**인하대학교**

**컴퓨터공학 종합설계**

**어플 사용 방법 설명서**

*“For The Blind ”*

*[시각장애인을 위한 음성 안내 APP]*

컴퓨터공학과

8조

김난영 김혜윤 이영주

1. For The Blind 어플리케이션을 실행합니다.
2. 실행 시 나오는 팝업 창은 한 번 터치 시, 내용이 음성으로 출력되고 두 번 터치 시 종료됩니다.
3. 목적지를 입력하기 위해 “목적지 입력”이 쓰여져 있는 칸을 한 번 터치합니다.
4. 음성 인식이 시작되면 정확한 목적지의 명칭을 말합니다.
5. “검색” 버튼을 두 번 터치하면 경로 안내가 시작되며, 지도 상에 경로가 출력된 후 음성 안내가 시작됩니다.
6. 보행 도중, 카메라를 실행시켜 달라는 음성이 나오면, 하단의 [카메라] 탭을 을 두 번 터치하여 실행시킵니다.
7. 신호등이 인식되면 현재 신호의 색이 음성으로 출력되며 음성 안내를 멈추기 위해서는 [일시정지] 버튼을, 재실행 시키기 위해서는 [실행] 버튼 한 번 터치합니다.
8. 핸드폰의 백버튼을 누르거나 카메라 화면을 두 번 터치하면 다시 지도 화면으로 돌아올 수 있습니다.
9. 어플리케이션의 사용 방법을 익히기 위해 [도움말] 탭을 두번 터치합니다. 컴포넌트를 한 번 터치하면 사용 방법 및 기능에 대해 음성으로 설명을 들을 수 있습니다. 사용 방법을 확인 한 후 다시 지도화면으로 돌아가고 싶은 경우에는 [지도]탭을 두 번 터치하면 언제든 돌아갈 수 있습니다.