원

추가항목

충치치료	120,000원
합계	120,000원

회차메모

마무리 단계입니다. 점점 예뻐지는 모습을 보여 앞으로 조금만 더 화이팅 해봐요! :)

진료일

25.10.02

작성일

25.10.21

이지영님의  
6월 30일 교정일기입니다


샤인치과의원 • 2025.06.30

상악교합면 비교

주걱턱 덧니 교정치료 전후 치열의 변화 모습입니다. 덧니가 가지런하게 잘 배열되었고 상악궁이 많이 넓어졌습니다. 이런 상악궁의 확장은 기능적인 개선뿐 아니라 웃을 때 보다 시원하고 심미적인 모습을 만들어줍니다.


25.05.30

Before 25.04.30



하악교합면 역시 교정 전후 차이가 확연합니다. 가

구강 내 사진



좌측면 우측면 X-ray Cep

충치의심치아가  
2개 있어요

얕은 충치 1개  
깊은 충치 1개  
매우 심한 충치 0개

자세히 보기 >

납입비용

1,200,000원

12월 월비 100,000원  
기수납비용 1,100,000원

추가비용

200,000원

AS-IS

# 우리 병원은 설득력 있는 교정 상담을 하고 있나요?

환자는 설명이 아닌 '시각적 자료'를 통해 교정결과가 그려져야 합니다.

## PROBLEMS

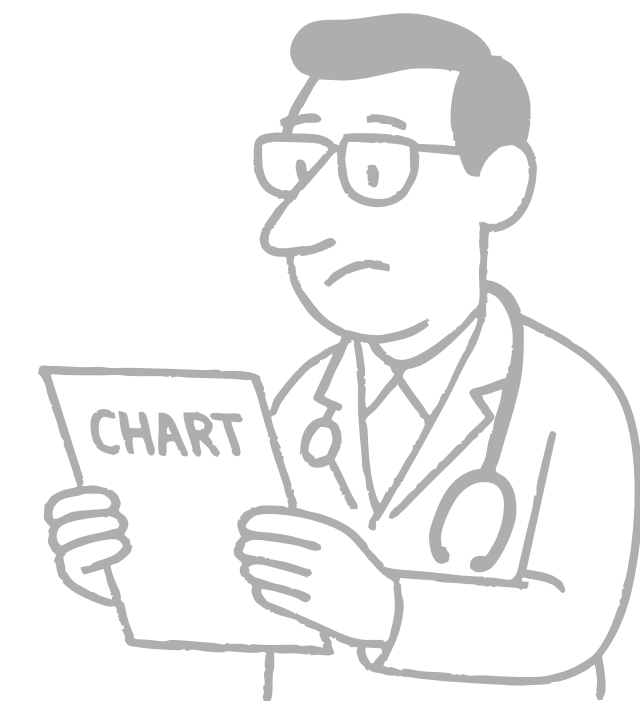
상담 자료(PT) 준비에  
시간 소모가 많아요.



신규 환자에게 준비가 부족하면,  
치료 동의를 얻기 어렵습니다.

## PROBLEMS

자료와 사진은 많은데,  
정리가 안돼요.



사진과 기록이 제때 정리되지 않아,  
자료 준비 시 누락과 혼선이 쉽게 발생합니다.

TO-BE

# AI가 사진 및 자료를 알아서 정리하고, 자동으로 상담용 PT까지 제작합니다.

교정일기를 통한 시각적인 상담으로  
설득력과 업무 효율성을 동시에 높입니다.



## AI 자동 배치

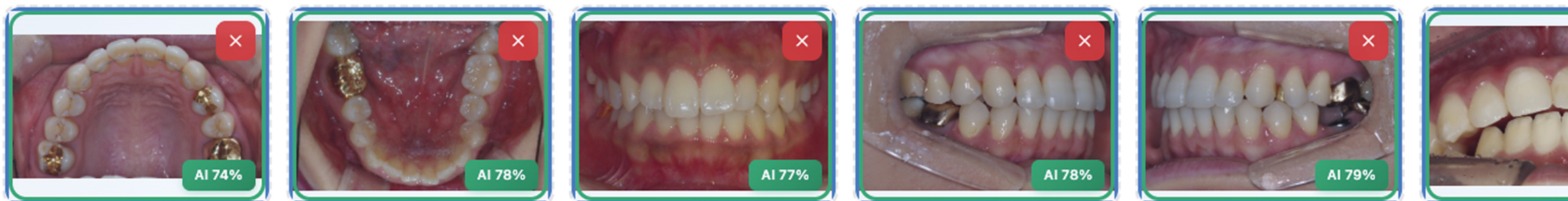


업로드한 사진을 각 위치에 드래그하여 배치해주세요.  
배치된 사진을 변경하려면 사진 위의 ✕ 버튼을 눌러 대기열로 보내고 원하는 사진을 드래그 하면 됩니다.

⚠ 이전에 등록된 사진을 교체하면 원본을 복구할 수 없습니다.



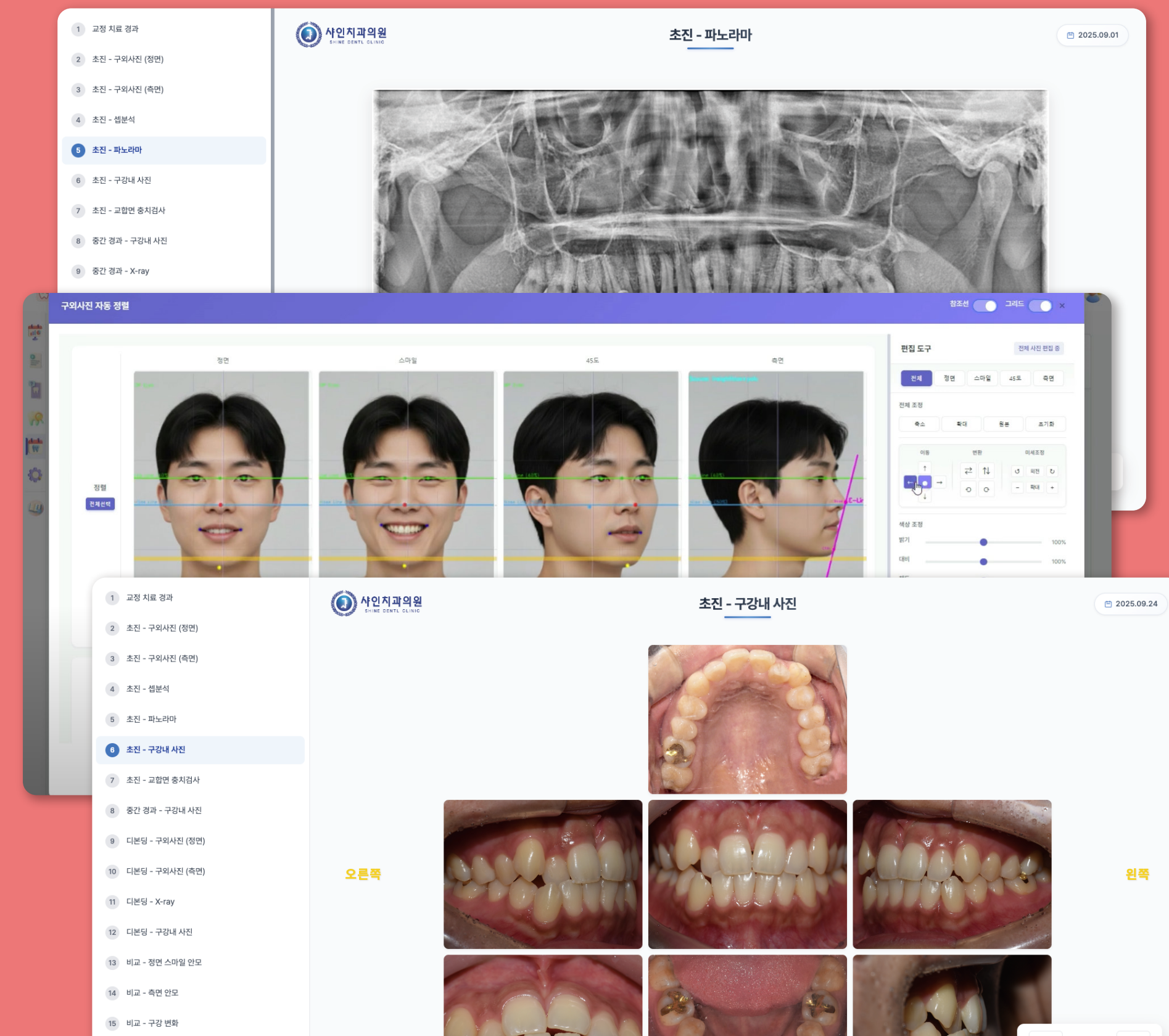
구강내사진



구외사진



X-ray



AS-IS

# 환자의 걱정까지, 충분히 헤아리고 계신가요?

환자는 교정 진료 중에도 세심한 관리와 설명을 원합니다.

## PROBLEMS

교정에 집중하느라  
충치를 놓쳐요.



매달 가는 치과인데 충치를 알려주지 않는다면  
고객은 소홀하다 느낍니다.

## PROBLEMS

진료 중  
환자 질문 때문에  
진료가 밀려요.

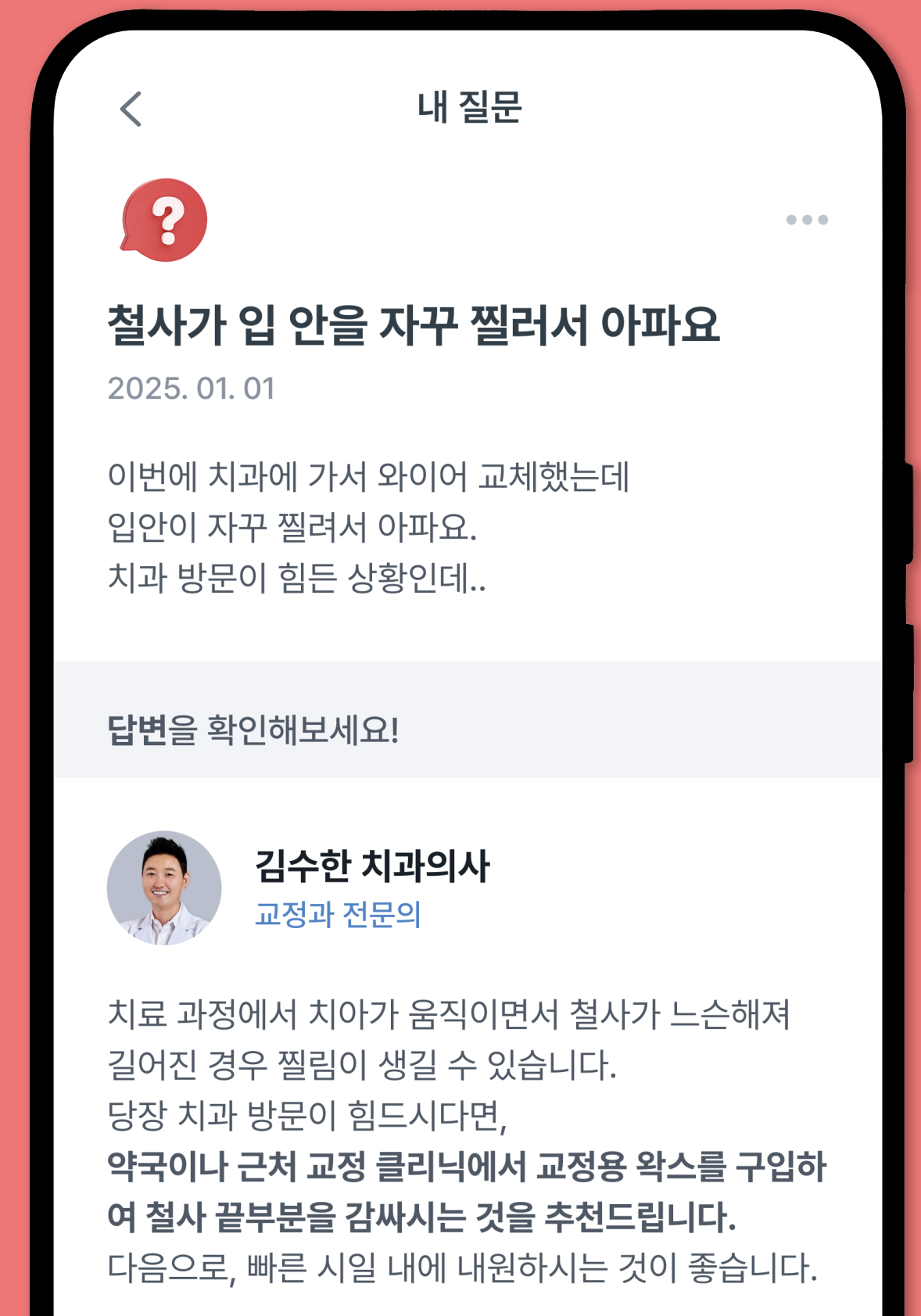
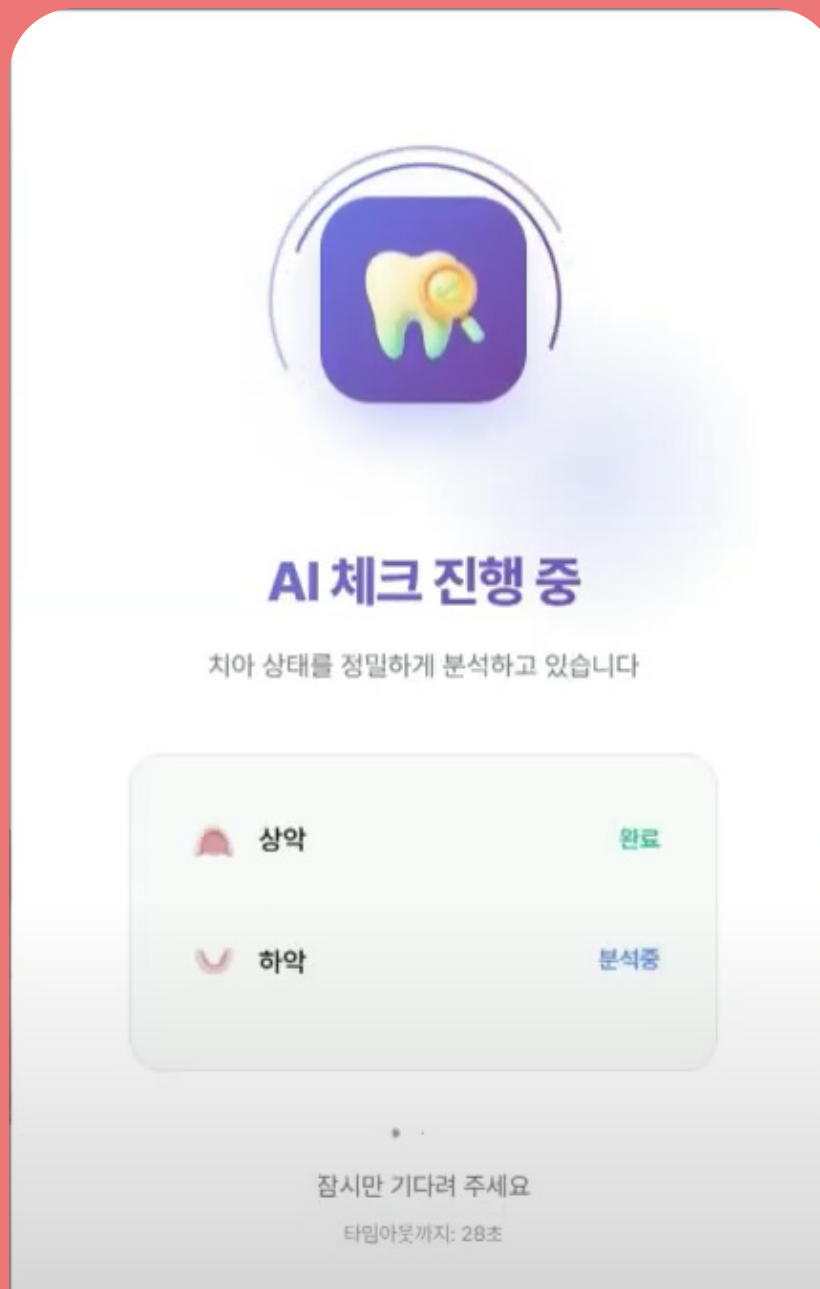


질문으로 길어지는 진료시간,  
대기 중인 환자의 만족도는 떨어집니다.

TO-BE

# 충치 진단까지 AI로 빠짐없이, 앱 내 교정상담으로 환자 소통도 챙기세요.

교정 치료 고민과 충치까지 놓치지 않고 관리함으로써  
병원의 전문성과 환자의 신뢰를 한층 더 높일 수 있습니다.



AS-IS

# 바쁜 부모님의 마음까지, 챙기고 계신가요?

진료 동행이 어려운 부모님은 자녀의 치료과정을 불안해하고, 병원은 설명 부담이 커집니다.

## PROBLEMS

보호자에게 치료 과정을  
일일이 전달하기가  
부담돼요.

정보를 제때 공유받지 못한 보호자는  
불안해하고 신뢰가 떨어집니다.



TO-BE

# 앱으로 공유되는 자녀 교정 리포트로 반복 전화는 줄고, 보호자는 안심합니다.

진료 내용부터 변화 과정, 다음 일정, 수납 내역, 치료확인서까지  
앱으로 투명하게 확인할 수 있어 보다 편리한 소통이 가능합니다.

어머님~^^\* OO님 오셨고, 교정은 특이점은 없으신데.. 양치가 심각하게 잘 안되셔서.. 오늘 스케일링하고 양치법 설명드렸어요, 원장님께서 충치 생길까 걱정하셔서 OO님께 잔소리 좀 하셨어요ㅠㅠ

오후 3:11

오늘 칫솔 1개도 드릴테니 양치 신경 써달라고 OO님께 말 잘해주세요~ 또 민감한 나이 이긴해서.. 전희도 조심스럽네요^^

오후 3:13

어피치 엄마

네 선생님~~ 매일 잔소리해도 ㅜㅜ 좀 더 신경쓸게요~~

신경 써 주셔서 너무 감사드립니다 ^^

오후 5:00



이지영 환자  
보호자 김미숙님

이지영님의  
6월 30일 교정일기입니다

샤인치과의원 · 2025.06.30

상악교합면 비교

주걱턱 덧니 교정치료 전후 치열의 변화 모습입니다. 덧니가 가지런하게 잘 배열되었고 상악궁이 많

25.05.30 Before 25.04.30

3:19 5G

교정수첩

공준후님의 교정수첩

샤인치과의원 · 2025.09.03

치과 안내사항 및 관련서류

진행상태 100%

현재 진행경과 32개월 + 87

예상 치료기간 30개월

2023.02.03 2025.08.03

치 료 확 인 서

대조필

차트번호 5 문서번호 20250529-00002 발급의사 남호진

환자의 성명 성별 여 생년월일 연령 만 세

(전화번호 : 010-5344-5070)

충전 - 1

오늘 준후 교정 와이어 교체 후 스케일링 치료까지 잘 끝났습니다. 양치 신경쓰게 부탁드립니다~

충전 - 1

2025년 05월 29일

2025년 05월 29일 까지 치료 받았음을 확인함.

왕동 2519 스타타워 3층 샤인치과

의 사 성 명 :

AS-IS

# 일반 진료를 시작해보고 싶지만, 망설여지시나요?

교정 병원들도 매출 하락과 경쟁 심화로 새로운 성장 동력이 필요합니다.

## PROBLEMS

간단한 충치조차  
리퍼하는것을  
환자들이 불편해해요.



빠른 현대인들은 교정과 일반진료가  
한공간에서 논스톱으로 연결되기 원합니다.

## PROBLEMS

일반진료 프로세스와  
환자관리 노하우가  
부족해요.

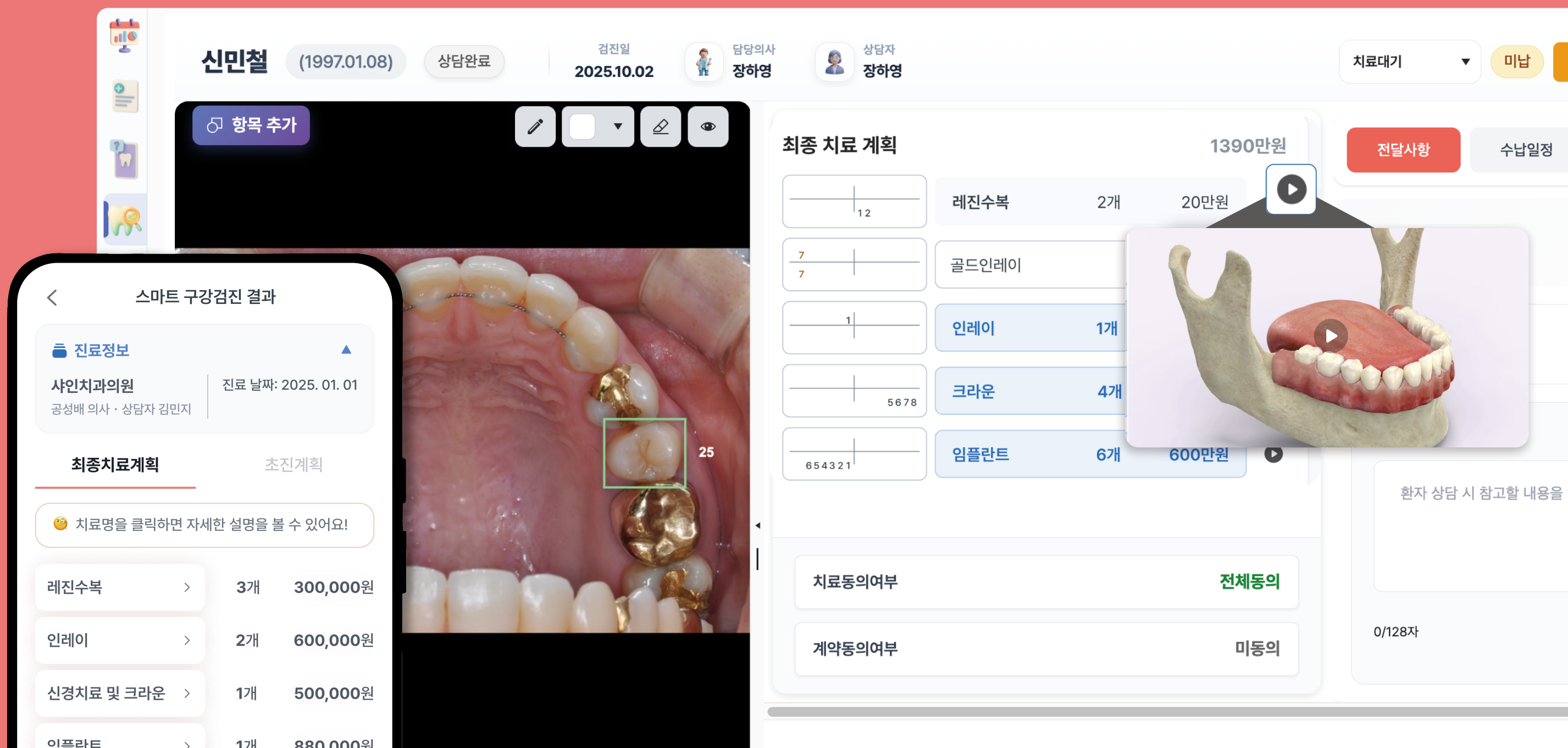


교정만큼이나 일반진료도 과잉경쟁이 심합니다.  
차별화된 섬세한 환자관리가 필요합니다.

TO-BE

# 일반진료 프로세스부터 데스크 업무까지 자동화 해드립니다.

진단, 상담을 시각화해 동의율을 높이는 스마트 검진부터,  
전자문진과 AI CRM 자동발송까지, 모두 홈덴이 책임집니다.

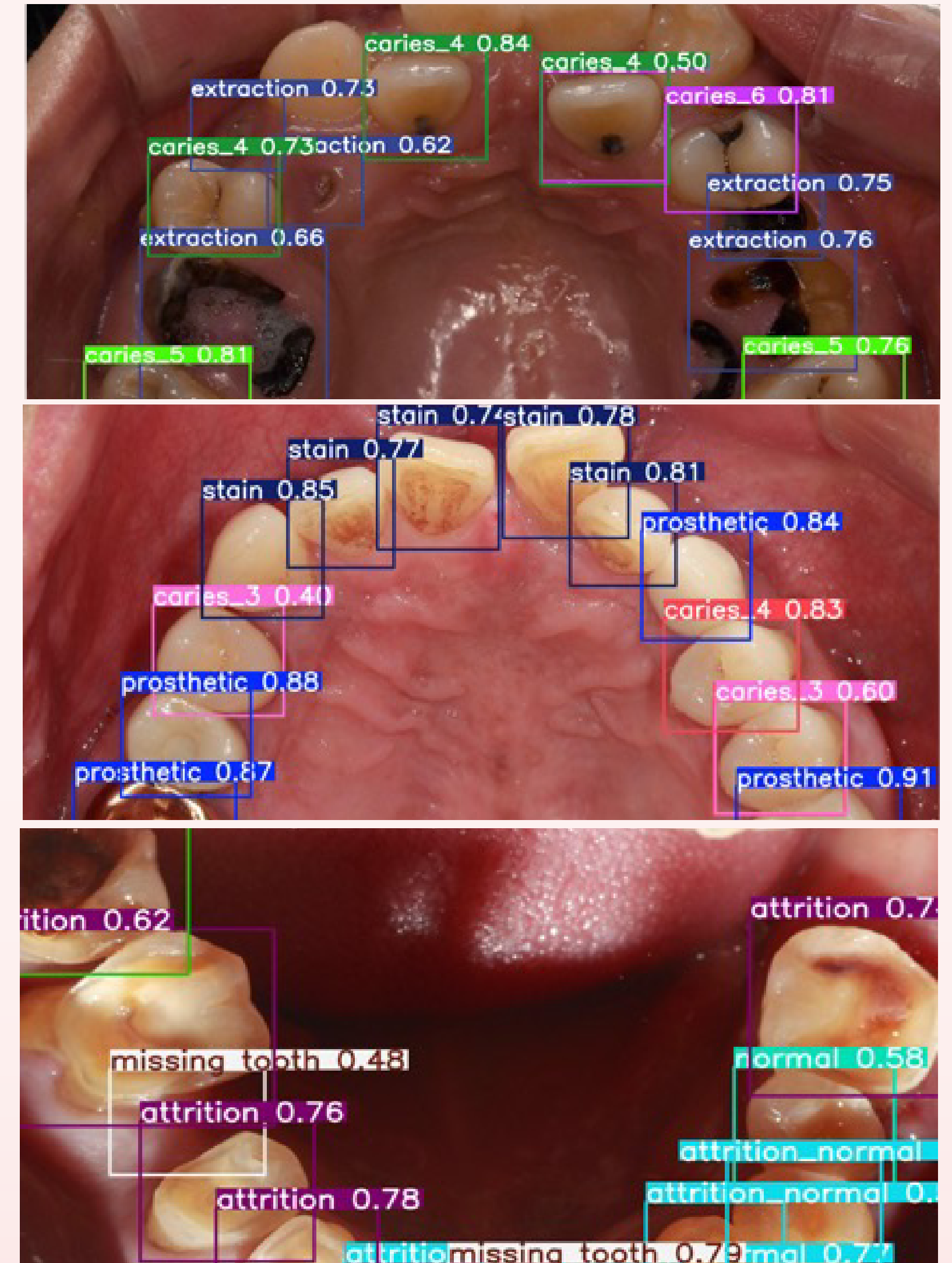


# Homeden Core AI

800만 건의 치아 원천 이미지 확보,  
250만 건의 치아 이미지 데이터 학습

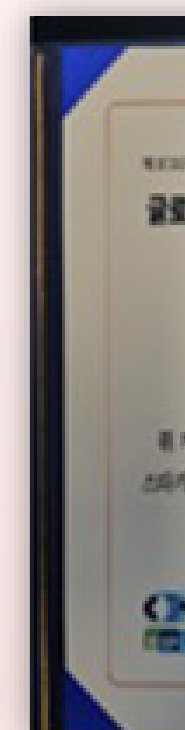
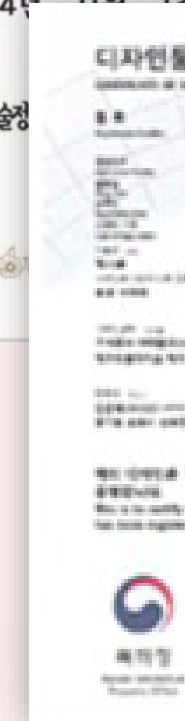
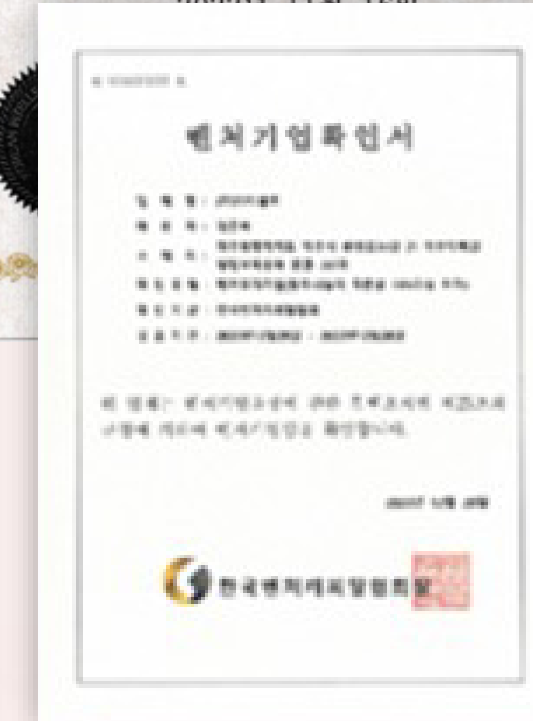
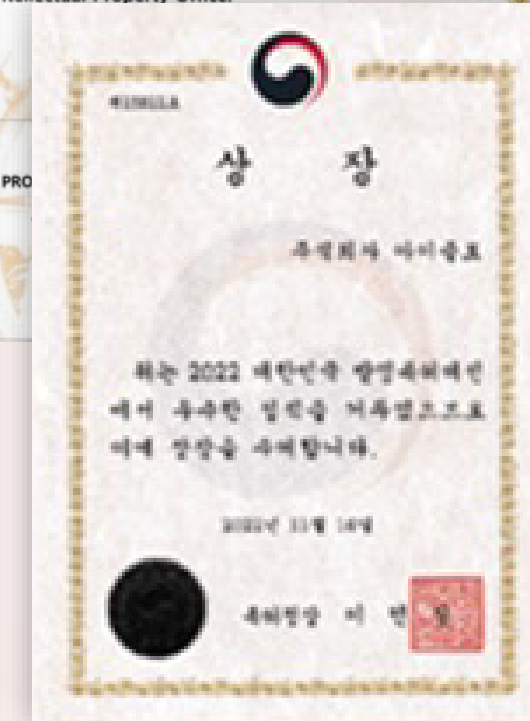
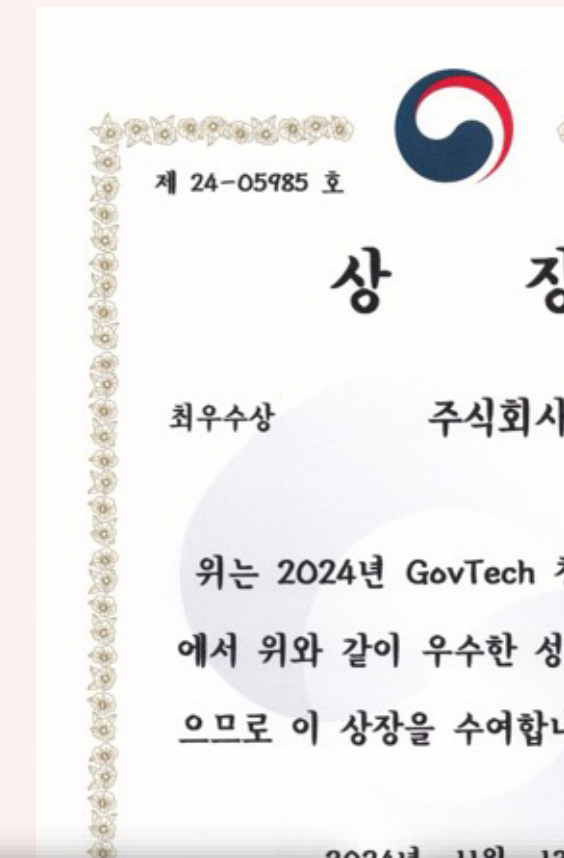
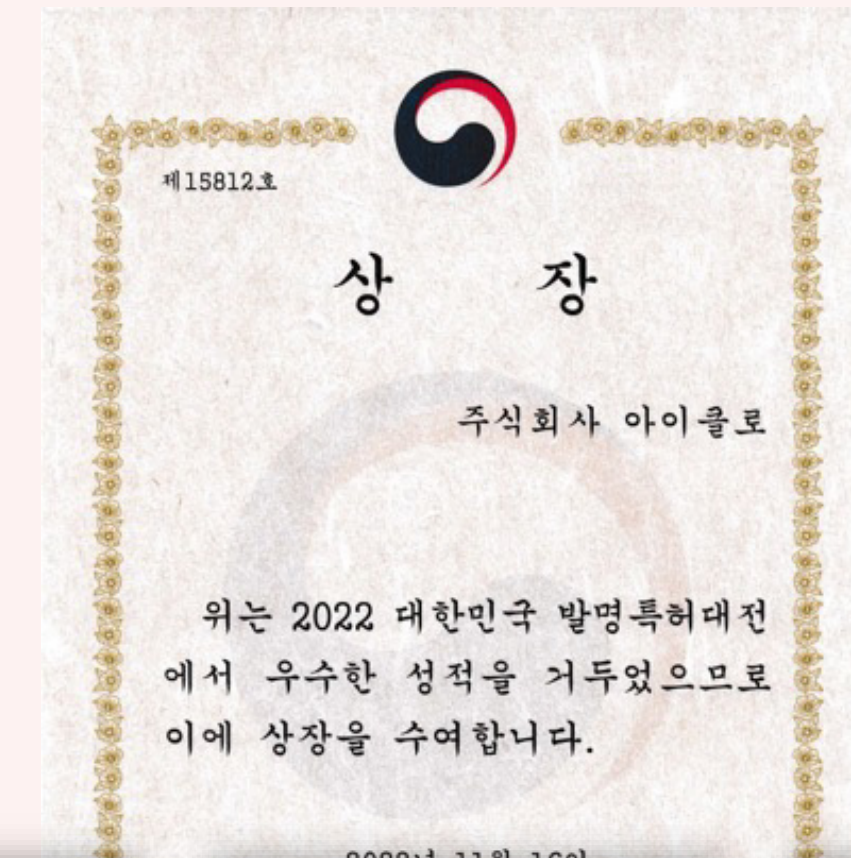
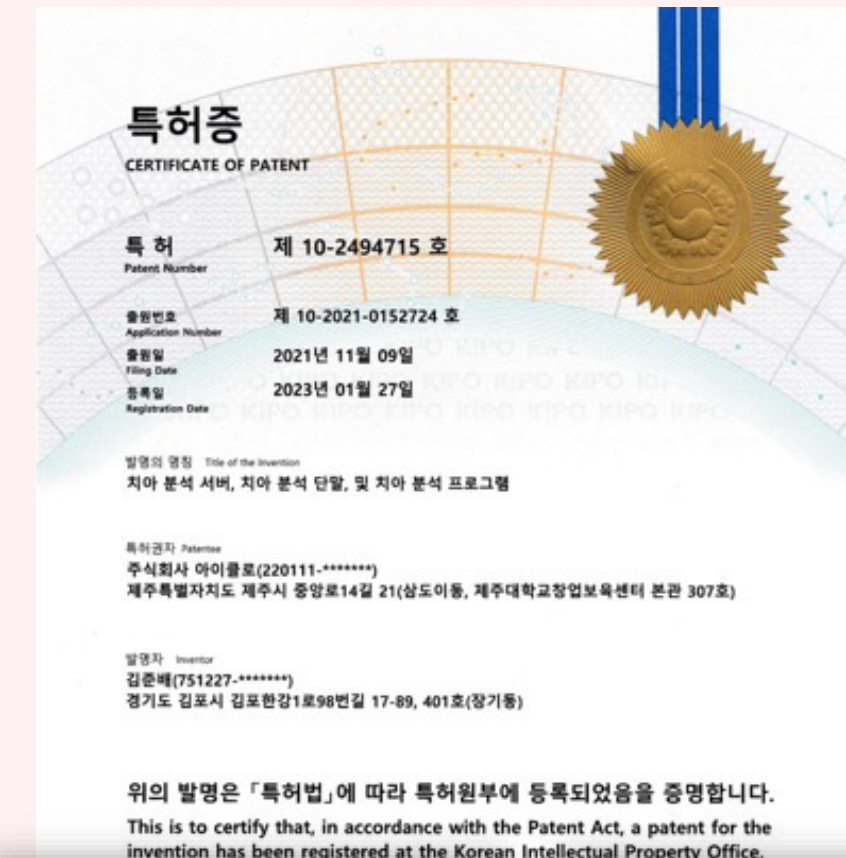
실제 치과 진료현장에서 쓰일 수 있는 수준의  
세계 최초의 사진 데이터 기반 구강검진 AI Agent

각각의 치아의 질환 및 상태에 대해서  
단순히 이상 유무만 판단하는 것이 아닌 그 심각성까지도 구분하여 판정  
또한 여태까지는 판별 및 분간이 어렵다고 여겨졌던  
발치, 치아변색, 교모, 재치료 필요 보철물 등에 대해 정확하게 검출 가능



# 국내 외 지식재산권

- ☑ ICLO는 기술 특허, 디자인 특허, 상표특허, 지적 재산권 공제 등록, 인공지능 구강검진 솔루션 관련 특허 등 다수 보유하고 있습니다.
- ☑ 2024년 GovTech 창업경진대회 최우수상 수상
- ☑ 2022년 대한민국특허대전 특허청장상 (은상) 수상
- ☑ PCT 해외출원(미국, 일본, 유럽) 등록



# 2025 Google 구글 창구 TOP 10, 과기부 장관상 수상

- ☑️ 구글이 주목한 한국 AI 스타트업 3곳 선정
- ☑️ 구글플레이 창구 연수 프로그램  
'이머전 트립' 참여, 美 진출 지원
- ☑️ 2024 광주광역시 업무협약 체결,  
첫 AI 구강검진 실증 사업 실시





**지금 바로 시작하세요!**