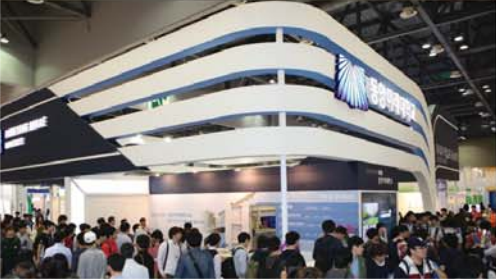




한국전자대전

Korea Electronics Show

한국전자산업대전 가이드북
KOREA ELECTRONICS GRAND FAIR 2014
국문/판



제45회, 「2014 한국전자산업대전!」

세계적인 창조IT 종합전시회(Worldwide Creative&Comprehensive IT Show)를 주제로 드디어 막을 올렸다!

스마트폰, 커브드 UHD TV, 플렉시블&웨어러블 디바이스, 스마트홈, 3D프린팅, 트리플 모니터 탑재 모션시뮬레이터 등 전자·IT 기술이 우리 일상생활에 가져온 편리함과 세상을 풍요롭게 해줄 다양한 제품과 디자인, 융합 콘텐츠! 한국전자전에서 대거 공개된다!

■ 행 사 명 : 2014 한국전자산업대전

■ 일시 및 장소

- 일시 : 2014. 10. 14(화) ~ 17(금), 10:00~17:00

- 장소 : KINTEX 제 1전시장(고양시, 일산)

■ 주 제 : Worldwide Creative & Comprehensive IT Show(세계적인 창조 IT 종합전시회)

■ 면 적 : 53,541㎡ (KINTEX 5개 홀)

■ 참가업체 : 21개국 800여개사

■ 참 여 국 : Korea, China, Japan, Taiwan, HongKong, Philippine, Singapore, Vietnam, malaysia, Indonesia, UAE, Kuwait, Qatar, Saudi Arabia, USA, Canada, Germany, Hungary, France, Serbia, Australia(참가업체/바이어포함)

■ 참 관 객 : 약 60,000명(해외바이어 3,000명)

■ 상 담 액 : 약 18억 달러(예상)

■ 전 시 회 : 첨단가전, 정보통신, 반도체, 디스플레이, 전자부품, 소프트웨어, 3D, 방송장비, 의료기기 등

■ 컨퍼런스 : 미래방송장비기술 워크샵, 국제패키징 심포지움, 반도체 환경 포럼,

2014 NPR Capacity Building Workshop 등 30여회

■ Biz 상담회 : 미국, 프랑스, 중국, 중동, 베트남, 인도, 일본 등 20여개국 3,000명 바이어와 수출상담회



■ 주최 : 산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

미래창조과학부

Global Inspiration
세계속의 경기도

■ 주관 : KEA | Korea Electronics Association
한국전자정보통신산업진흥회

KSIA | Korea Display Industry Association

존경하는 전자·IT 산업인 여러분, 안녕하십니까!

먼저, 바쁘신 일정에도

‘2014 한국전자산업대전’ 개막식에 참석해 주신 전자·IT 산업계 대표 여러분, 그리고 관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

그리고 이번 전자·IT의 날에 영예의 전자산업대상 수상자 여러분께도 진심으로 축하의 말씀을 드립니다.

‘2014 한국전자산업대전’은 전자와 IT 강국의 위상을 확인할 수 있는 국내 최대의 행사로, 전자·IT산업의 현재를 돌아보고 미래를 조망할 수 있는 뜻 깊은 기회라 할 수 있습니다.

이번 전자산업대전은

21개국 800여개 업체가 참여하는 국내 최대 전시회로 세계 최초의 곡률 가변형 UHD TV 등 최첨단 기술의 향연이 될 것이며 문화·IT 기술을 융합한 신(新) 창조경제 생태계 조성을 위한 융합 제품들이 대거 선 보일 것입니다.

특히 산업융합관, 방송음향조명관, 명품의료기기관, 3D융합/프린터관, 중소형가전관 등 테마별 스토리텔링이 가능토록 했으며 부대행사로 30여개의 특별세미나를 통해 최근 전자산업 트렌드와 전망을 조명해 볼 수 있도록 하여 전자·IT 산업 생태계를 한 눈에 볼 수 있도록 구성하였습니다.

저는 앞으로도 우리의 미래를 이끌 전자·IT산업이 국가 경쟁력 제고를 위해서 동반성장, 투자확대, 규제완화, 이업종 교류, M&A 활성화 등에 더욱 매진해야 할 때라 생각합니다.

특히 이번 ‘2014 한국전자산업대전’에서 다양한 부대행사와 전시되는 핵심 기술을 통하여 전자·IT 산업에 대한 이해를 높이고, 기술과 정보의 공유를 통해 새로운 비즈니스 창출에 도움이 되는 귀한 시간이 되시기를 바랍니다.

다시 한 번,

수상자 여러분께도 축하의 말씀을 드립니다.

앞으로도 우리나라 전자·IT 산업 발전을 위해 더욱 노력해 주시길 바라며 마지막으로, 전자·IT 산업의 발전을 위해 헌신적인 노고를 아끼지 않으시는 산업통상자원부를 비롯한 관계 기관 여러분, 그리고 모든 전자·IT 산업인 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 가정의 행복과 하시는 일들이 늘 번창하시길 기원합니다.

한국전자정보통신산업진흥회

회장 권오현



한국 전자정보통신산업의 역사

1969년 제 1회 한국전자전의 개막

한국전자산업진흥회의 전산인 한국정밀기기센터는 정부의 8개년 전자진흥 기본계획에 따라 1971년 1억불, 목표연도 4억불 수출을 달성하기 위한 신흥시책의 일환으로 제 1회 한국전자전을 개최 하였다. 덕수궁 옆 국립공보관 자리에서 8일간의 일정으로 진행된 제1회 한국전자전은 금성사, 삼성흥업등 83개 업체가 참가하여 흑백 TV, 라디오를 비롯하여 스피커, 콘덴서등을 출품하였으며 107,000여명이 관람하여 63건의 기술상담, 25건의 거래 상담이 이루어졌다.

1976년 여의도시대 개막과 한국전자산업진흥회 설립

1972년 한국전자전에서는 컬러 TV가 최초로 선보였으며 1973년에는 컴퓨터가 전시됨으로써 향후 전자산업의 발전 흐름을 알려주는 방향타 역할을 하게 된다.

1976년 제7회 한국전자전은 여의도 전시장에서 개최하였으며 한국전자산업진흥회가 설립되어 처음으로 한국전자전에 참여하였다. 138,000여명이 관람하여 최초로 1억불을 초과하는 거래상담 성과를 거두었으며, 이후 77년에는 2억불, 78년에는 3억불의 거래상담 실적을 달성하는 등 대표적 무역전시회로 성장하게 된다.

1979년 한국종합전시시장시대와 한국전자전

1979년 3월 한국전자전의 주최자였던 한국정밀기기센터의 전자산업업무를 흡수 통합한 한국전자산업진흥회에 한국전자전 업무가 이관됨으로써 1979년 한국전자전부터 한국전자산업진흥회가 주관하여 서울 삼성동에 새로 개장한 한국종합전시시장(KOEX)에서 개최하게 되며, 이후 비약적인 성장을 계속하게 된다.

1995년 지방전자전의 개최

1995년 한국전자산업진흥회는 지역경제 활성화와 지방 전자산업 도약기반 구축을 위하여 한국전자전과 별도로 부산에서 최초로 제1회 지방전자전을 개최하였다.

약 8만명이 참관하여 지역주민들에게 세계전자 강국으로 부상한 우리나라 전자산업에 대한 자부심을 심어 주고 수출 1위 산업으로서의 중요성을 인식시키는 성과를 거두었다. 지방 전자전의 개최로 한국전자전은 명실상부한 국내 최고의 전시회가 되었다.



제 1회 한국전자전람회



한국전자전을 관람하는 대통령



81년 남덕우국무총리 관람



94년 한국전자전 개막식



한국전자전 관람모습



한국전자전 손님맞이



2009년 한국전자전

2000년 한국전자전(It's a Digital World)

21세기 디지털기술혁명을 기반으로 한 급속한 정보통신기술의 발전은 기술의 다양화, 융합화를 가속화시켜 전자IT산업의 새로운 패러다임을 요구하게 하였다.

2000 한국전자전은 "It's a Digital World"라는 주제아래 21세기 새로운 삶을 창조하는 디지털 멀티미디어 제품, 인터넷 시대를 주도하는 첨단 정보통신제품, 세계시장을 선도하는 첨단기술제품등 다양한 제품을 선보이며, 해외바이어 5천명을 포함한 17만여 명이 관람하는 우리나라 대표 전자 IT전시회로서의 위상을 확고히 하였다.

2005년 한국전자전(Advance to the Future)

제 36회 2005 한국전자전은 18개국 550여 업체들이 참가하여 '미래를 향한 힘찬 전진 (Advance to the Future)'라는 주제로 국내 전자산업의 수출증대 및 내수시장 활성화를 위한 모색과 최신 기술 동향을 파악하고 시장정보를 교환하는 신제품 개발 촉진의 장으로 개최되었다. 2005 한국전자전은 해외 바이어의 방문이 용이하도록 동북아시아 유명전자전(일본, 대한, 홍콩등)과 일정을 연계하여 해외바이어 6000여명을 비롯한 21만여명의 참관객이 내방했으며, 노벨경제학상 수상자인 Edward Prescott(美, 애리조나대)교수를 기조연사로 초청하여 국제 전시회로서의 면모를 갖추었다. 2006 한국전자전부터는 2005년 전자산업 수출 1000억불 달성 기념과 함께 제정한 '전자의 날' 행사와 함께 개최됨으로써, 시장을 선도하는 국내전자 IT산업을 세계에 알리는 글로벌 마켓리더로 거듭날 것이다.

2009년 한국전자전 40주년

"당신은 미래를 만나는 최초의 목격자가 된다!"라는 슬로건 아래 일산 KINTEX 에서 개최된 제40회 2009 한국전자전은 다양한 IT제품 옷 입고 등장한 '웨어러블 IT패션쇼'를 개최식으로 정보가전, 정보통신, 융합, 반도체, 디스플레이 등 다양한 볼거리를 제공하였을 뿐만 아니라, 자동차 충돌방지시스템, 3D디스플레이, 그린PC방, 3D내시경, 디지털 방송장치 등 미래 시장의 트렌드를 엿볼 수 있는 제품들을 선보이며 방문객과 바이어들의 시선을 사로잡는 풍성한 전시회였다. 또한 경기침체에도 불구하고 삼성전자, LG전자 외 닛산자동차, 무라타, 엡손, 3M, HP 등의 다국적 기업과 3D, 친환경, 게임, 방송시스템 등 각 분야의 첨단기업들이 대거 참여하여 향후 R&D 및 투자에 대한 관심을 집중시켰다.

또한, 인도, 남미, 러시아, 중국 등 23개국 3,000여명의 바이어가 방문하였으며, 다양하게 구성된 비즈니스 프로그램을 제공하였다.

이벤트



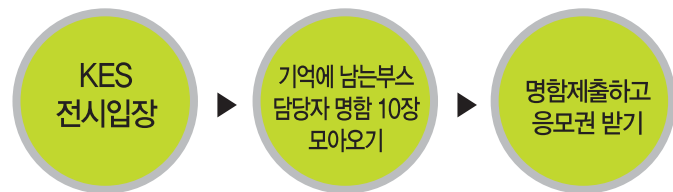
IT와 문화의 융합, 참관객을 위한 이벤트까지!

삼성전자, LG전자 등! 하늘에서 경품비가 내린다.

UHD TV, 트롬, G패드, 김치냉장고, 지펠, 갤럭시 탭 S, 갤럭시 기어 S, 버블샷 등 누구나 갖고 싶은 삼성전자, LG전자의 최신 제품들을 잡아라! 삼성전자, LG전자관에서는 관람객들을 위한 경품이벤트로 누구나 갖고 싶은 최신형 제품들을 공짜로 받아갈 수 있는 기회!

Track 1. KES 출품제품 개인소장의 기회!

KES 참가업체를 꼼꼼히 둘러본 참관객에 최신 전자IT제품 경품 응모기회 제공



Track 2. 열심히 관람한 자 떠나라!

>>> 한국전자전 보고 하이원에서 즐겨라.

전시기간 중 참가업체&참관객을 대상으로 한 추첨을 통해 한국전자전과 하이원이 시원하게 쏜다. 준비된 상품은 50만원 상당의 스키시즌권을 비롯해 40만원 상당의 콘도이용권 등 어마어마한 상품이 매일 매일 쏟아진다.

가을엔 한국전자전에서, 겨울엔 젊음과 열정이 가득한 하이원에서 가족, 친구, 연인과 즐거운 한 때를 보낼 기회를 놓치지 말 것.

올 겨울 하이원리조트에서 힐링타임을 즐기고 싶은 사람은 응모함에 명함을 제출하면 된다.

(제세공과금은 경품별 공급가액의 22%는 당첨자 부담)

- 응모장소 : 3홀 로비 인포메이션센터
- 응모기간 : 2014.10.14(화)~17(금) 10시~16시 15분
- 추첨장소 : 전시장 4Hall 방송음향장비관 특설무대
- 추첨일시 : 2014.10.14(화)~17(금) 16시30분
- 후 원 : 삼성전자 LG전자 하이원 리조트

상품	수량	이용기간
스키시즌권(50만원 상당)	4	2014/15 동계시즌
콘도이용권(Deluxe)	8	2014. 10. 18~2015. 10. 17
하이원 호텔 STT	12	
리프트 50% 할인권 (1매 2인)	40	2014/15 동계시즌
렌탈 50% 할인권 (1매 2인)	40	2014/15 동계시즌

이벤트

다채로운 문화행사와 체험형 이벤트도 가득!

1) KES Ladies ‘달사벳’

>>> 문화와 IT 기술을 융합한 新창조경제, ‘달사벳’이 왔다!

국내 최대 규모의 전자·IT 산업 축제의 장, 한국전자전에 인기걸그룹 ‘달사벳’이 ‘KES Ladies’로 선정되었다. ‘Supa Dupa Diva’, ‘내 다리를 봐’로 뜨거운 사랑을 받아온 달사벳은 한국전자전에서 축하공연을 펼치며 문화·IT 기술을 융합한 신(新) 창조경제 생태계 조성을 위한 지원 사격에 앞장선다. ‘KES Ladies’로 활동하게 된 달사벳은 “우리나라 전자·IT 산업의 발전과 한국전자전 성공 개최를 위하여 저희 달사벳도 활기를 불어넣을 수 있도록 노력하겠다”며 당찬 포부를 보였다.

‘KES Ladies’ 달사벳은 10월 15일 한국전자전에서만나볼 수 있다.



2) 국내 최초로 즐겨라! 모션디바이스 탑드리프트!

한국전자전에서는 **국내최초 트리플 모니터를 구현한 체감형 4축 모션시뮬레이터**를

국내 최초로 누구보다 빠르게 즐길 수 있다.

탑드리프트 안에 숨은 융합 기술을 만나라!

탑드리프트는 하드웨어 기술(모션 시뮬레이터, 모션 콘트롤러, 디스플레이, 센서 등)과 인터페이스 소프트웨어 (모션 프로그램), 콘텐츠 소프트웨어(게임, 가상현실)와 IT 기술이 접목된 다양한 융합기술의 집약체!

게임 시작과 동시에 좌우상하로 움직이는 좌석! 실제로 운전하는듯 한 게임플레이! 한국전자전에서 현재 개발 중인 자동차 레이싱 게임을 직접 체험해 볼 수 있다. 인터넷 시스템을 통해 전 세계 사람들과 레이싱 경쟁까지!

Tip 한국전자전에서 자신의 레이싱 랭킹을 확인해보길!



3) 스윙댄스 세계 챔피언이 온다! 꽃 청춘의 휘트미터!

스윙댄스 세계 챔피언과 국내 토종 웨어러블 휘트니스 솔루션 ‘휘트미터’가 만났다.

‘나잇앤데이’와 ‘휘트미터’의 콜라보레이션!

당신의 운동 파트너 휘트미터가 제공하는 환상의 쇼를 두 눈으로 확인해보라!

임상 실험을 통해 증명된 휘트미터의 정확성과 개인에 최적화된 맞춤형 운동 관리!

스윙댄스 세계 챔피언에 빛나는 댄스팀의 공연까지

Tip 10월 15일 3시 40분, 명품의료기기관 세미나장을 놓치지 말 것!

이벤트

4) 국내 탑모델과 함께 프리포토타임!



세종아이앤티가 준비한 대한민국 대표 모델들과 함께 하는 퀴즈쇼&이벤트!

TV 속 연예인과의 프리포토타임까지 대표 강소기업 세종아이앤티의 '닥터 에어톡톡 공기청정기'와 대표 모델들을 한 자리에서 만날 수 있는 이 기회는 세종아이앤티 부스에서 진행된다!

Tip 15일에는 인기 연예인의 깜짝 방문과 함께 프리포토타임이 예정되어 있으니 기대해 볼 것!

5) 국내 최초로 공개되는 DTS Headphone:X™ 보고 럭키박스도 잡고!

이번 한국전자전에서 국내 최초로 시연되는 차세대 입체 음향 기술!

현장에서 DTS Headphone:X™으로 스튜디오의 마스터링 사운드를 그대로 전달받자. 게임, 음악, 영화 등 다양한 콘텐츠를 더 생생하게 경험할 수 있다.

Tip DTS 이벤트 박스의 비밀번호를 맞추면 럭키박스가 열린다. 최신 서라운드 사운드 솔루션 DTS Headphone:X™이 탑재된 터틀비치 게이밍 헤드셋 Ear Force® i60을 손에 넣을 수 있는 기회를 꼭 잡아라!



6) LG G Watch R! 10월 14일 한국전자전 국내 최초 공개



LG전자는 한국전자전에서 국내 최초로 웨어러블 디바이스 'LG G워치R'을 선보인다. 세계 최초로 완벽한 원형의 플라스틱 OLED 디스플레이가 적용되었으며 풀 서클(Full-circle) 디자인을 위해 제품 내부의 부품 설계도 최적화했다!

1.2GHz 퀄컴 스냅드래곤 400 프로세서, 410mAh의 대용량 배터리 탑재! 음성 인식 기반의 구글 나우(Google Now)서비스 제공 심박센서를 이용한 사용자 건강관리까지!

한국전자전에서 제일 먼저 만나보자!



볼 것도 많고 할 것도 많은

2014 한국전자전

제대로 즐기기!

부품, 소재, 장비부터 멀티미디어, ICT, S/W, Mobile, 스마트 융합 등

뿌리부터 열매까지 긴밀하게 얹혀있는 전자 IT 산업 트리를 한눈에 볼 수 있는

국내 최대 전자 IT 종합 전시회!

국내외 기업 최첨단 IT-전자제품이 펼쳐지는 기술 경연의 장!

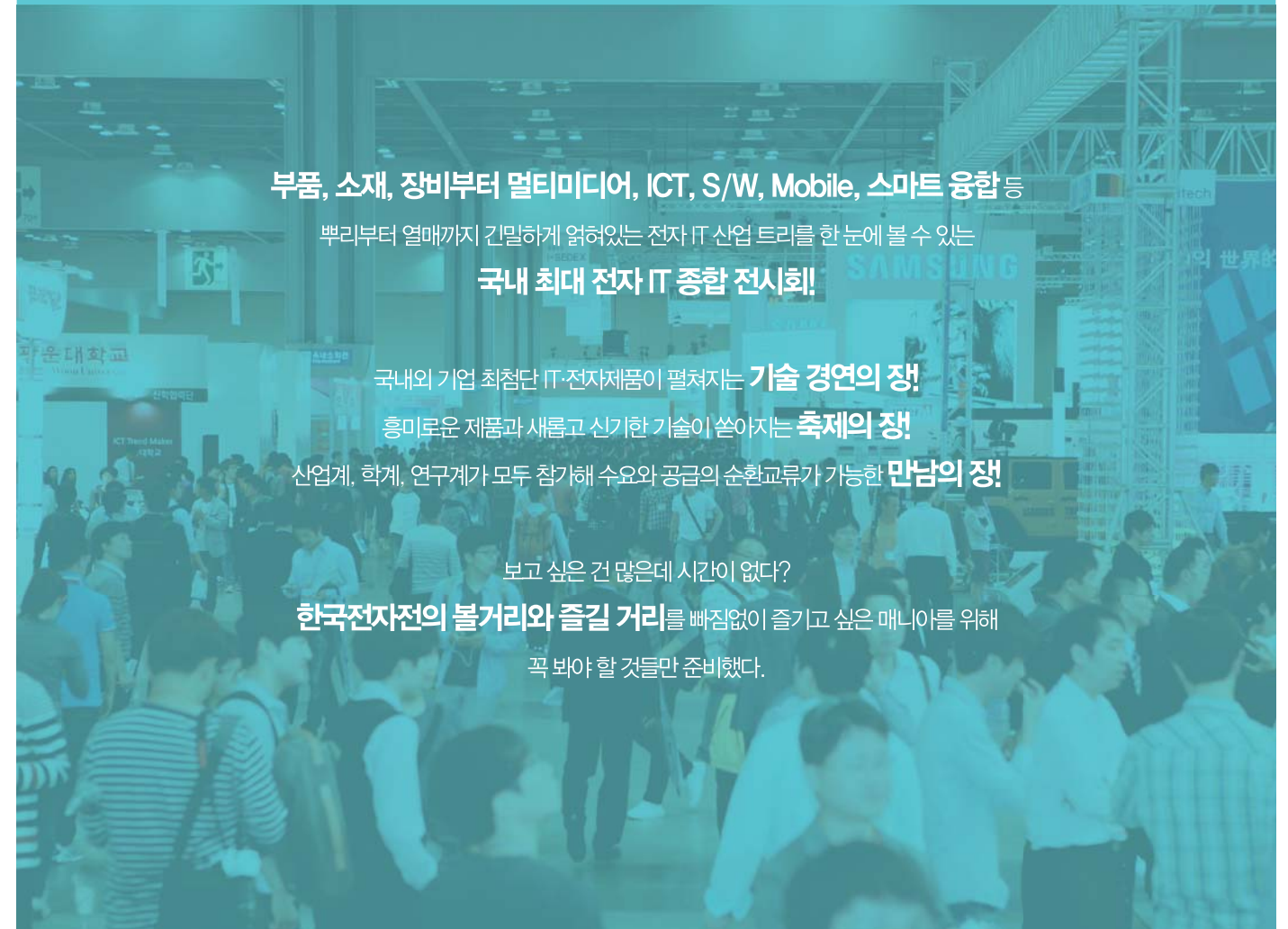
흥미로운 제품과 새롭고 신기한 기술이 쏟아지는 축제의 장!

산업계, 학계, 연구계가 모두 참가해 수요와 공급의 순환교류가 가능한 만남의 장!

보고 싶은 건 많은데 시간이 없다?

한국전자전의 볼거리와 즐길 거리를 빠짐없이 즐기고 싶은 매니아를 위해

꼭 봐야 할 것들만 준비했다.



Course 1.

VIP 따라잡기, VIP들은 한국전자전에서 무얼 볼까?

한국전자전에 방문한 VIP 인사들은 도대체 무얼 볼까?

1분 1초가 바쁜 VIP들도 한국전자전에서 이것만큼은 꼭 본다!

세계 최초 제품부터 세계 최고 기술까지 알맹이만 모은 VIP 코스

VIP 코스

- ① LG이노텍(C8 01) - ② 삼성전기(C601) - ③ 모뉴엘(C501) - ④ 산업융합관(C101, 아하정보통신) - ⑤ 명품의로기기관(C139, 맥아이씨에스) - ⑥ 광운대학교(I411) - ⑦ 소형가전관(M406, 대동에프앤디) - ⑧ 3D 융합프린팅관(모컴테크) - ⑨ 삼성전자(C002) - ⑩ 방송음향조명관(티브이로직(B109), 인터엠 (B102)) - ⑪ 동양이지텍(M521) - ⑫ LG전자(C004)



LG이노텍

카메라모듈 제조 분야에서 세계1위를 달리는 기술력을 가진 LG이노텍. 이번 한국전자전에서는 LG이노텍이 야심차게 내놓은 광학식 손떨림 보정 기술을 적용한 세계 최초 1600만 화소 카메라 모듈을 볼 수 있다.



삼성전기

나노미립 파워터 기술을 이용한 초소형, 초고용량 부분 세계 최초품을 전시한다. 또한 시장점유율 1위를 달리고 있는 모바일 AP 등에 사용되는 FCCSP 기판과 MLCC 소자를 기판에 내장한 Embedded 기판도 출품했다.



모뉴엘

'진공흡입+물공급 걸레시스템'이 적용된 세계 최초 Hybrid Robot Cleaner가 나타났다. 기존 로봇청소기들의 단점은 보완하고 물공급 시스템을 탑재, 주기적인 물공급으로 청소 내내 물 걸레가 마르지 않도록 하는 미래형 로봇청소기.



기존 3D TV 시스템에서 문제가 되었던 눈의 피로와 어지러움을 해결한 세계 최초의 360도 전방향 자유공간 3D 홀로그램 프로젝션 디스플레이 시스템을 출품했다.



맥아이씨에스

모든 호흡환자 치료에 적용 가능한 고유량 호흡 치료기(HF/CP, PA/CP, S-T 기능 탑재)가 나왔다. 국내 최초 자체기술로 개발된 제품은 세계에서 유일한 제품!



아하정보통신

2014년 전자·IT의 트렌드는 'Convergence' 산업융합관에 방문하면 아하정보통신의 전자칩판을 볼 수 있다. 다양한 콘텐츠는 화면에 띄우고 그 위에 판사가 가능하도록 한 전자칩판을 미래 학교에서보다 지금 먼저 보고싶다면 반드시 들러야 하는 곳이다.



대동에프앤디

KES Innovation Awards, Best Design 상 수상에 빛나는 '드림'도 놓칠 수 없다. 실리 콘패키가 적용된 요리뚜껑으로 요리 중 냄새, 연기는 물론 기름이 튀는 것까지 막아준다. 게다가 재료의 수분이 빠져나가지 않고 보존되어 스팀 오븐 효과까지 구현하는 제품



모컴테크

모컴테크의 고성능 3D 미니극장 MINI-MAX는 100-150인치의 초대형 화면에서 크로스토크 없이 기존 실버스크린 대비 입체감도와 밝기가 6-18배인 UHD TV 수준의 획기적인 고성능 3D 영상을 제공하는 미래 3D 홈시어터 및 사내 3D 극장시스템이다.



삼성전자

Bendable UHD TV, Galaxy Note 4, Chef Collection 냉장고, 세탁기, 스마트홈까지 세계를 놀라게 한 글로벌 기업 '삼성'의 신제품을 누구보다 빨리 보고 싶었던 VIP들이 빼놓지 않은 코스. 꼭 방문하여 차세대 전자·IT 트렌드를 경험해보시길!



LG전자

최고의 디스플레이와 최상의 해상도가 결합한 울트라 OLED TV, 세계 최초의 원형 플라스틱 OLED 디스플레이가 적용된 LG G워치 R과 무선청소기까지! LG전자만이 뽐낼 수 있는 기술력이 적용된 제품들이 한 자리에 모여 있는 곳



동양이지텍

한국전자전이 끝남과 동시에 다가올 겨울! 대한민국 온수매트 매출 및 인지도 1위에 빛나는 온수매트가 있으니 열려마시길! 친환경적이며 10중 안전센서와 듀얼클러클러 장치로 사용자의 안전성과 편리성을 갖춘 온수매트는 VIP들의 발길마저 멈추게 했다는 후문이다.



티브이로직/인터엠

브라질 월드컵 생중계를 맡았던 모니터와 프란치스코 교황 시복식 행사에 사용된 스피커를 모두 볼 수 있는 곳은 바로 방송음향조명관. 세계 최고의 기술력을 자랑하는 (주)티브이로직의 방송용 모니터와 풍부한 사운드, 명료한 목소리를 전달했던 (주)인터엠의 스피커를 추천한다.

Course 2.

세계를 놀라게 한 기술 모두 다 모여라.

신제품, 디자인, 콘텐츠 3개 부문 가장 창의적이고 독창적인 제품에 대해 주어지는 '2014 한국전자전(KES) 이노베이션 어워드'는 누가 받았을까? 최신 기술이 적용된 제품이나 소비자 측면에서 혁신성을 인정받은 베스트 신제품(Best New Product), 소비자의 감성적인 매력도와 제품의 기능성을 고려한 베스트 디자인(Best Design), 창의적 아이디어로 기존 제품들과의 차별성 및 우수성이 높게 평가된 베스트 콘텐츠즈(Best Contents)로 각각 선정된 수상작들만 모아 둘러보자!

KES Innovation Awards 코스

①모뉴엘(C501) - ②인바디(C101), 한국플랜트관리(C101) - ③소소H&C(C320) - ④금오전자(C341) - ⑤삼성전자(C002) - ⑥대동에프앤디(M406) - ⑦세종아이앤티(M529) - ⑧스카이미디어(M627) - ⑨동양이지텍(M621) - ⑩LG전자(C004) - ⑪한국물렉스(E782) - ⑫드로안웍스테이션(M620) - ⑬케이피씨(M601) - ⑭이송이엠씨(E716) - ⑮H2O Inc(E806)



①



모뉴엘

Best Design 8.5cm의 슬림한 디자인과 세계 최대의 걸레청소 유효면적을 가지고 있는 모뉴엘의 로봇청소기 '클링클링'은 진공흡입과 물걸레 시스템이 적용된 세계 최초 Hybrid Robot Cleaner!

②



인바디

Best Content 초음파센서를 신장을 스마트폰 앱과 연동하여 발달정도를 관리할 수 있는 인바디의 '인바디', 국내 최초 휴대용 신장계로 간편하고 빠르게 신장 측정 및 온도, 습도 체크가 가능한 제품!

③



소소H&C

Best Content 뇌파센서를 이용해 브레인 휘트니스가 가능한 '브레이노'는 초당 265개의 전두엽 좌우뇌 뇌파를 계속하여 집중력과 알렉스, 좌우뇌 균형개발 상태 등을 분석한다. 이 제품은 브레인 휘트니스에 효과가 있는 기능성 콘텐츠와 연동하여 ADHD 및 치매 예방에 효과적!

⑥



세종아이앤티

Best Design 국내최소형 사이즈로 음이온을 방출해주는 개인용 공기청정 살균기 '닥터 에어톡톡'! 미세먼지와 보일 듯 보이지 않는 공기속 세균까지 걱정 뚫!

⑤



삼성전자

Best Design 깔끔없는 인터페이스 및 30mm Elevated 된 드럼으로 인체공학적인 편의성을 제공한 삼성전자의 '클리스탈-블루세탁기' 24인치 최대크기의 빨래투입구를 구현했으며 직관적인 Interface 제공을 위한 Full Touch Screen이 적용된 베스트 디자인 제품!

④



금오전자

Best Design 상하좌우, 원형회전으로 사각지대 없이 촬영이 가능한 금오전자의 'HD네트 워크카메라', 고성능 소형 IRLED를 장착해 기존 CCTV 네트워크 카메라가 가지고 있던 한이 미지에서 벗어나기까지 했다. 세련된 차세대 카메라를 보고싶다면 추천!

⑦



스카이미디어

Best New Product 무안경 3D TV의 기술발전을 보여주는 (주)스카이미디어의 '3D SKY500', 다시점 조건을 만족하면서 사람이 인식하는 운동시차의 최적 조건을 도출한다. 안경 없이 보는 3D 영상의 생생함을 경험할 수 있다.

⑧



Best Design 친환경 호스설계 및 고감도 터치디스플레이를 적용한 동양이지텍의 '스팀 보이온수메트'는 디스플레이부를 사용자가 확인하기 용이한 각도로 설계되었으며 심플한 디자인으로 완성된 감각적인 제품!

⑨



LG전자

Best New Product 독자적인 WRGB 방식의 울트라 HD 해상도를 제공하는 LG전자의 '곡면 울트라HD OLED TV', 세계 최초 Ultra HD OLED TV로 WRGB OLED기술과 4K Ultra HD(3840*2160)를 접목시킨 세계 최대(77인치)크기를 자랑한다.

⑫



이송이엠씨

Best New Product 기존 그래파이트의 단점을 개선한 이송이엠씨의 'Thermal Foam Gasket'이라는 사람은 모두 아는 우수한 기술력! 많은 열량을 빠르게 방열판으로 전달 가능하다.

⑪



드로안유한회사

Best Design 의자와 테이블, 모니터거치대를 일체화시켜 공간효율을 극대화 한 '드로안 워크스테이션' 미래지향적인 디자인으로 설계된 가구 업계의 혁신! 새롭게 떠오르는 IT가구의 모습이 궁금하다면!

⑩



한국물렉스

Best New Product 초슬림, 초경량, 전자IT제품의 슬림화를 이끄는 한국물렉스의 '2.28콤보카드', 얇아지는 전자IT제품의 숨겨진 비밀이 궁금하다면 꼭 방문해야 하는 코스!

Course 3.

체험하라! 첨단 ICT 세상

단순히 보는 전시가 아니다. 직접 체험하고 즐길 수 있는 참여형 전시회! 3D 실사프린팅, 디제이 믹싱카, 매트릭스 사진체험, 플렉시블&웨어러블 디바이스, 상용 홈서비스 로봇, 스마트헤어, 스마트시티 체험관 등 흥미로운 제품과 새롭고 신기한 기술이 쏟아지는 축제의 장! 2014 한국전자전! 만지고, 즐기고, 체험할 수 있는 코스로 골라 묶었다. 전자·IT 세상 속 경험하기 Go Go!

쉽고 재밌게 즐기는 ICT 코스

- ①알토스포츠(C101) - ②스타플릿(C202) - ③ 삼성전자(C002) - ④ 쓰리다이픽처스(D331) - ⑤사운드큐(M410) - ⑥그렌텍(M520) - ⑦성우모바일(M605) - ⑧ 니콘이미징 코리아(S521) - ⑨ 한영엔지니어링(S513) - ⑩넷매니아(I619) - ⑪ LG전자(C004) - ⑫ 바리코리아(E842)



국내에 부는 자전거 열풍! 자전거 매니아라면 알토스포츠 자전거에 주목해 볼 것. 국내 자전거 기업들 가운데 유일하게 100만대 생산 능력을 보유한 기업으로 이번 2014 한국전자전에서는 전기자전거를 전시한다.



미래에는 뭘 타고 다닐까? 궁금하다면 꼭 둘러야 한다. 운전자의 무게 중심에 의해 운행되는 미래형 이동 수단으로 리튬 이온 배터리로부터 에너지를 공급받아 공해 물질 배출이 전혀 없는 세계 최고의 자가 평형 이륜차를 만나보자.



'Galaxy Note4'가 한국전자전에 왔다. 강력한 S펜과 전작보다 2배 증가한 해상도는 당신의 눈과 터치감을 즐겁게 한다. 1600만 화소 광학식 손 떨림 방지 기능이 적용된 후면 카메라, 지문인식 잠금 해제까지 빼놓을 수 없는 부분. 직접 찍고 만지며 체험해보라.



각종 세균 증식이 활발해 지는 고온 다습한 날씨에도 걱정 없는 그렌텍의 살균수기는 개인의 위생을 지킬 수 있게 해준다. 아침해나 과일에 남아있는 농약성분이나 젖병, 장난감, 찻숟 등의 위생균 제거에도 특효를 발휘하는 살균수기는 피지나 노폐물 제거도 도와 피부 관리까지 돕는다.



넌 무거운 기타 들고 다니니? 난 가볍게 연주한다! 휴대용 기타 연습기로 음질은 살리고 무게는 줄였다. 간편하고 즐거운 취미 생활을 만끽할 수 있는 사운드큐의 '휴대용 기타 연습기'를 연주해보자.



물속 3D 영상 촬영? 상상이 현실이 된다! 수중 3D 입체 영상 콘텐츠 제작, 수중 3D 입체 촬영, 하우징 제작 등을 전문으로 해 온 업체인 3D아이픽처스! 광고, 영화, 교육, 모바일 콘텐츠 등 다양한 분야에서 활용되고 있는 수중 3D 콘텐츠는 꼭 체험해 보아야 하는 필수 품목!



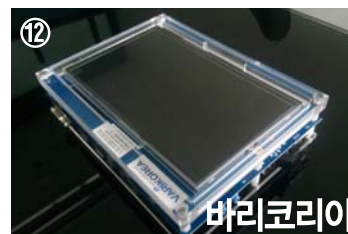
국내 최초로 RK3288 CPU와 Mali-T764 GPU를 탑재한 UHD 4K 동영상 플레이가 가능한 테블릿 제품을 볼 수 있다. 누구보다 빠른 열리다답터들에게는 꽤 흥미로운 소식일 것.



다양한 카메라 직접 사용해 보세요! DSLR 등 디지털 카메라 및 렌즈가 전시된 니콘이미징코리아의 노란 버스가 2014 한국전자전에 온다. 한국전자전에서의 기억을 찍고 그대의 추억을 남기길!



국내 최대영상 콘텐츠를 보유한 (주)한영엔지니어링 부스에서는 4D라이더를 직접 체험할 수 있다. 온 몸으로 즐기는 짜릿한 영상! 4D 시뮬레이터 국내 시장 점유율 1위에 빛나는 4D 기술의 전율을 체험해보라.



의료장비에도 빠질 수 없는 전자IT 산업! Display와 Capacitive Touch Panel을 결합한 임베디드 솔루션으로 산업 및 의료장비 Display가 적용됐다. 사용자들의 편의를 위해 정각과 물이 닿아도 동작이 가능한 Touch Panel을 구현했다는 것이 이 제품의 특징점.



'지금까지 나온 스마트워치 중 최고' LG전자의 'G워치R'에 대한 해외 유력 매체들의 호평! 신선하며 놀라운 디스플레이로 구현된 완벽한 원형은 남녀 모두에게 매력적으로 다가간다. 음성 인식 기반 '구글 나우', 화면이 꺼지지 않는 '올웨이즈 온', 방수 및 방진 기능까지...



세계를 흔드는 한류 열풍. 한류 문화에 IT를 접목시켰다. 글로벌 K-POP과 IT 기술을 한 자리에서 만끽할 수 있다

Course 4. 미래사회를 위한 보물이 숨겨져 있는 곳

다양한 전자·IT 제품이 세계 최초, 국내 최초로 한 자리에서 보여지는 곳은 2014 한국전자전 밖에 없다. 최첨단 제품들이 변화하는 미래를 실감하게 해준다. 다가오는 스마트 라이프 시대와 성장하는 IT 기술을 만나보고 싶다면 이 코스를 추천한다. 당신의 상상이 곧 현실이다.

미래를 보는 코스

- ① DTS Korea(C401) - ② 파워프라자(C301) - ③ 하이디어솔루션즈(C101) - ④ 데이터스트림즈(S502) - ⑤ 위엠비(S413) - ⑥ 디메텍(C121) - ⑦ 누스코(C124) - ⑧ 주식회사 엘앤비기술(B110) - ⑨ LG전자(C004) - ⑩ Techno Fair - ⑪ 동양미래대학(I621) - ⑫ 에이디파워(E711)



고음질 다중채널 오디오분야 선구자, 일반 헤드셋이나 이어폰에서 최대 11.1 채널의 사운드 사운드를 구현하는 세계 최초 사운드 솔루션 살 아있는 듯 생생한 음질을 직접 체험해보자! 전기 차의 모습을 미리 만나보길!



전기차 개조 업체인 파워프라자가 업그레이드 된 모습으로 2014 한국전자전을 찾았다. 국내 최초 경량용 전기차(피스), 고속전자차 컨셉트카 및 관련 부품을 전시해 참관객들의 눈을 즐겁게 할 예정! 차세대 대표 산업, 전기차의 모습을 미리 만나보길!



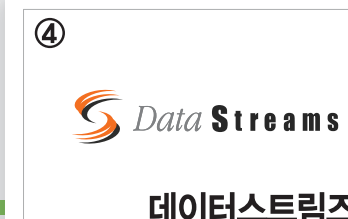
다가오는 고령화 시대, 이제 센서와 센서 네트워크를 바탕으로 Telecare가 가능하며 고령자의 건강과 안전까지 관리할 수 있다. 전자IT분야 최고 화두인 사물인터넷을 이용해 독거노인을 돌보는 국내 유일의 융합 IT 기술 전문기업 하이디어 솔루션즈!



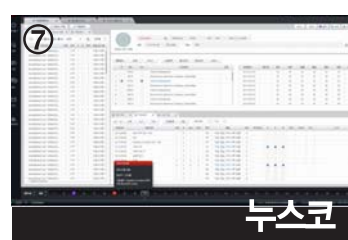
뼈 수술 없이도 만들어지는 이질한 V라인! 국내 최초로 초음파를 이용하여 뼈를 절개하고 연마할 수 있는 장비를 볼 수 있다. 임플란트 수술 시에는 보다 안전하고 섬세한 수술이 가능하며 치과뿐만 아니라 성형외과 및 정형외과에서도 사용 가능한 디메텍의 '초음파 뼈성형장비'



ICT 통합관리, 인프라관리 전문기업 WeMB! 3D 기반의 지능형 융복합관리솔루션 IBSilon은 효율적으로 데이터센터 및 건물의 IT 자원을 관리하고 운영할 수 있는 융복합관리솔루션이다! 이제는 3D로 관리되는 미래의 IT 자원 관리시스템을 들여다 보자.



이제는 빅데이터 시대다. 국내 No.1 토털 데이터 매니지먼트 전문 기업인 데이터스트림즈의 데이터 통합 제품 TeraStream™은 이미 글로벌 시장에서 인정받는 제품! 글로벌 기업과 당당히 경쟁하는 우리 SW기업의 제품을 보고갈 것.



국내 최초 EHR(전자건강기록, Electronics Health Records)플랫폼 기반 병원정보시스템! 이 플랫폼은 2015년 공개 예정이지만 한국 전자전에서는 미리 만나볼 수 있다.



디지털 전파방송시스템에 세계 최초 CAN 통신 방식 적용으로 지적재산권은 확보하고 첨단 기술 개발에 기여한 차세대 기술! 방송음향조명관에서 확인해보자.



급성장하고 있는 프리미엄 청소기 시장을 공략해 내세운 LG전자의 무선 청소기 야심작 '코드제로'. 청소기 100년의 역사를 바꾸겠다는 자신감을 보인 '스마트 인버터 모터'까지! 과연 그 판도가 어떻게 바뀔지 궁금하지 않은가?



유럽 최대 가전 전시회 'IFA 2014'에 다녀온 우리 우수 중소기업이 있다. 에이디파워의 대기전력 측정기는 국제 대기전력 측정 규격을 적용하여 개발된 정밀한 저전력, 저역율 측정기로 국내 최초로 전력계부문 NEP 인증 획득 및 세계일류상품으로 선정된 제품!



국내 최고 수준의 취업률을 자랑하는 동양미래대가 올해도 한국전자전에 왔다. 기계공학부, 로봇자동화공학부 등을 비롯, 다수의 수상경력을 보유한 전공동아리들의 참여까지! 대학이 보유한 미래에 대한 신기술과 특목특는 아이디어를 그냥 지나치지 말 것



2014년도 IT분야 대학의 미공개 신기술을 공개한다! 특허를 출원한지 1년 미만의 대학 우수 기술로 향후 개량발명출원 및 해외출원(PCT)가 가능한 미래를 위해 잠재된 신기술을 미리 만나보자! KAIST, 중대, 부산대, 연세대, 서강대 등 국내 내로라 하는 대학 기술들의 현인!

2014 한국전자전 들여보기

이번 2014 한국전자전 뭐가 다를까?

1) Broadcast Tech Korea 2014

방송음향조명관

한국전자전에는 방송음향조명관(Broadcast Tech Korea)이 있다.

방송 음향 및 조명 분야의 내로라하는 기업들이 참가해 우수한 방송콘텐츠와 장비, 관련 기자재와 음향, 다양한 조명 관련 기기 등을 한 눈에 볼 수 있도록 마련된 곳!

첨단 장비 시연은 물론 방송음향조명 분야의 최신 기술과 트렌드를 알 수 있는 전시!

국산 방송장비 특별관에서는 공연을, 방송기술 발표관에서는 공인/사설 방송장비 기술트렌드, 개발현황 등 장비시연 및 발표가 열려 일반 관람객과 관련 분야에 종사 중인 참관객들의 오감을 만족시킬 예정이다.

그 외 제 9회 국산방송장비 정책설명 및 홍보 로드쇼, 미래 방송장비 기술 워크샵, 방송장비산업 상생협력 포럼, 방송장비 해외바이어 초청 수출상담회 등 풍성한 부대행사로 방송음향조명 분야의 정책, 장비, 트렌드 등 모두를 아우르는 특별한 전시관이 될 것으로 기대된다!



2) 2014 한국전자전, IT·의료 융합산업을 선도한다.

명품의료기기관

한국전자전이 또 다른 전자·IT 융합 산업을 선도한다. 이번 전자전에서 선보이는 '명품의료기기관'에서는 분당서울대병원 진료버스 안에서 펼쳐지는 최첨단 진료 시연, 루트로닉, 맥아이씨에스 등 의료 산업 종사를 꿈꾸는 예비 의료산업인들을 위한 채용설명회, 주요 대형 병원의 전문가들이 참석한 초청 강연회 등이 다채롭게 마련되었다.

또한 전국병원 의료진 3,000여명이 선정한 명품, IT기술을 최적화하여 융합한 국산 명품 의료기기 100여개 품목을 한 곳에서 만나볼 수 있는 기획의 장!



2014 한국전자전 들여보기

3) 3D&3D프린팅의 모든 것, World 3D Expo 2014!

3D 산업이 영화, 건축, 의료, 콘텐츠 등 타산업과 융합되면서 발전할 수 있는 미래 산업을 보여준다.

3D프린터 체험존에서는 전시 참관객을 대상으로 모델링, 출력 등 3D 프린팅을 시연하고 직접 체험할 수 있는 이벤트가 열리며 국내 최초 4K UHD 3D 이동형 멀티디스플레이 기반 실감형 교육 서비스 시스템인 쓰리디아이픽처스의 아쿠아리움버스도 기다리고 있다. 세계 최초 기술인 고선명 3D 극장시스템인 '모컴플렉스'는 획기적인 선명도와 생동감 넘치는 3D 영상으로 이미 미국, 영국, 인도, 중국, 일본, 한국 등 40여개국의 특허까지 획득했다는 사실!

국내 최대 3D융합전문전시회 **World 3D Expo 2014!**

국내외 주요 3D 업체가 참가하는 3D프린팅전시, 체험, 세미나부터 해외 전문가를 초청한 글로벌 3D 기술포럼 심포지엄까지!

3D와 3D 프린팅에 관한 모든 것, 한국전자전에 있다.



4) 소프트웨어 중심사회 실현하는 'The Best 20 Korean Software 2014' 특별관

이번 2014 한국전자전에는 '2014 베스트 소프트웨어 20선'으로 선정된 한국을 대표하는 우수 SW업체 20개사가 모인 'The Best 20 Korean Software 2014 특별관'이 처음 공개된다.

소프트웨어 해외 진출 및 세계화의 가능성을 품은 우리나라 대표 SW기업들의 우수함을 한 자리에서 지켜볼 수 있는 기회!

SW&APP 홍보관, 신제품 및 기술발표관, 임베디드 SW채용박람회, Big Data를 활용한 사례 세미나, SW Innovation Awards, 바이어 상담을 비롯한 전문가 초청 세미나까지! 우리 SW기업의 현재와 미래를 지켜보자!



2014 한국전자전 3대 키워드

세계최초, 국내최초 공개되는 첨단기술의 향연!

1) K - Here in Korea!

세계최초

최대 곡률 가변형 UHD TV, 최대용량 냉장고(삼성전자), 완벽원형 OLED 디스플레이 스마트워치, 전 제품 무선기술 완성 프리미엄 무선청소기, UHD OLED TV(LG전자), 1600만 화소 카메라모듈(LG이노텍), 나노미립 파우더기술 이용 초소형 MLCC(삼성전기), 진공흡입+물공급 걸레시스템 적용 하 이브리드 로봇청소기(모뉴엘), CAN통신방식 적용 디지털 전관방송시스템(엘앤비기술), 고선명 3D극장시스템(모컴테크), LED발광기능 휴대용 기타 연습기(사운드큐), USB 무선 프레젠테이션(초이스테크놀로지), 최대 11.1 채널의 서라운드 사운드를 구현하는 사운드솔루션(DTS Korea)

국내최초

초음파이용 뼈성형장비(디메텍), 4K UHD 3D 이동형 멀티 디스플레이 시스템(3D아이픽처스), 휴대용 초음파 센서 신장계(인바디), 무선방폭형 데이터 로거(한국플랜트관리), UHD 동영상 플레이 태블릿(성우모바일), 경량용 전기차(파워프라자), 자체기술 개발 고유량호흡치료기(맥아이씨에스), USB + 한글 LCD 장착 3D프린터(모머스팜), 전력계부문 NEP인증(에이디파워), EHR 플랫폼 기반 병원정보시스템(누스코) 국산화 개발에 성공한 누수감지기 센서케이블(하이테크), 국내최초 3D 모니터를 구현한 탑드리프트(모션디바이스) 등 세계 전자·IT 산업을 대표하는 대한민국 창조기술의 장!

문화와 IT 기술을 융합하는 새로운 창조경제 생태계 조성!

2) E - Creative Ecosystem!

한국형 A/V 시스템에 걸그룹 달샤벳과 락밴드의 신나는 공연까지! 체험형 전자·IT 기술 검증과 화려한 문화콘텐츠!

아시아 6개국, 아프리카 4개국 등의 개도국 산학협력 전문가들이 모여 선기술 전파와 개도국 역량강화를 논의하는 글로벌 상생협력 플랫폼!

전자·IT 분야 24개 대학 미공개 원천기술 2,000여 건이 공개되어 산업계와 매칭 되는 산-학-연 창조협력의 장!

탄소배출 제로, 유해물질 사용 제한제품 뿐 아니라 유해물질을 분석 및 검출할 수 있는 기술까지 선보이는 “Eco-Friendly” 연구의 장!

IT 콘텐츠 강국을 실현하는 테마별 스토리텔링!

3) S - Storytelling Exhibition!

부품, 소재, 장비부터 웨어러블 모바일 디바이스, 3D프린팅, 플렉시블, 의료기기 융합제품까지 전자·IT 산업 뿌리부터 열매까지 트리(Tree)

전체를 한눈에 볼 수 있는 IT 콘텐츠 전시관 구성 및 맞춤형 참관코스 제공

해외바이어 대거방문

전 세계가 주목한다. 2014 한국전자전

세계 19개국 56개 유관기관과 협력한 이번 2014 한국전자전에는 해외바이어가 대거 방문한다.

아시아 최대 시장 중국에서는 통신 분야에 차이나텔레콤, 가전분야 Haier, ChangHong, 모바일에서 화웨이, 전자 AIGO 등 빅바이어 사절단이 방문한다.

최근 IT, 바이오산업 등 첨단기술 집약산업 및 고부가 가치 서비스에 주력하고 있는 동남아시아 사절단과 팩맨, 건담, 철권, 다마고치 등 게임엔터테인먼트 분야의 반다이사를 비롯하여 글로벌 카메라 메이커 TOYOTA, PANASONIC 등 일본 바이어들이 방문하며

중동 최대 전자소매 유통점 Sharaf DG, 헬스케어, 홈엔터테인먼트 손질 전문 중동 사절단과 러시아 상공소 한국지사 대표까지!

20여 개국의 유력 바이어 대거 유치에 성공한 이번 한국전자전에서는 200여명의 진성바이어들이 국내 업체들과 멀티 비즈매칭을 진행할 예정이며 18억불 상당의 수출상당액을 달성할 것으로 기대된다.

돈이 되는 전시회, 돈 만드는 전시회 한국전자전에서 국내업체들의 성과를 주목하라!