



2025 유성 데이터기반 실증 리빙랩 중간보고회

AI 실버 서비스

발표자 : 송채린

☐ Team name : 누리소통단

☐ Team Members : 송채린, 박시은, 이시연, 태성우



INDEX

□ 팀 소개 ... 01

□ 주제 소개 ... 02

□ 문제 정의 ... 03

□ 기대 효과 및 산출물 ... 04

□ 아이디어 1: 사진 & 카톡 ... 05

□ 아이디어 2: 민원 ... 06

□ 진행 상황 ... 07

□ 향후 계획 ... 08



01 팀소개



“누리소통단”

: 디지털 세상 '누리'를 소통으로 연결하겠다는 의미

□ 송채린

컴퓨터공학과 | 4학년

□ 이시연

컴퓨터공학과 | 2학년

□ 박시은

컴퓨터공학과 | 3학년

□ 태성우

컴퓨터공학과 | 3학년



02 주제 소개

배경

□ AI 실버 서비스

디지털 취약계층에게 정보전달을 할 수 있는 방법이 매우 제한되어 있음.
→ 새로운 방안 또는 개선 방법이 필요.





03 문제 정의

해결해야 할 문제점

- POINT 01 디지털 취약계층에 정보전달에 대한 어려움
- POINT 02 기존 디지털 수단 접근에 대한 한계가 존재



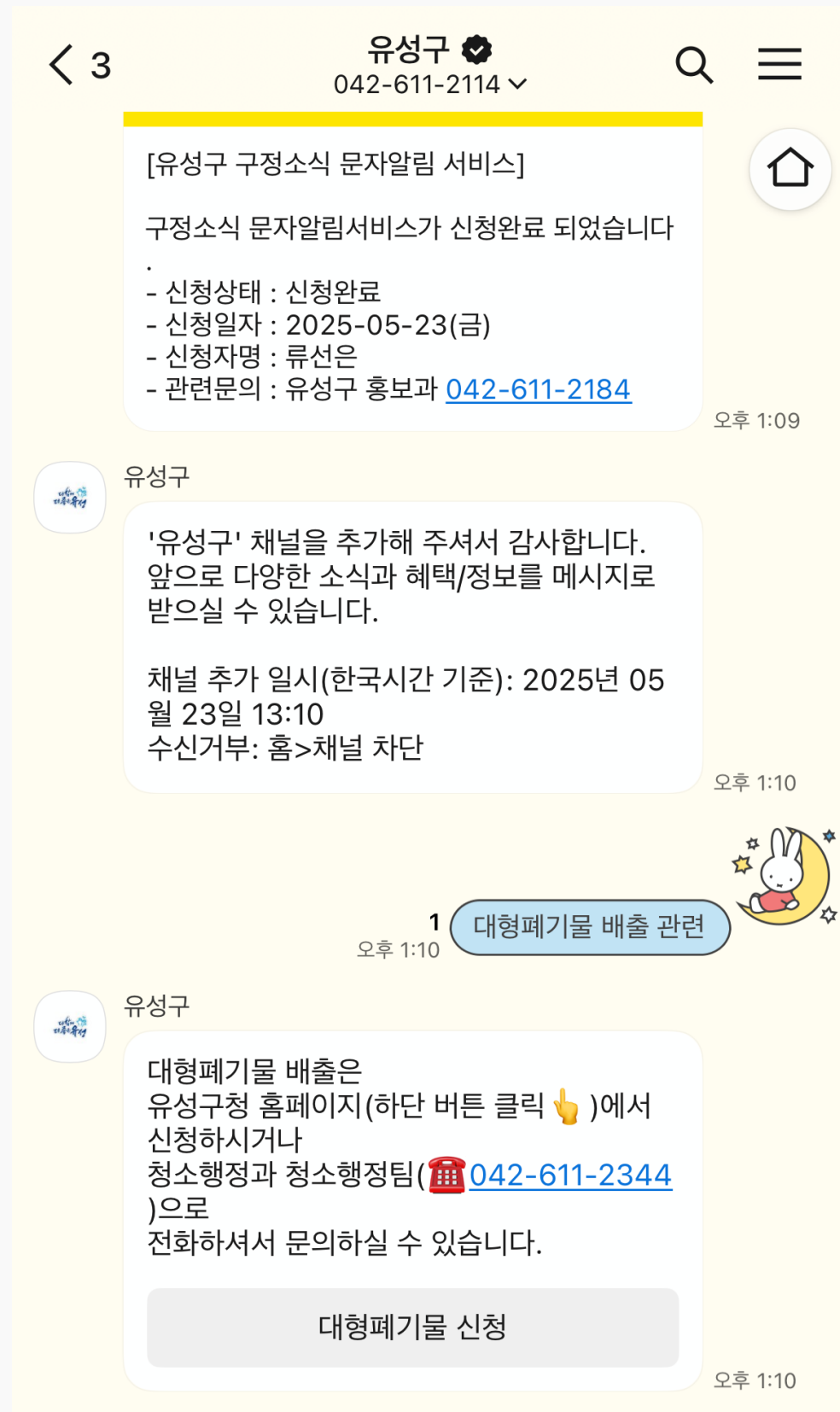
04 기대효과 및 산출물

기대효과 및 산출물

- ☑ 디지털 취약 계층이 접근하기 쉬운 매개체 또는 방법 고안 및 개선
- ☑ 접근성이 높아진 매개체를 통해 행정정보 전달 수단 확대

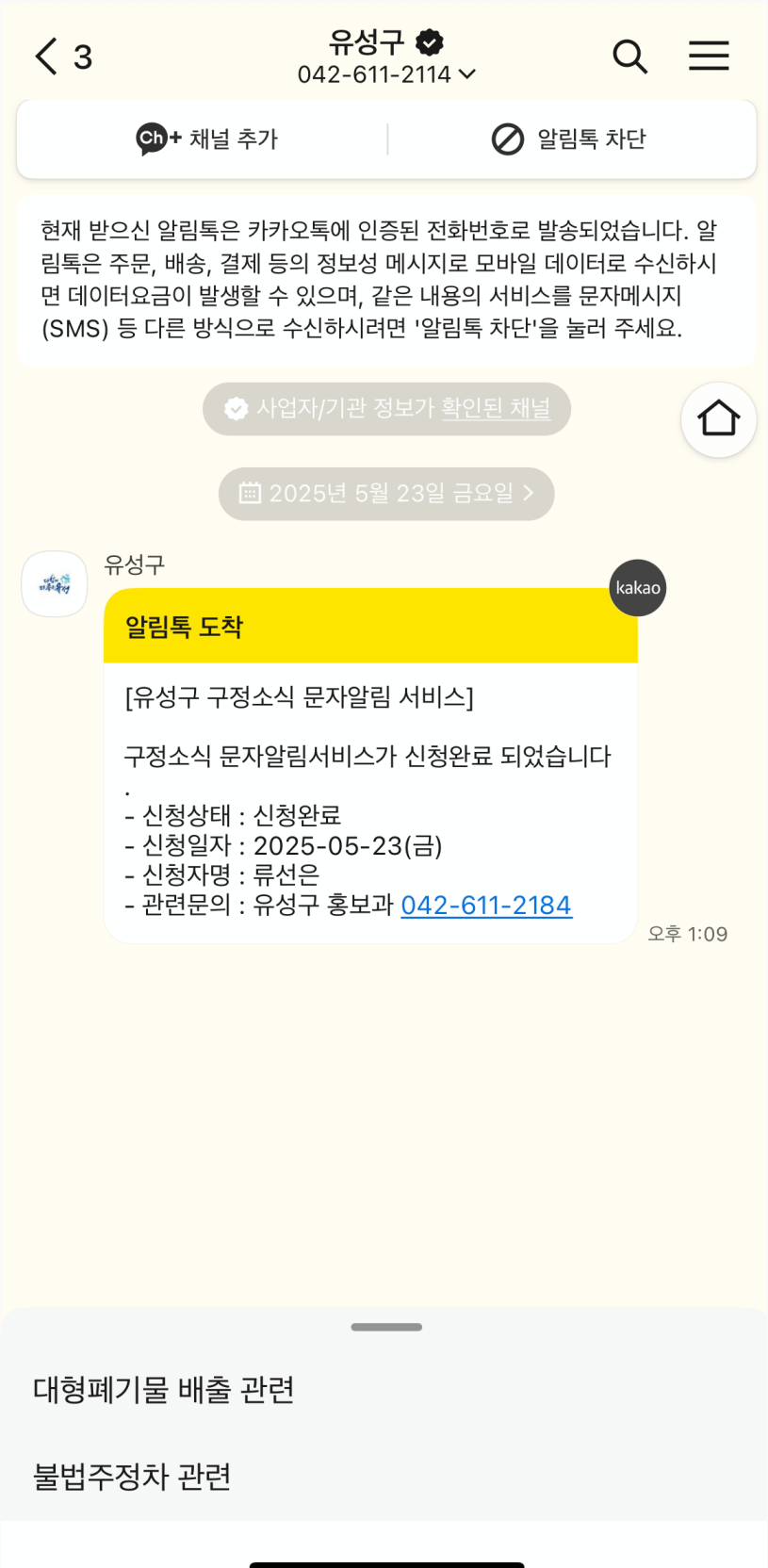
05 아이디어 1: 사진&카톡

사진 기반 위치 정보 전달 시스템



유성별별 문자서비스

유성구의 각종행사, 문화관광, 복지, 교통 등 생활정보를 내 휴대전화 문자메세지로 안내해주는 서비스



대형폐기물 배출 관련

불법주정차 관련

임대사업자 관련

기타문의



사진기반위치 정보 전달 시스템

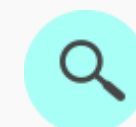
☒ 사진기반위치 정보 전달 시스템

사용자가 사진을 찍어 챗봇에 올리면 해당 사진을 통해 위치 정보를 추출하여 근처에 있는 음식점, 약국과 같은 이용시설들의 위치를 알려주는 서비스



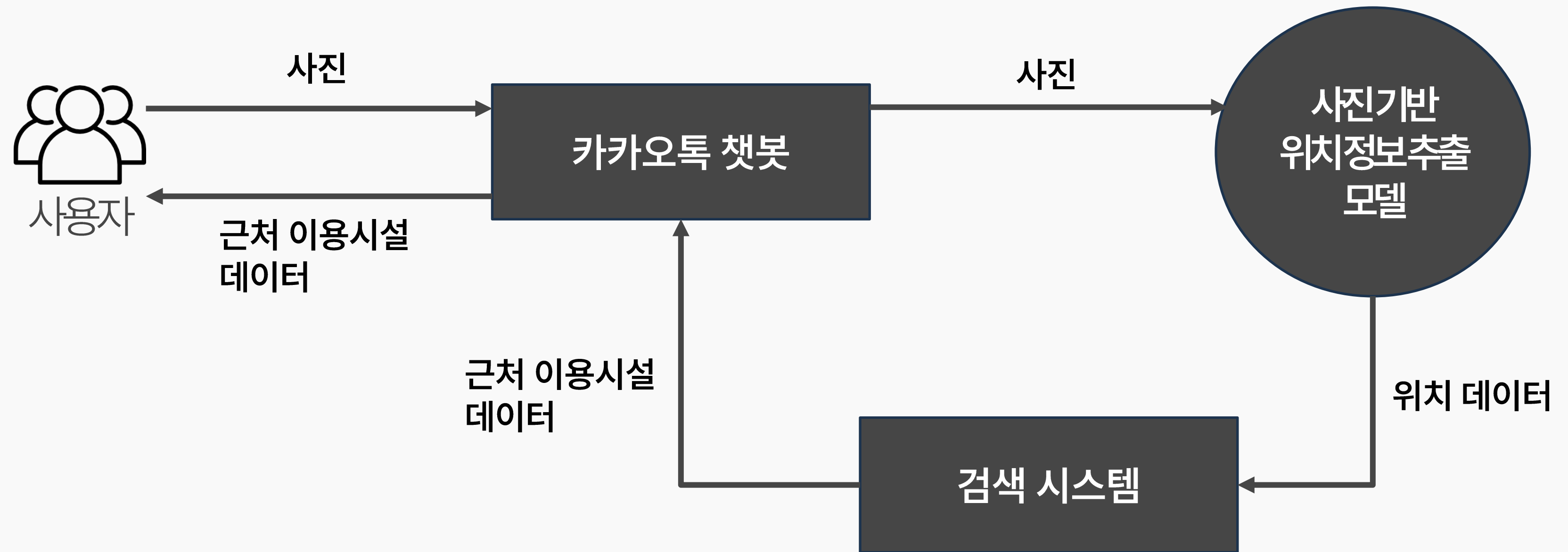
주요 기능

- ☐ 사진 데이터를 통해 위치를 특정할 수 있는 모델
- ☐ 사용자 근처의 이용시설을 검색해 반환하는 기능



차별화 전략

- ☐ 타자를 이용하지 않은 간편화 기능
- ☐ 실시간으로 필요한 정보 제공 가능
- ☐ 카카오톡 챗봇을 이용한 사용자 편의성 제공



06 아이디어 2:만원

특정 민원 처리도우미 시스템

프로그램 주제

4. 리빙랩 프로그램 주제



참여자 국립한밭대학교(C팀)

송채린, 박시은, 이시연, 태성우(컴퓨터공학과)

주민 서비스 개선

문제점

디지털 취약계층에게 정보전달을 할 수 있는 방법이 매우 제한적으로 새로운 방안 또는 개선 방법이 필요



디지털 취약계층에 정보전달에 대한 어려움

디지털 취약계층인 노인은 기존 포털 인프라를 활용해 음식점, 미용실, 공공기관 서비스 등의 디지털정보를 얻기 어려움



기존 디지털 수단 접근에 대한 한계 존재

홈페이지 검색이나 앱 설치 등 디지털 접근에 한계가 있는 어르신들을 위한 보다 쉬운 정보 획득 방법에 대한 고민이 필요

기대산출물

- ✓ 디지털 취약계층이 접근하기 쉬운 매개체 또는 방법 고안 및 개선
- ✓ 접근성이 높아진 매개체(프로그램)을 통해 행정정보 전달 수단 확대

기대효과

- ✓ 노인 등 디지털 취약계층을 대상으로 원활한 정보전달을 통해 구정 홍보 안내 등의 업무 부담 감소
- ✓ 필수적인 공공, 생활정보 간편 제공으로 주민서비스 질적 향상

특정 민원 처리도우미 시스템





07 진행 상황

진행 상황

현재로서는 아이디어 회의 및 구상 단계



☑ 진행상황 01

유성구청 담당 주무관님과 메일을 통한 질문 및 의견 제시



☑ 진행상황 02


유성구노인 복지회관 담당자님께 메일을 통한 자문 요청



08 향후 계획

향후 계획

	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1단계	아이디어 회의						
2단계	아이디어 확정 및 자문						
3단계		개발 진행					
4단계				프로토타입 제작 및 개선			
5단계						결과 도출	

 **POINT**

이곳에 관련 내용을 텍스트프로젝트 각 단계의 기간을 표시하고, 해당 기간에 수행할 내용을 적어주세요.



Q & A



Thank you

