

현대오토에버 배리어프리 앱 개발 콘테스트 공고

현대오토에버와 서울사회복지공동모금회의 지원, 사단법인 그린라이트 주관, 과학기술정보통신부와 교육부 국립특수교육원이 후원하는 「배리어프리 앱 개발 콘테스트」는 대학(원)생들이 사회취약계층의 이동 및 생활 편의 증진 앱을 개발하여 보급하는 사회공헌사업입니다. 누구나 접근 가능한 앱을 제작하고 보급하여 사회취약계층의 물리적, 사회적 차별을 해소하는데 기여하는 「배리어프리 앱 개발 콘테스트」를 다음과 같이 공고하오니 역량 있는 학생들의 적극적인 참여 부탁드립니다.

2024년 4월 15일

사단법인 그린라이트 회장

[지원에 앞서]

다음은 본 사업에서 지향하는 사회취약계층, 이동 편의, 생활 편의에 대한 의미 설명입니다. 해당 설명을 상세히 읽고 아이디어 계획을 마련하여 신청하시기 바랍니다.

용어정리	내용
사회취약계층	<ul style="list-style-type: none">· 사회적 위험(경제, 안전, 교통, 이동, 보건 등)에 있어 일반적인 인구집단에 비해 특별히 더 위험에 노출되어 있거나 노출되기 쉬운 집단 (장애인, 노인, 아동 등)· 본 사업에서는 사회적 고려와 기회 균등이 필요한 계층을 모두 포함합니다. 즉, 집단 특성에 의해 사회적 위험을 겪고 있으면, 사회취약계층으로 인정합니다.
이동 및 생활 편의	<ul style="list-style-type: none">· 이동 편의는 교통약자의 이동 접근성 증진을 의미하며, 이와 관련된 아이디어 일체를 이동 편의 증진이라 함· 생활 편의는 안전하고 편리하게 생활을 영위할 수 있고, 정보에 접근할 수 있는 것으로 이를 보장하는 일체를 생활 편의 증진이라 함· 본 사업에서는 단순한 물리적 편의 뿐 아니라 이동, 접근, 차별금지, 물리적/심리적 편의 증진, 권익신장, 학대예방, 기회/정보의 평등을 위한 활동 등 일상생활과 사회생활 전영역에 필요한 사회적 약자를 보호하고 편의를 증진하는 모든 요소를 편의증진으로 인정합니다.

1. 참가특전 ※ 제작지원비는 관계법규에 따라 원천세 공제 후 지급

○ 우수 제작팀 특전

구분	시상 팀	시상	제작지원비(상금)
대상	1팀	과학기술정보통신부 장관상	500만원
최우수상	1팀	현대오토에버 대표이사상	300만원
우수상	1팀	교육부 국립특수교육원장상	100만원
우수상	1팀	사단법인 그린라이트 회장상	100만원

○ 참여 단계별 특전

구분	팀	제공사항	제작지원비
선정심사 통과	8팀	앱 제작 전문 교육 지원, 담당멘토(월 1회), 제작지원비	250만원
제작 완료	완료팀	제작지원비, 앱 출시 광고	250만원
2025년	우수팀	지속 운영 지원비	미정

2. 참가자격

- 전국 소재 대학(원)생 중 사회취약계층 이동 및 생활편의 증진을 위한 앱 개발 가능 대학(원)생(3인 1팀)으로 아래 유형 중 하나에 해당하여야 함

구분	팀 구성
유형 1	앱개발 가능 대학(원)생 3인
유형 2	앱개발 가능 대학(원)생 3인 + 지도교수 1인(콘테스트 기간 중 지속 멘토링 가능자)

- ※ 선정 시 팀 구성유형에 따른 차등 요소 없음
- ※ 유형2 제작지원팀 선정 시 지도교수 멘토링 수당 지급

3. 참가방법

- 공모기간 : 4.15.(월) ~ 5.19.(일) (조기 접수 가산점 부여)
- 공모분야 : 사회취약계층 ‘이동 및 생활 편의 증진’과 관련된 주제
- 참가신청 : 배리어프리 앱개발 콘테스트 홈페이지 신청(www.autoeverapp.kr)
- ※ 문의채널 상시 운영: 카카오톡 오픈채팅방 운영

4. 주요 일정

- ※ **쏘** 일정 참여 필수 / 오프라인 진행 예정(중간점검은 비대면 진행 예정)

구분	일정	비고
서류접수	- '24. 4.15.(월) ~ 5.19.(일)	-

서류심사	- 심사: '24. 5.20.(월) ~ 6. 9.(일) - 발표: '24. 6.17.(월) 예정	서류접수팀 중 16팀 선정
선정(면접)심사	- 심사: '24. 7. 6.(토) 예정 - 발표: '24. 7.10.(수) 예정	- 오프라인 면접심사 - 서류심사 16팀 중 8팀 선정
앱 개발 교육캠프	- '24. 7.16.(화) ~ 7.17.(수)	- 선정심사 합격 8팀 참여 - 내용: 공통교육(앱 제작 필수 역량), 레크레이션, 동기부여 강의 등 - 교육팀 제공사항: 각 팀 당 제작지원금 500만원 지원 / 전문가 멘토링 지원
앱 제작	- '24. 8월 ~ '24.12월(5개월 간)	해당기간 전문가 멘토링 지원 (지도교수 신청팀의 경우 지도교수 멘토링 진행)
중간점검	- '24.10월 中	계획 대비 이행을 점검
모바일 접근성 평가	- '25. 1월 中	앱 제작 완료 대상 평가
앱 제작 완료발표회	- '25. 2. 5.(수)	- 우수제작팀 상금 지원 · 대상: 500만원(1팀) · 최우수: 300만원(1팀) · 우수: 100만원(2팀)
지속운영 지원	- '25. 2월 이후	앱 개발 완료 후 지속 운영팀 중 우수팀 선발하여 추가제작 지원금 지급

5. 유의사항

- 콘테스트 전체 과정 (심사, 교육캠프, 중간점검, 완료발표회) 필수 참석
- 제작 앱의 저작권은 '개발자'에 귀속되나, 완성된 앱에 본 사업 지원임을 표기
예시) 앱 첫 화면에 "이 앱은 현대오토에버와 서울사회복지공동모금회의 지원을 받아 제작되었습니다." 표기
- 무료 배포 원칙
- 아이디어 등의 표절시 무효처리 및 지원금 환수 조치
- 등록이 완료된 앱은 임의 삭제 불가
- 각 스토어에 앱 등록 필수

6. 문의

- 콘테스트 일반 문의: 02-6677-4943 / autoeverapps@naver.com
- 취약계층 관련 문의: 카카오톡 채널 '배리어프리 앱개발 콘테스트' 검색 후 질문을 남겨주세요.

☆ 참가신청 TIP ☆

○ 앱 개발 주제를 정하는 팁을 공유합니다!

- 참가신청의 도움을 위한 예시입니다. 신청 시 상세내용에는 여러분의 반짝이는 아이디어를 보여주세요!
- ‘필요자’와 ‘필요분야’를 매칭해 보세요!

필요자	필요분야
<p>장애인 (지체, 뇌병변, 시각, 청각, 언어, 안면, 신장, 심장, 간, 호흡기, 장루·요루, 뇌전증, 지적, 자폐성, 정신)</p> <p>노인</p> <p>교통약자</p> <p>외국인근로자</p> <p>학교 밖 청소년</p> <p>학대피해자</p> <p>비혼모</p> <p>외국인근로자</p> <p>희귀난치성질환자</p> <p>경력단절 여성</p> <p>외국인근로자</p> <p>한부모/다문화 가정</p> <p>도박/약물 중독자</p>	<p>이동접근성 증진</p> <p>차별금지</p> <p>사회약자 보호</p> <p>권익신장</p> <p>구매지원</p> <p>정보지원/학습지원</p> <p>자막/음성변환</p> <p>기관/개인 연계</p> <p>안전/위급 관련</p> <p>학대예방</p>

×

※ 예시: 청각장애인 - 대중교통 승하차 지원 앱 / 경력단절 여성 - 재취업을 위한 학습지원 앱 / 노인 - 이동이 힘든 고령자를 위한 교통정보 앱 / 학교 밖 청소년 - 학습지원 앱

붙임 1. 기존 스토어 등록 취약계층 편의 앱 리스트 1부.

2. 역대 앱 개발 콘테스트 앱 제작 리스트 1부. 끝.

붙임 1. 기존 스토어 등록 취약계층 편의 앱 리스트 (지속 업데이트 예정)

앱 명	대상	앱 설명
Be My Eyes - 시각장애인 돕기	시각장애인	자원봉사자 매칭
봄	시각장애인	점자 및 글자 정보 음성 안내
한국시각장애인복지관 모바일 소리책	시각장애인	음성 전자 도서관
보이스아이	시각장애인	인쇄물 정보 음성 안내
Vision : 시각 장애인 용	시각장애인	인공지능 활용 물체 식별
시각장애인 점자번역	시각장애인	점자 번역
시각장애인용 공용리모컨(음성유도기 및 음향신호기 겸용)	시각장애인	주변 기기 리모컨
실어증, 뇌졸중, 치매에 대한 언어 이해 및 인지 치료	실어증, 뇌졸중, 치매	언어 및 인지 치료
안전Dream	취약계층	실종 신고 및 조회 검색 제보
의사소통보조SW : 나의 AAC 일반	언어, 발달장애인	의사소통 보조 도구
위톡AAC	언어, 발달장애인	의사소통 보조 도구
서울장애인콜택시	장애인	장애인콜택시 신청 및 배차대기시간 제공
장애학생 인권보호 홍보	장애인	장애학생 인권보호 관련 정보 제공
Dmapper	장애인	장애인 편의시설 등록 및 정보 제공
미디어생활 - 장애인생활신문	취약계층	각종 뉴스 및 실시간 정보 제공
오키	청각장애인	음성자막변환 대화, 전화, 발음교정
음성 자막 변환 및 알림	청각장애인	음성 자막 변환
청각 장애인 수화 앱 (ASL)	청각장애인	수화 교육 및 번역
이어줌	청각장애인	모바일 시청환경 개선
SpeakLiz : 청각 장애인 용	청각장애인	오디오 인식 및 텍스트 변환
안전Dream - 아동·여성·장애인경찰지원센터	취약계층	취약계층 신고 앱
내 마음 안의 나무, 마나	취약계층	마음건강 헬스케어
사회적약자 스마트 위치관리 서비스	취약계층	GPS 신호 확인 및 위치 정보 확인
월체어	휠체어 사용자	배리어프리 지도
레이노트 - 희귀질환 치료제, 복지, 유전자 검사	희귀질환자	임상시험 소식, 희귀질환 정보제공
G-EYE + (지아이 플러스)	시각장애인	경로안내
시각장애인 유용한 앱자판기	시각장애인	시각장애인 유용 앱 소개
알패드 워 메모 - 시각장애인 및 저시력인 메모장	시각장애인	시각장애인 및 저시력인 메모장
지목 (G-MOC) - 시각장애인 위치정보검색서비스	시각장애인	건물 정보, 출입구 방향 정보 제공
채소랑놀자 -자폐성 장애 아동편	발달장애아동	편식, 채소 섭취 도움
자폐 스펙트럼 자가진단 테스트	발달장애아동	자폐 스펙트럼 자가진단 테스트
ATEC. 자폐증 징후 테스트	발달장애아동	자폐증 징후 테스트
Leeloo AAC-어린이를위한 자폐증 음성 앱	발달장애아동	자폐아동 의사소통 지원
문제행동 치료 매뉴얼	발달장애아동	문제행동 치료 매뉴얼
장애인활동지원 정보조회서비스	모든장애인	장애인활동 지원정보 제공
실비아 - 치매 예방을 위한 두뇌 건강 관리	고령자	두뇌 건강 관리
고령자 치매예방 인지학습 훈련	고령자	고령자 치매예방 인지학습 훈련
효자눈 - 1인 점자 학습 IoT 연동 앱	시각장애인	점자 학습
I Can Hear - 청각장애인을 위한 음성인식 기반 의사소통 App	청각장애인	음성 문자 변환
당장애	장애인	복지정보 안내
베프지도	휠체어 사용자	배리어프리 장소 안내
파파	교통약자	맞춤형 에스코트 서비스
휠링	뇌병변 장애인	복지관 및 시설 정보 제공
점자세상	시각장애인	시각장애인 교육 학습
HANDY CAP 교통약자 길찾기	교통약자	교통약자 전용 경로 탐색
미디어생활	장애인	장애인 중심 실시간 인터넷뉴스 제공
설리번+	시각장애인	카메라 정보 인식 제공
WE하다	장애인	근로장애인 종합 생활 지원
누비맵	교통약자	편의시설 등록 및 공유(양산시 한정)
음성을 텍스트로 실시간 변환	청각장애인	음성 문자 변환
오소가게	발달장애인	발달장애인 편의시설 정보 제공
Seeing AI	시각장애인	말하는 카메라 서비스
비에프	교통약자	장애물 정보 수집
보고타	교통약자	저상버스 안내 앱
피스 - 장애인 정보 플랫폼	장애인	장애인 관련 정보 및 기관 홍보
에이켓	척수장애인	여행지소개 및 커뮤니티 제공

붙임 2. 역대 앱개발 콘테스트 앱 제작 리스트

연도	앱 명	대상	앱 내용
'17	엔젤브라우저	휠체어 사용 장애인	휠체어 장애인 지하철 BF 앱
	Slate Master	시각장애인	시각장애인 점자 학습 앱
	이음캠퍼스	장애대학생	장애대학생 캠퍼스라이프 지원 앱
	이어나눔	청각장애인	청각장애인 속기사 매칭 앱
	스마트 SOS 호출	장애인	장애인 SOS호출(공공기관) 앱
	동행길	장애인	비장애인 도우미 호출 앱
'18	보리	청각/언어장애	발음 교정 커뮤니티 제공 앱
	WooF	청각장애인	청각장애인을 위한 소리인식 및 알람 앱
	운동장	장애인	장애인 스포츠 관련 정보 제공 앱
	아이리스	시각장애인	시각장애인을 위한 인공지능 앱
	수화(手花)	청각장애인	수화 번역 앱
	SELFER	시각장애인	시각장애인을 위한 셀카가이드 앱
'19	Walk With You	시각장애인	시각장애인 이동 보조 앱
	안전거리	시각장애인	시각장애인 이동 보조 앱
	집약	시각장애인	시각장애인 의약품 구분 서비스
	유니레일	시각장애인	시각장애인을 위한 지하철 앱
	챌쿼스트	성인ADHD	성인 ADHD 증상 완화를 위한 행동 관리
	가택	장애인	물건 위치 찾기 앱
	Tellme	청각장애인	청각장애인을 위한 자막 생성 앱
	TRIP프리	장애인	장애 유형별 맞춤 여행지 정보 제공 앱
	B.B	시각장애인	시각장애인 메이크업 보조 앱
	쇼우미	시각장애인	시각장애인 온라인쇼핑 보조 앱
'20	D-mapper	비장애인	장애인 편의시설 업로드 앱
	큐즈미	발달장애인	발달장애인 의사소통 및 자립 능력 향상 지원 앱
	인사이트	장애인	장애인 운동 정보 제공 및 운동 보조
	여기다	시각장애인	시각장애인 음성주문 키오스크 앱
	l-cure	유아	유아기 난독증 치료 보조 앱
	쇼다운	시각장애인	가상현실 기능성 게임 앱
	스프레드	발달장애인	발달장애 아티스트 작품으로 소통하는 그림 앱
	수수방관	시각장애인	수학 문제 점자 및 음성 변환 앱
	배리어프리	휠체어 사용 장애인	휠체어 이동 최적 경로 안내
	돌핀	결혼이민자	결혼이민자 가정 대상 가정폭력 피해 신고 및 후속 조치 앱
'21	굿모닝	외상 환자	외상 환자 재활 치료 솔루션 제공
	눈길	시각장애인	점자 문서 번역 앱
	구구절절	청각장애인	구화 교육 앱
	SEE식	노인/만성질환자	고령층 영양 평가 방법 개선
	버스스로	시각장애인	버스 탑승 지원 앱
	아이쇼핑	시각장애인	인공지능 기반 쇼핑 도우미 앱
	다함노트	청각장애인	학습 환경 개선 앱
	모모	비혼모	비혼모 양육/출산 지원 앱
	I SEE	시각장애인	편의점 구매 도우미 앱
'22	햅틱로드	시각장애인	길 안내 서비스
	자갈자갈	발달장애인	발달장애인 일상생활 시뮬레이션 게임 앱
	피싱백신	정보취약계층	정보취약계층 보이스피싱 예방 지원 앱
	오리함께	아동	가족상담 및 사례관리 지원 앱
	결	장애인	장애아동 보호자 커뮤니티 앱
	히어포유	청각장애인	청각장애인 소리인식 알람 앱
	칸두(Cando)	북한이탈주민	북한이탈주민 한국어 학습 앱
	가나다받아쓰기	다문화가정	다문화가정 자녀 한국어 받아쓰기 앱
	Safelight	시각장애인	시각장애인 횡단보도 보행지원 앱
'23	키치캐치	디지털취약계층	디지털취약계층 키오스크 사용 안내 앱
	BLINDAR	시각장애인	시각장애인 학사일정 기반 학교생활 지원
	Stainless	시각장애인	시각장애인 옷 얼룩 탐지
	당신의 안식	노인	노인 식품 관련 정보 제공
	Art:Care	발달장애인	발달장애인 자녀-부모 연대 강화 지원
	Unibond	희귀난치성 질환자	희귀 난치성 질환자 익명 커뮤니티
	몸과 마음	노인	노인 치매 증상 완화 지원
	댄스매니저	시각장애인	시각장애인 댄스 학습 지원
사골	시각장애인	시각장애인 사진 검색 및 정보 제공	