

KOREA ELECTRONICS GRAND FAIR

Where the
Creative Things are!

KOREA ELECTRONICS 한국전자산업대전 GRAND FAIR

10. 14(수) ▶ 17(토), KINTEX

SEMICONDUCTOR
DISPLAY
KES
IMID
SEDEX
KOREA ELECTRONICS GRAND FAIR
SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES
DISPLAY TECHNOLOGIES
KES TECHNOLOGIES
IMID TECHNOLOGIES
SEDEX TECHNOLOGIES
CONSUMER ICT TECHNOLOGIES
3D SMARTPHONE TECHNOLOGIES
ELECTRONIC PARTS & MATERIALS
SMARTWATCH
SMART HOME
BROADCASTING
TABLET
HUMIDIFIER
KOREA ELECTRONICS SHOW
KOREA SEMICONDUCTOR INDUSTRY ASSOCIATION
KOREA DISPLAY INDUSTRY ASSOCIATION
KOREA ELECTRONICS ASSOCIATION
GYEONGGI-DO
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
Organizers
Hosts

2015년 한국전자산업대전(KEGF)!

미래창조적 사고와 혁신적 IT기술이 만드는 놀라운 세상, 첨단기술의 향연이 펼쳐지는
2015 한국전자산업대전이 “창조적 사물이 탄생하는 곳”이란 주제로 드디어 막을 올렸다!

스마트폰, 초고화질 TV 등 우리나라가 세계적 경쟁력을 가진 최첨단 제품을 비롯하여
공중전이 가능한 드론파이터, 굴삭기 및 철도 VR시뮬레이터, IoT 스마트홈 가전 등 전자·新산업 상생협력을
촉진할 창조적 융합제품들이 대거 공개된다!

행사명 • 2015년 「한국전자산업대전」

일시 및 장소 • 일 시 : 2015. 10. 14(수) ~ 17(토), 10:00~17:00
• 장 소 : KINTEX 제1전시장(1홀~5홀)

주제 • Where the Creative Things are! [창조적 사물이 탄생하는 곳!]

전시 규모 • 면적 : 53,541㎡ (KINTEX 5개 홀)
• 참여업체 : 23개국 760여개사 2,300부스
• 참관객 : 약 60,000명(해외바이어 3,000명)
• 상담액 : 약 18억 달러(예상)

주요 내용 • 「전시회」 스마트홈기기, 중소형가전, 전자부품, 반도체, 디스플레이, 소프트웨어, 3D, 방송장비, 통신기기 등
• 「컨퍼런스」 IoT 기술세미나, 반도체시장동향세미나, 방송산업 상생협력포럼 등 개최
• 「Biz 상담회」 미국, 중동, 러시아, 중국, 일본 등 21개국 초청바이어와 수출상담회

추진기관 • 주최 : 산업통상자원부 MOTIE Global Innovation 세계 속의 경기도
• 주관 : KEA KSIA KDIA



KOREA ELECTRONICS GRAND FAIR 2015

존경하는 전자·IT 산업인 여러분, 안녕하십니까.

먼저, 바쁘신 일정에도 '2015 한국전자산업대전' 개막식에 참석해 주신 전자·IT 산업계
대표 여러분, 내외 귀빈 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

그리고 영예의 전자·IT 유공자 여러분께 진심으로 축하의 말씀을 드립니다.

금년 '2015 한국전자산업대전'은 46년의 역사를 자랑하는 국내 최대 전자·IT 산업
행사로 전자산업의 현재와 미래, 그리고 대한민국의 성장을 책임질 역할을 할 수
있는 뜻 깊은 한마당이 될 것입니다.

금년에는 23개국 760여개 업체가 참여하였고 문화·IT 기술이 융합된 제품들이
대거 선보일 것입니다. 특히 IoT 스마트홈기기관, 산업융합관, 방송음향조명관,
명품생활가전관, 3D융합/프린터관 등 테마에 따른 전시관과 30여개의 특별세미나를
통해 최신의 전자 산업 트렌드와 전자·IT 산업 생태계를 한 눈에 볼 수 있도록 구성
하였습니다.

전자·IT 산업인 여러분 그리고 귀빈 여러분!

지금 우리는 미국, 유럽 등 세계경제의 부진한 경제회복, 중국산 제품의 추격으로 대외
여건이 녹록치 않음에도 불구하고, 지속적인 수출과 세계시장 확대를 위해 애쓰시는
전자업계의 성과와 노고에 격려의 박수를 보냅니다.

우리 전자산업은 세계 1위의 반도체, 스마트폰, 기전기술을 기반으로 IoT, 빅데이터 등
최신 IT기술을 적용하여 주력 제조업 중 가장 빠르게 스마트화가 진행되고 타 산업 확대의
플래그 쉽 역할을 수행할 것으로 예상됩니다.

특히, IoT 기반의 플랫폼 공동활용과 대중소 기업간 협업생태계 구축은 IT융합과 新산업
촉진 성공의 핵심요소가 될 것입니다.

이번 전시회를 통해 우리 기업이 전자·新산업 창출에서도 성공스토리를 만들어 나가기를
기대하며, 향후 세계시장에서도 리더쉽 확보와 역할을 해주시길
당부드립니다.

마지막으로, 전자·IT 산업의 발전을 위해 헌신적인 노고를 아끼지 않으시는
산업통상자원부를 비롯한 관계 기관 여러분, 그리고 모든 전자·IT 산업인 여러분께 다시
한 번 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

여기 계신 모든 분들이 우리 모두가 누리는 풍요로운 IT 세계를 만들어 가는데 계속 힘써
주실 것을 믿습니다.

감사합니다.



김오현 회장



김기남 회장



한상범 회장

한국전자산업대전의 역사



1969년 제1회 한국전자전의 개막

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



2001년 IMID 디스플레이전 개막

세계 제 1위의 디스플레이 생산국으로서, 국제적 위상에 걸맞은 디스플레이 전문 전시회 개최를 통해 디스플레이산업 수출을 지원하고 국가 이미지 제고하고자 한국디스플레이산업협회 및 한국정보디스플레이학회 주관으로 제1회 IMID 디스플레이 전시회가 개막하였다.



1976년 여의도시대와 한국전자산업진흥회 설립

1972년 한국전자전에서는 컬러 TV가 최초로 선보였으며 1973년에는 컴퓨터가 전시됨으로서 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.



2005년 한국전자전 (Advance to the Future)

2005 한국전자전은 해외 바이어의 방문이 용이하도록 동북아시아 유명전자전(일본, 대만, 홍콩 등)과 일정을 연계하여 18개국 550여 업체들이 참가하였고, 해외바이어 6000여명을 비롯한 21만 여명의 참관객이 내방했으며, 노벨경제학상 수상자인 Edward Prescott(美, 애리조나대)교수를 기조연사로 초청하여 국제 전시회로서의 면모를 갖추었다. 2006 한국전자전부터는 2005년 전자 산업 수출 1000억불 달성을 기념과 함께 제정한 '전자의 날' 행사와 함께 개최됨으로써, 시장을 선도 하는 국내전자 IT산업을 세계에 알리는 글로벌 마켓리더로 거듭났다. 더불어 2005 국제반도체디스플레이산업대전은 중국 SMIC, GSNC 및 HH_NEC 등 중국 반도체 피운드리 업체들이 최초 참가하여 향후 국제적인 규모의 행사로 발돋움하기 위한 기반을 닦았다.



1979년 한국종합전시장시대와 한국전자전

1979년 3월 한국전자전의 주최자였던 한국정밀기기센터의 전자산업업무를 출수 통합한 한국전자 산업진흥회에 한국전자전 업무가 이관됨으로서 1979년 한국전자전부터 한국전자산업진흥회가 주관하여 서울 삼성동에 새로 개장한 한국종합전시장(KOEX)에서 개최하게 되며, 이후 비약적인 성장을 계속하게 된다.



2008년 한국전자산업대전의 출범!

한국전자전(KES), 국제반도체산업대전(i-SEDEX), 국제정보디스플레이전(IMID) 합동개최를 통한 전자T분야 국내 최초의 공동개최 전시가 출범하여 세계적인 대형전시회 탄생을 알리는 계기가 되었다.



1995년 지방전자전의 개최

1995년 한국전자산업진흥회는 지역경제 활성화와 지방 전자산업 도약기반 구축을 위하여 한국 전자전과 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.



2009년 한국전자전 40주년

"당신은 미래를 만나는 최초의 목격자가 된다!"라는 슬로건 아래 일산 KINTEX에서 개최된 제40회 2009 한국전자전은 다양한 IT제품 옷을 입고 등장한 '웨어러블 IT패션쇼'를 개회식으로 정보가전, 정보통신, 융합, 반도체, 디스플레이 등 다양한 볼거리를 제공하였을 뿐만 아니라, 자동차 중돌방지 시스템, 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 낫산자동차, 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. 아울러 국제반도체전에서는 반도체 핵심 전공정장비인 스퍼터 시장 세계 1위인 일본 알박, EEPROM 시장 세계 2위인 미국 아트멜, 계족기 시장 선두주자 미국 야드메탈스가 참가하여 반도체대전의 위상을 드높였다.



1999년 반도체대전 개막

오랜 기간 지속되던 경기침체를 극복하고 본격적인 회복세에 접어드는 시점과 맞물려 반도체산업의 국산화 홍보 및 마케팅의장을 만들고자 한국반도체산업협회에서는 제1회 반도체대전을 개최하였다. 3일간의 일정으로 진행된 반도체대전은 삼성전자, 현대전자 등 79개 반도체 전문기업이 참여하여 성황리에 개막하였다.



2014년 한국전자산업대전

한국형 A/V시스템에 걸그룹 달샤벳, 랙밴드 공연 등을 통한 체험형 전자T 기술검증과 다양한 문화 콘텐츠가 펼쳐지는 축제의 장으로 거듭난 제 45회 한국전자전은 부품, 소재, 장비부터 웨어러블 모바일 디바이스, 3D프린팅, 플렉시블, 의료기기 융합제품까지 전자IT산업 뿐만 아니라 열매까지 트리(Tree) 전체를 한눈에 볼 수 있는 IT콘텐츠로 전시관을 구성하여 맞춤형 참관코스를 제공하는 등 혁신의 장으로 위상을 드높였다. 또한 3D융합&3D프린팅관, 산업융합관, 명품생활가전관 등 다양한 테마관을 구성하여 트렌드를 앞서가는 중소기업 제품들의 가능성을 보여주었다. 더불어 반도체산업이 단일 품목으로 역대 최초로 수출액 600억달러를 돌파하여 반도체대전에서도 국내 기업들이 우수한 수출 성과를 전시하며 그 의미를 되새겼다.



2000년 한국전자전 (IT's Digital World)

21세기 디지털기술혁명을 기반으로 한 급속한 정보통신기술의 발전은 기술의 다양화, 융합화를 가속화시켜 전자T산업의 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 대표전자 IT전시회로서의 위상을 확고히 하였다.

부스 배치도

1 HALL

IMID

2 HALL

i-SEDEX

3 HALL

KES

4 HALL

KES

5 HALL

KES

2015년 한국전자전 4대 이슈

01. 세계적 경쟁력을 가진 최첨단 융합제품 기술경연의 장!

삼성전자

- 로터리 휠을 통해 화면을 보지 않고서도 편안하고 정확하게 조작이 가능한 업계 최초 시계형 웨어러블 - Gear S2, 나노 크리스털 기술로 최고의 밝기와 극한의 명암비, 넓고 풍부한 컬러와 섬세한 디테일이 표현되는 초고화질의 TV - SUHD TV, 애드 원 도우를 통해 세탁물 추가가 가능하며 버블테크로 똑똑한 세탁을 제공하는 세탁기 - ADD Wash, 세계 최초 버츄얼 플레이밍 기술이 적용된 세프 버츄얼 플레이밍 인덕션, 일반 로봇청소기 대비 약 140배, 기존 모델 대비 약 2.3배 강력해진 모터가 적용된 로봇청소기 - 파워봇 등



LG전자

- 사물인터넷(IoT)기반의 스마트홈 솔루션을 비롯하여, LTE 통신기능을 지원하는 첫 번째 안드로이드 웨어 운영체제(OS) 기반 스마트워치 - G Watch Urbane 2nd edition, 자연색 그대로 볼 수 있는 차원이 다른 화질, 페이퍼 슬림 디자인(5.97mm), 플로팅 메탈 스탠드형 - 올레드 TV 뿐 아니라, 위에는 트롬, 아래는 통돌이 동시세탁과 분리세탁이 가능한 TROMM 트윈워시, 완벽한 정수기가 프리미엄 냉장고 속으로 융합되어 헬스케어 매니저의 케어서비스가 가능한 얼음정수기 냉장고, 세계 최초 4단 분할집이식 블루투스키보드 - 롤리키보드, 홈부 카메라 장착으로 집밖에서도 원격제어 및 모니터링이 가능한 코드제로 청소기 로보킹 등이 한국전자전에 출품되어, 세계 최고 수준의 최신형 IT제품과 기술을 보여준다.



02. 역동적인 창조IT 구현! (체험형 융합 IT·문화기술의 향연)

- 월컴(로봇, 드론, 스냅드래곤 기술데모), 이노시뮬레이션(국내최초 굴삭기 교육훈련용 시뮬레이터), 파워보이스(IoT 기술의 스마트홈 시스템), 클로버추얼페션(국내최초 3D 가상 피팅솔루션), 골프존(골프+IT+문화가 어우러진 시뮬레이터), 멀콥(드론+3D VR콘텐츠), 디안스(세계최초 레이더 장착 스마트폰 무인경비 시스템), 코마테크(오플러스 리프트 VR 호버보드), 쓰리디아이 피쳐스(3D아쿠아리움 체험형 교육버스), 베레스트(360° 3D VR영상콘텐츠), 삼성/LG전자 스마트폰 무상점검 특장차량 등
- 역동적 기업생태계를 구현할 창조융합 IT체험기술이 대거 선보인다.

03. 우리 경제의 튼튼한 허리-중견기업 시장개척 역량 강화! (글로벌기업을 향한 창조희망의 장)

- 1969년 창업이래 47년간 반도체 한 분야에서 전문성을 키워온 전자부품산업 전문기업 KEC, 세계최초 Compact-PF Diode 기술개발 등 관련제품 대거 공개
- 1973년 유신기업사 설립을 시작으로 1976년 Evaporator를 개발, 창사 40주년이 넘도록 전문성을 키워온 위닉스, 국내 최초 SKT 스마트홈 서비스 탑재 3D입체 제습기술 선보일 예정
- 1988년 설립 후 25년 이상의 경험을 가진 음향전문기업 부전전자, 최초개발 넥밴드 타입의 스테레오 블루투스 헤드셋 출품 등
- 대기업과 함께 국내 전자·IT산업을 이끌어 온 중견기업들이 대거 참가한다.



04. 내수 진작 및 소비활성화 기여! KES 블랙프라이데이!

- 「Korea 블랙프라이데이」 정부정책 기조에 부합하여, 한국전자전 중소형가전 및 완제품 분야 우수 제품 선정, 오프라인 세일행사를 개최 한다.
- 바디프랜드(안마의자 시장점유율 1위), 바이로봇(드론파이터), 성우모바일(국내최초 태블릿PC+노트북+타블렛 일체상품), 파인디지털(국내최초 옥타코어CPU 탑재 내비게이션), 베프스(국내최초 H/W 아이디 비밀번호 보안장치), 코마테크(순수 국내기술 제작 무선충전기), 이노코프(후지의료기, 다이와, 이노마루 안마의자 수입), 머커(스테인레스 가습기), 에이앤비(세계 최소형 볼헤드 적용 거치대) 등 30여개 업체/제품 참가 예정, 내수 진작을 위해 함께 뛴다.





3D Convergence & 3D Printing

국내 최대 3D 전문 전시회인 World 3D Expo 2015에서는 3D영화, 건축, 의료, 콘텐츠 등 타 산업과의 융합 비즈니스 모델을 보여줄 뿐만 아니라, 현재 전 세계적으로 이슈가 되고 있는 가상현실관이 신설되어 3D가상현실(Second Life), 가상훈련 등을 직접 체험할 수 있는 기회가 생긴다.

또한 제조혁신의 꽃이라 불리우는 3D프린팅 관에서는 산업통상자원부와 한국교통대가 함께 3D 프린팅 기업지원 서비스를 위하여 3D프린팅 장비를 탑재한 차량이 참관객들을 찾아갈 예정이다. 더불어 작년에 이어서 올해도 전시참관객을 대상으로 3D프린팅 실습 및 제작 교육 이벤트와 세미나가 함께 진행된다.



이노시뮬레이션 굴식기 가상훈련 기기



3D프린팅 모바일 팩토리



3D프린팅 활용 체험관

중소형 가전관 & 헬스케어 전문관

(Premium Home Appliance & HealthCare Pavilion)

2014년부터 소비자와 가전유통전문가 등이 직접 최고(베스트)제품을 선정하여 선별 참가한 중소형 가전관에는 올해도 흄밀렉 무선충전 안마기, 휘트닷라이프의 웨어러블 신체활동측정기, 온수매트 인지도 및 매출 1위 동양 이지텍 등 10여개 우수업체가 참가하여 국내 중소형 명품 가전의 위상을 드높일 예정이다.

또한, 헬스케어 전문관에는 웰니스형 전자기기 및 의료형 모바일앱을 선보이는 메디코아를 비롯하여, 힐세리온의 휴대용 초음파 진단기기, 자원메디칼의 체지방측정기 등 창조적 의료IT 융합기술이 대거 선보일 예정이니 놓치지 말자!



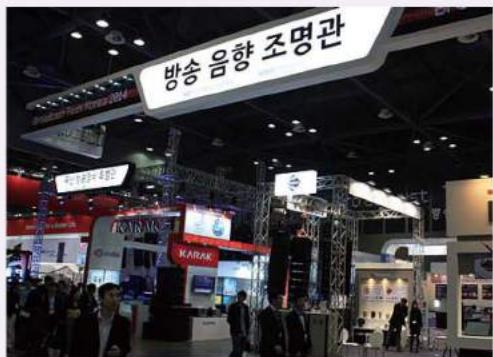
방송음향조명관(Broadcast Tech Korea)

UHD · 스마트방송, Professional 스피커, 개인방송 등 방송환경 변화와 최신 트렌드를 반영한 테마존형태로 구성하여 국내외 최신기술과 제품을 한 눈에 볼 수 있도록 마련된 곳!

국산 방송장비 특별무대는 한국형 AV시스템으로 구축하여 우수한 우리 기술을 홍보할 예정이며 다양한 공연도 감상 할 수 있다.

UHD · Future Broadcast Tech존에서는 방송사와 제조업체가 공동으로 제작시설, 편집시설, 송출/송신시설, 시청각실 등을 구성하여 방송의 전 과정을 구성도에 따라 알기 쉽게 전시하고 있다. 또한 국내 방송장비 분야의 유명 기업들이 참가해 우수한 방송콘텐츠와 장비 등을 시연할 예정이다.

또한 제 11회 ICT 국산 방송장비 홍보 로드쇼, 방송장비산업 상생협력 포럼, 방송장비 해외 바이어 초청 수출상담회 등 풍성한 부대행사가 동시개최되어 정책, 장비, 트렌드 등 모두를 아우르는 특별한 전시관이 될 것으로 기대된다.



국내 최강대학들의 미공개 신기술 대거 공개, Techno-Fair 대학공동관!

전국 대학의 전자·IT분야 '올해의 발명'과 '스타연구실(Lab)' 전시 및 최근에 출원된 미공개 특허기술을 한국전자전에서 우선 공개하여 산·학 간의 공동연구, 기술이전, 기술사업화 등을 추진한다!

우수대학들의 다양한 수요기업과의 직접적인 만남의 기회를 확대하여 실질적인 산학협력 성과를 창출하는 Techno-Fair 대학공동관! 2015년에도 전자IT분야 22개 대학 미공개 원천기술 2,000여 건이 공개되어 산업계와 매칭되는 산·학·연 창조협력의 장이 될 것이다.





반도체대전의 Start up Campus(#2220)

글로벌 시장을 진출할 수 있는 아이디어 개발과 마케팅 및 투자를 유치할 수 있는 기회의 場!!

국제반도체대전에서 새롭게 마련한 Start up Campus에서는 반도체 분야 스타트업 기업 및 주요 대학 신학협력단이 참여하여 새로운 기술을 소개하고 국내외 반도체인들과의 네트워크를 통한 투자 유치 등 새로운 비즈니스 기회 창출의 자리가 될 것으로 기대된다.



DVCE ZONE

- DVCE 2015 전시관: 세계 디스플레이시장의 24%를 차지하고 있는 충남디스플레이산업 및 기업 홍보
- 충남기업 23개사 참가



터치기술전문관

- 터치산업 육성 위한 대국민 홍보 및 개발확산을 위해 터치 기업관 및 체험관 운영
- 터치 공모전 수상작 전시
- 멀티터치 등 침관객 대상 체험 프로그램 운영
- 터치기업 신제품 및 편넬 전시



디스플레이 채용박람회

- 기업채용관 12개사 참가
- 채용컨설팅관 운영
 - 취업 상담 이미지 컨설팅 제공
- 채용 세미나관 운영
 - 취업특강 3회 운영
- 청년취업아카데미, SC 활성화, 장비부품 전문 인력 양성 사업 홍보



디스플레이 R&D 홍보관

- 연구조합 총괄주관 및 참여과제 홍보 및 성과 확산을 위한 디스플레이 R&D 홍보관 운영
- 디스플레이 특히 이슈 관련 상담 부스 운영

성능평가 지원사업 홍보관

- 성능평가지원사업 1차년도 실적 홍보
- 성능평가지원사업 2차년도 계획 홍보



우수제품 전시관

- 정보디스플레이대상 수상작 홍보
 - 수상기업: 넥스틴(대상), 디이엔티, 신성 FA, 티이에스



China Pavilion

- 중국 심천 디스플레이 장비·부품·재료 기업 8개사 참가
- 심천디스플레이협회(SDIA) 협조

볼 것도 많고 할 것도 많은

2015 한국전자산업대전

제대로 즐기기!

부품·소재부터 멀티미디어, ICT, S/W, Mobile, IT융합, 반도체, 디스플레이 등 뿐만 아니라 열매까지 긴밀하게 얹혀있는 전자·IT 산업 트리를 한 눈에 볼 수 있는 **국내 최대 전자·IT 종합전시회!**

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

한국전자산업대전의 볼거리와 즐길 거리를 빠짐없이 즐기고 싶은 매니아를 위해 꼭 봐야 할 것들만 준비했다.

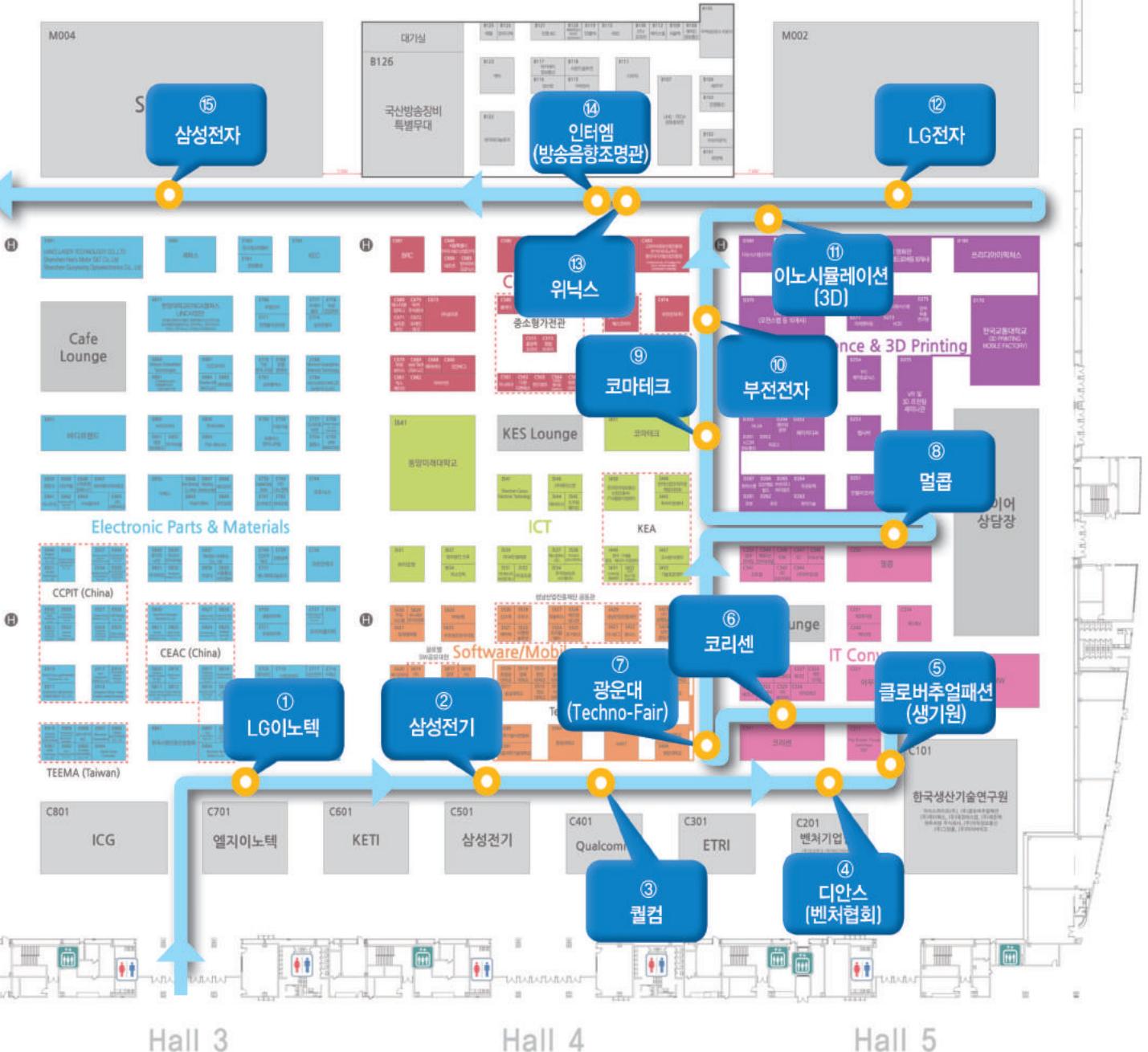
Course 1. VIP 따라잡기, VIP들은 한국전자전에서 무얼 볼까?

한국전자전에 방문한 VIP인사들은 도대체 무얼볼까? 1분 1초가 바쁜 VIP들도

한국전자전에서 이것만큼은 꼭 본다! 세계 최초 제품부터 세계 최고 기술까지 알맹이만 모은 VIP코스.

VIP 코스

- ① LG이노텍[C701] → ② 삼성전기[C501] → ③ 월컴[C401] → ④ 디안스/소노넷(벤처협회)[C201] →
- ⑤ 클로버추얼패션/아하정보통신(생기원)[C101] → ⑥ 코리센[C311] → ⑦ Techno-Fair(광운대)[S404] → ⑧ 멀콥[C250] →
- ⑨ 코마테크[I451] → ⑩ 부전전자[C474] → ⑪ 이노시뮬레이션, 모션스랩(3D)[D381] → ⑫ LG전자[M002] → ⑬ 위닉스[C489] →
- ⑭ 인터엠[B114]/동신대 실감미디어기반조성사업단[B110](방송음향조명관) → ⑮ 삼성전자[M004]



Course 2. 세계를 놀라게 한 기술 모두 다 모여라.

신제품, 디자인, 콘텐츠 3개 부문 가장 창의적이고 독창적인 제품에 대해 주어지는 '2015 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 평가 된 **베스트 콘텐츠(Best Contents)**로 각각 선정된 수상작들만 모아 둘러보자!

KES Innovation Awards 코스

- ①코리센[C311] → ②디엔엑스[C322] → ③베프스[C321] → ④효성기술[C346] → ⑤제네시스인터내셔널 [C349] → ⑥성우모바일[C350] → ⑦TPC메카트로닉스[D254] → ⑧LG전자[M002] → ⑨위닉스[C489] → ⑩리빙케어[C585] → ⑪브레인테크[C672] → ⑫파워보이스[C670] → ⑬에이스엔[I546] → ⑭바이로봇 [I631] → ⑮우정하이텍[E721] → ⑯바디프랜드[E951] → ⑰한스크리에이티브[E871] → ⑱삼성전자[M004]



개요

역사

배치도

4대 이슈

테마관

참관코스

부대행사



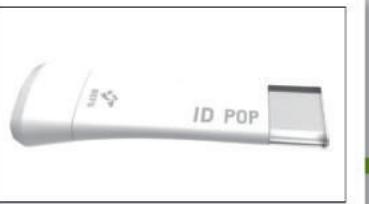
코리센 Best New Product

- ① 초경량 고효율 알루미늄 방열판 탑재 (동일 체적 300% 향상)
- ② CCTV 내장으로 원가절감
- ③ 5만 시간 사용 보장



디엔엑스 Best New Product

- ① 국내 최초 H/W 아이디, 비밀번호 보안 장치
- ② H/W 암호화시켜 백업 보관
- ③ 분실시 데이터 정보 해킹방지
- ④ 재구매하여 백업 복구 가능



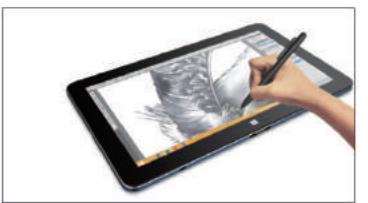
베프스 Best New Product

- ① 국내 최초 H/W 아이디, 비밀번호 보안 장치
- ② H/W 암호화시켜 백업 보관
- ③ 분실시 데이터 정보 해킹방지
- ④ 재구매하여 백업 복구 가능



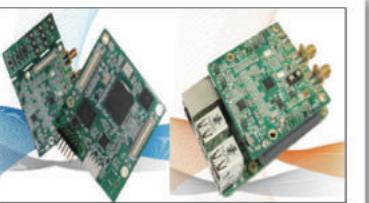
위닉스 Best New Product

- ① 3방향 투출을 통한 입체제습구현
- ② 국내 최초로 Wi-Fi 통신 기반, 스마트 홈 기능을 제습기에 탑재, 스마트폰 앱을 통해 제어 가능



성우모바일 Best New Product

- ① Intel Core-M CPU, RAM 4GB 탑재
- ② Windows10 탑재 ③ 10.6인치 디스플레이
- ④ 도킹기보드, 스타일러스펜 지원 ⑤ 64GB 내장메모리에 micro SD 슬롯 128GB까지 지원



효성기술 Best New Product

- ① 순수 국산 기술의 국내 최초 민수용 레이더 센서
- ② 세계 두 번째 송수신 및 제어기 통합형 CMOS 레이더 칩 적용



리빙케어 Best Content

- ① 열전반도체 기술 적용
- ② 저장탱크 제거 초슬림 정수기
- ③ 대기전력 ZERO(정수기 1/6의 전력 소모)
- ④ 이물질 등이 들어갈 경우 스톱 및 역회전 가능



브레인테크 Best New Product

- ① 싱크대일체형 전자동 일괄처리
- ② 저장탱크 제거 초슬림 정수기
- ③ 35dB이하의 저소음 설계
- ④ 이물질 등이 들어갈 경우 스톱 및 역회전 가능



바이로봇 Best New Product

- ① 초소형 전투비행로봇
- ② 적외선 이용 비행체 간 배틀게임 가능
- ③ 초소형 카메라로 영상촬영 가능



한스크리에이티브 Best New Product

- ① 에너지 사용상태 및 절감 분석
- ② PC보안상태 모니터링 및 원격제어
- ③ 경제적인 비용으로 효과 높은 물리적 보안 실현



바디프랜드 Best Design

- ① 육중한 이미지와는 달리 슬림하고 세련된 인마의자 ② ABS 재질과 UV 코팅 처리
- ③ 팔 안마부에 리모컨 별도 장착으로 편의성 제고



우정하이텍 Best New Product

- ① Piezo의 압전효과로 생성되는 Strain변화와 Impedance 변화를 sensing하여 Human Touch로 인식하는 세계최초 특허출원 알고리즘이 내장된 솔루션

Course 3. 체험하라! 첨단 ICT 융합세상

단순히 보는 전시가 아니다. 직접 체험하고 즐길 수 있는 참여형 전시회!
전기자동차, 3D 콘텐츠 체험관 버스, 스포츠 VR 시뮬레이터, 뇌파측정 웨어러블 등
흥미로운 제품과 새롭고 신기한 기술이 쏟아지는 축제의 장! 2015 한국전자전!
만지고, 즐기고, 체험할 수 있는 코스로 골라 묶었다. 전자·IT 세상 속 경험하기 Go Go!

쉽고 재밌게 즐기는 ICT 코스

- ① 에이프럴스튜디오[C201] → ② BMW[C121] → ③ 소소[C330] → ④ 오토빌[C341] → ⑤ 쓰리디아이피쳐스[D180] →
- ⑥ 부전전자[C474] → ⑦ 코아텍[D368] → ⑧ 메디엔인터내셔널[C468] → ⑨ 골프존[C673] → ⑩ 이노코프[C586] →
- ⑪ 고프로(세파스)[E881] → ⑫ 동양미래대[I641]



Course 4. 걸으로는 잘 드러나진 않지만 IT강국 코리아 파워의 원천!

걸으로는 잘 드러나진 않지만 IT강국 코리아 파워의 원천!

바로 부품소재 / 소프트웨어 / 콘텐츠 기술이다. 전자IT산업의 뿌리를 이루는 세계적인 기술력을 갖춘 부품소재기업들과 미래를 위한 원석이 숨겨져 있는 기술들을 만나보자! 당신의 상상이 곧 현실이 된다.

미래에 돈이 되는 원석코스

- ① 소노넷[C201] → ② 계명대학교[S406] → ③ 베레스트[D367] → ④ 다쏘시스템[D380] → ⑤ 글로브포인트[C483] →
- ⑥ KEC[E784] → ⑦ 이코모스[E871] → ⑧ 아바비전[C662] → ⑨ 오토닉스[E744] → ⑩ 크린컨테크[E734] →
- ⑪ VisualOn[S625] → ⑫ 영남대학교[S513]



Course 5.

차세대 반도체 소자공정

반도체,
끊임없는 도전과
혁신·상생으로
대한민국 제조업의
미래를 이끈다.
세계 반도체 시장을
석권하고 있는
삼성전자와 SK하이닉스와
동반성장하는
반도체 장비/재료기업은
어디일까?

i-SEDEX

- ① 신성이엔지(#2400) →
- ② 세메스(#2000) →
- ③ 케이씨텍(#A1) →
- ④ 이오테크닉스(#2010) →
- ⑤ Start up Campus(#2220) →
- ⑥ 피케이엘(#2490) →
- ⑦ 에스티마이크로일렉트로닉스 (#2700) →
- ⑧ SK하이닉스(#2710) →
- ⑨ 엑시콘(#2500) →
- ⑩ 삼성전자(#2299) →
- ⑪ 원익(#2080) →
- ⑫ 동진쎄미켐(#A10)



Course 6.

미래성장동력, 시스템반도체!

시스템반도체 없으면
타 산업 발전도 없다!
메모리 반도체의 신화를
시스템 반도체에서 다시 쓴다.
더 빠르게 커지는
시스템반도체 시장.
미래전자산업을 이끌
시스템반도체 기업을
방문해 보자!

i-SEDEX

- ① 지니티스(#2421) →
- ② 반도체 R&D 성과 Matching Fair(#2800) →
- ③ 한국전자통신연구원 (#2820) →
- ④ 피코씨이엘(#2541) →
- ⑤ 실리콘알엔디(#2540) →
- ⑥ KIPEX(#2840) →
- ⑦ 큐알티(#2850) →
- ⑧ 실리콘마이터스(#2306) →
- ⑨ 실리콘웍스(#2100)



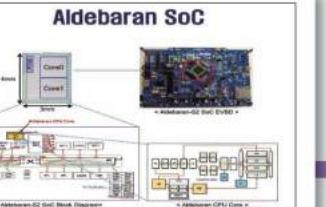
① 지니티스



반도체 R&D성과 Matching Fair



③ 한국전자통신연구원



② KIPLEX

국내 최초 온라인 IP유통사업을 주도하고 있는 KIPEX는 이번 전시회에서 IP Business를 위한 토클 솔루션을 소개한다. 또한, 국내 우수 IP Provider [칩스앤미디어, 흥의대 ICS Lab, 비트리] 의 IP 데모시연을 통해 국내 IP산업의 가능성을 엿볼 수 있다.

④ P51VP



⑤ 실리콘알엔디

UWB Radar & Sensor Chip, FMCW Radar Chip, 다양한 RF Solution, GaN 기반 Power Module 분야에서 특화된 기술영역을 구축해가고 있는 기업이다. 보안 및 감시용 고정밀 UWB 레이더 센서 모듈, 고출력 고효율 GaN 소자 기반 C/X-band IMFET 모듈 및 광대역 LNA 모듈을 소개한다.

⑥ 큐알티

KOLAS국제공인시험기관인 큐알티(주)는 최첨단 장비와 30여 년간 축적된 기술노하우로 반도체 및 ICT전자산업의 주요한 품질/신뢰성 파트너로서 세계최고수준의 신뢰성시험 및 불량분석 기술력을 확보하고 있다. 모바일, 자동차 전장 부품, 생활가전, 디스플레이 등 부품, 모듈 및 세트까지 광범위한 기술서비스를 제공하고 있다.

⑦ 실리콘마이터스

실리콘마이터스는 고성능/고효율 스마트 PMIC(전력 관리 통합 칩) 솔루션의 개발, 제조 및 마케팅을 전문으로 하는 패리스 회사로서, 이를 통해 태블릿, 휴대폰, TV, 노트북, 모니터 등 다양한 전자제품의 성능향상을 위한 전력 관리 솔루션을 제공한다.

⑧ 실리콘웍스

디스플레이용 시스템반도체 토클솔루션 분야에서 세계적인 설계 및 개발능력을 바탕으로 국내는 물론 세계를 선도하는 기업이다. 세계 최초 LCD용 MD Architecture라는 차별화된 설계 개념을 바탕으로 D-IC 개발에 성공하여 세계 컬럼 드라이브 IC의 새로운 표준을 만들었다.

2015년 부대행사 총괄표

일시	주제	장소
10.14 [수]	한국전자산업대전(KEGF) 개막행사	회의실 그랜드볼룸
	International Symposium on Microelectronics and Packaging (ISMP)	회의실 204호~206(A)호
	IMID 디스플레이 비즈니스 포럼	회의실 212~213호
	반도체장비 안전표준 교육	회의실 206(B)호
	해외바이어 무역상담회	전시장 2홀 Global Meeting Area
	반도체 Power Company Job Fair	전시장 2홀 반도체 우수기업 채용관
	신사업 전략모색을 위한 3D프린팅 세미나	전시장 5홀 D255
	반도체 시장동향세미나	전시장 2홀 컨퍼런스홀
	한·중 부분품교류회	회의실 209호
	반도체동향 및 엔지니어 역량 세미나	회의실 210(A)호
10.15 [목]	한·중 부분품교류회 리셉션	회의실 301호
	SSD2015 [미래 반도체 소자와 장비 기술]	회의실 304호
	International Symposium on Microelectronics and Packaging (ISMP)	회의실 204호~206(A)호
	해외바이어 부스투어	전시장 1홀 IMID
	반도체장비 안전표준 교육	회의실 206(B)호
	해외바이어 무역상담회	전시장 2홀 Global Meeting Area
	IMID 디스플레이 비즈니스 포럼	회의실 212~213호
	해외바이어 초청 무역상담회	회의실 207~208호
	차세대반도체 기술심포지엄	전시장 2홀 컨퍼런스홀
	반도체 Power Company Job Fair	전시장 2홀 반도체 우수기업 채용관
10.16 [금]	방송장비 인증 및 필드테스트 지원	회의실 302호
	신사업 전략모색을 위한 3D프린팅 세미나	전시장 5홀 D255
	전기전자산업 자원순환 규제, 정책동향 및 대응방안 세미나	회의실 305호
	가상현실시스템산업포럼 테크세미나	회의실 303호
	반도체산업 발전전략 세미나	회의실 301호
	LG디스플레이 부스투어	전시장 1홀 IMID
	해외바이어 초청 리셉션	회의실 209호
	융복합 디스플레이 표준화 환경전문가 포럼	회의실 212호
	삼성디스플레이 부스투어	전시장 1홀 IMID
	반도체기업 지원 프로그램	전시장 2홀 반도체 우수기업 채용관
10.17 [토]	3D프린터·3D스캐너 기술세미나	회의실 209호
	신사업 전략모색을 위한 3D프린팅 세미나	전시장 5홀 D255
	IEEE가 주도하는 IoT 표준과 신기술 국제세미나	회의실 208호
	방송장비산업 상생협력 포럼-협력분과	회의실 302호
10.17 [토]	신사업 전략모색을 위한 3D프린팅 세미나	전시장 5홀 D255

2015. 10. 14(수)

한국전자산업대전(KEGF) 개막행사 KES

- 일시 : 2015. 10. 14(수) 10:30 ~ 12:00
- 장소 : 컨텍스 제1전시장 3층 그랜드볼룸
- 주최 : 산업통상자원, 경기도
- 주관 : 전자정보통신산업진흥회, 반도체산업협회, 디스플레이산업협회
- 문의 : 전자산업정책실 [Tel: 02-6388-6136, e-mail: sjiang@gokea.org]

시간	세부 내용	비고
10:30~10:31	개회선언	유혜영 아나운서
10:31~10:32	국민의례	
10:32~10:35	개회사	KEA 권오현 회장
10:35~10:50	전자·IT의 날 시상	산업통상자원부 차관
10:50~10:55	KES Awards 시상	KEA 권오현 회장
10:55~11:00	디스플레이산업 유공 시상	충남 부지사
11:00~11:03	축사	산업통상자원부 차관
~11:10	테이프 컷팅 장소 이동	1층 전시장으로 이동 (3층 E/V → 1층 3홀 입구)
11:10~11:20	VIP 테이프 컷팅 전자산업대전 등 영상 시청	3홀 입구
11:20~12:00	전시회 참관(VIP)	3홀부터 시계반대방향 *동선 별첨

IMID 디스플레이 비즈니스 포럼 IMID

- 일시 : 2015. 10. 14(수) 09:00 ~ 17:00
- 장소 : 컨텍스 제1전시장 2층, 212~213호
- 주최/주관 : 한국디스플레이산업협회(KDIA), 한국정보디스플레이학회(KIDS)
- 문의 : 한국디스플레이산업협회 / 전시마케팅팀 / 전유리대리
[Tel: 010-4513-0979, e-mail: imidex@imidex.org]

구분	한국	중국	일본/대만	기타
주요 연사 및 발표 주제	 SDC 김학선 부사장	 BOE Yuan Feng 부총감	 Applied Materials 강인우 사장	 Kateeva Conor Madigan
	Technology Trends of LCD/OLED	The Innovation in a Commoditized Industry	Strategies for Success in a Changing Display Environment	잉크젯 기술을 이용한 디스플레이 공정 혁신
	 LCD 이정한 상무	 AT Microelectronics Alan Huang	 TPK James Lee	 Henkel Chyi-Shan Suen
	OLED, The Future of Display	AMOLED Present State and Perspectives	터치센서 기술과 사용자 인터페이스(IUI/UIC) 기술 트렌드	The Materials for the next generation displays

Time

Time	Topic	Speaker
09:00~09:55	등록	
09:55~10:00	개회사	공동위원장 석준형 교수

Session1. Keynote (Big Player의 비즈니스 전략)	좌장: 석준형 교수
[Keynote] Technology Trends of LCD/OLED	SDC 김학선 부사장
[Keynote] OLED, The Future of Display!	LGD 이정한 상무
[Keynote] The Innovation in a Commoditized Industry	BOE Yuan Feng
Lunch	
Session2. 디스플레이와 IT융합을 통한 미래 트렌드	좌장: 정재경 교수
전세계 디스플레이 트자계획 및 시장전망	SK증권 김영우 수석 연구위원
디지털 비즈니스에 중요한 영향을 미치는 글로벌 ICT 동향	Gartner 임진식 이사
Cyber Physical Systems: An application of Cloud, Big Data and Internet of Things	Frost&Sullivan Marc Einstein
Session3. High-Value 디스플레이 기술 및 소재 이슈	좌장: 신성태 교수
Display-용 배리어 필름 개발 및 이슈	i-components 황희남 상무
Inkjet Technology for OLED Display Manufacturing	Kateeva Conor Madigan
The materials for the next generation displays: The challenges and solutions from adhesive maker's perspective	Henkel Chyi-Shan Suen
Closing	

2015. 10. 16(금)

삼성디스플레이 부스투어

- 일시 : 2015. 10. 16(금) 10:00 ~ 11:00
- 장소 : 컨텍스 1층 IMID 전시장
- 주요 VIP : 대표이사 및 임원진 등
- 주관 : 한국디스플레이산업협회
- 문의 : 한국디스플레이산업협회/ 중국협력 및 마케팅지원팀 이한주 팀장 (Tel: 02-3014-5724, e-mail: lhj@kdia.org)

반도체기업 지원 프로그램

- 일시 : 2015. 10. 16(금) 11:00 ~ 12:00
- 장소 : 국제반도체대전 컨퍼런스홀
- 주최 : 한국반도체산업협회
- 내용 : 국내 반도체관련 종소 충견기업 지원 프로그램 소개
- 성능평가팀, 패턴액이미터, 반도체펀드, 해외마케팅, R&D
- 문의 : 한국반도체산업협회/ 고종원 선임(Tel: 02-570-5265 / e-mail: jwko@kcia.or.kr)

3D프린터·3D스캐너 기술세미나

- 일시 : 2015. 10. 16(금) 13:00 ~ 15:30
- 장소 : 컨텍스 회의실 209호
- 주최 : 주디모스
- 주관 : 주디모스
- 문의 : 마케팅팀 심민경 대리 (Tel: 070-4010-5750, e-mail: michelle.sim@thymos.co.kr)

시간	내용(주제)	발표자
13:00~14:00	다양한 분야에서 활용되는 3D Scanning System	박종식 팀장
14:00~14:10	휴식	
14:10~15:00	3D 프린터를 이용한 제품 활용시례 및 비즈니스 전략	박웅업 팀장
15:00~15:30	질문	

신사업 전략모색을 위한 3D프린팅 세미나

- 일시 : 2015. 10. 16(금) 13:30 ~ 16:00
- 장소 : 컨텍스 제1전시장 5층 세미나관 D255
- 주최 : 산업통상자원부
- 주관 : 3D융합산업협회, 한국전자정보통신산업진흥회
- 문의 : 3DFIA/주임/허지인 (Tel: 02-6388-6086, e-mail: 3D@gokea.org)

내용	연사
(3D프린팅 산업)	
13:30~14:00	3D프린팅 활용 실습
14:00~14:30	전자분야를 위한 3D프린팅 기술 및 활용서비스 소개
14:30~15:00	3D프린터 현저와 미래 전망
15:00~15:30	3D프린팅 활용 실습
15:30~16:00	3D프린터를 활용한 제조혁신 3.0

IEEE가 주도하는 IoT 표준과 신기술 국제세미나

- 일시 : 2015. 10. 16(금) 13:00 ~ 17:00
- 장소 : 컨텍스 회의실 208호
- 주최 : IEEE Standards Association
- 주관 : 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)
- 문의 : KEA/기술교류센터/김대성 차장 (Tel: 02-6388-6181, e-mail: dskim@gokea.org)

시간	내용(주제)	발표자
13:00~13:20	접촉자 등록	KEA
13:20~13:25	인사말씀	남인석 부회장 (KEA 부회장)
13:25~13:30	축사	국기기술표준원
13:30~14:00	IEEE & IEEE-SA 소개	비기식비서 (IEEE-SA 이사 / ETRI)
14:00~15:00	IEEE의 IoT 이니셔티브 & 표준 프로젝트	Bruce KRAEMER (IEEE-SA 회장)
15:00~15:15	휴식	-
15:15~15:55	최근 IoT 기술동향과 표준	송재승 교수 (세종대학교)
15:55~16:55	IEEE 미래지향 이니셔티브 (비네이타, 자동화교통시스템, 의료기기 등)	Bruce KRAEMER (IEEE-SA 회장)
16:55~17:00	추기 질문답변 / 맷음말	KEA & IEEE

방송장비산업 상생협력 포럼 - 협력분과

- 일시 : 2015. 10. 16(금) 16:00 ~ 18:00
- 장소 : 컨텍스 회의실 302호
- 주최 : 미래창조과학부
- 주관 : 한국전자정보통신산업진흥회 방송장비산업센터
- 문의 : 한국전자정보통신산업진흥회/ 방송장비산업센터/ 김병진 (Tel: 02-6388-6144, e-mail: bjkim@gokea.org)

시간	내용(주제)	발표자
16:00~	방송사-제조업체간 협력방안 논의	참석자 전원

* 등 행사는 사전등록제에 의해 참석 가능

2015. 10. 17(토)

신사업 전략모색을 위한 3D프린팅 세미나

- 일시 : 2015. 10. 17(토) 13:30 ~ 16:00
- 장소 : 컨텍스 제1전시장 5층 세미나관 D255
- 주최 : 산업통상자원부
- 주관 : 3D융합산업협회, 한국전자정보통신산업진흥회
- 문의 : 3DFIA/주임/허지인 (Tel: 02-6388-6086, e-mail: 3D@gokea.org)

내용	연사
(3D & 3D 프린팅 활용 체험)	
13:30~14:00	3D프린팅 활용 실습
14:00~14:30	분야별 3D프린팅 활용서비스
14:30~15:00	3D프린팅 활용 실습
15:00~15:30	3D융합산업협회
15:30~16:00	3D프린팅 활용 실습

Where the 창조적 사물이 탄생하는 곳!
Creative Things are!Since 1969
KES 2016
10. 26(Wed) ▶ 29(Sat)
www.kes.org

부드럽게 휘어지고



자유롭게 펼쳐지고!



꿈의 디스플레이
아몰레드에
세계가 놀라다!

3D로 즐기고!



디스플레이의 글로벌 리더 삼성디스플레이

작게 접하고, 자유자재로 휘어지는 디스플레이!
미래를 활짝 열고, 세계를 깜짝 놀라게 할 '꿈의 아몰레드'는
삼성디스플레이가 만듭니다.

홈페이지: www.samsungdisplay.com 블로그: blog.samsungdisplay.com 페이스북: www.facebook.com/SamsungDisplay

삼성디스플레이

