산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2018년 10월 24일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 24.(수) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 10. 23.(화)	담당부서	전자전기과
담당과장	이진광 과장(044-203-4340)	담 당 자	김인철 사무관(044-203-4341)

더 나은 미래를 위한 융합과 혁신의 현장 『2018 한국전자산업대전』 개막

- **4차 산업혁명 시대, 혁신성장을 선도할 첨단 전자IT산업의 현재와 미래 조망**
  * 인공지능(AI), 초고화질TV, IoT, 자동차IT융합, 반도체, 디스플레이 등 미래 핵심기술 및 제품 전시
- **스마트비즈엑스포, 수출상담회 등 중소기업 판로 개척 지원**
- **채용박람회, 투자유치 상담회 등 청년 일자리 창출 및 벤처투자 활성화 지원**

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 10.24.(수)부터 10.27.(토)까지 코엑스(서울 삼성동)에서 **『2018 한국전자산업대전』** 통합 전시회를 **개최**한다.

○ 올해 49회째를 맞는 「한국전자산업대전」은 총 1,922개 부스(전시면적: 36,007㎡)를 마련해 729개 업체가 참여하며, **인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 가상·증강현실(VR·AR) 등 4차 산업혁명 핵심기술**과 **자동차·정보기술(IT) 융합, 반도체, 디스플레이** 등 **전자·정보(IT)산업의 최신 제품과 기술**을 선보인다.

< 2018 한국전자산업대전 행사 개요 >

◇ 일시/장소 : '18.10.24(수)~27(토) 10:00~17:00 / 서울 코엑스 A~B홀(1층), C~D홀(3층)
  * 개막식 및 유공자 포상 (10.24(수) 10:30, 4층 401호)

◇ 주최 : 산업통상자원부

◇ 주관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 한국반도체산업협회, 한국디스플레이산업협회

◇ 전시분야 : ①AI, IoT, VR·AR 등 4차 산업혁명 핵심기술 ②스마트가전 ③자동차·IT융합 ④대·중소기업 상생협력(스마트비즈엑스포) ⑤반도체 ⑥디스플레이 등

* '08년 이후 한국전자전, 반도체대전, 디스플레이산업전 3개 전시회 통합 개최

○ 또한, 13번째 **'전자·IT의 날'**을 맞아 전자산업 **유공자**에 대한 **정부포상**을 비롯해 **채용박람회, 수출·투자상담회, 국제 컨퍼런스**가 함께 개최된다.

1 행사 개막식

□ **10월 24일(수) 오전 10시 30분 코엑스**에서 개최된 **개막식**에는

○ 산업통상자원부 정승일 차관, 김기남 한국전자정보통신산업진흥회장, 이동훈 한국디스플레이산업협회장, 남기만 한국반도체산업협회 부회장 등 400여명이 참석했다.

□ **정승일 차관은** 글로벌 보호무역주의 확산 등으로 수출시장의 불확실성이 커지고 있는 상황에서 **전자·정보기술(IT) 산업은 중국을 비롯한 경쟁국의 도전**에 **직면**해 있다며,

○ 우리 전자·정보기술(IT)산업이 **기술·제품·서비스의 혁신을 통해 경쟁기업과 차별화 하려는 노력**과 **주력산업의 혁신성장은** 기존 시장을 선도할 새로운 기술, 제품, 서비스를 찾아 산업을 고도화할 수 있도록 파워반도체, 플렉서블 디스플레이, 사물인터넷(IoT) 가전과 같은 **고부가 유망분야를 중심으로 기술혁신과 과감한 투자가 필요하다고 강조**했다.

○ 정부도 지역별 주력산업 혁신과 연계하여 파워반도체클러스터 조성 등 **체감 성과를 조기에 창출할 수 있도록 지원**하겠으며, **산업계와 적극적으로 소통**하고, 민간이 혁신을 주도할 수 있도록 총괄 지원자로서 **역할을 충실히 수행**하겠다고 밝혔다.

2 관련 산업 유공자 포상식

○ 개막식에 이어 전자·정보기술(IT)산업 경쟁력 강화에 크게 기여한 39명에게 **산업훈장**(1명), **산업포장**(1명), **대통령표창**(5명), **국무총리표창**(5명), 산업통상자원부 **장관표창**(27명) 등을 수여하는 **전자·정보기술(IT)의 날 포상식을 개최**했다.

< 정부포상 유공자 >

· (산업훈장) LG전자 송대현 사장(금탑)
· (산업포장) 신흥정밀 정규형 회장
· (대통령표창) 삼성전기 이종호 마스터, 성우모바일 김기혁 대표이사, 아사아블로이코리아 김민규 대표이사, 대유위니아 김동원 수석, 심텍 박인은 상무
· (국무총리표창) 다산지앤지 송석진 부사장, 코웨이 김영석 부장, 삼성SDI 김윤성 수석, 전자부품연구원 이규복 본부장, 한국전자통신연구원 하태문 책임기술원

3 전시 제품 소개

□ **해외 15개국 93개 기업**을 포함한 **총 729개 기업**이 '2018 한국전자산업대전'에 참가하여 최신 제품과 기술을 선보인다.

○ **(한국전자전)** 삼성전자, 엘지(LG)전자, 메르세데스-벤츠(Mercedes-Benz) 등 434개 기업이 참가하여 최신 제품과 기술을 선보이며, **4차 산업혁명의 생생한 현장을 직접 체험**할 수 있다.

- **(인공지능 확대) 인공지능(AI) 기술**이 적용된 세탁기·냉장고 등 **스마트가전**과 **음성인식 스피커**를 통해 더욱 진화한 **스마트홈의 미래**를 선보이며, **편리하고 변화된 일상생활을 직접 체험**해 볼 수 있다.

- **(초고화질TV 경쟁)** 초고해상도 8K 텔레비전 시장의 주도권을 놓고 주요 가전업체간 치열한 경쟁중에, 저해상도 영상 콘텐츠를 고해상도로 높여주는 고화질 변환 기술을 적용한 **8K 양자점발광다이오드 텔레비전(QLED TV)**와 **유기발광다이오드(OLED)**의 강점을 내세운 **8K 유기발광다이오드 텔레비전(OLED TV)이** 선보인다.

- **(자동차·IT융합)** 지난해에 이어 메르세데스-벤츠가 참가하여 **첨단 자동차·정보기술(IT) 융합 기술**을 선보이며, 자율주행 차량용 라이더와 자율주행플랫폼, 카고형 초소형 전기차 등이 출품되어 **자동차 산업과 정보기술(IT)산업의 융합 모습**과 **기술력**을 보여준다.

- **(IoT이노베이션챌린지) 정보기술(IT)**을 활용한 신산업 육성 및 개발자 저변 확대를 위한 기술경진대회로서, 본선 진출 17개 팀의 출품작을 전시하고 **다양한 사물인터넷(IoT) 융합제품 및 서비스를 선보임**으로써 헬스케어, 공공·안전분야로 확산된 사물인터넷(IoT) 기술의 발전상을 확인할 수 있다.

- **(스마트비즈엑스포)** '상생협력, 변화의 바람'을 주제로 삼성전자에서 지원한 **스마트공장 구축기업 위주**로 산업재와 소비재 2개 분야에서 **100여개 중소기업이 참가해 판로 개척을 지원**한다.

- **(KES Innovation Awards)** 극장용 16/32채널 시네마프로세서 풀시스템과 라이더, 카메라 등 센서융합을 통한 자율주행차량용 토탈 플랫폼 개발 등 **창의적이고 혁신적인 14개 업체, 16개 제품**을 한눈에 볼 수 있다.

○ **(반도체대전)** 삼성전자, SK하이닉스 등 국내외 195개 기업이 반도체 **소자·장비·부분품·소재·설계 업체의 제품과 기술을 전시**한다.

- **(메모리반도체)** 4차 산업혁명의 빅데이터·정보기술(AI)·자율주행차 등을 구현하는데 메모리반도체 역할은 커지고 있으며, 삼성전자 및 에스케이(SK) 하이닉스는 **10나노급 미세공정을 적용한 디(D)램, 낸드플래시 메모리**를 비롯해 **고대역폭 메모리**, **고용량의** 차세대 저장장치(SSD)를 선보인다.

- **(시스템반도체)** 삼성전자는 차세대 모바일·AI 등에 최적화된 **인공지능 반도체 '엑시노스' 프로세서**와 **이미지센서 '아이소셀'** 등 **혁신적인 제품들을 전시**한다. 또한, 세계 최대 파운드리 기업 티에스엠씨(TSMC)에 설계 서비스를 제공하는 에이디테크놀로지가 7나노급과 12나노급 제조공정기술을 전시한다.

- **(스타트업쇼케이스)** 맵스와 같은 반도체 스타트업 9개기업 참여한 가운데 벤처캐피탈(VC), 엔젤투자자, 엑셀러레이터 등 투자자들의 이목을 끌 수 있도록 전시장 내 **스타트업 특별관 및 IP관을 마련**한다.

○ **(디스플레이산업전)** 삼성디스플레이, LG디스플레이, 머크퍼포먼스머티리얼즈 등 국내외 디스플레이 패널·장비·부품·소재 업체 **100개사의 최신 제품과 기술을 전시**한다.

- **삼성디스플레이**는 증강현실을 완전한 입체형태로 표현하는 '증강현실(AR) **라이트 필드(Light Filed)**' 디스플레이, 선명하고 생생한 가상현실(VR)을 즐길 수 있는 **2.43인치 유기발광다이오드(OLED)** 디스플레이, 크기를 조절할 수 있는 **12.4인치 롤러블(Rollable)** 디스플레이, 최고 화질을 구현한 8K 텔레비전(TV) 등을 보여준다.

- 엘지(LG)**디스플레이**는 **88인치 8K 유기발광다이오드 텔레비전(OLED TV)을 전시**해 최고급 텔레비전 이미지를 보여준다. 또한, 유연성(플렉시블) 구현 등 디자인 자유도가 우수한 실내 인테리어 유기발광다이오드(OLED) **조명**, 스피커처럼 소리가 나는 **크리스탈 사운드 유기발광다이오드(OLED) 조명** 등 OLED 장점을 강조한 다양한 제품을 대거 전시한다.

- 올해로 350년째 화학, 의약 및 생명과학분야를 선도하고 있는 **머크**는 에너지 절감형 **차세대 디스플레이 액정**, 액정디스플레이의 유기발광다이오드(LED) 조명에 쓰이는 **형광체**를 비롯해 자동차, 조명 및 건축용 유리 등 **다양한 응용분야에 적용 가능한 제품을 전시**한다.

4 채용박람회 및 수출상담회

□ 참가기업의 우수 인재 확보 및 판로 확대 지원을 위한 행사로 반도체·디스플레이 **'잡페어'와** 전자·정보기술(IT) 분야 바이어 초청 **'수출상담회'**, 벤처기업자본(VC)초청 **'투자유치 상담회'** 등 부대행사를 연계해 개최한다.

○ **(잡페어)** 에스앤텍, AP시스템 등 **반도체·디스플레이 20개사가 참가**하여 취업특강 및 현장면접을 실시하는 등 **청년 일자리 창출**을 위해 구인·구직자 **채용박람회를 진행**하며, 70명의 채용을 목표로 하고 있다.

○ **(수출상담회)** 전 세계 20개국 70개사의 바이어를 초청하여 전자·정보기술(IT)참가업체와 1대1 맞춤형 수출전략 상담을 진행하여 **중소·중견기업 수출지원을 강화**하고 **혁신성장을 지원**할 계획이다.

○ **(투자유치 상담회)** 벤처기업자본(VC) 18개사와 유망 중소·벤처기업 간 **투자유치 상담회 및 기업 설명회(IR)를 개최**하여 우수 중소·벤처기업의 **투자 활성화를 지원**하고 **벤처생태계 구축**에도 **기여**한다.

* 참여 VC : 지유투자, L&S벤처캐피탈, UTC인베스트먼트, 대덕벤처파트너스 등 18개사

5 부문별 컨퍼런스 개최

□ 전시회와는 별도 행사로서, 4차산업혁명을 선도하는 세계적인 기업 및 전문가를 초청, **미래 핵심 전략을 공유하고 미래를 조망하는 오프닝 키노트와 국제 컨퍼런스를 개최**된다.

○ **(전자전 개막 강연(Opening Keynote))** 페이스북, 슈나이더 일렉트릭, 알리바바닷컴 등 정보기술(IT)산업 국제 선도기업이 참가해 **핵심산업에 대한 성장전략을 공유**하고 더 나은 미래를 위한 **융합과 혁신 방향 등에 대해 논의**한다.

* ①(플랫폼 성장전략) 조영준 상무 (미, Facebook) ②(스마트팩토리) 김경록 사장, Diego Areces 사장(프, Schneider-Electric), ③(전자상거래) Mr.Jaycee Lam (중, Alibaba.com)

○ **(KES Tech Insight 2018)** ‘데이터경제와 비즈니스’를 주제로 사물인터넷(IoT)·빅데이터, 증강·가상현실(AR·VR), 첨단제조, 자율주행 등 **6개 섹션**으로 **현장사례를 중심**으로 3일간 개최, 관련 전문가와 발전방안을 논의한다.

○ **(반도체 강연)** ‘반도체 기술의 한계극복’을 주제로 글로벌 반도체 제조기업인 SK하이닉스와 램리서치에서 **향후 반도체 시장 전망과 반도체 제조기술 개발방향을 제시**한다.

* 이석희 사장(한, SK하이닉스), Martin Anstice CEO(미, 램리서치)

○ **(IMID 2018 Business Forum)** 삼성디스플레이, 엘지(LG)디스플레이, 보에(BOE) 등이 참가하여 2일간 총 6개 세션 19개 주제를 중심으로 최신 **디스플레이 시장 및 기술개발 동향**을 살펴보고 **미래 비즈니스 전략방향** 등을 공유할 예정이다.

참고자료 1. 2018 한국전자산업대전 개요
2. 전자산업대전 개막식 개요
3. 주요 참여기업 전시 제품 소개
4. 정부포상 유공자 수상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 김인철(☎ 044-203-4341)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 2018 한국전자산업대전 개요

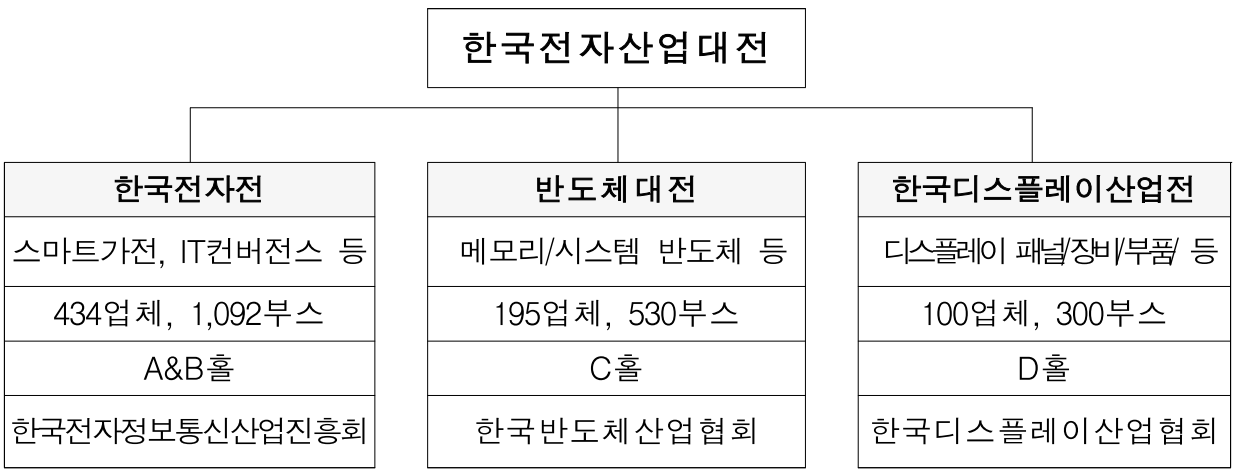
□ 개요

○ 명칭 : 2018 한국전자산업대전(Korea Electronics Grand Fair 2018)
○ 주제 : "융합과 혁신, 더 나은 미래!"
○ 주최 : 산업통상자원부
○ 주관 : 전자정보통신산업진흥회, 반도체산업협회, 디스플레이산업협회
○ 기간·장소 : '18.10.24(수)~10.27(토), 코엑스 A~B홀(1층), C~D홀(3층)
○ 주요 내용

구 분	일 정	행사내용
개막식	10.24(수) 10:30~12:00	■개막식 : 산업부 차관, 유관기관 대표 등 400여명 참석 ■전자IT의 날 유공자 포상(39점), 테이프 컷팅 및 전시회 참관 등
전시회	10.24(수)~ 10.27(토)	■729개 업체 참가, 1,922개 부스
부대 행사	10.24(수)~ 10.26(금)	■잡페어(채용박람회), 수출상담회 및 투자유치 상담회 ■컨퍼런스 : Keynote(전자전·반도체전), IMID 2018 비즈니스포럼(디스플레이전), KES Tech Insight 2018 등 ■반도체 스타트업 쇼케이스 및 기업설명회(IR) 등

□ 전시회 규모 및 구성

○ 전시회 규모 : 729업체, 1,922부스(36,007㎡), 65,000명 참가 예상
○ 전시회 구성



○ 전시회 분야별 특징

구 분	분 야	분야별 특징
한국전자전	전자	■ 1969년 1회 개최, 2018년 49회째 개최 (전자·IT분야 국내 최고(最古), 최대(最大) 전시회)
반도체대전	반도체	■ 1999년 1회 개최, 2018년 20회째 개최
디스플레이산업전	디스플레이	■ 2001년 1회 개최, 2018년 18회째 개최

○ 해외 참가업체 현황

구 분	국가수	기업수	비 고
한국전자전	13	66	Mercedes-Benz, 도시바메모리코리아 등
반도체대전	5	20	ST마이크로일렉트로닉스, 램리서치 등
디스플레이산업전	9	7	Nova Centrix, ISRA SURFACE VISION
계	**15**	**93**	

□ 부대행사 내용

구분	한국전자전	반도체	디스플레이
수출/구매 상담	■ 해외바이어초청 상담 (20개국 70개사) ■ VC초청 투자유치 상담 (8개사)	■ 국내 반도체소자 대기업 초청 상담회 (삼성전자, SK하이닉스등)	
채용 박람회		■ 반도체·디스플레이 Power Company Job Fair (20개사)	
컨퍼런스*	■ KES Opening Keynote ■ KES Tech Insight	■ SEDEX Opening Keynote	■ IMID Business Forum
테마관 운영	■ 스마트비즈엑스포(대·중소 상생협력), VR&3D융합, 자동차IT융합 ■ 반도체 스타트업 쇼케이스 및 기업설명회(IR) 등		

붙임 2 전자산업대전 개막식 개요

□ 개막식 개요

○ 일시·장소 : '18.10.24(수) 10:30~12:00, 코엑스(4층 401호)

○ 참석자 : 산업통상자원부 차관, 김기남 한국전자정보통신산업진흥회 회장, 이동훈 한국디스플레이산업협회 회장, 남기만 한국반도체산업협회 부회장 등 400여명

○ 주요내용 : 개회사, 축사, 유공자 포상, 테이프 컷팅, 전시회 참관

* 유공자 포상(39점) : 훈장(1점), 포장(1점), 대표(5점), 국표(5점), 장관표창(27점)

○ 세부일정 (사회 : 이윤아 아나운서)

시 간	세 부 내 용	비 고
10:00~10:25 (5')	○ 주요인사 도착 및 Tea미팅	South Gate2 1층 VIP룸
10:25~10:30 (5')	○ 주요인사 행사장 이동	A1홀 → 4층 401호
10:30~10:32 (2')	○ **개회선언 및 국민의례**	이윤아 아나운서
10:32~10:36 (4')	○ **오프닝 동영상**	-
10:36~10:40 (4')	○ **개회사**	KEA 김기남 회장
10:40~10:43 (3')	○ **축사**	산업통상자원부 차관
10:43~10:58 (15')	○ **전자·IT의 날 포상**	산업통상자원부 차관
10:58~11:08 (10')	○ **KES Innovation Awards 시상**	KEA 김기남 회장
11:08~11:13 (5')	○ 테이프 커팅 장소 이동	4층 → 1층 A1홀 입구
11:13~11:20 (7')	○ **테이프 커팅**	A1홀 입구
11:20~12:00 (40')	○ **전시회 참관 및 참가업체 격려** * 챌린지 톡*(10분, 미니간담회) 포함	A1홀(시작)~C1홀(종료)
12:00~12:05 (5')	○ 오찬 장소 이동	3층 → 4층 402호
12:05~13:00 (55')	○ 오찬 리셉션	4층 402호(80명)

* 국내 IoT개발자 생태계 활성화를 위한 기술경진대회인 IoT 이노베이션챌린지 본선작 17개 팀(대학생, 예비·스타트업) 관람 및 IoT 개발자 생태계 활성화를 위한 의견 청취·출품작 시연

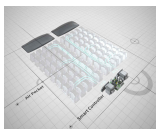
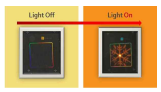
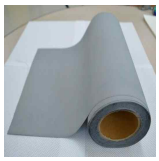
□ (전시장 참관) 테이프컷팅 직후 전시장 참관 부스 (1층 A홀 입장)

(1층A1 입장)①에스더블유엠(1분30초)→②IoT이노베이션챌린지(10분)→③LG전자(3분)→④KD베딩시스템(1분30초)→⑤디케이(1분)→⑥스마트비즈엑스포(범진시엔엘)(1분30초)→⑦스마트비즈엑스포(헵시바F&B)(1분30초)→⑧스마트비즈엑스포(Studio3S Korea)(1분30초)→⑨삼성전자(3분)→⑩도시바(1분30초)→⑪동양미래대(1분30초)→⑫KETI(1분30초)→⑬ETRI(1분30초)→**(3층C4 이동)**⑭삼성전자(2분)→**(3층D홀 이동)**⑮머크(2분)→⑯삼성디스플레이(2분)→⑰LG디스플레이(2분)→**(3층C홀 이동)**⑱SK하이닉스(2분)→**(3층C1 퇴장)**

붙임 3 **주요 참가기업 전시 제품 소개**

한국전자전(KES)

사 진	업체명	주요 제품	특 징
	삼성전자	QLED 8K	UHD(초고화질) TV보다 4배 선명한 화질, 세계 최초로 저해상도(SD급 이상) 영상을 8K 수준으로 높여 주는 '8K AI 업스케일링' 기술 적용, 세계 최초 마이크로LED 기술 적용
		패밀리허브 냉장고	인공지능(AI)과 사물인터넷(IoT) 기술 접목, 도어에 탑재된 21.5형 터치 스크린과 AI 플랫폼 '빅스비' 음성 명령을 통해 보관 중인 식재료 관리, 레시피 추천, 인터넷 쇼핑, 음악 감상 등 다양한 스마트 기능 사용 가능
		갤럭시 노트9	블루투스 기능을 탑재한 '스마트 S펜', 역대 스마트폰 중 가장 큰 용량인 4,000mAh 배터리 탑재, 촬영 장면에 따라 최적화된 색감으로 조정해주는 인텔리전트 카메라 탑재
	LG전자	올레드 TV	인공지능 기능을 더해 스스로 영상을 분석하고 최적의 화질로 바꿔 완벽한 화질 구현, 초슬림 패널과 4면 시네마스크린으로 몰입감을 높여주고 보는 위치에 따른 왜곡 없이 실제와 가까운 컬러 표현
		LG 코드제로 ThinQ	인공지능 ThinQ 탑재 로봇청소기로 거실, 침실, 주방 등 공간을 똑똑하게 나눠서 인지하는 '딥씽큐' 기능, 원하는 공간만 청소하는 '마이존' 기능, 먼지량/카펫/구석을 스스로 감지, 더욱 강력하게 흡입하는 '스마트 터보' 기능 적용
		LG V40 스마트폰	후면 3개, 전면 듀얼 총 5개의 카메라를 장착하였으며 후면 3개 렌즈는 일반렌즈, 광각렌즈, 망원렌즈 적용. .4인치 크기의 노치 디자인에 3300Amh 배터리를 탑재하였으며 스냅드래곤 849AP칩, 안드로이드 9.0파이, 6G램을 적용
	도시바 메모리	엔터프라이즈용 SSD	64층 적층 3차원 플래시 메모리를 탑재, 자사에서 설계 및 개발한 컨트롤러 사용, 고성능·고신뢰성과 낮은 전력 소모가 특징
	메르세데스 벤츠	GLC Plug-In Hybrid car	GLC, CLS 차량 전시, 글로벌 프리미엄 브랜드의 첨단 자동차·IT 융합 기술을 선보이며, 접속 품질(Connection quality)/전기구동 트레인 시스템(Electronic drive train systems, eATS)/이모빌리티(E-Mobility) 분야의 우수한 한국 공급업체와 파트너십 확대 예정
	에스 더블유엠	자율주행 플랫폼	암스트롱 프레임웍은 SW/HW로 구성된 자율주행 토탈 플랫폼으로 일반차량에 Lidar, Radar, Camer, Sonar 등 센서 탑재하면 암스트롱의 센서융합 기술로 자율주행이 가능
	마스타 자동차관리	카고형 초소형 전기자동차	국내 최초 카고형 초소형 전기자동차로 콤팩트하고 감각적인 디자인이 특징, 냉난방공조시스템·후방모니터 탑재, 화물운송에 최적화

사 진	업체명	주요 제품	특 징
	비브익스 피리언스	VR 시네마	1인승 시뮬레이터와 HMD(Head Mounted Display)를 융합한 VR 영화 관람 전용 시네마
	케이디베딩 시스템	IoT 침대	IoT기반 Sleep Management System 적용, 지능적/능동적 작동 시스템 구현, 개인 체형에 따른 매트리스 자동조절로 최적의 수면 환경을 제공
	디케이	벽걸이 공기청정기	금형·전자제품 전문 기업으로 가정용 제습기 및 공기청정기 개발 및 생산, 블루투스 스피커 기능을 탑재한 공기청정기 DK mini air, 2개의 팬을 장착하여 강력한 공기청정 기능을 갖춰 출시 후 학교, 유치원 등에서 인기를 끌고 있는 벽걸이형 공기청정기 등 다기능·고성능 제품 선보일 예정
	소닉티어	시네마프로세서 시스템	세계 최조 극장용 16/32채널 시네마 프로세서 풀시스템으로 무손실 4배수 압축 코덱 IP와 Audio DSP(Digital signal processor)탑재, 국내 20개 극장에 시험 운용 성공
	지오플랜 코리아	정밀 위치기반 스마트팩토리 솔루션	초광대역통신(Ultra Wide Band) 기반 실시간 위치추적 시스템으로 실시간 오차범위 30cm 수준의 정확도로 대상 물체를 추적하여 산업현장에서의 생산성 및 안전성 제고
	제이랩	디지털 홀로그램	디지털화된 컴퓨터생성홀로그램(CGH: Computer Generated Hologram) 데이터를 리소그래피 공정을 활용하여 다양한 홀로그램 상품으로 제작, 정품 인증, 보안 라벨 등에 적용 가능
	알링크	알루미늄 코팅 전도성 섬유	상온습식 공정을 이용한 알루미늄 코팅 기술 및 알루미늄 나노구조체 연속 코팅 기술을 개발, 현재 전도성 코팅 섬유를 생산·판매하고 있으며, 전도성 필터 및 공기정화용 필터 모듈, 공기청정기를 개발하여 상용화 단계에 있음
	앞썬 아이앤씨	무선 골전도 블루투스 헤드셋	골전도 기술을 통해 프리미엄 사운드를 제공하는 무선 블루투스 헤드셋으로 외부 소음을 이중으로 차단하는 마이크 기술로 통화 음질 개선, 오픈형 디자인으로 사용의 편의성 제고 및 안전사고 예방
	에이팀 벤처스	3D 프린터	3D 프린터 및 관련 IoT 디바이스와 프린팅 서비스 개발 기업으로, 고품질 보급형 3D 프린터 선보일 예정. 낮은 가격에 비해 큰 제작 사이즈 및 가벼운 무게가 특징, 자석착탈식 구조로 보수 및 교체가 용이. 학교, 학원 등에서 교육용으로 사용하기 적합
	범진 시엔엘	블루투스 스피커	TV 및 홈씨어터 스피커 제조기업으로, 자체브랜드 런칭, 끊임없는 연구개발로 새로운 트렌드의 스피커를 상품화, 다수의 특허를 보유

반도체대전(SEDEX)

사 진	업체명	주요 제품	특 징
	SK 하이닉스	DRAM, NAND	PC와 서버, 스마트폰, 태블릿 PC 등 각종 IT기기에 필수적으로 사용되는 D램 및 낸드플래시, SSD등 메모리 반도체 개발
	삼성전자 (반도체)	통신시스템 DRAM, NAND	스마트폰, 컴퓨터, 네트워크 시스템 등의 통신기기 주요부품과 TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 프린터, 의료기기 등 차세대 시스템 반도체와 DRAM, NAND, 모바일 AP 등 고가의 메모리 반도체를 생산·판매
	세메스	반도체 장비	반도체 제조 공정에 사용되는 반도체 전공정 장비(세정장비, 증착장비, OHT 등) 개발하여 판매하는 회사로 국내 장비업체 최초로 연 매출 2조원 기록

한국디스플레이산업전(IMID)

사 진	업체명	주요 제품	특 징
	삼성 디스플레이	Mobile AR LFD, Rollable, VR(1200 ppi)	AR Light Field Display(LFD)는 세계 최초로 증강 현실과 3D를 접목한 기술. 실물에 증강되는 이미지를 완전한 입체 형태로 표현함으로서 CG로 생성된 증강 현실 이미지가 더욱 자연스럽게 조화될 수 있게 하는 기술. OLED Light Field Display를 기반으로 제작되었으며 39개의 시점으로 30도의 입체 시야각을 구현. Mobile, HMD, Automotive 등 다양한 분야에 응용될 예정
	LG 디스플레이	8K OLED OLED조명	OLED조명은 유기물의 자체 발광 특성을 활용하는 제품으로 전력 소모와 발열이 적고 친환경적이며 자연광에 가까워 눈의 피로도를 최소화시켜주는 프리미엄 광원. 얇고 가볍다는 구조적인 특성으로 투명, 플렉시블 구현 등 디자인 자유도가 매우 우수해 세련된 실내 인테리어 구현에도 활용되고 있으며, 나아가 소리가 나는 크리스탈 사운드 올레드(Crystal Sound OLED, CSO)조명 및 자동차 후미 등과 같은 형태의 어플리케이션을 통해서도 다양한 적용 가능성을 제시
	머크 퍼포먼스 머티리얼즈	액정/OLED/퀀텀 패터닝 재료 LED 형광체	머크의 performance materials 사업부가 참여하여, 디스플레이 및 조명, 건축용 유리, 스마트 안테나 등 다양한 응용 분야에 사용될 수 있는 진보된 제품들을 전시

붙임 4 **정부포상 유공자 수상자 명단**

훈 격	소 속	성 명	직 위	비고
산업훈장(1)	LG전자㈜	송대현	사 장	**금탑**
산업포장(1)	㈜신흥정밀	정규형	회 장	
대통령표창 (5)	㈜삼성전기	이종호	마 스 터	
	㈜성우모바일	김기혁	대표이사	
	아사아블로이코리아㈜	김민규	대표이사	
	㈜대유위니아	김동원	수 석	
	㈜심텍	박인은	상 무	
국무총리 표창 (5)	㈜다산지앤지	송석진	부 사 장	
	코웨이㈜	김영석	부 장	
	삼성SDI㈜	김윤성	수 석	
	전자부품연구원	이규복	본 부 장	
	한국전자통신연구원	하태문	책임기술원	
산업통상 자원부장관 표창 (27)	㈜피엔아이컴퍼니	신재중	대표이사	
	㈜디라직	박성기	대표이사	
	퓨처메인㈜	이선휘	대표이사	
	㈜상화	정범준	대표이사	
	㈜테스트테크	한영희	대표이사	
	㈜한성컴퓨터	한동열	대표이사	
	㈜소닉티어	박준서	대표이사	
	㈜소비코	권대현	대표이사	
	㈜에이나인	박용연	대표이사	
	㈜기가레인	김태완	상 무	
	팅크웨어㈜	한태규	차 장	
	삼성전자㈜	장영석	부 장	
	㈜쿠첸	신홍기	부 장	
	㈜제이브이엠	박정묵	차 석	
	LG전자㈜	이관열	책 임	
	㈜넥시오	임규홍	부 장	
	대덕GDS㈜	김재순	과 장	
	㈜이에스피	박대혁	이 사	
	대덕전자㈜	김화수	부 장	
	㈜홈일렉코리아	박건우	과 장	
	㈜아이티아이	이진관	이 사	
	제이에스씨㈜	이세환	이 사	
	㈜넥스트스퀘어	김주영	이 사	
	(재)충북테크노파크	이천희	책 임	
	한국전자정보통신산업진흥회	김원희	과 장	
	경북대학교 산학협력단	이은우	교 수	
	카톨릭대학교서울성모병원	이지현	조 교 수	