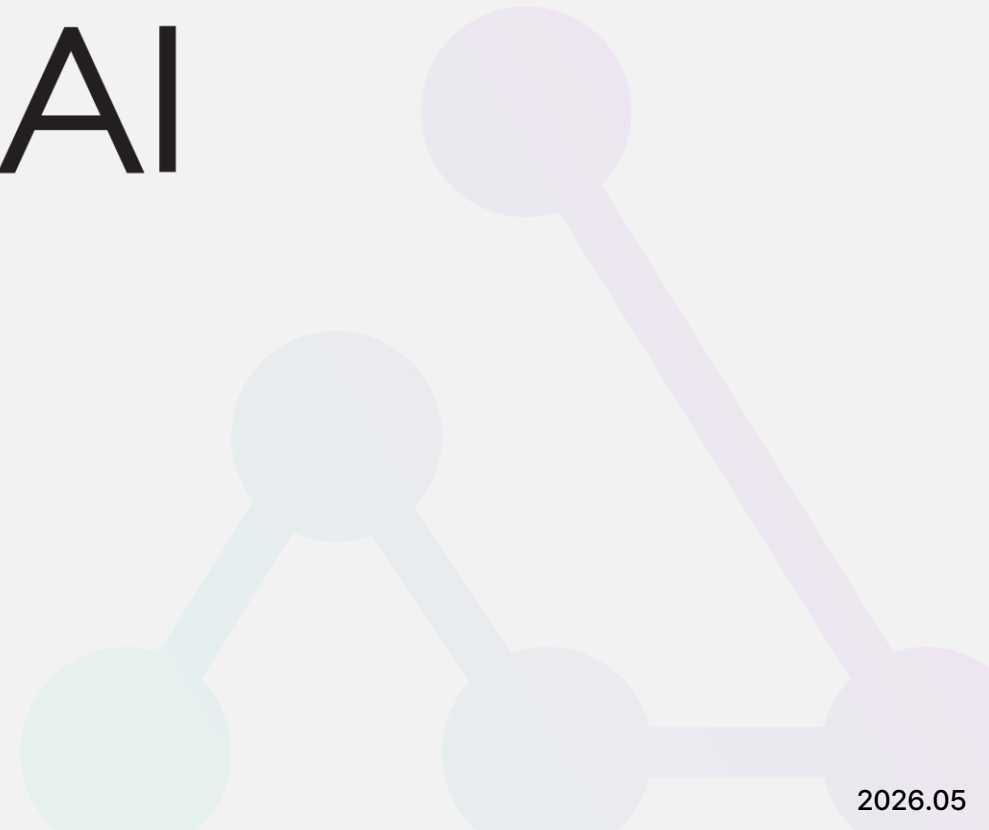




# SCON AI

Beyond Language





# SCONAI 소개

**회사명** 스콘에이아이 주식회사 (SconAI Inc.)

**소재지** 본점 : 인천광역시 부평구  
서울지점 : 서울특별시 영등포구

**설립일** 2024년 6월 12일

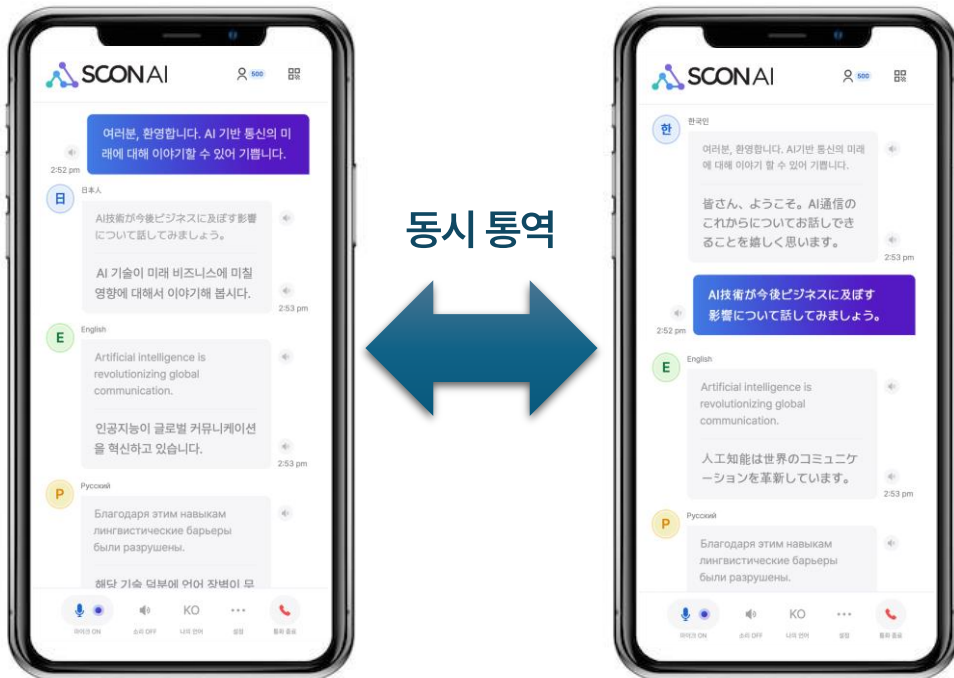
**제품** AI 동시 통역 '스콘챗 (SconChat)'

시기	내용
2024년 3월	창업중심대학 예비창업자 선정 (주관기관 : 한양대학교)
2024년 6월	법인 설립
2024년 12월	연구개발전담부서 설립
2025년 2월	<b>창업중심대학 예비창업자 지원 사업 최우수 완료 (주관기관 : 한양대학교)</b>
2025년 2월	AI 바우처 공급 기업 선정
2025년 3월	벤처기업 인증 (혁신성장유형)
2025년 3월	기술보증기금 CAMP 지원 사업 선정
2025년 4월	<b>NVIDIA x 창업진흥원 협업 프로그램 "엔업" 선정</b>
2025년 4월	IP 나래 프로그램 1차 지원사업 선정
2025년 5월	중소벤처기업부 "프랑스 파리 VIVA Tech 전시 지원 사업" 선정
2025년 5월	<b>한국투자엑셀러레이터 바른동행 프로그램 선정</b>
2025년 6월	<b>서울창조경제혁신센터 S.Challenge IR 최우수(1위)</b>

시기	내용
2025년 6월	<b>기술보증기금 CAMP 프로그램 개별 IR 1위 (대상) 수상</b>
2025년 6월	기술보증기금 CAMP 프로그램 최상위 우수 기업 선정
2025년 7월	VC 기관 투자 유치 (2개 투자사)
2025년 8월	<b>TIPS R&amp;D 지원 사업 선정</b>
2025년 9월	<b>신용보증기금 "인천형 퍼스트펍권 지원사업" 선정</b>
2025년 10월	중소벤처기업진흥공단 "2025 K-AI 중국·인도 연계진출 지원사업" 선정
2025년 10월	<b>인천 관광공사 "인천 관광/MICE 스타트업 데모 데이" 1위 수상</b>
2025년 11월	(주)인터컴 파트너십 체결. MICE 분야 AI 협업 추진.
2025년 12월	<b>삼성전자 C-Lab Outside 2026 선정</b>
2026년 1월	한국무역협회 MWC 전시 지원 사업 선정
2026년 2월	<b>NVIDIA x 창업진흥원 협업 프로그램 "엔업" 최우수 완료</b>
2026년 3월	딥테크 초기창업패키지 지원 사업 선정

# SCONChat 실시간 동시 통역 서비스

SconChat은 동시 통역사와 동일하게 동작하는  
세계 최초 연속 동시 통역 서비스입니다.



## 세계 최고 수준의 정확도

- 글로벌 빅테크보다 우수한 세계 최고 수준의 정확도로 통역합니다.

## 빠른 통역 속도

- 음성 입력 시작 후 1.2초 이내 통역 결과 출력 시작

## 실시간 연속 통역

- 대화 중 버튼 제어 불필요!
- 음성 입력 중간부터 자연스럽게 통역 결과 전달!

## 다국어 & 다자간 통역

- 수천 명 이상의 다국어 사용자에게 동시에 통역

## App 설치 필요 없이 즉시 연결

- App 설치 불필요! Pure Web으로 동작.
- QR 코드 스캔 후 즉시 연결!

## 주변 화자 / 소음 필터링

- 다수의 화자가 존재하거나 소음이 심한 환경에서도 높은 정확도 제공!

## 문맥 일관성 유지

- 대화 내용에 대한 문맥을 유지하여 높은 통역 정확도 제공!

## 도메인 특화 통역

- 세분화된 분야별 통역을 제공하여, 정확도 향상!

# 번역과 통역은 다른 기술

통역은 기술적으로 해결되지 않았던 영역  
텍스트 번역 기술로는 해결할 수 없음

특성 항목	번역	통역	상세
실시간성	보통	<b>매우 중요</b>	정보 전달 지연, 대화 지연 문제 발생
Turn-taking 방식 허용	관련 없음	<b>불허</b>	한번씩 번갈아 말하는 방식으로 대화 어려움
입력 문장 완성도	대부분 완전한 문장	<b>불완전한 문장 빈번</b>	문장 일부만 존재하거나 주어, 목적어, 조사 생략 등 다양
입력 컨텍스트 길이	다중 문장, 문단 이상	<b>문장 이하 (실시간성 제약)</b>	짧은 구어체 문장들에서 문맥 포착 어려움
재시도 허용	여러 번 재시도 가능	<b>제한적</b>	번역이 만족스럽지 않거나 문장 구성이 잘못된 경우 재시도 가능하나 통역은 불가
입력 데이터 노이즈	적음	<b>주변 소음 항상 존재</b>	번역에서는 오타 외에는 노이즈가 없으나, 통역에서는 상시 노이즈 존재
다중 화자 문제	없음	<b>심각</b>	번역은 주변 사람들이 같이 글을 쓴다고 해서 섞이지 않으나, 통역은 주변 화자 목소리 혼입됨

통역을 위해 정교하게 설계된 AI!! **SCONChat**

# SCONChat 특징점

## 1. 자연스러운 대화 가능

기기에 손댈 필요 없이, 인간 통역사처럼 자연스러운 연속 대화 통역

## 2. 세계 최고 수준의 정확하고 빠른 통역

글로벌 빅테크보다 높은 정확도와 1.2초대 초저지연 통역 기술 구현

## 3. 통역 결과 텍스트 & 음성 모두 제공

입력된 음성을 통역하여 즉시 텍스트와 음성으로 출력!

## 4. 간단한 서비스 신청만으로 언제든지 통역 대화 가능

사전 미팅, 시간 약속, 출장비 필요 없이 밤/낮/새벽/해외 언제 어디서든 즉시 통역 대화 가능!

## 5. 대화 문맥을 유지하여 통역

인간 통역사와 동일하게 대화 내 문맥을 유지하여 통역!

## 6. 연사 구분 통역

통역 결과 출력 시 어떤 연사가 말한 것인지를 같이 표기하여 혼란 해소!

# SCONChat의 다양한 제품 구성

컨퍼런스용, 회의용, 청취용 등 통역이 필요한 다양한 상황에 최적화된 5개의 제품으로 구성됨.

컨퍼런스 최적화

**SCONChat Conference**

실내 회의 최적화

**SCONChat Meeting**

청취용

**SCONChat Audience**

개방 공간 대화 최적화

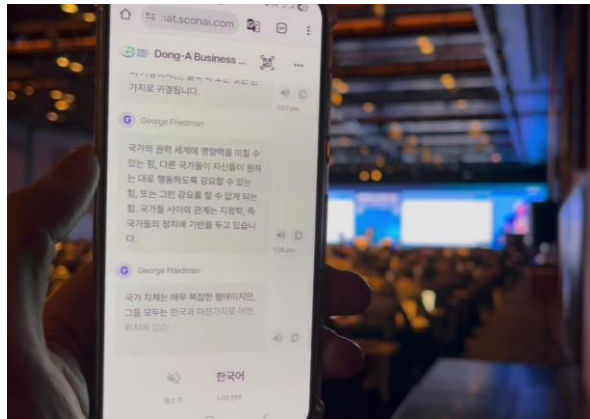
**SCONChat Conversation**

빠른 통역 진입

**SCONChat Single**

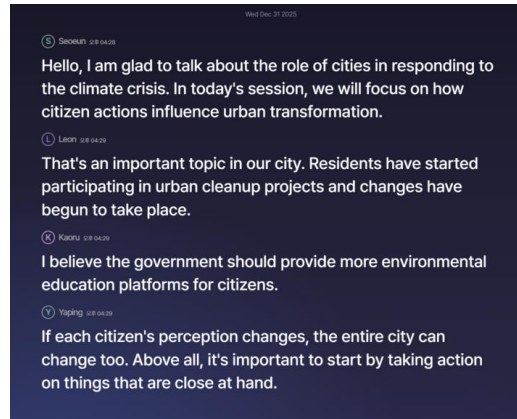
# 제품 1 - SCONChat Conference (스콘챗 컨퍼런스)

컨퍼런스에 최적화된 제품으로 소규모부터 수천 명 이상의 참관객이 모이는 대형 컨퍼런스까지 상황에 필요한 다양한 기능을 제공합니다.



## 1. 개별 송출

참관객이 소지한 스마트 디바이스에 개별적으로 송출합니다. 이전 통역 내용을 스크롤하면서 볼 수 있고, 거리와 장소의 제약이 없다는 장점이 있습니다.



## 2. 스크린 송출

무대, 측면 등 행사장에 설치된 대형 디스플레이 출력에 최적화된 송출 모드입니다. 연사를 구분하여 통역 결과를 출력하여 각 연사의 발언을 청중들이 쉽게 이해할 수 있습니다.

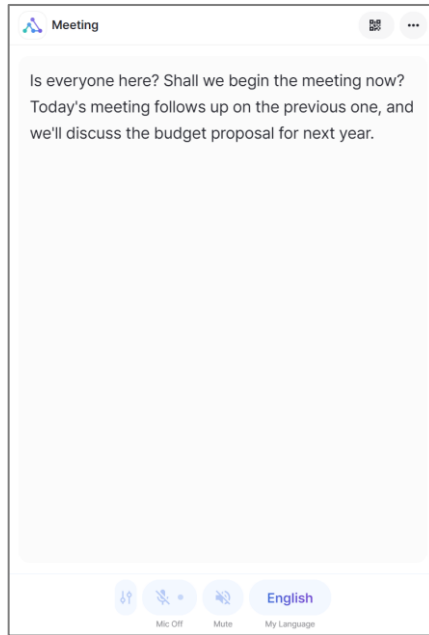


## 3. 자막 송출

영상이나 발표 슬라이드와 통역 결과를 하나의 디스플레이 또는 외부 송출 스트림에서 동시에 제공할 수 있어, 디스플레이 사용이 제한적이거나 실시간 스트리밍이 필요한 경우에 유용합니다. 청중의 시야가 분산되지 않는 점 또한 장점이며, 빠른 통역 속도로 불편함이 없습니다.

## 제품 2 - SCONChat Meeting (스콘챗 미팅)

회의실과 같은 독립 공간에서 다수의 참석자가 다국어로 대화를 나누는 환경에 최적화된 제품입니다.



호스트의 스마트 기기(테블릿, 스마트폰)에서 음성 입력을 받고, 회의에 참석한 모든 이에게 통역 결과를 개별 송출합니다.

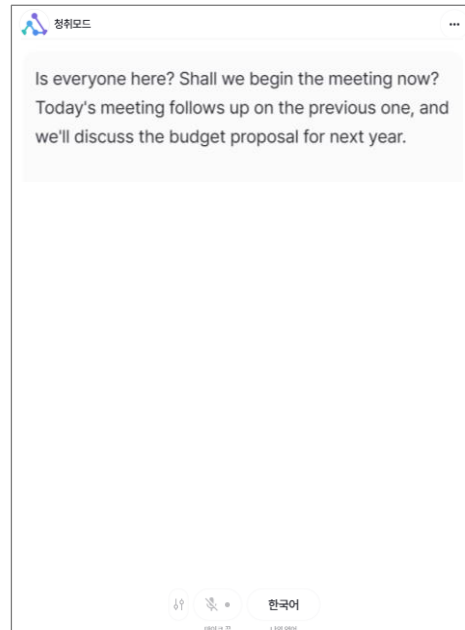
자동으로 입력 언어를 인식하기 때문에, 회의 중 언어가 바뀔 때 조작할 필요가 없고,

3개 이상의 언어를 사용해도 별도의 조작 없이 연속 통역을 제공합니다.

대형 회의실이라면 회의용 외장 마이크를 사용하여 원활히 통역을 활용할 수 있습니다.

## 제품 3 - SCONChat Audience (스콘챗 청취)

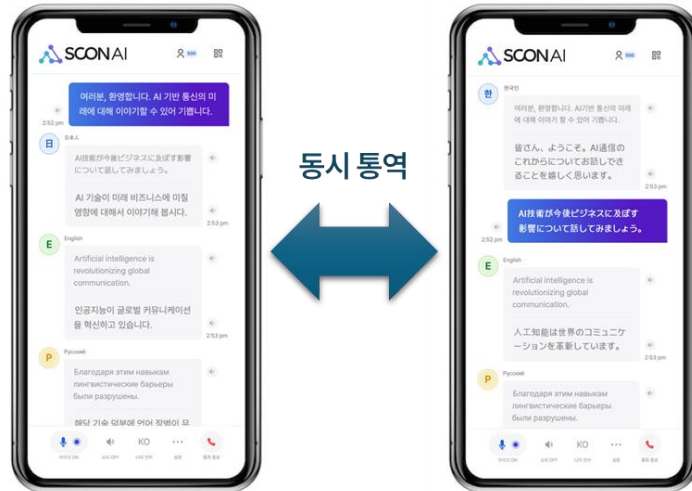
강의, 미팅, 세미나 등 다국어가 사용되는 환경에서 청취용으로 활용하는데 최적화된 제품입니다.



강의, 미팅, 세미나 등 다국어가 사용되는 환경에서 청취용으로 활용할 수 있습니다.  
음성 입력 언어가 바뀌어도 별도의 조작 필요 없이 연속으로 통역을 제공하기 때문에,  
다양한 언어가 사용되는 환경에서도 편리하고 정확하고 빠르게 통역 합니다.

# 제품 4 - SCONChat Conversation (스콘챗 대화)

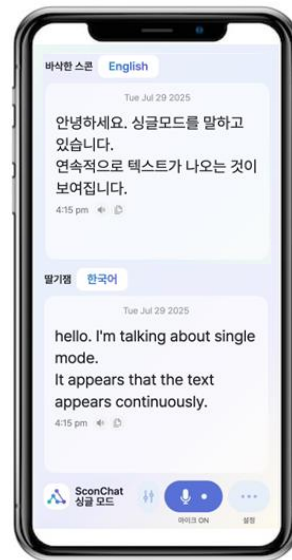
개방된 공간에서 다수의 다국어 사용자가 대화를 나누는데 최적화된 제품입니다.



대화 참여자들이 각자의 스마트 디바이스로 스콘챗에 접속하여 자연스러운 통역 대화를 나눌 수 있습니다.  
 참여자의 음성 특성을 인식하여, 외부 소리를 최대한 차단하므로, 개방된 공간에서도 높은 정확도의 통역을 활용할 수 있습니다.  
 수십 명의 다국어 사용자가 동시에 통역 대화에 참여할 수 있습니다.

## 제품 5 - SCONChat Single (스콘챗 싱글)

하나의 디바이스로 빠르게 통역하는데 최적화된 제품입니다. 연속 통역을 제공하여 끊임 없이 통역 대화를 이어갈 수 있습니다.



하나의 스마트 디바이스로 통역을 제공하여, 통역 진입 리드 타임이 최소화되며, 버튼 조작이 필요 없는 연속 통역을 제공하기 때문에, 현장 안내 등의 유즈케이스에서 정확하고 빠르고 효율적인 통역 활용이 가능합니다.

# 스콘챗 주요 사용 사례



2025 경주 APEC CEO Summit



2025 오사카 엑스포 한국관



미국 Top 싱크탱크 컨퍼런스



행사 통역 다수



임원 컨퍼런스 등 행사 통역 다수



삼성중공업

교육, 현장 업무 통역



강의 통역, 행정 업무 통역



강의 통역, 행정 업무 통역



동아비즈니스포럼 동아럭셔리포럼



CSCON25 경영 컨퍼런스



법률 업무



nVIDIA

기술 컨퍼런스

**Thank you.**