C O L L E C T I O N

2nd DONGBU GLOBAL ELECTRONICS COMPETITION 2015

Big idea for small

2nd COLLECTION OF DONGBU GLOBAL ELECTRONICS COMPE TITION 2015

「글로벌 전자공모전 수상작품집」

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전

GLOBAL ELECTRONICS COMPETITION 2015

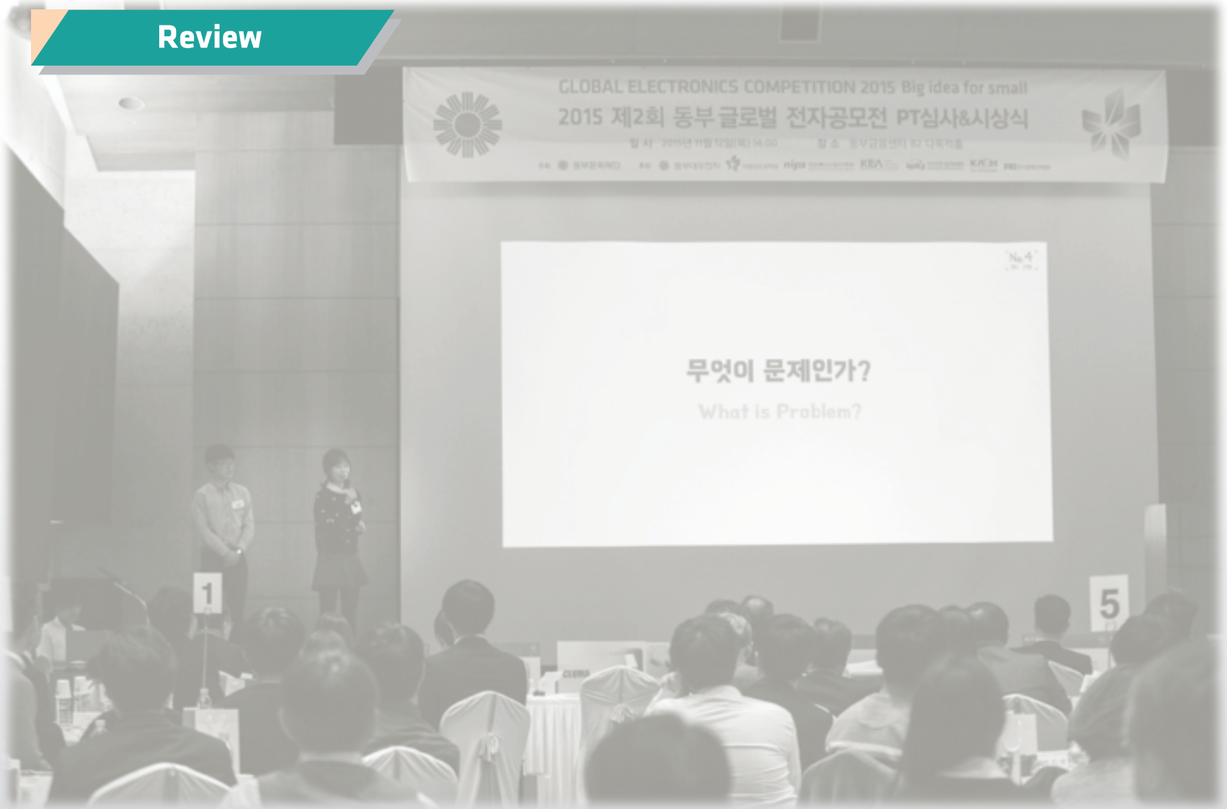
Big idea for small

2016년 1월, 세계 최대규모 국제전자쇼 탐방의 기회!
당신의 빛나는 아이디어로부터 시작됩니다.

January, 2016.
The world biggest Electronic Show.
Opportunity to visit, beginning
from your creative ideas!

주최 동부문화재단 후원 동부대우전자 미래창조과학부 nipa 정보통신산업진흥원 KEA 한국전자정보통신산업진흥회 koita 한국산업기술진흥협회 KFSH 한국소비자보호단체협의회 FKI 전국경제인연합회

Review



동부문화재단

Contents

1. Congratulatory Message 축사
2. Work of prize winner 수상팀 작품
3. Impression 수상 소감
4. Examiners 심사위원 소개
5. Review 제2회 동부 글로벌 전자공모전
6. Gallery 글로벌 연수 갤러리
7. 3rd Poster·Brochure 2016 제3회 동부 글로벌 전자공모전 포스터 · 브로슈어

동부대우전자 미래창조과학부

2nd Dongbu Global Electronics Competition 2015

동부문화재단

"대한민국을 세계 1위의 전자대국으로 발전시키는 주역이 되시기 바랍니다."

'제 2회 동부 글로벌 전자공모전'에 참여해주신 학생 여러분, 반갑습니다.
미래인재를 육성하기 위해 다양한 지원을 펼치고 있는 동부문화재단이 주최하고, 글로벌 가전회사인 동부대우전자, 대한민국 산업 · 무역 및 과학기술 정책을 주도하고 있는 산업통상자원부와 미래창조부, 한국전자정보진흥회(KEA), 한국산업기술협회(KOITA), 한국마케팅협회(KMA)가 후원하는 이 행사에서 여러분들을 만나게 되어 매우 기쁩니다.

전자산업은 1899년 전자가 발견된 이래 지난 100여 년의 세월 동안 라디오, TV, 컴퓨터, 트랜지스터 등 다양한 제품으로 발전하면서 인간의 호기심과 편리함을 충족시켜 왔습니다. 국가, 사회, 문화 전반은 물론 가정생활에 이르기까지 금세기 인류문명의 발전에 가장 크게 공헌하고 있다 할 수 있습니다. 이제 전자산업은 여타 산업의 발전을 이끌면서 세계경제를 리딩하는 중심산업으로 자리 잡았습니다.

특히 대한민국에서 전자산업은 더욱 중요한 의미를 가지고 있습니다. 자원이 부족하고 작은 국토에 많은 인구가 모여 사는 우리나라의 산업 여건에서 기술, 지식, 노동이 복합적으로 집약된 전자산업은 반드시 성공해야만 하는 전략산업으로서의 가치를 가질 수밖에 없었습니다.
대한민국은 선진국에 비해 많이 뒤처진 1950년 대 후반에 이르러서야 전자산업에 진출했음에도 불구하고, 불과 반세기만에 세계 전자강국으로 성장하는 기적을 일구어냈습니다. 전자산업은 우리나라 수출의 3분의 1 이상을 차지하며 대한민국이 세계 10대 경제대국으로 성장하는 데 견인차 역할을 해왔습니다.

이는 학계 · 정부 · 기업이 하나가 되어 끊임없이 기술개발에 매진하며 반도체 · 디스플레이 · 휴대폰 · 첨단가전 등 새로운 성장동력을 지속적으로 창출하였으며, 과감한 투자와 생산성 향상을 통해 경영의 효율을 극대화했기 때문이라는 점은 누구도 부인하지 못할 사실입니다.
기술개발과 생산성향상에서 가장 중요한 것은 바로 사람입니다. 우수한 엔지니어의 피와 땀이 '전자강국 대한민국'을 창조한 것입니다.
이번 '제 2회 동부 글로벌 전자공모전'은 글로벌 전자산업 시장에서 주역이 될 수 있는 젊은 인재육성을 적극 지원한다는 취지로 열리고 있습니다. 세계적인 경기침체 상황에서 어려운 경영환경을 슬기롭게 극복하는 길은 오직 우수인재를 육성하고 첨단기술을 개발하는 것이라고 확신했기 때문입니다.

학생 여러분, 미래는 꿈과 이상을 가지고 도전하는 자의 것입니다. '제 2회 동부 글로벌 전자공모전'이 미래 전자산업을 이끌어가고자 하신 여러분들에게 힘찬 도전의 첫걸음이 되시기를 기대합니다.
여러분들 모두 대한민국이 세계 1위의 전자대국으로 발전하는 데 주역이 되시기를 진심으로 바랍니다.

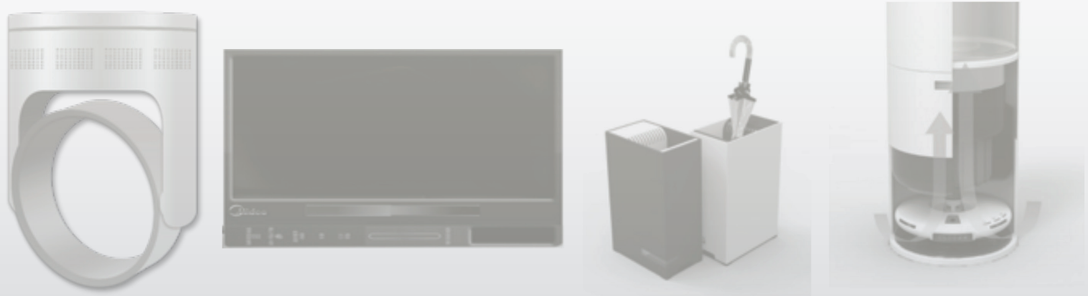
여러분들 가정에 건강과 행복이 가득하시길 기원합니다. 감사합니다.

동부대우전자(주) 대표이사 부회장 **최진균**

동부대우전자 미래창조과학부

대상 · 혁신상

대상 · 혁신상 수상팀 · 수상작 현황



대상 수상 · 출품작 현황

팀명	성명	학교	전공	부문	분야	품목	작품명	작품 특징
No.4	김성훈 선 민	서울대학교	기계항공공학 자유전공(경제)	기술	IoT융·복합 생활가전	세탁기	로그인(人) 세탁기 – 쉐어러블(sharable) 세탁기	✓ 사용 가능한 세탁기 유무, 자신의 세탁 완료 여부를 세탁실 외부에서는 확인할 수 없음을 보완
바비	김한나 김성민	홍익대학교 (세종)	프로덕트디자인 목조형가구학	디자인	Health Care 제품	냉장고	스마트 모유냉장고 & 유축기	✓ 유축기의 사물 인터넷을 통한 모유 냉장고와 연결 후 관리 ✓ 모유의 양과 질 데이터화로 인한 갓난 아기와의 영양상태 모니터링 등

No.4 팀 (서울대학교)

출품팀 소개

팀명 : No.4

팀원 : 김성훈 / 선 민

대학 : 서울대학교

학과 : 기계항공공학부 / 자유전공(경제)

출품작 특징

작품명 : 로그인(人) 세탁기 – 쉐어러블 (sharable) 세탁기

① 사용 가능한 세탁기 유무와

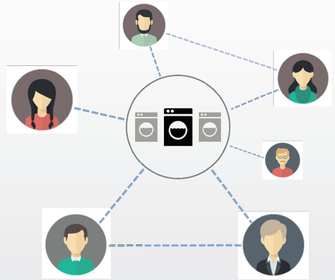
② 자신의 세탁 완료 여부를 세탁실 외부에서는 확인할 수 없음을 보완

로그인(人) 세탁기

– 쉐어러블 세탁기

Designed by No.4 – 선민 김성훈

로그인(人) 세탁기란 기숙사, 공동주택 등에서 사용되는 공용 세탁기의 불편함을 해소하고자 고안된 세탁기이다.
'로그인(log-in)' 행위를 통하여 개인들은 공용 세탁기에 접속할 수 있고, 이 세탁기를 통해 다수의 사용자와 커뮤니케이션을 할 수 있다. 즉, 한 사람과 하나의 세탁기 간의 소통을 넘어, 다수의 사용자–세탁기 간 소통을 함으로써 진정한 공용(sharable) 사물 인터넷(IoT)을 지향한다.



여러 기기, 여러 사용자간의 **IoT**

NFC를 통해 세탁기에 **손쉽게 로그인**

사용자의 편의를 위한 **사용자 환경**

사용자 간 의사소통을 위한 **메시지**

모바일을 통해 세탁기를 **예약**

바비 팀 (홍익대학교)

출품팀 소개

팀명 : 바비

팀원 : 김한나 / 김성민

대학 : 홍익대학교

학과 : 제품디자인과 / 목조형가구학과

출품작 특징

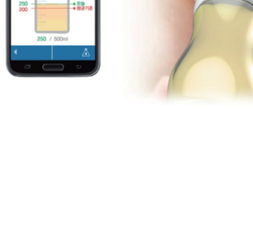
작품명 : 스마트 모유냉장고&유축기

① 유축기의 사물 인터넷을 통한 모유냉장고와 연결 후 관리

② 모유의 양과 질 데이터화로 인한 갓난 아기와의 영양상태 모니터링 등

유축기를 통해 모유의 상태와 양을 측정하여 앱을 통해 정보를 확인 가능하다. (iot) 산모는 앱을 통해 확인한 정보를 이용하여 건강한 모유를 생성하고 개선하여 아이에게 먹일 수 있다.

smart
breast
Refrigerator & pump



냉장고 앞 모니터에 모유의 유통기한과 보관상태를 직접 체크하고 관리할 수 있다.
또한 앱과 모유유축기 측정기와 연동 할 수 있어 실시간 모니터링이 가능하다.

혁신상 수상 · 출품작 현황

팀명	성명	학교	전공	부문	분야	품목	작품명	작품 특징
쿨남들	김성엽 유정두	성균관대학교	전자전기공학	기술	IoT융·복합 생활가전	선풍기	FREE-ORBIT	✓ 자유궤도 블루투스 선풍기 ✓ 360도 자유회전으로 쾌적함, 어플리케이션을 통한 자유로운 운행궤도 설정
GTB팀	김제경 윤정근	명지대학교	정보통신공학	기술	IoT융·복합 생활가전	전기 레인지	Barcord-레인지	✓ 열화상 카메라로 조리상태 확인 ✓ 스마트 미러링 및 원거리 동작으로 확인 ✓ 바코드스캐너를 이용한 제품자동 조리 및 조리시간 설정
이재원	이재원	국민대학교	제품시스템 디자인	디자인	IoT융·복합 생활가전	제습기	우산꽃이 제습기	✓ LED 조명을 통해 날씨 정보를 확인 ✓ 물통의 상태는 제품의 하단부의 투명 창을 통해 쉽게 확인, 교체 가능
두부파이	김 정 이도경	한양대학교 (ERICA)	테크노프로덕트 디자인	디자인	IoT융·복합 생활가전	청소기	CLUMA	✓ 청소기 본체인 휴지통이 집안의 환경을 분석하여 로봇청소기에 명령 후 청소 ✓ 로봇청소기는 청소 후 본체도킹 하여 쓰레기를 비워냄

쿨남들 팀 (성균관대학교)

출품팀 소개

팀명 : 쿨남들

팀원 : 김성엽 / 유정두

대학 : 성균관대학교

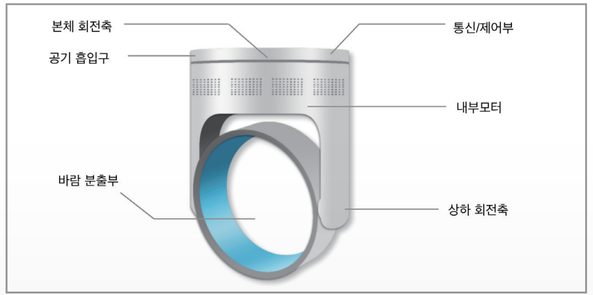
학과 : 전자전기공학

출품작 특징

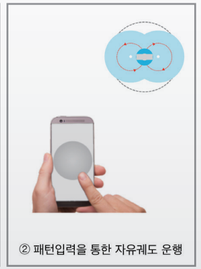
작품명 : FREE-ORBIT

① 자유궤도 블루투스 선풍기

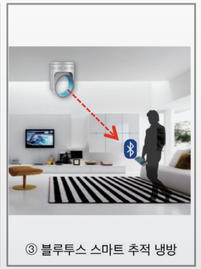
② 360도 자유회전으로 쾌적함, 어플리케이션을 통한 자유로운 운행궤도 설정



① 선풍기 360도 자유회전



② 패턴입력을 통한 자유궤도 운행



③ 블루투스 스마트 추적 냉방

GTB 팀 (명지대학교)

출품팀 소개

팀명 : GTB팀

팀원 : 김제경 / 윤정근

대학 : 명지대학교

학과 : 정보통신공학과

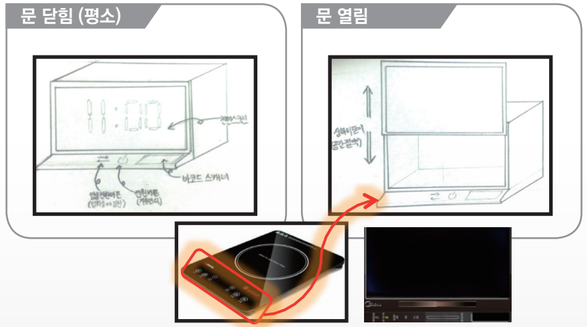
출품작 특징

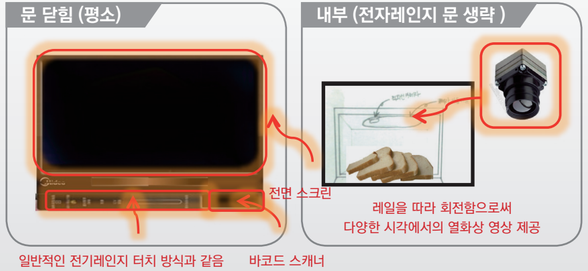
작품명 : Barcord-레인지

① 열화상 카메라를 통한 조리상태확인

② 스마트 미러링 및 원거리 동작으로 확인

③ 바코드스캐너를 이용한 제품자동조리 및 조리시간 설정





이재원 팀 (국민대학교)

출품팀 소개

팀명 : 이재원

팀원 : 이재원

대학 : 국민대학교 테크노디자인전문대학원

학과 : 제품시스템디자인학과

출품작 특징

작품명 : 우산꽂이 제습기

① 일반 제습기와 마찬가지로 사용하지만 LED 조명을 통해 날씨 정보를 확인

② 물통의 상태는 제품의 하단부에 있는 투명 창을 통해 쉽게 확인, 교체가 가능

두부파이 팀 (한양대학교)

출품팀 소개

팀명 : 두부파이

팀원 : 김 정 / 이도경

대학 : 한양대학교(ERICA)

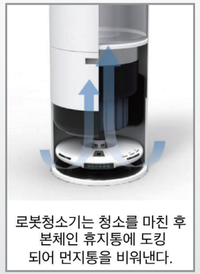
학과 : 테크노프로덕트디자인학과

출품작 특징

작품명 : CLUMA

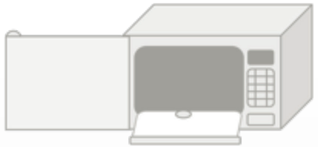
① 청소기 본체인 휴지통이 집안의 환경을 분석하여 로봇청소기에 명령 후 청소

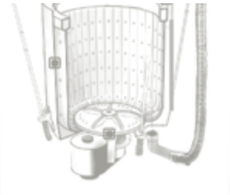
② 로봇청소기는 청소 후 본체도킹 하여 쓰레기를 비워냄



로봇청소기는 청소를 마친 후 본체인 휴지통에 도킹 되어 먼지통을 비워낸다.

흡입구를 통해 로봇청소기 내부의 먼지를 휴지통으로 빨아들인다.





장려상 수상팀 · 수상작 현황

기술부문 장려상 수상 · 출품작 현황

팀명	성명	학교	전공	분야	품목	작품명	작품 특징
정말로 행복하게	송태경	서원대학교	한국어문학	Health Care	전자 레인지	전자레인지 슬라이드	✓ 편의점 전자레인지 높이 제한 등으로 불 편함 없이 음식받침대의 효율성 기술화 ✓ 중간에 음식이 어느정도 익었는지 확인 할때 용이하게 사용
정인혁	정인혁	공주대학교	제품디자인	Health Care	믹서기	Mix-Drop	✓ 주부들이 손목에 무리를 주지 않도록 설계, 다량의 믹서 후 컵을 이용해 음용 ✓ 갈린 음식물이 배수됨, 배수된 음식물이 저장 후 컵을 가져다 놓으면 믹서된 음식물이 나오는 방식 ✓ 손목에 무리가 가지 않도록 디자인 설계
Fresh Men	고명석 백종인	중앙대학교 연세대학교	기계공학 불어불문학	Health Care	가스렌지	Fresh Range	✓ 공기흡입 덕트를 통한 공기정화 ✓ 탈착식 오일필터와 기름받이 기능 공기배출구 및 물공급관의 기술채택
brand new	박서영 김현지	중앙대학교	융합공학부 디지털이미징	IoT융·복합 생활가전	세탁기	원터치살균 세탁기	✓ 탈수조와 세탁조 사이(옆면과 밑면) 부착된 카메라를 통해 이물질 축적 감지 ✓ 일정량 이상의 이물질이 쌓일 경우, 사용자의 스마트폰을 이용하여 알림
Kpu MD	김승택 마혁진	한국산업 기술대학교	기계설계공학	IoT융·복합 생활가전	냉장고	냉장고를 '잘' 부탁해	✓ 전면스크린을 통해 식품안전청의 식생활 유용정보를 실시간으로 업데이트 및 검색기능 제공 ✓ 보관제품의 구분 및 사용의 편의성을 위해 각 보관 칸에 대한 제품 종류를 선택/표시 가능

정말로 행복하게 팀 (기술부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : 정말로 행복하게

팀원 : 송태경

대학 : 서원대학교

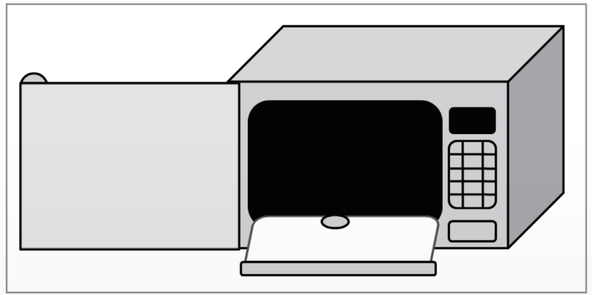
학과 : 한국어문학과

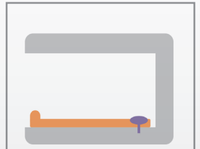
출품작 특징

작품명 : 전자레인지 슬라이드

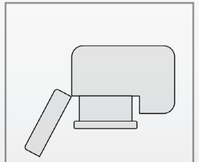
① 편의점 전자레인지 높이 제한 등으로 불편함 없이 음식받침대의 효율성을 기술화함

② 중간에 음식이 어느정도 익었는지 확인할 때 용이하게 사용





축이 슬라이드와 전자레인지를 연결한 채 팬이 있는 그림



해당 전자레인지를 위에서 바라본 그림

슬라이드를 전자레인지 양측에 부착 된 연결판에 따라 움직일 수 있게 된 그림

정인혁 팀 (기술부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : 정인혁

팀원 : 정인혁

대학 : 공주대학교

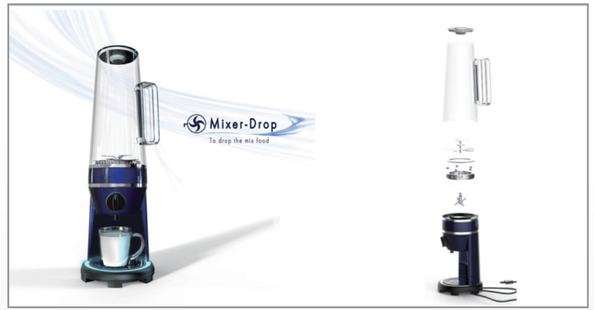
학과 : 제품디자인학과

출품작 특징

작품명 : Mix-Drop

① 주부들이 손목에 무리를 주지 않도록 설계, 다량의 믹서 후 컵을 이용해 음용

② 먼저 갈린 음식물이 배수됨으로써 효율 증대됨, 배수된 음식물이 저장 후 컵을 가져다 놓으면 믹서된 음식물이 나오는 방식으로 손목에 무리가 가지 않도록 디자인 설계



① 믹서의 효율을 증대 시킨 배출 구조

먼저 갈린 음식물은 밑으로 내려가므로 효율 증대 구조

② 손쉽게 세척 및 분리 가능한 구조

스프링을 이용, 압력을 유지함으로써 음식을 자유롭게 담고, 용기분리가 가능한 구조

③ 자동으로 내용물이 나오는 구조

컵을 올려놓으면 자동적으로 음식물을 받을 수 있는 기능

FreshMen 팀 (기술부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : FreshMen

팀원 : 고명석 / 백종인

대학 : 중앙대학교 / 연세대학교

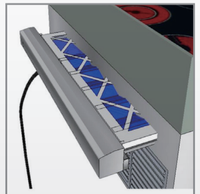
학과 : 기계공학과 / 불어불문학과

출품작 특징

작품명 : FreshRange

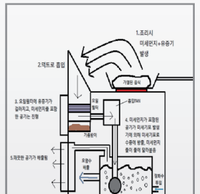
① 공기흡입 덕트를 통한 공기정화

② 탈착식 오일필터와 기름받이 기능 공기배출구 및 물공급관의 기술채택



탈착식 오일 필터와
기름받이

제품 뒷면
: 공기 배출구, 물공급관 등



공기 정화 원리

brandnew 팀 (기술부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : brandnew

팀원 : 박서영 / 김현지

대학 : 중앙대학교

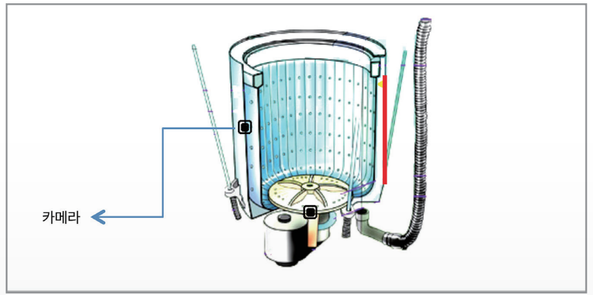
학과 : 융합공학부 디지털이미징 전공

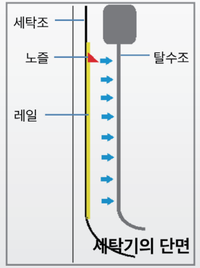
출품작 특징

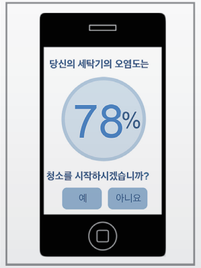
작품명 : 원터치살균 세탁기

① 탈수조와 세탁조 사이(옆면과 밑면) 두 부분에 카메라를 부착한다. 카메라를 통해 이물질이 축적되는 것을 감지

② 일정량 이상의 이물질이 쌓일 경우에 사용자의 스마트폰을 이용하여 알림







Kpu MD 팀 (기술부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : Kpu MD

팀원 : 김승택 / 마혁진

대학 : 한국산업기술대학교

학과 : 기계설계공학과

출품작 특징

작품명 : 냉장고를'잘'부탁해

① 전면스크린을 통해 식품의약안전처의 식생활 유용정보를 실시간으로 업데이트 및 검색기능 제공

② 보관제품의 구분 및 사용의 편의성을 위해 각 보관 칸에 대한 제품 종류를 선택/표시 가능

1. 냉장고 상태 디스플레이

: 안전할 시 파란색LED or
부패 및 변질 의심 시 빨간색 LED

: 각 칸의 보관제품을 선택 표시

2. 냉장칸의 상단 LED등

: 보관중인 음식이나 재료의 세균이나 변질여부를 알 수 있게 시각화.

: 식품안전청의 식생활 유용정보 실시간 업데이트 및 검색기능

: 각 칸별 보관할 제품 선택 옵션 (전면스크린)

: (메인 이미지 1)상태 디스플레이에 위 선택한 사항을 표시
- 보관 및 정리의 편의성

: 스마트폰 연동기능

- 실시간 냉장고 상태표시
- 간편 사용 매뉴얼
- 냉장고 온도조절
- 푸드 레시피
- 식생활 유용정보

디자인부문 장려상 수상 · 출품작 현황

팀명	성명	학교	전공	분야	품목	작품명	작품 특징
최윤호	최윤호	한국교통대학교	산업디자인	Health Care	정수기	Hang	✓ 벽걸이형 정수기(냉온수기) ✓ 식기건조 및 살균 복합다기능 정수기
Desire by design	류남균 정세윤	동아대학교	산업디자인	Health Care	세탁기	Plus Up & Down	✓ 기존의 세탁기의 펄세이터 모터를 이용하여 상하운동 방식의 미니 세탁기가 추가된 형태 ✓ 기존의 회전방식의 세탁기에 베벨기어와 직선왕복운동 매커니즘적용 세탁가능
Funiture	서민재 김기현	한성대학교	제품디자인	IoT융·복합 생활가전	냉장고	Funiture	✓ Stackable 방식을 통해서 사용자가 용량을 자유롭게 조절 ✓ 100~150L의 기본 바디에 30~40L의 용량을 가지는 파트를 추가구성
4 Colorice	윤나영	숙명여자대학교	산업디자인	IoT융·복합 생활가전	밥솥	4 Colorice	✓ 1인 가구들을 위한 IoT접목 소형밥솥 ✓ 그날 그날 원하는 곳에서 IoT를 이용하여 취사 작동이 가능함
레옹	김슬기 곽근오	조선대학교	디자인공학	IoT융·복합 생활가전	전자레인지	KNOW RANGE	✓ 전자레인지 사용시 앞에서 기다리지 않고 사물인터넷을 통해 완료 통보기능 ✓ 본인만의 레시피를 사용 스마트폰으로 작동 가능

최윤호 팀 (디자인부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : 최윤호

팀원 : 최윤호

대학 : 한국교통대

학과 : 산업디자인학과

출품작 특징

작품명 : Hang

① 벽걸이형 정수기(냉온수기)

② 식기건조 및 살균 복합다기능 정수기

동부문화재단

Desire by design 팀 (디자인부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : desire by design

팀원 : 류남균 / 정세윤

대학 : 동아대학교

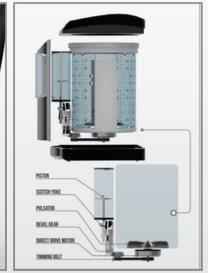
학과 : 산업디자인학과

출품작 특징

작품명 : Plus Up & Down

① 기존의 세탁기의 펄세이터 모터를 이용 하여 상하운동 방식의 미니 세탁기가 추가된 형태

② 기존의 회전방식의 세탁기에 베벨기어와 직선왕복운동 매커니즘적용 세탁가능



Funiture 팀 (디자인부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : Funiture

팀원 : 서민재 / 김기현

대학 : 한성대학교

학과 : 제품디자인학과

출품작 특징

작품명 : Funiture

① Stackable 방식을 통해서 사용자가 용량 을 자유롭게 조절

② 100~150L의 기본 바디에 30~40L의 용량을 가지는 파트를 추가구성

4Colorice 팀 (디자인부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : 4Colorice

팀원 : 윤나영

대학 : 숙명여자대학교

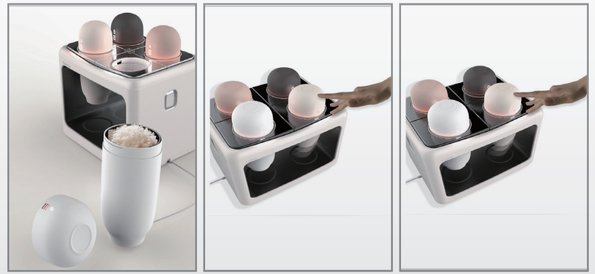
학과 : 산업디자인학과

출품작 특징

작품명 : 4Colorice

① 1인 가구들을 위한 IoT접목 소형밥솥

② 그날 그날 원하는 곳에서 IoT를 이용하여 취사 작동이 가능함



레옹 팀 (디자인부문 장려상)

출품팀 소개

팀명 : 레옹

팀원 : 김슬기 / 곽근오

대학 : 조선대학교

학과 : 디자인공학과

출품작 특징

작품명 : KNOW RANGE

① 전자레인지 사용시 앞에서 기다리지 않고 사물인터넷을 통해 완료통보기능

② 본인만의 레시피를 사용 스마트폰으로 작동 가능

수상 소감

수상 소감 – 기술부문 대상팀 (NO.4)

선민 "평상시 생각만 했던 아이디어를, 실제 제품으로 기획해보고 싶어 참여했던 공모전이었습니다. 좋은 기회에, 좋은 상까지 수상하게 되어 정말 영광스럽고, 앞으로도 보다 나은 삶을 만들 수 있도록 열심히 하겠습니다!"

김성훈 "평소에 불편하게 느끼던 것에서 출발하여, 조금 더 편하게 생활하려면 어떻게 해야 할까 고민한 아이디어가 운이 좋게도 대상을 수상하게 되었습니다. 앞으로도 더 좋은 아이디어들이 우리들의 삶을 편하게 만들게 되면 좋겠습니다."

수상 소감 – 디자인부문 대상팀 (바비)

김한나 "2회 동부 글로벌 전자공모전 디자인 부문 '모유 냉장고' (MOU) 로 대상을 받을 수 있어 너무 감사드립니다. 오랜 아이디어 회의 끝에 까다로운 모유를 최적화된 온도에 스마트하게 보관, 측정하고 동시에 바쁜 워킹맘과 아이의 건강을 챙기며 삶을 윤택하게 만들어 줄 수 있는 모유 냉장고 컨셉을 생각해내었습니다. 실제 워킹맘으로 지내셨던 동부대우전자 실무자 디자이너분의 멘토링 과정을 통해 아이디어를 더욱 발전, 다듬을 수 있었으며 냉장고 디자인에 필요한 중요한 요소들까지 배 울 수 있었습니다. 이번 공모전을 도전, 준비하며 힘써주시고 기회를 주신 관계자와 실무자분들께 진심으로 감사드립니다! :)"

김성민 "동부대우전자 공모전 관계자분들과 멘토링 실무자 디자이너분께 너무 감사드립니다. IOT와 헬스케어 주제를 가지고 팀원과 함께 다양한 아이디어를 내기위해 고군분투한 노력의 결과 모유냉장고 가 탄생한것 같습니다.

부족한 부분을 매꾸기 위해 김보영 멘토님과 함께 회의하고 서포트받은 결과 더욱 좋은 결과가 나온것 같습니다! 앞으로도 멋지고 노력하는 디자이너가 되고싶습니다! 감사합니다!"

수상 소감 – 기술부문 혁신상팀 (쿨남들)

김성엽 "한 여름밤의 꿈, 셰익스피어가 쓴 희극소설중 '한여름밤의 꿈' 이라는 소설이 있습니다. 요정의 실수로 인해 벌어진 사건을 마지막에는 달콤한 꿈으로 기억한다는 내용이지요. 포스터를 보고 우연히 시작하게 된 이 공모전이 다양하게 느끼고 또 배울수 있었던 달콤한 꿈과 같은 시간이었다고 생각합니다. 이 공모전을 진행하면서 도와주셨던 이준호교수님, 정호재선임님 정말 감사드리고, 못난 친구랑 같이 진행하면서 도와준 정두, 정말 수고했어. 이 공모전이 앞으로 저희보다 더 좋은 아이디어를 통해 더욱 발전했으면 좋겠습니다. 감사합니다."

유정두 "도전하고, 배우고, 즐겼다. 이번 공모전을 이렇게 요약해볼 수 있을 것 같습니다. 스스로를 성장시키고 추억 한번 만들어보고자 시작했던 그 과정에서 많은 것 을 느끼고, 또 결선에 올라 다양한 분들의 작품과 생각을 보며 배 울 수 있었습니다. 대회에 참여하는 과정 하나하나가 즐거운 축제 였던 것 같습니다.
아낌없는 조언과 지원을 해주신 이준호 교수님, 정호재 선임님께 감사드리고, 함께 고생해준 성엽이 정말 고맙다. 좋은 기회 마련 해주신 동부문화재단, 동부대우전자 측에 진심으로 감사드립니다."

동부문화재단

수상 소감 – 기술부문 혁신상팀 (GTB)

김제경 "이번 공모전은 저를 크게 성장시키는 시간이었습니다. 공모전을 준비하면서 전공에 대한 지식뿐만 아니라 제품의 시장성과 현실가능성까지 생각해볼 수 있는 시간이었습니다. 앞으로 더 많은 학생들이 동부대우전자 글로벌 공모전에 참여하여 자신의 창의적인 아이디어를 가감없이 맘껏 펼쳐보았으면 좋겠습니다."

윤정근 "캠퍼스 곳곳에 붙여진 공모전 포스터를 통해 동부 글로벌 전자 공모전을 알게 되었습니다. 동부대우 선임 연구원과의 멘토링 을 통한 아이디어 최종 수정, 영상 제작, 최종 ppt 제작 등을 진행하며 우여곡절 끝에 혁신상을 수상했습니다. 이 수상의 의미를 공학도로서 더욱 정진하라는 뜻으로 여기겠습니다. 먼저 학생들의 아이디어를 펼칠 수 있는 소중한 기회를 열어준 동부문화재단에 감사를 드리고 마지막으로 저와 함께 밤을 새며 고생해온 소중한 팀원에게 감사한 마음을 전하며 이 글을 마치겠습니다. 감사합니다."

수상 소감 – 디자인부문 혁신상팀 (이재원)

이재원 "안녕하세요, 동부 글로벌 전자공모전 혁신상 수상자 이재원입니다.
이번 전자공모전은 저에게 특별하고 좋은 경험이었으며, 수상자에게 단순히 상금만을 주는 것이 아닌 싱가포르 해외 연수의 기회까지 주셔서 더욱 뜻 깊었던 것 같습니다. 이런 뜻 깊은 기회를 주셔 다시 한 번 감사드립니다."

수상 소감 – 디자인부문 혁신상팀 (두부파이)

김 정 "평소 학생으로써 쉽게 경험하기 힘든 여러가지 일들을 경험할 수 있게 해준 공모전이었습니다. 저에게 많은 도움이 된 만큼 제 주변 친구들이나 후배들에게도 추천하고 싶습니다. 감사합니다."

이도경 "이번 동부전자 공모전 멘토링을 받으면서 실제 기업에서 어떻게 디자인을 진행하는지에 대해서 많이 알게 되어 정말 좋았습니다 그저 상금만 받는 공모전 보다 훨씬 제게 도움이 많이 되었던 것 같습니다. 감사합니다."

수상 소감 – 기술부문 장려상팀

정말로 행복하게(송태경, 서원대학교)

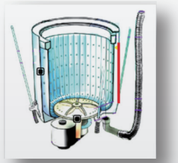
사실 저는 지금까지 전자제품과는 인연이 없는 삶을 살고 있었습니다. 하지만 불가능하지 않다고 생각하게 되었고, 이어 가능하지 않을까 하고 생각하게 되었습니다. 수상이 되어 기쁘며, 엉뚱한 일을 해보게 된 인생의 계기가 되어 더욱 기쁩니다.

정인혁(정인혁, 공주대학교)

가족에 헌신하시는 어머니들의 니즈를 담은 제 믹스드랍이 공감을 얻고 수상이 되어 무척 기쁩니다. 동부 글로벌 전자공모전을 준비하면서 가족의 불편함을 찾으며 가족의 소중함을 한번 더 생각 할 수 있었던 좋은 시간이었습니다.

FreshMen(고명석, 중앙대학교)

Fresh Range는 요리하시던 어머니께서 기침하시는 것을 보고 걱정이 들어 떠올린 아이디어 입니다. 가족에 대한 사랑을 가진다면 좋은 제품을 만들 수 있다고 생각합니다. 큰 상을 주셔서 정말 감사드립니다. 사랑을 담아 좋은 제품을 만들어 주시기를 바랍니다.



Brandnew(박서영, 중앙대학교)

먼 미래의 기술이라 생각해왔지만, 이번 공모전 참여로 실현 가능한 IOT기술에 대해 진지하게 생각할 수 있는 기회였습니다. 실생활에 자주 사용하는 가전제품을 소재로 한 아이디어였기 때문에 지금까지 소비자의 입장에서 느껴왔던 불편함을 기본으로 하여 다양한 창의적인 아이디어로써 불편함을 해결하는 솔루션들을 볼 수 있는 그런 공모전이어서 준비하면서 부터 지금까지 사소한 일상 까지도 한번 더 다시 생각해 볼 수 있는 계기를 만들어 준 것 같습니다.

Kpu MD(김승택, 한국산업기술대학교)

저의 팀 작품인 '냉장고를 잘 부탁해'는 최근 트렌드 속에서 발생했던 고객들의 불편함을 해소시키기 위해 생각하게 된 아이디어였습니다. 초기 발상단계에서부터 아이디어를 구체화시켜 기존 제품에 어떻게 접목시켜야 할지 고민할 때도 자주 있었습니다. 때문에 기존제품에 대한 분석을 한 후, 접목시킬 팀의 아이디어를 잘 융화시킬 수 있고 그로 인해 고객들에게 유용한 제품이 될 수 있도록 방향을 맞추어 나아갔습니다. 이러한 과정 덕분에 제2회 동부전자공모전에서 입상할 수 있었던 좋은 시발점이 된 것 같습니다.

수상 소감 – 디자인부문 장려상팀

최윤호(최윤호, 한국교통대학교)

수상에 대한 기대가 전혀 없이 공모전에 참가하였지만 생각지도 못한 장려상을 받아서 굉장히 기쁘고 뿌듯했습니다. 이번 동부 글로벌 전자공모전에서의 장려상 수상으로 인해 제 자신에 대한 자신감도 생긴 것 같습니다. 감사합니다.

Desire by design(류남균, 동아대학교)

이번 동부 전자공모전을 준비하면서 가전 제품에 대해 심도있게 탐구하게 되었고, 좋은 결과가 있어서 뿌듯했습니다. 피드백 역시 만족스러웠으며 이후 동부와 좋은 인연으로 다시 찾아뵙고자 합니다.

Funiture(서민재, 한성대학교)

이렇게 좋은 공모전에 수상을 하게 되어 감사드립니다. 동부 전자 공모전은 타 공모전과는 다르게, 실증적인 부분, 규모 또한 글로벌로서 수상의 경우를 떠나 모두에게 큰 기회가 되고 가르침이 되는 공모전이라고 생각합니다. 비록 대상의 영예는 가지지 못했지만, 저희 팀의 부족한 아이디어를 높게 봐주셔서 감사합니다.

4Colorice(윤나영, 숙명여자대학교)

학교를 졸업하기 전에 대학생활 중 기억에 남는 상을 받은 것 같아 너무 기쁘고 감사드립니다. 앞으로 사회에 나가서도 더욱 열심히 하여 좋은 디자인을 하도록 노력하겠습니다!

레옹(김슬기, 조선대학교)

동부 전자 제품들을 보며 마음속으로 이렇게 해보면 어떠할까? 저렇게 해보면 어떠할까? 라는 생각을 늘 하고 있었고 동부전자 공모전 포스터가 학교에 붙여지자마자 마음속에 품어왔던 아이디어를 디자인으로 실현하게 되었습니다. 이번 공모전에 출품하기 위해서는 디자인과 IOT융·복합 시스템 접목 및 최신 기술력과 trend를 이해하고 디자인과 잘 접목해야 했습니다. 그렇기 때문에 스스로 많이 찾아보고 공부해야 했고 생각과 고민도 끊임없이 해야 했습니다. 돌아보면 공모전에서 끝나지 않고 스스로 공부하고 자기 발전을 할 수 있는 좋은 시간이 되지 않았나 하는 생각이 듭니다.

2015 제 2회 동부
글로벌 전자공모전 '심사위원'

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 심사위원

기술부문

고려대학교	서울대학교		연세대학교	한양대학교	이화여자대학교
장동식 교수	김선욱 교수	강연준 교수	홍유석 교수	전성찬 교수	장건희 교수	이승준 교수

디자인부문

이화여자대학교	서울대학교		KAIST	홍익대학교	국민대학교
조재경 교수	곽소나 교수	박우진 교수	박영목 교수	이건표 교수	장동련 교수	정도성교수

Review

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전

GLOBAL ELECTRONICS COMPETITION 2015

Big idea for small

2016년 1월, 세계 최대규모 국제전자쇼 탐방의 기회!
당신의 빛나는 아이디어로부터 시작됩니다.

January, 2016.
The world biggest Electronic Show.
Opportunity to visit, beginning
from your creative ideas!

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 'REVIEW'

공모주제 풍요로운 생활을 창조하는 혁신적인 미래 생활가전 아이디어 제안
* 해외의 경우 현지에 맞도록 주제 설정

응모분야
❶ IoT(Internet of Things)
융·복합 스마트 생활가전 아이디어 제안

❷ Health Care 제품
백색가전에서 파생 가능한 제품 아이디어 제안
* 세부주제는 응모자 자율 선정

참가대상 국내·외 대학 및 대학원에 재학 또는 휴학중인 학생 2인 이하 단체 응모 가능
* 2015년 8월 졸업자 제외
* 대학원의 경우 4학기까지 참가 가능

공모일정

신청서 접수	2015년 6월 2일(화) ~ 2015년 7월 24일(금)
응모작 접수	2015년 8월 4일(화) ~ 2015년 8월 28일(금)
응모작 심사	2015년 9월 1일(화) ~ 2015년 9월 30일(수)
최종심사 대상자(P-T 심사) 발표	2015년 10월 5일(월)
최종 P-T 심사 및 시상식 개최	2015년 11월 12일(목)

수상자 글로벌 연수
2016년 1월 중(미국 CES / 일본 전자전)
* 글로벌 연수 지역은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

사상내역

상격	부문		시상금	비고
	기술	디자인		
대상	1팀	1팀	미국 CES연수	기술·디자인부문 각각 8개팀 (총 16개팀)시상
혁신상	2팀	2팀	일본 전자전연수	
장려상	5팀	5팀	각 200만원	

* 대상의 경우, 수준 미달 시 미수여할 수 있음
* 기술부문, 디자인부문으로 각각 상격별 시상예정

시상특전 기술부문, 디자인부문 각각

대상 1팀 전원	미국 CES연수 전액지원
혁신상 2팀 전원	일본 전자전연수 전액지원
입상자 전원	동부대우전자 입사지원, 인턴지원 시 서류 전형 면제 및 2차 면접 기회 부여

문의처 TEL 02. 360. 7600
E-MAIL ideaelec@dongbu.com
WEB http://ideaelec.dongbu.com
※ 자세한 사항은 공모전 홈페이지 참조

주최 동부문화재단

후원 동부대우전자, 미래창조과학부, nipa 정보통신산업진흥원, KEA, koita 한국산업기술진흥협회, KOSHA 한국산업안전보건공단, FKI 전국경제인연합회

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전

GLOBAL ELECTRONICS COMPETITION 2015

Big idea for small

2016년 1월, 세계 최대규모 국제전자쇼 탐방의 기회!
당신의 빛나는 아이디어로부터 시작됩니다.

January, 2016.
The world biggest Electronic Show.
Opportunity to visit, beginning
from your creative ideas!

공모주제 풍요로운 생활을 창조하는 혁신적인 미래 생활가전 아이디어 제안
* 해외의 경우 현지에 맞도록 주제 설정

응모분야
❶ IoT(Internet of Things)
융·복합 스마트 생활가전 아이디어 제안

❷ Health Care 제품
백색가전에서 파생 가능한 제품 아이디어 제안
* 세부주제는 응모자 자율 선정

참가대상 국내·외 대학 및 대학원에 재학 또는 휴학중인 학생 2인 이하 단체 응모 가능
* 2015년 8월 졸업자 제외
* 대학원의 경우 4학기까지 참가 가능

공모일정

신청서 접수	2015년 6월 2일(화) ~ 2015년 7월 24일(금)
응모작 접수	2015년 8월 4일(화) ~ 2015년 8월 28일(금)
응모작 심사	2015년 9월 1일(화) ~ 2015년 9월 30일(수)
최종심사 대상자(P-T 심사) 발표	2015년 10월 5일(월)
최종 P-T 심사 및 시상식 개최	2015년 11월 12일(목)

수상자 글로벌 연수
2016년 1월 중(미국 CES / 일본 전자전)
* 글로벌 연수 지역은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

사상내역

상격	부문		시상금	비고
	기술	디자인		
대상	1팀	1팀	미국 CES연수	기술·디자인부문 각각 8개팀 (총 16개팀)시상
혁신상	2팀	2팀	일본 전자전연수	
장려상	5팀	5팀	각 200만원	

* 대상의 경우, 수준 미달 시 미수여할 수 있음
* 기술부문, 디자인부문으로 각각 상격별 시상예정

시상특전 기술부문, 디자인부문 각각

대상 1팀 전원	미국 CES연수 전액지원
혁신상 2팀 전원	일본 전자전연수 전액지원
입상자 전원	동부대우전자 입사지원, 인턴지원 시 서류 전형 면제 및 2차 면접 기회 부여

문의처 TEL 02. 360. 7600
E-MAIL ideaelec@dongbu.com
WEB http://ideaelec.dongbu.com
※ 자세한 사항은 공모전 홈페이지 참조

주최 동부문화재단

후원 동부대우전자, 미래창조과학부, nipa 정보통신산업진흥원, KEA, koita 한국산업기술진흥협회, KOSHA 한국산업안전보건공단, FKI 전국경제인연합회

주최 동부문화재단 후원 동부대우전자 미래창조과학부 nipa 정보통신산업진흥원 KEA koita 한국산업기술진흥협회 KOSHA 한국산업안전보건공단 FKI 전국경제인연합회

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 진행일정

2015. 3월 ~ 4월
공모주제 확정 홍보물제작
: 홈페이지, 브로슈어 등

2015. 4월 ~ 7월
선배사원 홍보활동
대학 설명회

2015. 10월
본선 6개팀
작품 멘토링 실시

2015. 12월
수상대학 상품지급
수상자 장학금지급

2015. 4월 ~ 6월
온·오프라인 홍보

2015. 7월
전자공모전 설명회

2015. 11월
최종 PT심사·시상식

2016. 1월
글로벌연수 진행
: 미국(CES)/싱가포르

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 진행경과

1) 최종PT 및 시상식 : 2015년 11월 12일 (목) 동부금융센터 다목적 홀 14:00
2) 참가대상 : 국내외 대학(원)에 재학 또는 휴학 중인 학생
3) 공모주제 – 풍요로운 생활을 창조하는 혁신적인 미래 생활가전 아이디어
   - 부문 : 기술부문, 디자인부문
   - 분야 : ① IoT(Internet of Things)융·복합 스마트 생활가전 아이디어 제안
     ② Health Care 제품(백색가전에서 파생제품) 아이디어 제안

   – 세부주제는 응모자 자율 선정
4) 신청접수 : 2015년 7월 28일 760팀 신청, 8월 28일 응모작 456팀 접수
5) 진행일정 : 2015년 3월~7월 대학교 홍보〉8월 응모작접수〉9월 심사〉10월 멘토링〉최종심사
   2016년 1월 대상/혁신상 수상자 해외연수 시행

공모전 홍보 → 신청서 접수 → 응모작 접수 → 응모작 심사 → 시상식 → 해외연수

6) 심　　사 : 기획안 심사점수 + 팀 프레젠테이션 심사점수 = 최종 순위
7) 시상내역
   – 미국/싱가폴 연수 전액지원
   – 동부대우전자㈜ 입사지원 시 서류전형 면제 혜택

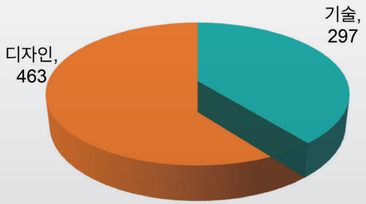
2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 '참가신청 접수현황'

- 500개 대학 홍보, 119개 대학참여
- 760팀 참가신청 접수(약 1,150여명)
- 공대 및 미대 중심계열 중심으로 참여
  전자공학과, 기계공학과, 산업디자인학과 등 신청참여

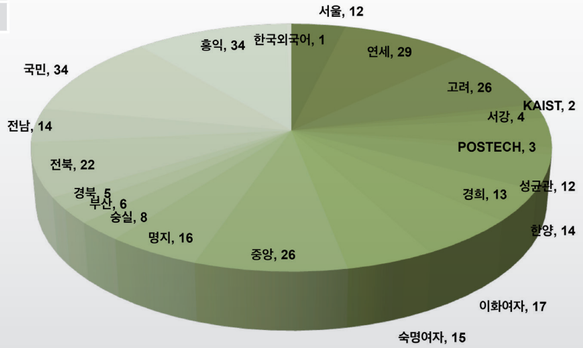
부문별	건수
기술	297
디자인	463
총	760건

분야별	텍스트
Health Care제품	207
IoT 융·복합 스마트 생활가전	553
총	760건

응모부문별 작품접수현황



주요대학 접수현황



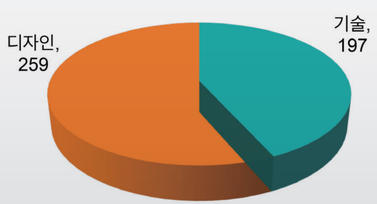
2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 '응모작 접수현황'

- 119개 대학, 191개 학과 collaboration 형태로 응모
- 456팀 참가신청 접수
- 공대 및 미대 중심계열 중심으로 참여
  전자공학과, 기계공학과, 산업디자인학과 등

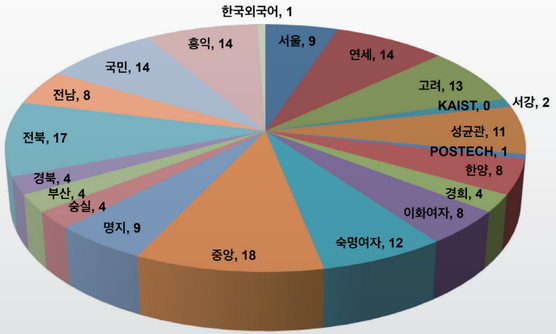
부문별	건수
기술	197
디자인	259
총	456건

분야별	텍스트
Health Care제품	131
IoT 융·복합 스마트 생활가전	325
총	456건

응모부문별 작품접수현황



주요대학 접수현황



수상팀, 대학교 기자재(상품)지급

LED TV(49") : 대상·혁신상 수상팀 대학 기증

전자레인지 오븐 : 장려상·가작 수상팀 대학 기증

대상·혁신상 수상 6개 대학, 장려상·가작 수상 27개 대학 지급

동부 전자 공모전 언론보도 기사

스포츠조선

동부문화재단, 제2회 동부 글로벌 전자 공모전 시상

동부문화재단이 서울 대치동 동부금융센터에서 '제 2회 동부 글로벌 전자 공모전'에 참가한 응모작에 대해 최종 심사를 진행하고, 우수 아이디어로 선정된 33팀을 시상했다고 13일 밝혔다.

시상식에는 행사를 주관한 동부문화재단의 경홍종 사장과 동부대우전자 신경수 사장, 후원기관인 한국전자정보통신산업진흥회 강종식 상무, 전국경제인연합회 유한익 상무와 심사위원장을 맡은 조재경 이화여대 교수 등 120여 명이 참석했다.

동부문화재단에 따르면 공모전은 작년에 비하여 시상 부분을 기술과 디자인으로 세분화하여 전문성을 높였고, 수상자 수를 네 배 가까이 늘려 총 33팀에 대해 시상했다.

기술부문에서는 기숙사, 공동주택 등에서 사용되는 공용 세탁기의 불편함을 해소하고자 공용(shareable) 사물인터넷(IoT)를 통해 다수의 사용자와 세탁기 간 소통을 가능하게 한 '로그인(人) 세탁기'를 출품한 서울대학교 No.4 팀이 대상을, 디자인부문에서는 유축기와 모유냉장고를 사물인터넷을 통해 연결, 모유의 양과 질을 테이터화 해 신생아의 영양상태를 모니터링할 수 있는 '스마트 모유냉장고&유축기 모유(MOU)'를 개발한 홍익대학교 바비팀이 대상을 수상했다.

360도 자유회전이 가능한 블루투스 선풍기, 바코드스캐너를 적용한 바코드 레인지, LED 조명을 통해 날씨정보 확인 가능한 우산꽂이 제습기, 청소 후 본체에 도킹하여 쓰레기를 비워내는 로봇청소기 제품 등도 각각 혁신상을 수상했다.

대상을 수상한 No.4팀과 바비팀에게는 미국 라스베가스에서 열리는 2016 전자전(CES) 참관을 포함한 연수비용이, 혁신상을 수상한 콜넬들, 투보파이 등 4팀에게는 일본 전자전 참관을 포함한 연수비용, 장려상을 수상한 10팀에게는 200만원의 상금이, 가작을 수상한 17팀에는 100만원의 상금이 가각 수여됐다. 입상자 전원에게는 동부대우전자 입사시에 서류전형 면제와 면접 시 가산점이 부여되는 등 각종 혜택이 주어진다.

국가기간뉴스통신사 연합뉴스

동부문화재단 글로벌 전자 공모전 시상식 개최

송고시간 | 2015/11/13 09:53

(서울=연합뉴스) 박대한 기자 = 동부문화재단은 13일 서울 대치동 동부금융센터에서 '제2회 동부(012030) 글로벌 전자 공모전' 시상식을 개최하고 우수 아이디어로 선정된 33팀에 대해 시상했다고 밝혔다.

이번 공모전에서는 기숙사 및 공동주택 등에서 사용하는 공용 세탁기의 불편함을 해소하는 '로그인(人) 세탁기'를 출품한 서울대학교 No.4 팀이 기술부문 대상을 받았다.

유축기와 모유냉장고를 사물인터넷(IoT)을 통해 연결해 신생아의 영양상태를 모니터링하는 '스마트 모유냉장고&유축기 모유(MOU)'를 개발한 홍익대학교 바비팀은 디자인부문 대상을 수상했다.

360도 자유회전하는 블루투스 선풍기, 바코드스캐너를 적용한 바코드 레인지, 발광다이오드(LED) 조명을 통해 날씨정보를 확인할 수 있는 우산꽂이 제습기, 청소 후 본체에 도킹해 쓰레기를 비워내는 로봇청소기 제품 등이 각각 혁신상에 선정됐다.

대상을 수상한 No.4팀과 바비팀에게는 미국 라스베이거스에서 열리는 'CES 2016' 참관 연수비용이 지급된다.

올해 2회째인 동부 글로벌 전자 공모전은 'IoT 융복합 스마트 생활가전'과 '헬스케어 제품' 등 2개 부문에서 지난 4월부터 응모작을 공모했다.

파이낸셜뉴스

제2회 동부 글로벌 전자공모전 시상

동부문화재단은 서울 대치동 동부금융센터에서 '제2회 동부 글로벌 전자 공모전' 시상식을 열고 우수 아이디어로 선정된 33팀을 시상했다고 13일 밝혔다. 기술부문에서는 공용 사물인터넷(IoT)를 통해 다수의 사용자와 세탁기간 소통을 가능하게 한 '로그인(人) 세탁기'를 출품한 서울대 'No.4'팀이 대상을, 디자인부문에서는 모유의 양과 질을 데이터화해 신생아의 영양상태를 모니터링할 수 있는 '스마트 모유냉장고&유축기 모유'를 개발한 홍익대 '바비'팀이 대상을 차지했다.

최갑천 기자

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전
'글로벌 연수' 갤러리

세계 최대 가전 전시회(CES 2016)를 가다 – 글로벌 연수(1월 4일 ~ 11일)

제2회 동부 글로벌 전자공모전에서 각각 기술부문, 디자인부문 대상을 수상한 No.4팀과 바비팀이 미국 라스베이거스로 글로벌 해외연수를 다녀왔다. 이번 글로벌 해외연수는 CES 2016 참관을 비롯한 라스베이거스의 주요 명소들을 돌아보며 관광하는 일정으로 진행됐다. 특히 이번 연수의 핵심이라고 할 수 있는 CES 2016은 세계 최대의 가전 전시회라는 명성에 걸맞는 엄청난 규모와 다양한 첨단 기술로 가득 차있었다.

CES 현장에 도착한 No.4팀과 바비팀의 눈길을 가장 먼저 끄는 곳은 삼성전자, LG전자, 퀄컴 등 세계 주요 가전업체들로 구성된 CES 2016의 메인 전시장이라고 할 수 있는 TECH EAST관이었다. 사물인터넷(IoT), 가상·증강현실(AR·VR) 등 첨단 기술이 융합된 제품들을 직접 보고 체험하면서 No.4팀과 바비팀은 연신 감탄사를 터뜨렸다. 또한 올해 CES는 스마트카 박람회라고 불려도 손색 없을 만큼 포드, 아우디, BMW, 기아 등 전세계 자동차 업체들이 다양한 스마트카 기술을 선보였다. 자율주행, 자체진단 등 신기술로 무장한 스마트카는 전세계 언론의 주목을 끌기에 충분했다.
다음으로 IT 관련 스타트업 중심으로 구성된 전시장인 TECH WEST관을 방문한 No.4팀과 바비팀은 각종 스타트업 업체들의 톡톡 튀는 아이디어에 눈을 떼지 못하였다. 특히 주목할만한 것은 각종 헬스케어 제품이었다. 붙이기만 해도 피부상태 및 자외선 정도를 진단해주는 헬스케어 제품을 직접 체험해보면서 급속도로 발전하고 있는 헬스케어 기술에 대한 놀라움을 다시 한번 느낄 수 있었다. 각종 첨단 기술을 누구보다 먼저 접할 수 있는 CES 2016 참관이라는 특별한 경험과 함께 No.4팀과 바비팀은 연수일정을 마무리 했다.

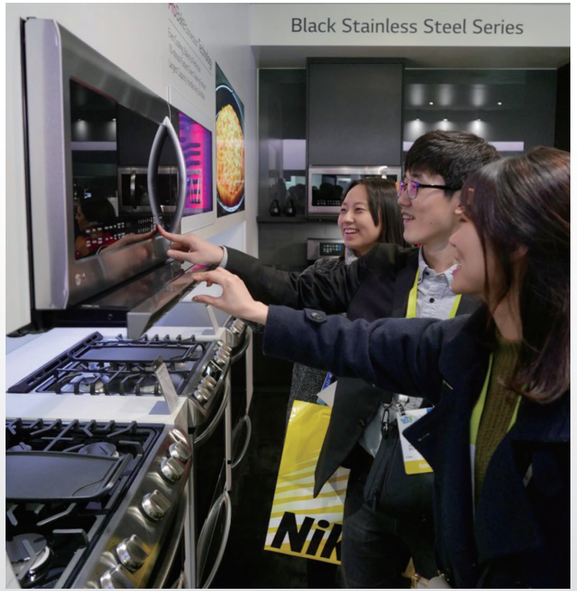
미국 CES 연수 시행(1월 4일 ~ 1월 11일)

인천공항 출국 전

연수 1일차, 시내 관광

동부문화재단

미국 CES 연수 시행(1월 4일 ~ 1월 11일)



CES 2016 참관

싱가포르 글로벌 해외 연수 시행(1월 22일 ~ 26일)

제2회 동부 글로벌 전자공모전의 기술·디자인부문 혁신상 수상팀들이 1월 22일 부터 26일까지 싱가포르 글로벌 해외 연수를 다녀왔다. 정부의 전폭적인 지원을 받으며 점점 기술강국으로 성장하고 있는 싱가포르를 경험해 볼 수 있는 이번 연수는 NUS(싱가포르 국립대), IDA(싱가포르 디자인 협회), RED DOT MUSEUM 등 싱가포르의 디자인과 기술력을 체험할 수 있는 일정과 센토사 섬, 마리나 베이 샌즈 전망대 등 싱가포르의 주요 명소들을 관광할 수 있는 일정으로 구성되었다.

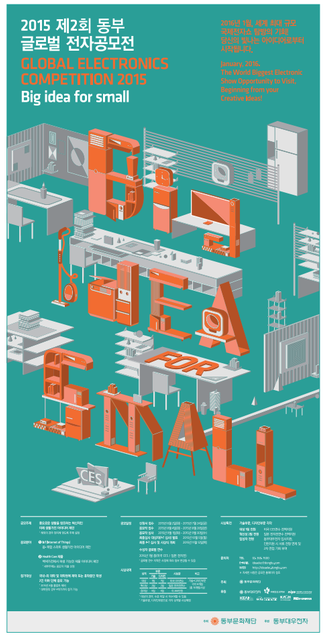
싱가포르에 도착한 혁신상 수상팀들은 가장 먼저 NUS를 방문하는 시간을 가졌다. 아름다운 NUS의 캠퍼스는 앞으로 있을 싱가포르의 일정을 더욱 기대하게 만들었다. 다음으로 RED DOT DESIGN MUSEUM과 IDA를 방문하여 싱가포르만의 특징적인 디자인들을 경험해보고, 실무자들과의 만남을 통해 여러 궁금했던 점들을 질문하는 시간을 가졌다.

싱가포르 연수를 마친 혁신상 수상팀들은 '이번 글로벌 해외 연수를 통해 싱가포르의 IT에 대한 관심과 지원을 느낄 수 있었다.', '공대생, 미대생의 흥미를 모두 충족시킬 수 있는 알찬 일정이었다', '평소 학생의 신분으로 하기 어려운 다양한 경험을 할 수 있는 좋은 기회였다' 라고 소감을 전했다.

동부문화재단

싱가포르 글로벌 해외 연수 시행(1월 22일 ~ 26일)

싱가폴 NATIONAL DESIGN CENTRE & RED DOT DESIGN MUSEUM 방문 및 마리나베이 관광



CEO 초대의 글
greeting

"전자산업의 새로운 패러다임을 이끄는 주역이 되시기 바랍니다"

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전에 관심을 가져주신 학생 여러분, 반갑습니다.

전자산업은 1859년 전자가 발견된 이래 지난 100여 년의 세월 동안 라디오, TV, 컴퓨터, 휴대폰, 트랜지스터 등 다양한 제품을 발명하여 국가, 사회, 문화 전반은 물론 가정생활에 이르기까지 급격기 인류문명의 발전에 가장 크게 공헌하고 있습니다.

특히 자원이 부족하고 작은 국토에 많은 인구가 모여 사는 우리나라는 선천국에 비하여 많이 늦은 1950년 대 후반에 이르러서야 전자산업에 진출했음에도 불구하고, 불과 반세기만에 세계적인 전자강국으로 성장하는 기적을 일구어냈습니다.

전자산업은 우리나라 수출의 1/3을 1/3을 차지하며 대한민국이 세계 10대 경제대국으로 성장하는 데 견인차 역할을 해왔습니다.

정보통신·자동차·조선·건설·국방 등 유관 산업의 발전을 이끌며 한국경제를 리딩해 온 전자산업이 큰 변화를 맞고 있습니다.

최근 전자산업계에서는 사물인터넷(IoT)이 가전과 모바일의 범위를 뛰어넘어 모든 산업으로 확산되는 'IoT Everywhere'가 새로운 패러다임으로 떠오르고 있습니다.

지난 1월 열린 세계 최대 가전전시회인 CES와 3월 열린 세계 최대 모바일전시회인 모바일월드콩그레스바르셀로나에서 세계 굴지의 전자회사들은 IoT를 미래성장 키워드로 제시하며, 자동차·금융·의료·건강·교육 등 이종산업들과의 전방위 협업 및 주도권 잡기에 나서고 있습니다.

IoT로 대표되는 미래 사회에서는 하나의 사물을 일차원적인 관점에서 보는 기존의 관념이 아니라, 여러 사물을 묶어 다각도로 조망하고 분석함으로써 새로운 사용자가의와 사장을 창조할 수 있는 혁신적인 아이디어가 무엇보다 중요합니다.

올해로 2회째를 맞는 '동부 글로벌 전자공모전'은 대학생을 비롯한 젊은이들이 자유하게 그린된 혁신적인 아이디어, 창조적인 아이디어를 현장에서 실현시킬 수 있는 기회의 장을 제공하고자 합니다.

지난 1회 공모전에서는 전국 500여 개 대학의 735팀, 1600여 명이 참가하여 열띤 경합을 펼쳤고, 미래아이 냉장고·휴대용 냉장고·슬두등 전자제안자의 깊은 번뜩이는 아이디어가 빛프되었습니다.

또 대상과 혁신상을 수상한 3개 팀은 지난해 말 미국과 일본의 가전전시회를 참관하여 세계 각국의 전자시장 트렌드를 직접 경험할 수 있는 혜택을 받기도 했습니다.

학생 여러분, 미래는 꿈과 이상을 가지고 도전하는 자의 것입니다.

동부문화재단이 주최하며, 동부대우전자, 미래창조과학부, 정보통신산업진흥원[NIPA], 한국인터넷진흥원[KISA], 정보통신산업진흥원[KEA], 한국산업기술진흥협회[KAIA], 한국스마트홈산업협회[KSHA] 등이 후원하는 국내 최고의 2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전에서 한번 도전의 첫걸음을 내딛기를 기대합니다.

여러분들 가정에 건강과 행복이 가득하시길 기원합니다. 감사합니다.

동부대우전자㈜ 대표이사 부회장

최진균

CES 국제전자쇼
consumer electronics show

동부 글로벌 전자공모전 참여 대학생의
미국 국제전자쇼 CES 연수를 지원합니다.

CES(Consumer Electronics Show) 에서 초,
미국 네바다주 라스베가스 컨벤션 센터에서
개최되는 세계 최대 규모의 가전전시회 박람회입니다.
TV, 모니오, 비디오 등 일상생활의 essential한
전자제품을 주로 소개하고 있으며,
축구경기장 37개를 합친 전시 면적을 자랑하는
세계 최대 행사입니다. 또한, 2007개 이상 업체 참가,
10만 명 이상의 관계자들이 참관하는
세계 최대 규모 국제전자쇼입니다.
2015 제 2회 동부 글로벌 전자공모전에서 대상을 받은
1팀 전원에게는 2016년 1월 초,
글로벌연수(국제전자쇼 CES 탐방)의 기회를 드립니다.

2014 제1회 동부 전자아이디어 공모전 대상팀 CES 글로벌 연수 사행

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전
big idea for small

공모주제

몰요로운 생활을 창조하는 혁신적인 미래 생활가전 아이디어 제안

* 해외의 경우 현지에 맞도록 주제 설정

응모부문

기술부문, 디자인부문

응모분야

❶ **IoT(Internet of Things)**
웅·복합 스마트 생활가전 아이디어 제안

❷ **Health Care 제품**
백세가조에서 파생 가능한 제품 아이디어 제안
* 세부주제는 응모자 자율 선정

응모제품 예시

IoT, 스마트 냉장고 클라복 구성도

NFC-Enabled Fridge

냉장고, 에어컨, 김치 냉장고, 드럼 세탁기,
프라이머 오븐, 체습기, 공기청정기 등 IoT 융복합
스마트 생활가전 및 Health Care 제품에 대한
창의적이고 혁신적인 아이디어 제안

참가대상

국내·외 대학 및 대학원에 재학 또는
휴학 중인 학생 2인 이하 단체 응모 가능

* 2015년 8월 졸업자 제외
* 대학원의 경우 4학기까지 참가 가능

공모일정

신청서 접수
2015년 6월 2일(화) ~ 2015년 7월 24일(금)

응모작 접수
2015년 8월 4일(화) ~ 2015년 8월 28일(금)

응모작 심사
2015년 9월 1일(화) ~ 2015년 9월 30일(수)

최종심사 대상자(PT 심사) 발표
2015년 10월 5일(월)

최종 PT 심사 및 시상식 개최
2015년 11월 12일(목)

수상자 글로벌 연수
2016년 1월 중(미국 CES / 일본 전자전)

* 글로벌 연수 지역은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

제출방법

신청서 접수
공모전 홈페이지 내 참가신청서 작성

응모작 접수
기획의도, 기술 및 기능 등을 설명한 제안서 작성 후
온라인접수

* 메인 1점, 보조 3점 이내로 이미지 제출
* 메인 이미지는 별도 표기

접수방법

공모전 홈페이지 내 온라인 접수
http://ideaelec.dongbu.com
www.facebook.com/ideadongbu

시상내역

상격	부문 기술	부문 디자인	시상금	비고
대상	1팀	1팀	미국 CES연수	기술+디자인부문 각각 8개팀 (총 16개팀)시상
혁신상	2팀	2팀	일본 전자전연수	
장려상	5팀	5팀	각 200만원	

* 대상의 경우, 수준 미달 시 미수여할 수있음
* 기술부문, 디자인부문으로 각각 상격별 시상해정

시상특전 (기술부문, 디자인부문 각각)

대상 1팀 전원
미국 CES 연수 전액지원

혁신상 2팀 전원
일본 전자전연수 전액지원

입상자 전원
동부대우전자 입사지원, 인턴지원 시 서류 전형 면제
및 2차 면접 기회 부여

신청팀
스타벅스모바일 쿠폰 인당 1매 증정

출품팀
아웃백모바일 쿠폰 팀당 1매 증정

수상팀
대학에 동부대우전자 제품 증정

유의사항

제출된 응모작은 반환하지 않으며,
본 공모전 수상작에 대한 지식재산권(특허, 실용신안,
상표, 디자인, 저작권 등)은 동부문화재단에
귀속됩니다.

수상 후 모방 혹은 표절로 밝혀질 경우,
기존 발표된 작품인 경우 등 수상에 결격사유가
발생할 경우에는 수상을 취소하고 지급된 상금 및
상장은 즉시 회수합니다.

수상작과 관련하여 지적 재산권 분쟁 등
법적 분쟁 발생 시 응모자 본인에게 책임이 있습니다.

우수출품작 다수 출품 시 장려상 수상팀 추가 수여
예정이며, 대상의 경우 수준 미달 시 미수여할 수
있습니다.

공모전 운영국 사무국

TEL 02. 360. 7600
E-MAIL ideaelec@dongbu.com
WEB http://ideaelec.dongbu.com
www.facebook.com/ideadongbu

* 자세한 내용은 공모전 홈페이지 참조

공모전 이벤트
special event

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 SNS EVENT

이벤트	이벤트명	일시	기간
페이스북 1	동부 글로벌 전자공모전 친구야 이벤트	2015년 4월 21일(화) ~ 2015년 5월 1일(금)	2주간
페이스북 2	주변 생활가전에 둘적구를 날려라 이벤트	2015년 5월 12일(화) ~ 2015년 5월 22일(금)	2주간
페이스북 3	내 주변에 Small이 필요한 순간 이벤트	2015년 8월 11일(화) ~ 2015년 8월 21일(금)	2주간
페이스북 4	CES가 뭘까? CES 알아보기 이벤트	2015년 10월 6일(화) ~ 2015년 10일(금)	2주간
페이스북 5	최종 수상자 축하 한 줄 이벤트	2015년 11월 17일(화) ~ 2015년 11월 20일(금)	1주간
홈페이지 스크랩	공모요강 스크랩 이벤트	2015년 6월 2일(화) ~ 2015년 6월 12일(금)	2주간

페이스북 이벤트 응모방법

❶ **동부 글로벌 전자공모전 페이스북 페이지 좋아요 누르기**
* facebook.com/ideadongbu

❷ **이벤트 내용에 맞는 댓글 작성**

❸ **당번자 중 추첨 선정하여 기프티콘 증정**
* 좋아요 / 댓글 모두 참여한 사람에 한해 한정
* 기존 이벤트 당선자는 중복 당첨되지 않음

페이스북 이벤트 선정인원

각 이벤트 당 100명 선정 후,
스무디킹 – 스트로베리 익스트림 Small Size
음료 모바일 쿠폰 증정

홈페이지 스크랩 이벤트 응모방법

❶ **동부 글로벌 전자공모전 홈페이지 접속**
* http://ideaelec.dongbu.com

❷ **공모전 이벤트 페이지 – 스크랩 이벤트 페이지 내에 공모요강을 스크랩 후, 스크랩한 URL과 연락처 작성**

❸ **당번자 중 추첨 선정하여 기프티콘 증정**
* 기존 이벤트 당선자는 중복 당첨되지 않음

홈페이지 스크랩 이벤트 선정인원

100명 선정 후, 스타벅스 – 아이스 카라멜 마키아또
Tall Size 음료 모바일 쿠폰 증정

끊임없이 탐구하고 더 넓은 세계를 향해 도전하며,
새로운 세상의 주인공이 될 젊은 대학생들의
꿈과 열정을 지원합니다.

We support the dream and passion of students
who will endlessly explore, continue to challenge,
and become the key players of the new world.

2014 제1회 동부 전자아이디어 공모전
수상자 글로벌 전자 연수 시행
2015년 1월(미국, 일본연수)

*2014 제1회 동부 전자아이디어 공모전에
735개 팀이 참가하여 열띤 경합을 펼친 결과
최종 8팀이 수상의 영예를 안았다.

2nd Dongbu Global Electronics Competition 2015

2nd Dongbu Global Electronics Competition 2015

Big idea for small

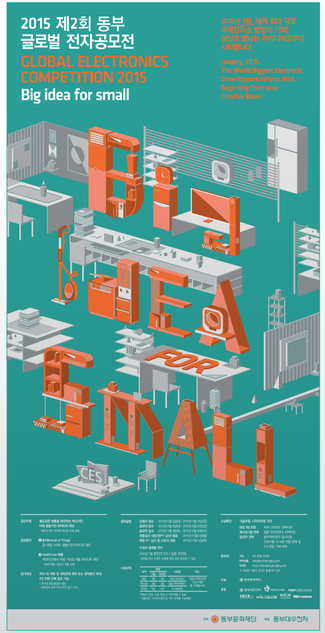
주최 동부문화재단
후원 동부대우전자 · 미래창조과학부 · nipa · KEA · kotra · KAIA · 한국산업기술평가관리원

공모전 운영사무국 02. 360. 7600 | ideaelec@dongbu.com | http://ideaelec.dongbu.com | www.facebook.com/ideadongbu

멕시코 전자공모전 수상자 현황

이름	학교	연령	상품	
Blanca Estela Soto Resèndiz	UNIVERSIDAD LA SALLE MEXICO	20	KOR-143HR	MWO
Pilar Guadalupe Villaseñor Pelayo	UNIVERSIDAD LA SALLE MEXICO	19	KOR-143HR	MWO
Abraham Urbina Graciano	UNIVERSIDAD LA SALLE MEXICO	24	KOR-143HR	MWO
José Armando Vargas Jardinez	ESIME	18	L32R6400TN	TV
Nashly Hernández Rivera	UNITEC ATIZAPÁN	21	FR-102CW	REF
Yheredy Cruz Navarrete	UNITEC ATIZAPÁN	21	FR-102CW	REF
Carlos Montoya Bolaños	UNITEC ATIZAPÁN	21	FR-102CW	REF
Luna Paulette Ramírez Hane	UNITEC ATIZAPÁN	24	FR-102CW	REF

멕시코 전자공모전 시상식 시행 (2015.11.13)



2do Concurso
Global de Dongbu Daewoo Electronics
Poster and Brochure

전자공모전 운영사무국 02-360-7600

지난 6월부터 시작된 2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전(GLOBAL ELECTRONICS COMPETITION 2015) 의 열기는 HOT 뜨겁습니다!
해외 대학을 포함한 약 120개 대학에서 무려 760개 팀이 참가하는 등 제 1회 전자공모전을 뛰어넘는 관심이 집중되었습니다.
동부전자공모전 운영사무국 팀원들은 오는 10월 5일 PT 대상자 발표까지 블라인드 테스트 등 응모작들을 심사하며 바쁜 일정을 보내고 있는 와중에 시간을 내어 오랜만에 여유있는 점심 시간을 가졌습니다.
행복한 수다로 가득했던 그 현장을 함께 보시겠습니다!

글로벌CSR팀장
김기득 차장

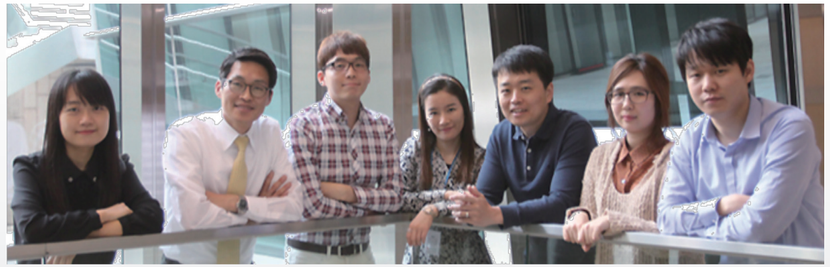
안녕하세요? 동부대우전자 글로벌CSR팀장을 맡고 있는 김기득 차장입니다.
성황리에 마무리한 제 1회 전자공모전에 이어 이번 제 2회 전자공모전을 진행하게 되어 너무나도 기쁩니다. 제 2회 전자공모전은 국내 최대의 전자공모전이라는 명성에 걸맞게 120개 대학, 760개 팀의 국내외 수 많은 학생들이 참가하였습니다.
전세계 우수한 인재들의 응모작들을 살펴보니, 응모자 여러분들의 넘치는 아이디어와 열정이 여기까지 느껴지는 것 같습니다.

이번 전자공모전에서 대상·혁신상을 수상하는 팀들은 각각 미국CES와 싱가포르로 해외연수를 떠나게 됩니다.
계속되는 경기침체에 굴하지 않고 전세계로 뻗어나가는 동부대우전자처럼, 수상팀들도 해외연수를 통해 많은 것을 보고 경험하는 기회가 되기를 바랍니다. 전자공모전 준비에 도움을 주신 모든 분들과 참가자 분들께 다시 한번 감사의 말씀을 드리며, 다가올 2016년 제 3회 동부 글로벌 전자공모전에도 많은 관심 부탁 드리겠습니다!

끊임없이 탐구하고, 더 넓은 세계를 향해 도전하며, 새로운 세상의 주인공이 될 젊은 학생들의 꿈과 열정을 지원합니다.

동부대우전자 - 人(IN)

(IN : Innovation Nomad, 사람, 혁신유목민)



동부대우전자는 세계10위 종합전자회사 도약을 위해 신제품 개발동아리 '동부대우전자 - 人'을 운영하고 있습니다.

구성	활동조직, 지원자문조직, 평가조직(산출물 등 제품화 · 사업성 평가)
역할	시장동향(국내외) 파악, 새로운 비즈니스모델, 신제품 아이디어 발굴, 기존제품 혁신, Hit상품 등 제안활동 및 동부대우전자의 '중장기 로드맵'완성

동부대우전자는 세계10위 종합전자회사 도약을 위해 신제품 개발동아리 '동부대우전자 - 人'을 운영하고 있습니다.

2nd Dongbu
Global Electronics Idea Competition 2015

Dongbu Cultural Foundation

CEO'S Greeting Message

Play a leading part in making Korea
A leading nation in the electronics sector.

Warm greetings to you all! We welcome you with open arms. This event is sponsored by Dongbu Cultural Foundation to procure and cultivate talented personnel. We are sponsored by Dongbu Daewoo Electronics (global home appliance company), Ministry of Science, ICT and Future Planning Science (ministry of the government of South Korea), Korea Electronics Association (KEA), National IT Industry Promotion Agency(NIPA), and Federation of Korean Industries(FKI).

The electronics industry has satisfied the curiosity that holds mankind together. Electronics appliances have greatly advanced over the past 100 years. The development of these appliances has reduced the time consuming activities in pursuit of more recreational time. Electronics appliances such as radio, TV, computer and transistors have helped to bring convenience and joy to mankind.

The electronics industry carries an especially important role in korea as the country lacks the natural resources. Thus in order to thrive both economically and technologically, Korean has invested endless time and labor to bring technology to the level it is today.

CEO'S Greeting Message

Back in 1950s, South Korea was ranked as one of the poorest countries in the world. The growth of the electronics industry was the main stimulus to economic development. The rapid advancement of modern technology drew foreign investors and increased exports. South Korea is ranked 4th in terms of research and development and is ranked as the world's leading digital nation. The country is also among the world's most technologically advanced and digitally connected country. This is largely owed to the support of the government and corporations that have put in a lot of effort for the development of items such as semiconductors, display, cell-phone and other cutting-edge home appliance.

The Dongbu Electronics Idea Competition is held encourage and support talented young people who would become the next leaders of the electronics industry market. We firmly believe that the best route to overcome the hardships and challenges in the economy is to foster personnel and develop high technology.

The future leaders are those who constantly challenge the mainstream with ambitions and high ideals. We assure that Dongbu Electronics Idea Competition is the first step in leading the electronics sector in a better direction.

We sincerely hope all of you play a leading role in making lives easier and more convenient for future generations. May your family be blessed with good health and happiness. Thank you

Dongbu Daewoo Electronics Vice Chairman,

Jin Gyun Choi

CES (Consumer Electronics Show)

We support the university students visiting CES who participated the First Dong-bu Electronics Idea Competition.

International CES, more commonly known as the Consumer Electronics Show (CES), is an internationally renowned electronics and technology trade show, attracting over 200 major companies and 100,000 industry professionals worldwide. The annual show is held each January at the Las Vegas Convention Center in Las Vegas, Nevada, United States. The CES sponsored by the Consumer Electronics association typically gives a preview of products and new product announcements. CES introduces TV, video and audio equipment which are interwined with our daily life.

- We offer and opportunity to attend the CES in January 2016 to those who place first in the Dongbu Electronics Idea Competition.

The Second Dong-bu Global Electronics Idea Competition

① Competition Theme

Provide an innovative household appliances idea that can help to make our lives less complex and more enjoyable.

② Entry Parts

1) Technology Part 2) Design Part

③ Entry Fields

1) IoT(Internet of Things)

Provide an idea for convergence & integration smart home appliances

2) Health Care Products

Provide an idea for home appliance with health care technology

④ Entry Product examples

Refrigerator, Air-conditioner, Kimchi-Refrigerator,

Drum washing machine, Oven, Dehumidifier, Air Cleaner etc.

⑤ Participation Target

Domestic and Foreign university students, Graduated students or students on a leave of absence.

- A group below three people is allowed.
- For graduated students

⑥ Copetition Schedule

- **Receipt of an application form**

  02 June(Tue), 2015 – 24 July(Fri), 2015

- **Receipt of the entries**

  04 August(Tue), 2015– 28 August(Fri), 2015

- **Entry Judging**

  01 September, 2015(Tue) – 30 September(Wed), 2015

- **Winner Notification**

  05 October(Mon), 2015.

- **PT Competition / Awards Ceremony**

  12 November(Thu), 2015.

- **Visiting Global Electronics Show**

  January, 2016.

  CES(Consumers'Electronics Show) in United States / National University of Singapore

⑦ How To Submit

- **Receipt of an application form at http://ideaelec.dongbu.com**
- **Receipt of the entries at http://ideaelec.dongbu.com**

*Write the intention of planning <technological aspect and the function of product in your proposal>

*One main image and below 3 others.

*Should mark the main image.

⑧ How to Apply

At http://ideaelec.dongbu.com

⑨ Prizes

Prize	Entry Parts		Prize Money
	Technology	Design	
Grand Award	1 team	1 team	Visiting CES at Las Vegas of United States of America
Innovation Award	2 teams	2 teams	Studying abroad to visit at Singapore
Participation Award	5 teams	5 teams	Two million won per team

⑩ Special Benefits

- **Grand Award: 2 teams (All members)**

  All-expenses-paid visit to CES (United States of America)

- **Innovation Award: 4 teams (All members)**

  All-expenses-paid visit to Singapore

- **Prize winners**

  Points will be added when you apply for Dong-bu Daewoo Electronics Company

- **Application Team**

  Starbucks Mobile Coupon for each person

- **Entry Submitted Team**

  Family Restaurant Coupon for each team

- **Awarded Team**

  Presenting Dongbu Daewoo Electronics Company products to the university.

⑪ Important Note

- We do not return submitted entries. The competition's intellectual property right (patent, a utility model, trade mark, design, copyright) belongs to the Dong-bu Cultural Foundation.
- After awards are given out, if there are any suspicions of plagiarism, we would immediately disqualify the participants, cancel and award and withdraw the prize money and certificate.
- If we are embroiled in a legal dispute like intellectual property right, only winners are responsible for the matter.
- If there are many excellent entries, we are happy to increase the number of Participation Award. However, as for the Grand Award we would not offer the award if we cannot find the excellent entry that qualifies our condition.

⑫ Questions

Copetition Operation Secretariat
Tel.+82-2-360-7600
ideaelec@dongbu.com
http://ideaelec.dongbu.com
www.facebook.com/ideadongbu

Competition Special Event

The second Dong-bu Global Electronics Idea Competition SNS Event

	Events	Date	Period
Facebook Event 1	*Tagging My Friends*	21 April(Tue), 2015 – 05 May(Tue),2015	2 weeks
Facebook Event 2	*Frankly speaking to daily home appliances*	12 May(Tue), 2015 – 22 May(Fri),2015	2 weeks
Facebook Event 3	*Moments when I need IoT and Health Care*	11 August(Tue), 2015 – 16 October(Fri),2015	2 weeks
Facebook Event 4	*What is the CES?*	06 October(Tue), 2015 – 16 October(Fri),2015	2 weeks
Facebook Event 5	*One sentence to celebrate the winner*	17 November(Tue),2015 –20 November(Fri),2015	1 weeks
Homepage Scrap Event	*Scrap Event*	02 June(Tue), 015 – 12 June(Fri),2015	2 weeks

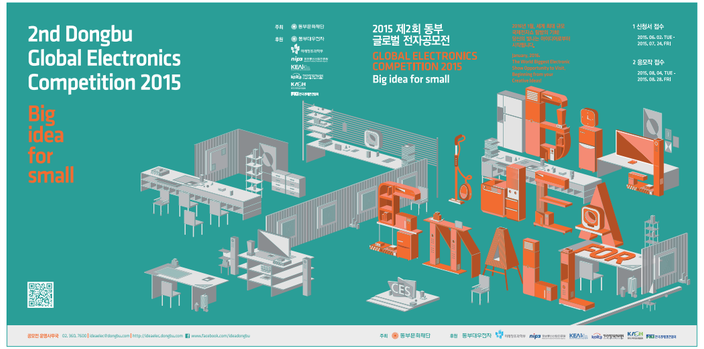
***We support the dream and passion of students who will endlessly explore, continue to challenge, and become the key players of the new world.**

Brochure

2nd Dong-bu

Global Electronics Idea Competition 2015

Poster and Brochure



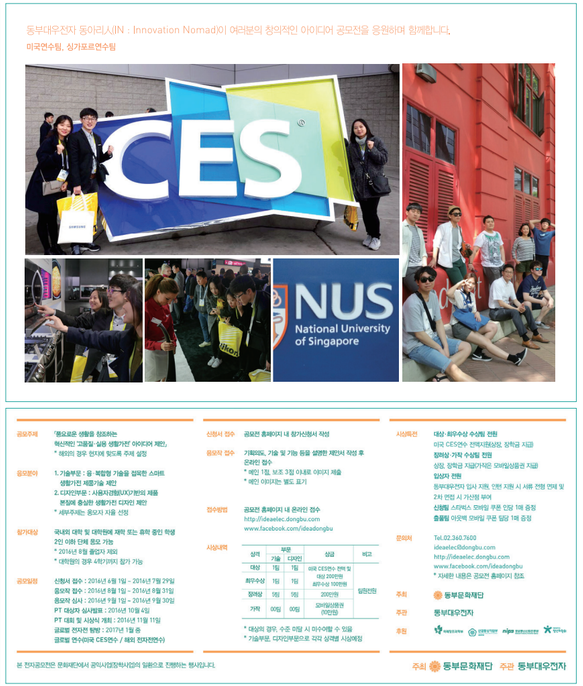
3rd Poster·Brochure

2016 제3회 동부
글로벌 전자공모전
3rd DONGBU
GLOBAL
ELECTRONICS
COMPETITION
2016

2017년 1월, 세계 최대 규모
국제전자쇼 탐방의 기회!
당신의 빛나는 아이디어로부터
시작됩니다.
January, 2017
Opportunity to visit
CES (Consumer Electronic Show)
in the Las Vegas!
It starts from your creative ideas!

2016 제3회 동부
글로벌 전자공모전 '포스터·브로슈어'

동부대우전자 미래창조과학부



2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전 수상작품집

2015 제2회 동부 글로벌 전자공모전

2016년 2월 28일 발행

주 최 : 동부문화재단
주 소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 432번지 동부금융센터 29F 글로벌CSR팀
http://ideaelec.dongbu.com
https://www.facebook.com/ideadongbu
전화 : 02-360-7600
팩스 : 02-360-7703
문 의 : 동부 전자공모전 운영사무국(ideaelec@dongbu.com)
주 관 : 동부대우전자㈜
후 원 : 미래창조과학부, 정보통신산업진흥원, 한국전자정보통신산업진흥회

동부문화재단 동부대우전자 미래창조과학부

동부문화재단

전자공모전 운영사무국

02. 360. 7600

홈페이지

http://ideaelec.dongbu.com

페이스북

https://www.facebook.com/ideadongbu

본 전자공모전은 동부문화재단에서 공익사업(장학사업)의 일환으로 진행하는 행사입니다.