


2023년 시민 아이디어 공모전 참가신청서

팀명	"다이렉션스"	생년월일	2000년 3월 2일	
소속	중앙대학교 융합공학부			
주소 및 연락처	주소	서울특별시 송파구 송파대로345 105동 3001호		
연락처	휴대폰	010-7370-6618	이메일	ujy000302@naver.com
팀원 (개인일 경우, 미기재)	이름	소속	휴대폰	이메일
	민정빈	중앙대학교	010-3754-2003	asas6082@naver.com
	박정욱	중앙대학교 융합공학부	010-5439-0696	jupark0369@gmail.com
	유지연	중앙대학교 융합공학부	010-7370-6618	ujy000302@naver.com
제안제목	Everyday, Everywhere, for Everyone, "E-버스머니" 누구나 원하는 장소에 두려움없이 갈 수 있는 세상			
내용요약 (500자 이내)	우리는 시각장애인의 버스 이용 불편함에 주목하여 이를 해결하고자 '시각장애이용 버스 안내 앱'을 고안하였다. 기존 아이디어들의 대부분은 버스의 정확한 위치 정보를 전달하는 위주로 개발되어있으나 실제 설문조사로 알아본 결과, 정확한 위치 정보 전달보다 특정 위치에 도달할 수 있도록 도와주는 매개체의 필요성이 더 큼을 깨달았다. 우리가 개발하고자하는 'E-버스머니'는 버스번호와 이미지를 학습데이터로 사용하여 카메라를 통해 타겟 버스 위치로 사용자를 유도하며, 음성을 통해 실시간 정보를 제공한다. 앱을 사용하면서 축적되는 데이터와 실제 시각장애인의 피드백을 기반으로 지속적인 학습을 통해 더 정교한 처리능력이 가능하다. 우리는 이러한 앱 개발을 통해 누구나 원하는 장소에 두려움없이 갈 수 있는 세상을 만들고자 한다.			
위와 같이 공모 신청서를 제출합니다. <div style="text-align: right;"> 2023년 11월 12일 신청인 유지연  </div>				
티머니복지재단 이사장 귀하				

