

## [구두]

### (국문제목) AI를 활용한 디지털 취약 계층 정보 전달 시스템

송채린 <sup>\*\*1</sup>, 박시은<sup>1</sup>, 이시연<sup>1</sup>, 태성우<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 국립한밭대학교 컴퓨터공학과

{20222028, 202319179, 20242032, 20211937}@edu.hanbat.ac.kr

### (영문제목) Information Delivery System for the Digitally Underserved Using AI

Chaerin Song <sup>\*\*1</sup>, Sieuan Park<sup>1</sup>, Siyeon Lee<sup>1</sup>, Seongwoo Tae<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dept. of Computer Engineering, Hanbat National University

## 요 약

AI를 활용해 디지털 정보를 얻는 데 불편함이 있는 디지털 취약 계층을 위한 정보 전달 서비스를 만드는 것을 목표로 하고 있다. 목표를 달성하기 위한 아이디어로는 1) AI를 이용해 사진으로부터 위치정보를 얻어내 주변 인프라를 알려주는 시스템 2) 민원에 대해서 노인과 관련된 민원을 AI로 추출하여 담당자에게 우선순위로 보여주는 시스템이다. 해당 서비스를 실현에 대한 기대효과로는 1) 디지털 취약 계층이 접근하기 쉬운 매개체 또는 방법 고안 및 개선 2) 접근성이 높아진 매개체를 통해 행정 정보 전달 수단 확대 등이 있으며 현재 진행 상황으로는 담당자와 메일을 통한 소통과 유성구 노인 복지 회관 담당자와의 컨택을 진행중이다.

