

세상을 아름답게 만드는
생각을 바꾸는 아이디어
행복한

HYUNDAI
MOTOR GROUP

현대자동차그룹과 함께하는

2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!



세상을 아름답게 만드는 아이디어 · 생각을 바꾸는 아이디어 · 행복한 아이디어

HYUNDAI
MOTOR GROUP

현대자동차그룹과 함께하는

2013 제7회 보조기구 공모전

That's a Good Idea!!



• 주최 · 주관



Global Inspiration
경기도재활공학서비스연구지원센터



경기도 보조기구센터
Gyeonggi Assistive Technology Center

KINTEX

• 협

찬

HYUNDAI
MOTOR GROUP

• 후

원



보건복지부
MINISTRY OF HEALTH & WELFARE



Global Inspiration
세계속의 경기도

대한보조공학기술학회
The Korean Society of Assistive Technology



한국보조공학서비스기관협회



한국재활복지공학회
Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of Korea

NECTEC
a member of NSTDA



세상을 아름답게 만드는 아이디어
생각을 바꾸는 아이디어
행복한 아이디어

HYUNDAI
MOTOR GROUP

현대자동차그룹과 함께하는

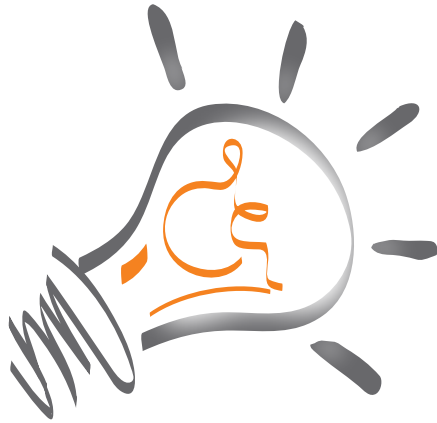
2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!



HYUNDAI
MOTOR GROUP

현대자동차그룹과 함께하는

2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!



Contents

- I. 2013 보조기구 공모전
- II. 공모전 수상작 소개
- III. 사진으로 보는 공모전
- IV. 보조기구 공모전이 걸어온 길

□ 공식 포스터



현대자동차그룹과 함께하는

2013 제7회 보조기구 공모전

WorldWide AT Idea 

국제 보조기구 공모전(Student Design Challenge, SDC) 출전 자격 부여
 - 대학생들 중심으로 한 아시아 유일의 국제 보조기구 공모전
 - 제7회 보조기구 공모전 수상작들과 국외 수상작들과의 경쟁을 통해 최종 SDC 수상자 선정

접수마감 : 2013. 7. 5(금)

응모주제
 장애인, 노인 등 모든 사람들이 일상생활의 어려움을 해결하여 편의를 도모할 수 있는 보조기구

응모부문

- **기획 및 제작 부문** : 사용 가능한 보조기구 시제품을 제작(소프트웨어 포함)하여 제출 또는 생산 및 제작이 가능한 수준의 기획서 제출
- **디자인 부문** : 현재 개발되지 않거나, 미래 지향적으로 개선이 필요한 보조기구에 대한 아이디어를 정형화된 양식으로 제출

시상내역 총 상금 21,900,000원

- **기획 및 제작 부문** : 상금 16,000,000원
- **디자인 부문** : 상금 5,900,000원

응모자격 (제한 없음)

그룹	출품 부문	구성 및 출품	비고
대학생 그룹	기획 및 제작	개인 및 팀(총 5명 내) / 최대 2개	- 수상자 SDC 출수 참가 - 필수사항은 팀에 지역 제한 - 지자체관련 보유자 가능
	디자인	개인 및 팀(총 5명 내) / 최대 3개	
일반인 그룹	기획 및 제작	개인 및 팀(총 5명 내) / 최대 2개	- 개인, 팀에 통 - 지자체관련 보유자 가능 (단, 이 한계 기구)
	디자인	개인 및 팀(총 5명 내) / 최대 3개	

접수방법

- **온 라 인** : <http://www.atidea.or.kr>
- **오프라인** : 경기도 의정부시 용현동 7번지 임정빌딩 302호 경기도보조기구북부센터

문의처 경기도보조기구북부센터
 031)852-7363 <http://www.atidea.or.kr>

• **주최·주관**  **AT**
경기도지열공학서비스연구지원센터

 **KINTEX**

• **후원**  **보건의료부**
보건복지부

 **경기도**
경기도지열공학서비스연구지원센터

 **한국과학기술연구원**
KIST

 **NECTEC**

 **START**

• **협찬**  **HYUNDAI**
MOTOR GROUP

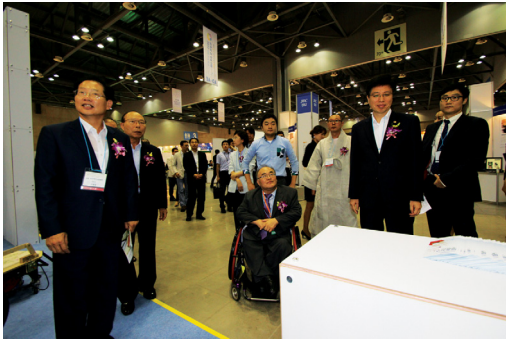


That's a Good Idea!!

□ 수상자



□ 전시 부스 기구 시연

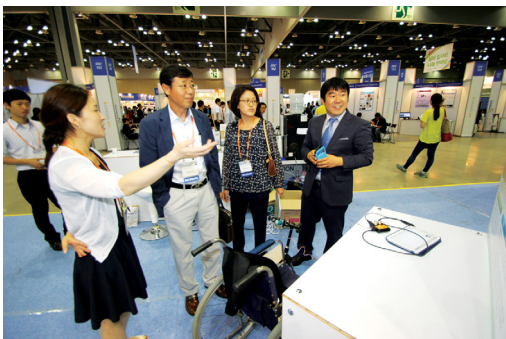


□ 공모전 시상식





□ 전시 부스



2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!



2013 보조기구 공모전



2013 공모전 목적

장애인과 노인 등 신체적 어려움을 가진 사람들의 편의를 도모할 수 있는 보조기구에 대한 공모전을 개최·시상함으로써, 삶을 질 개선과 보조기구 산업 발전에 기여하고자 함



2013 보조기구 공모전은...

○ 보다 전문적이고 다영역의 보조기구 지향

- 기획·제작과 디자인 부문으로 구분되며, 기획 및 제작부문은 대학생과 일반인으로 구분하여 전문적이고 다양한 영역의 보조기구 기대

○ 해외로 나아가는 공모전

- 금번 수상작의 경우, 아시아 보조기구 공모전(SDC, Student Design Challenge)에 출품하여, 해외 보조기구들과 자웅을 겨룸
- 금번 행사의 경우, 아시아 보조기구 공모전(SDC), 아시아 최대의 보조공학 심포지엄(i-CREAtE)과 연계하여 진행



2013 공모전 개요

○ 대회명

현대자동차그룹과 함께하는
2013 제7회 보조기구 공모전 - "That's a Good Idea!!"

○ 공모전 일정

- ◆ 홍보 : 2013. 5. ~ 8.
- ◆ 접수 : 2013. 6. 18 ~ 7. 5
- ◆ 최종 면접 접수 : 2013. 7. 25(목) 09:00~18:00
- ◆ 수상작 발표 : 2013. 7. 26
- ◆ 전시 및 시상식 : KINTEX / 2013 SENDEX 内
 - 전시 : 2013. 8. 29(목) ~ 31(토)
 - 시상식 : 2013. 8. 30(금)

○ 공모전 홍보 내용

- ◆ 공모전 전용 홈페이지 운영 : www.atidea.or.kr
- ◆ 온라인 광고 및 배너 등재
- ◆ 온라인 미디어 홍보 : 메일링, 전국대학 신문사 및 취업 센터 안내
- ◆ 포스터 제작 배포

○ 응모부문

- ◆ 기획 및 제작 : 사용 가능한 보조기구 시제품을 제작(소프트웨어 포함)하여 제출 또는 생산 및 제작이 가능할 수준의 기획서 제출
- ◆ 디자인 : 현재 개발되지 않거나, 미래 지향적으로 개선이 필요한 보조기구에 대한 아이디어를 정형화된 양식으로 제출

○ **응모자격 : 제한 없음**

그룹	출품 부문	비고
대학생 그룹	기획 및 제작	수상작 *SDC 필수 참가 비수상작은 참여 자격 제공
	디자인	
일반인 그룹	기획 및 제작	개인, 업체 등 지적재산권 보유자 가능 (단, 미 판매 기구)

○ **접수 현황**

- ◆ 접수 : 2013. 6. 18 ~ 7. 5
- ◆ 접수방법
 - 전용 홈페이지(<http://www.atidea.or.kr>) 온라인 접수
 - 우편 및 방문 접수
- ◆ 현황 : 총 98건
 - 기획및제작 부문 : 60건(대학생그룹 : 35건, 일반인그룹 : 25건)
 - 디자인 부문 : 38건

○ **공모전 심사**

- ◆ 심사위원 7명의 서류 및 면접 심사를 통한 최종 수상작 선정
- ◆ 심사위원단 : 총7명

구 분	성 명	소 속	직 위
장애계	곽상구	성남시장애인종합복지관	관장
디자인	홍명화	(주)디자인 비엔알(BNR)	대표
공학	공용구	성균관대학교 시스템 경영공학과	교수
변리	박미숙	해솔국제특허법률사무소	대표
산업	오도영	(주)이지무브	대표
센터	권성진	경기도재활공학서비스연구지원센터	부장
특별심사	ANG Wei Tech	Nanyang Technological University, 싱가포르	교수

◆ 심사 기준

- 기획 및 제작 부문

기준 : 창의성(30점) + 실용성(40점) + 기타(30점)

영역	세부항목	세부내용
창의성 (30)	독창성	- 창의성(신규 제작·디자인 및 수정 개선 내용 포함)
	디자인	- 사용자 특성, 인체공학 Universal design 고려 수준 - 색감, 미적 감각 등
	기능성	- 기기의 목적 달성 수준 - 유사 기기, 기존 기기로부터 차별화 되는 장점
	기술수준	- 사용된 기술의 실현 가능성 및 난이도 - 기술 공유 및 활용의 가능성
실용성 (40)	유용성	- 대상 사용자 불편 수준 등 욕구정도 - 예상되는 사용자들의 기기 의존 수준
	상용화 가능성	- 제작 비용의 합리성 - 시장 확보 가능성
	안전성	- 사용시 우려되는 위험 요소 및 위험 요소에 대한 대응 방안 제시 여부
기타 (30)	파급효과	- 기기의 활용이 끼칠 사회적 영향 - 기기 활용이 개인에게 끼칠 영향
	사용대상 집단규모	- 예상되는 사용 대상 집단의 규모
	신청서 작성수준	- 신청서 작성 체계 및 내용의 정확도

- 디자인 부문

기준 : 창의성(60점) + 실용성(40점)

영역	세부항목	세부내용
창의성 (60)	독창성	- 창의성(신규 제작·디자인 및 수정 개선 내용 포함)
	디자인	- 사용자 특성, 인체공학 Universal design 고려 수준 - 색감, 미적 감각 등
	기능성	- 기기의 목적 달성 수준 - 유사 기기, 기존 기기로부터 차별화 되는 장점
	기술수준	- 사용된 기술의 실현 가능성 및 난이도 - 기술 공유 및 활용의 가능성
실용성 (40)	유용성	- 대상 사용자 불편 수준 등 욕구정도 - 예상되는 사용자들의 기기 의존 수준
	상용화 가능성	- 제작 비용의 합리성 - 시장 확보 가능성
	안전성	- 사용시 우려되는 위험 요소 및 위험 요소에 대한 대응 방안 제시 여부

- ◆ 최종 면접 심사 : 총 39팀
 - 기획및제작 부문 : 20팀
 - 대학생 그룹 : 12팀
 - 일반인 그룹 : 8팀
 - 디자인 부문 : 19팀

- ◆ 최종 면접 심사 방법
 - 기획 및 제작 부문 : 면접 심사

- ◆ 면접 심사 방법 : 총 15분
 - 발표 및 기구 시연(10분) + 질의응답 논의 (5분)
 - 면접 심사 완료 후 기준별 배점표 작성



프리젠테이션 발표



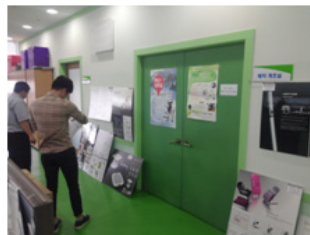
기구 시연



질의 응답

- 디자인 부문 : A1 디자인 보드 심사

- ◆ 전시된 A1 디자인 보드 심사
 - 디자인 품평 후 기준별 배점표 작성



○ 시상내용

- ◆ 시상상금 : 총 2,190만원
 - 기획 및 제작 부문 : 상금 16,000,000원(13개팀)

구분	그룹	상금	인원	시상 품격
대상	구분 없음	5,000,000원	1	기아자동차 대표
최우수상	대학생	2,000,000원	1	KINTEX
	일반	2,000,000원	1	
우수상	대학생	1,000,000원	2	ATRAC
	일반	1,000,000원	2	
입선	대학생	500,000원	3	
	일반	500,000원	3	

- 디자인 부문 : 상금 5,900,000원(8개팀)

구분	상금	인원	시상 품격
대상	2,000,000원	1	기아자동차 대표
최우수상	1,000,000원	2	KINTEX
우수상	500,000원	2	ATRAC
입선	300,000원	3	

○ 수상작

- 기획 및 제작 부문 : 대상은 대학생 그룹에서 수상, 총 13개팀
 - ◆ 대학생 그룹

구분	수상작
대상	실내용 소형 이동 보조기기 : 볼체어
최우수상	휠체어용 다용도 수납장치
우수상	팔꿈치 근력 보조 웨어러블 로봇
	A-live application
입선	노약자 및 장애인을 위한 버스혼잡도 예측 어플리케이션
	전동휠체어를 이용한 브릴리언트 컨트롤러
	휠체어용 컨버터블 우산

◆ 일반인 그룹

구분	수상작
최우수상	방향조절 보호자 손잡이가 달린 두발 자전거
우수상	수동휠체어 이동용 보조동력장치
	민토조이(MintoJoy)
입선	수영 보조 보드(수영 마법사)
	Crutch Grip
	휠체어 청소기

- 디자인 부문

구분	수상작
대상	Stretchair(가변형 휠체어)
최우수상	의자(CHELP)
	Up&Down moving chair
우수상	Pendulum Crutch
	One Point
입선	시각장애인을 위한 머그컵
	Up & Down
	BRAILLE KEY COVER

○ 주최·주관

경기도재활공학서비스연구지원센터 경기도보조기구센터 KINTEX

○ 후원

보건복지부 경기도 대학보조공학기술학회 한국보조공학서비스기 관협회 한국재활복지공학회 NECTEC START

○ 협찬 : (주)현대자동차그룹

2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!



공모전 수상작 소개



○ 기획 및 제작 부문 : 대학생 그룹

구분	수상작	대표	소속
대상	실내용 소형 이동 보조기기 : 불체어	김우용	서울과학기술대학교
최우수상	휠체어용 다용도 수납장치	강선주	전남대학교
우수상	팔꿈치 근력 보조 웨어러블 로봇	이시행	서울과학기술대학교
	A-live application	김성관	연세대학교
입선	노약자 및 장애인을 위한 버스혼잡도 예측 어플리케이션	윤준호	한양대학교
	전동휠체어를 이용한 브릴리언트 컨트롤러	이승현	전북대학교
	휠체어용 컨버터블 우산	김준범	서울대학교

		
실내용 소형 이동 보조기기 : 불체어		
		
팔꿈치 근력 보조 웨어러블 로봇	휠체어용 다용도 수납장치	A-live application
		
노약자 및 장애인을 위한 버스혼잡도 예측 어플리케이션	전동휠체어를 이용한 브릴리언트 컨트롤러	휠체어용 컨버터블 우산

대상



That's a Good Idea!!

적용대상 및 활용 분야

거동이 불편한 장애인, 노약자 및 보조자가 사용 할 수 있으며 좁은 실내에서 생활하는 장애인, 노인 등 독립적인 보행이 어려운 사람들이 사용 할 수 있으며 보호자나 사용자가 무거운 물건을 옮길 때에도 사용이 가능

기구 설명

- 듀얼 옴니휠을 사용하여 모터 2개를 가지고 전 방향 구동 메커니즘 적용
- 이동 보조 및 무거운 짐의 이송을 모두 수행하기 위해 볼체어에는 4절 링크 구조를 갖는 접이식 의자를 나무로 제작하여 단순한 이동 보조에 그치지 않고 폭넓은 가용성을 갖추
- 기구에 부착된 스위치를 이용한 조작, 전방에 부착된 줄에 의한 조작, 블루투스 무선통신을 이용한 무선조작의 총 3가지로 기구를 조작하여 전후좌우의 방향으로 기구를 구동할 수 있음

최우수상

우수상 : 2팀

입선 : 3팀

○ 기획 및 제작 부문 : 일반인 그룹

구분	수상작	대표	소속
최우수상	방향조절 보호자 손잡이가 달린 두발 자전거	임재생	-
우수상	수동휠체어 이동용 보조동력장치	김해섭	(주)네오엘에프엔 대표
	민토조이(MintoJoy)	이승준	(주)민토시스
입선	수영 보조 보드(수영 마법사)	정운대	HANDIY
	Crutch Grip	임종우	시흥매화고등학교
	휠체어 청소기	최소영	한영외국어고등학교

		
방향조절 보호자 손잡이가 달린 두발 자전거	수동휠체어 이동용 보조동력장치	민토조이(MintoJoy)
		
수영 보조 보드(수영 마법사)	Crutch Grip	휠체어 청소기

최우수상



That's a Good Idea!!

적용대상 및 활용 분야

뇌병변 지체 장애아동, 근육병아동, 지적 장애아동 등 스스로 자전거를 타기 어려운 아동, 청소년을 대상으로 하며, 뒤에 방향조절과 멈춤기능이 가능한 핸들이 부착되어 안전하게 이용할 수 있어, 중증장애의 경우도 보편적인 자전거 활용이 가능해짐.

기구 설명

재활치료에서 쓰이는 오토메틱시스템 사이클의 재활치료형식을 착안하여 가슴벨트로 체관을 안정적으로 잡아주며, 발에 고정벨트(길이조정이 가능한)를 달아 하지 긴장도에 따른 페달 조절의 불편함을 덜어 주었음
보호자용 핸들을 자전거 뒤에 부착하고 자전거 몸체 핸들과 연결하여 방향조절을 할 수 있도록 하였고, 브레이크장치를 연결하여 내리막 경사로의 위험한 경우를 대비 함

우수상 : 2팀

입선 : 3팀

○ 디자인 부문

구분	수상작	대표	소속
대상	Stretchair(가변형 휠체어)	김도형	국민대학교
최우수상	의자(CHELP)	조영예	대구가톨릭대학교
	Up&Down moving chair	이진영	목원대학교
우수상	Pendulum Crutch	김기용	협성대학교
	One Point	이다영	서울시립대학교
입선	시각장애인을 위한 머그컵	최순식	동서대학교
	Up & Down	권도은	목원대학교
	BRaille KEY COVER	장원경	상명대학교

			
Stretchair(가변형 휠체어)	의자(CHELP)	Up&Down moving chair	Pendulum Crutch
			
One Point	시각장애인을 위한 머그컵	Up & Down	BRaille KEY COVER

대상

STRETCHAIR

: STRETCHER + CHAIR

전쟁, 지진 등 재난 발생시, 강러진 지면과 그 위의 잔해로 인해 휠체어 사용자의 이동이 크게 제한된다. Stretchair는 상황에 따라 휠체어, 들것, 임시침대 등으로 변형이 가능하여 비상시 휠체어의 활용도를 높인다.

Disasters like warfare or earthquake seriously restricts mobility of wheelchairs by destroying road surfaces. Stretchair is transformable wheelchair that can change its shape by circumstances. This versatile wheelchair can become stretcher, makeshift bed and handcart according to the needs of user.



사용법

① 항상시에는 휠체어로 사용되지만, 지진 등 재난 발생 시 변형이 용이할 수 있게 되어 다른 형태로 변한다.



② 목을 받치기 위해 등받이 뒤쪽에 접어있던 헤드레스트를 펼친다.



③ 등받이와 발 받침을 피서 편평하게 하고 손잡이를 강하게 뽑으면 부상자를 빠르게 운송할 수 있는 바퀴 달린 들것이 된다.



앞바퀴를 핸들로 사용

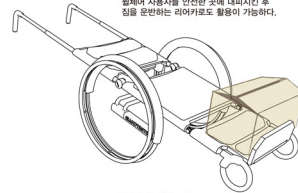
④ 바퀴를 접어 놓고, 앞바퀴를 핸들로 사용하면 거친 노면도 통과할 수 있는 바퀴 없는 들것 형태가 된다.

뒷바퀴를 밀으며 끌고 나간다.

그 외의 사용법

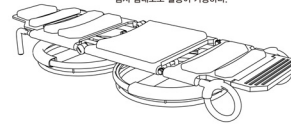
리어카

재해시에는 구호품 등 무거운 짐을 날라야 할 경우가 많다. STRETCHAIR는 필요시 휠체어 사용자를 안전한 곳에 대피시킨 후 짐을 운반하는 리어카로도 활용이 가능하다.



임시 침대

재해시에는 부상을 당해 병원에 가거나, 짐을 싣고 대피소에 가게 되면 많은 사람들에게 비해 부족한 공간으로 잠을 못 이루는 경우가 많다. STRETCHAIR는 그런 상황에서 임시 침대로도 활용이 가능하다.



최우수상 : 2팀

우수상 : 2팀

입선 : 3팀

2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!



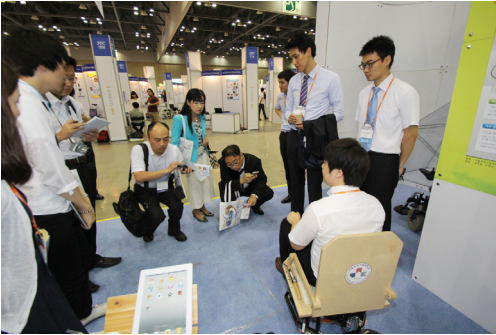
사진으로 보는 공모전



□ VIP 내빈 라운딩

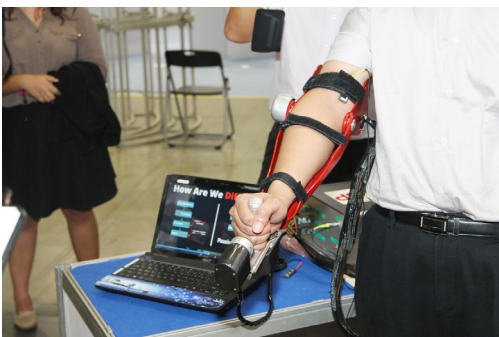
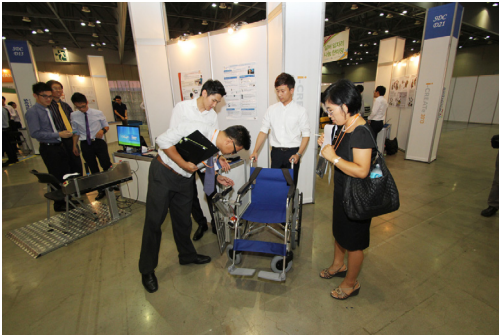


□ 관람객들과 언론에 많은 관심을 받는 수상작들

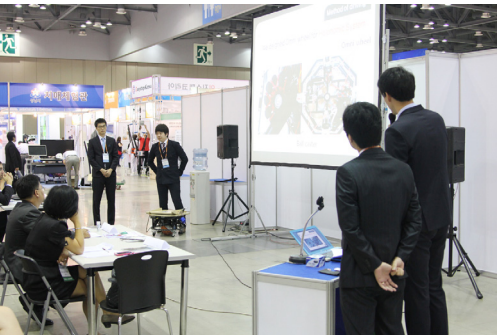


□ 국제보조기구 아이디어 공모전(Student Design Challenge, SDC)

〈심사위원들이 출품작들을 평가하는 모습〉



〈프리젠테이션 발표 모습〉



2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!

IV

보조기구 공모전이 걸어온 길



제1회 재활보조기구 아이디어 공모전(2005)



- 주최·주관 : 경기도재활공학서비스연구지원센터
- 후원 : 경기도, 정보통신부, 경기도의회, 중앙일보, 경기도경제단체연합회, 경기도중소기업종합지원센터
- 협찬 : Daum
- 대회규모 및 수상작
 - 응모 및 시상 : 총104건 응모 중 20개 작품 수상
 - 대상 : 스위치를 이용한 키보드/마우스 입력시스템, 김성필(한국항공우주연구원)
 - 상금규모 : 총 8,300,000원
- 시상식 행사 개최
 - 일시 및 장소 : 2005. 11. 18 (금) 경기도의회 회의실
 - 부대행사 : “지방자치단체의 보조공학 서비스 활성화를 위한 정책 세미나”

제2회 재활보조기구 아이디어 공모전(2006)



- 주최 · 주관 : 경기도재활공학서비스연구지원센터 · 나사렛대학교
- 후원 : 경기도, 정보통신부, 과학기술부, 산업자원부, 보건복지부, 경기도의회, KBS, MBC, SBS
- 대회규모 및 수상작
 - 응모 및 수상 : 총121건 응모 중 24개 작품 수상
 - 기획 및 제작 부문 : RST MC(벌떡이), 대구대학교 재사모 외 15개 작품
 - 아이디어 부문 : 시각장애인을 위한 Feel손목시계, 최재광 외 7개 작품
 - 상금규모 : 총13,000,000원
- 시상식 행사 개최
 - 일시 및 장소 : 2006. 11. 14(화) 경기도의회 대회의실
 - 부대행사 : “지역사회 중심(Community based)의 재활공학서비스 모델 정립을 위한 토론회”

제3회 보조기구 공모전(2007)



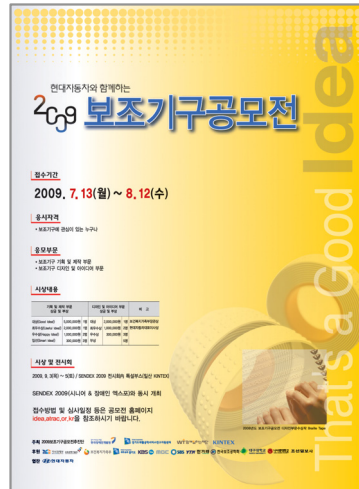
- 주최 · 주관 : 경기도재활공학서비스연구지원센터, (재)한국장애인복지진흥회, (재)
- 후원 : 경기도, 정보통신부, 과학기술부, 산업자원부, 보건복지부, 경기도의회, KBS, MBC, SBS, 한겨레신문, 대한재활공학회, 대구대학교, 나사렛대학교
- 대회규모 및 수상작
 - 응모 및 수상 : 총94건 응모 중 24개 작품 수상
 - 기획 및 제작 부문 : 안내로봇과 음성 안내킷, M.C.S.E외 12개 작품
 - 디자인 부문 : HUG FOR YOU, 김한결 외 10개 작품
 - 상금규모 : 총18,000,000원
- 시상식 행사 개최
 - 일시 및 장소 : 2007. 11. 9(금) 경기중소기업종합지원센터
 - 부대행사
 - 제1회 보조공학 전문인력 양성 교육
 - 2007년 대한재활공학회 학술대회

제4회 보조기구 공모전(2008)



- 주최 · 주관 : 경기도재활공학서비스연구지원센터, 한국장애인개발원, 함께일하는재단
- 후원 : 지식경제부, 교육과학기술부, 보건복지가족부, 경기도, KBS, MBC, SBS, YTN, 한겨레신문, 대한재활공학회, 대구대학교, 나사렛대학교, KINTEX
- 대회규모 및 수상작
 - 응모 및 수상 : 총134건 응모 중 18개 작품 수상
 - 기획 및 제작 부문 : 이지로더(대상) 외 6개 작품
 - 디자인 부문 : 헤드폰형 오릴 마우스 외 10개 작품
 - 상금규모 : 총16,000,000원
- 시상식 행사 개최
 - 일시 및 장소 : 2008. 9. 5 KINTEX 2008 시니어&장애인 엑스포 내
 - 부대행사
 - 2008 국제보조기구 심포지엄
 - SENDEX 고령친화 전시회
 - 휠체어펜싱 및 댄스 경연대회

제5회 보조기구 공모전(2009)



- 주최 · 주관 : 경기도재활공학서비스연구지원센터, 한국장애인개발원,
함께일하는 재단, KINTEX
- 후원 : 지식경제부, 교육과학기술부, 보건복지가족부, 경기도, KBS, MBC, SBS,
YTN, 조선일보사, 한겨레, 한국보조공학회, 대구대학교, 나사렛대학교
- 협찬 : 현대자동차
- 대회규모 및 수상작
 - 응모 및 수상 : 총 146건 응모 중 17개 작품 수상
 - 기획 및 제작 부문 : Dream To Reality(최우수상) 외 5개 작품
 - 디자인 부문 : Snail 외 10개 작품
 - 상금규모 : 총13,800,000원
- 시상식 행사 개최
 - 일시 및 장소 : 2009. 9. 3 KINTEX 2009 시니어&장애인 엑스포 내
 - 부대행사
 - 2009 국제보조기구 심포지엄
 - 국제 전문가 간담회
 - 장애인 스포츠 시범경기

제6회 보조기구 공모전(2011)



- 주최 · 주관 : 경기도재활공학서비스연구지원센터, KINTEX
- 후원 : 지식경제부, 보건복지가족부, 경기도, MBC, 조선일보사, 한겨레사, 한국보조기산업협회, 한국보조공학서비스기관협회, 한국보조공학사협회
- 협찬 : (주)현대자동차그룹
- 대회규모 및 수상작
 - 응모 및 수상 : 총 86건 응모 중 9개 작품 수상
 - 기획 및 제작 부문 : 노약자를 위한 지능형 보행보조 로봇(대상) 외 8개 작품
 - 상금규모 : 총20,000,000원
- 시상식 행사 개최
 - 일시 및 장소 : 2009. 9. 1 KINTEX 2011 시니어&장애인 엑스포 내
 - 부대행사
 - 2011 국제보조기구 심포지엄
 - 보조기구 수리 및 세척 Zone
 - 장애인 스포츠 보조기구 전시 및 시범경기

2013 제7회
보조기구 공모전
That's a Good Idea!!

- 발행일 2013년 9월
- 발행인 오길승
- 발행처 경기도재활공학서비스연구지원센터(경기도보조기구센터)
- 주소 경기도 수원시 권선구 탑동 903번지 경기종합노동복지회관 별관 2, 3층
- 전화 031-295-7363
- 팩스 031-295-7365
- 홈페이지 www.atrac.or.kr
- 공모전홈페이지 www.atidea.or.kr

※ 이 책의 저작권은 경기도재활공학서비스연구지원센터에 있으며 이 책의 내용 중 일부 또는 전부를 저작권자의 승인없이 무단으로 복제 또는 배포할 수 없습니다.