전국민 AI 활용 사례 공모전 · 업무 생산성 개선

AI와 함께 만든, 하나로 이어지는 발표 경험.

발표 자료를 만들고, 기기를 연결하고,
청중의 언어와 질문에 응답하는 큐프리젠.

AI 기반 개발 | 스마트폰·글래스 | 발표 전·중·후



Qpresen 큐프리젠

개발·적용 사례 | 정상호 | qpresen.com

플랫폼 개발 약 80%*

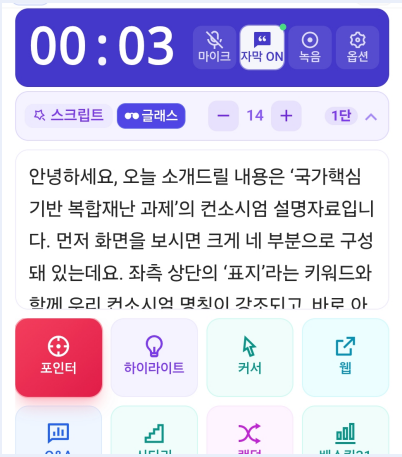
*2026.10.30 대표자 자체 진행 평가

01 어떤 상황에서 AI를 활용했나요?

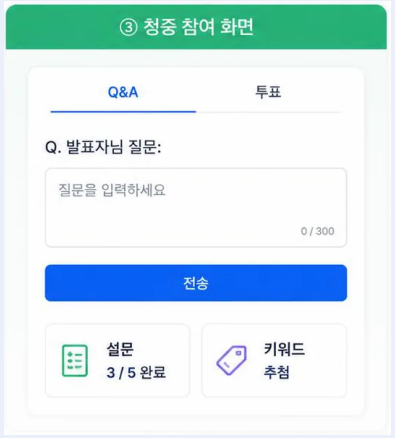
발표는 하나인데,
해야 할 일은 흩어져 있었습니다.

큐프리젠을 개발하며, 자료 제작과 현장 운영을
하나의 흐름으로 연결하는 데 AI를 활용했습니다.

01	**준비**	목차·자료·발표자 노트를 따로 작성하는 반복 작업
02	**진행**	슬라이드 제어와 자막·질문 응대를 오가는 부담
03	**마무리**	발표 기록과 질문을 다시 정리해야 하는 과정



발표자 리모컨



청중 참여 화면

자료·노트 만들기 → **제어·자막 연결** → **질문·반응 모으기** → **기록·요약 남기기**

내용: 제공 IR 3·5-7·14쪽 | 오른쪽 화면: IR의 프로토타입 시안, 실제 현장 이용 결과가 아님

02 어떤 AI를 어떻게 활용했나요?

작은 요구를 명확하게.
AI의 답을, 사용할 수 있는 기능으로.

Readdy·Claude를 활용한 개발 과정에서 입력, 출력, 예외 조건을 구체화했습니다.

01

대화형 발표자료 제작

"목차와 장수를 먼저 제안하고,
톤 → 청중 → 형식을 하나씩 확인해줘."

→

대화의 순서를 구조화

브리핑 → HTML 슬라이드와 발표자 노트

02

발표자료 번역

"태그와 클래스는 유지하고,
텍스트 노드만 번역해서 되돌려 넣어줘."

→

번역과 화면 구조를 분리

문구를 바꾸면서 레이아웃 보존

03

스마트글래스 노트

"슬라이드가 바뀌면 해당 노트를 보내고,
늦게 연결해도 현재 노트를 다시 받아줘."

→

연결 뒤의 예외까지 설계

슬라이드 전환과 발표 노트 표시 연결

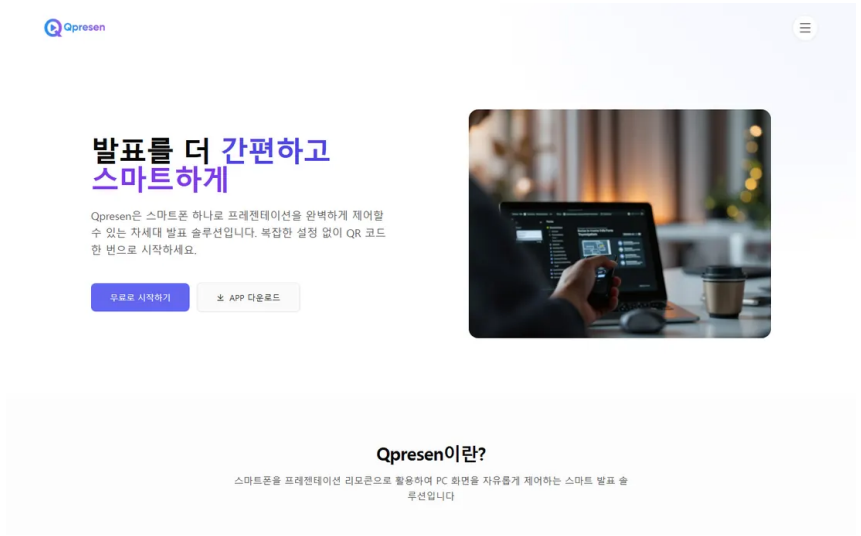
핵심은 프롬프트 한 번이 아니라, 결과를 보고 요구사항을 다시 다듬는 반복이었습니다.

근거: 제공 IR 17쪽 P1-P3 실제 적용 요구사항·프롬프트의 요지 재구성 / P4 공공데이터 위젯은 계획 단계

03 AI 활용은 어떤 경험으로 이어지나요?

만들기 → 전달하기 → 소통하기

서비스가 지향하는 발표 전·중·후의 연결 흐름



서비스 소개 화면 · 제공 IR에 수록된 캡처



발표자의 시선 위로

노트·프롬프터·제어를 연결하는
스마트글래스 사용 경험 · IR 목업

발표 전 / 만들기

Claude 기반 자료·노트 생성

발표 중 / 전달하기

STT·번역·스마트폰·글래스 제어

발표 후 / 이어가기

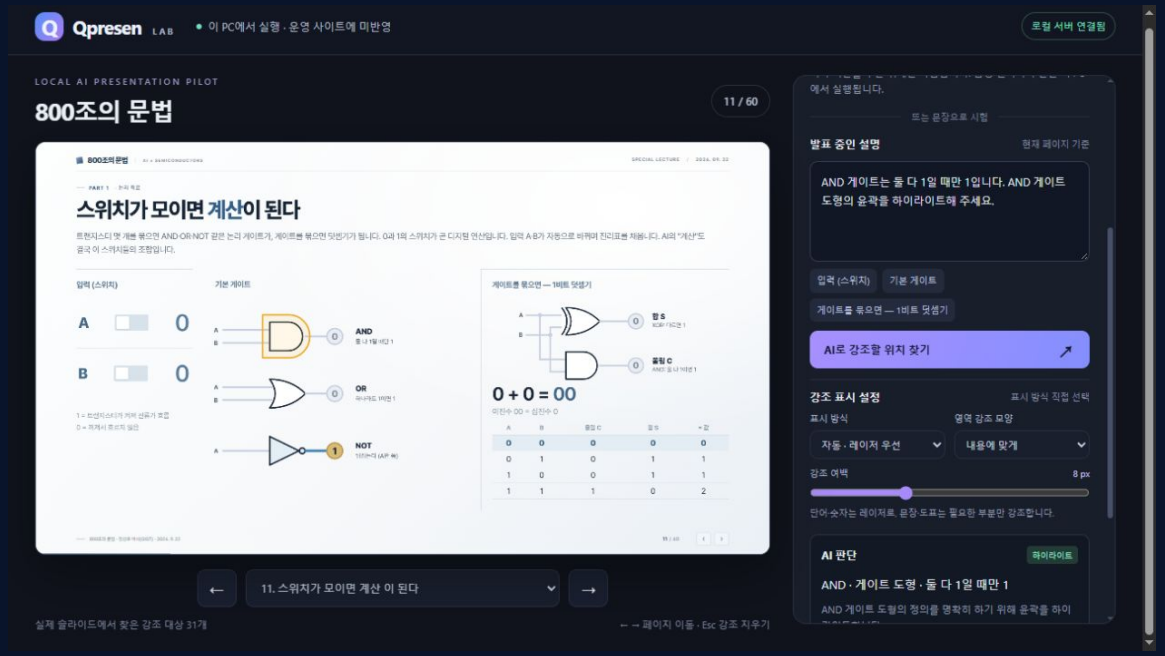
전사 기록 정리·AI 요약

화면 출처: IR 17쪽 서비스 소개 화면·12쪽 스마트글래스 목업 | 기능 설명: IR 7·10-13·18쪽, 현장 효과는 미검증

04 원하는 결과가 나오도록 무엇을 바꿨나요?

실행하고, 잘못된 강조를 찾고, 다시 고쳤습니다.

발표 설명을 읽고 강조 대상을 고르는 로컬 AI 포인터 실험



실제 실행 화면: AND 게이트의 곡선 윤곽을 강조

도구: Whisper large-v3 · Ollama/Qwen3:4b | 음성 시험은 합성음성 사용 · 실제 마이크·현장 효과는 추가 검증 필요

01 좌표를 추측하지 않게

실제 문구·도표 후보 안에서 대상을 선택

02 내용의 형태에 맞게

글줄·도형 윤곽에 맞춰 필요한 부분만 강조

03 잘못 짚을 때는 멈추게

무관한 설명·다른 페이지의 결과는 표시 생략

근거: local-pointer-pilot 실행 기록·화면(2026.10.01-02) | 운영 서비스와 분리된 추가 개발 시범

05 다른 사람도 따라 할 수 있나요?

반복되는 일 하나에서 시작해, 검증한 만큼 연결합니다.

큐프리젠의 AI 활용 방식은 다른 발표·교육 도구를 만드는 과정에도 적용할 수 있습니다.

1

문제 선택

반복되는 발표 업무
한 가지를 고릅니다.

2

요구 구체화

입력·출력·예외를
짧게 적습니다.

3

작게 구현

AI에 기능 단위로
구현을 요청합니다.

4

실제로 확인

자신의 자료와 기기로
결과를 확인합니다.

5

실패를 개선

오류를 남기고
다시 수정합니다.

현재의 결과

AI를 활용한 플랫폼 개발 진행
자료 제작·번역·노트 기능 구성
추가 포인터 시범 실행·개선

개발 진행 약 80%

2026.10.30 대표자 자체 평가
기능별 검증과 고도화 진행
현장 파일럿으로 완성도 개선 예정

다음에 검증할 것

실제 마이크·현장 사용성
다국어 품질·운영 안정성
준비 시간·청중 이해도 변화

자료: 사용자 제공「Qpresen_IR 자료.pdf」및 로컬 시범 기록 / 개발 약 80%는 대표자 자체 평가(2026.10.30)