산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 10. 24.(화) 06:00 < 10.24.(화) 석간 > 배포 2023. 10. 23.(월)

제18회 '전자·IT의 날' 열려

- 전자·IT산업 유공자 포상 : 금탑산업훈장 등 41개 기업 포상
- 한국판 소비자가전전시회(CES) 제54회 한국전자전 개막 : 역대 최대 480개 사 참여(1,200부스 규모)

산업통상자원부(장관 방문규)는 10월 24일 서울 강남 삼성동 코엑스에서 전자·IT산업 유공자, 산·학·연 관계자 등 400여 명이 참석한 가운데 제18회 「전자·IT의 날」 기념 행사를 개최했다.

「전자·IT의 날」은 우리의 전자IT 연간 수출액이 처음 1,000억 달러를 돌파한 '05년도에 제정되었으며, 올해로 18회째 행사를 맞이하였다. 이날 기념식에서는 총 41명의 유공자가 산업 발전에 기여한 공로로 금탑·은탑산업훈장 등의 정부포상을 받았다.

* 산업훈장 2점(금탑,은탑), 산업포장 2점, 대통령표창 5점, 국무총리표창 5점, 산업부 장관표창 27점

특히, 영예의 금탑산업훈장은 「전자·IT의 날」 최초로 중소기업에서 수상하였는데, 화남전자 강성옥 대표는 볼보·지멘스 등의 글로벌 기업과 거래하면서 우수한 수출실적을 거두어 우리 전자 산업의 위상을 드높인 공로를 인정받았다.

「전자·IT의 날」 행사와 함께, 한국판 CES*인 제54회 「한국전자전(KES)」도 개최되었다. 10월 24일부터 4일간 열리는 동 전시회에는 역대 최대 규모인 480개 기업(1,200개 부스)이 참여하여 각종 첨단제품과 기술을 선보일 것이다.

* 소비자가전전시회(CES)(Consumer Electronics Show) : 세계 정보기술 업계의 동향을 한눈에 살펴볼 수 있는 세계 최대의 가전제품 전시회로 매년 1월에 개최, 2023년 56회 행사를 개최한 바 있음

특히, 올해 전시회에는 CES 주관사인 CTA의 게리 샤피로(Gary Shapiro) 회장이 최초로 참석하여 「CES 2024 프리뷰」*를 발표할 것이며, 미(美)·일(日)·독(獨) 등의 해외기업 145개 사도 참가하여, 우리 기업의 세계시장 진출 촉진을 위한 교류의 장이 그 어느 해보다 활발하게 열릴 것으로 기대된다.

* CES에 참가할 기업들이 전시할 제품과 기술을 미리 공개하는 행사

산업부 장영진 차관은 축사를 통해 "글로벌 경기 불확실성 등 어려운 여건 속에서도 세계시장 선점을 위해 노력중인 기업인들의 노고를 격려"하고, 정부도 이에 발맞춰 "우리 기업들의 확장현실(XR) 등 신시장 진출과 인공지능(AI)·사물인터넷(IoT)을 활용한 기술혁신" 등을 지원하기 위해 적극 노력할 것을 약속했다.

담당 부서	첨단산업정책관 디스플레이가전팀	책임자	팀 장	차세운(044-203-4255)
		담당자	사무관	김아름(044-203-4257)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 제18회 「전자·IT의 날」 기념행사 개요

□ 행사개요

○ 일시/장소 : '23. 10. 24(화), 10:00~12:30/서울 코엑스

○ 참석자 : 산업부 차관, KEA 회장, 대·중소기업, 산·학·연 대표 등 400여명

□ 주요내용

○ 제 18회 **"전자·IT의 날" 유공자** 시상

○ 제 12회 KES Innovation **Awards 시상**

○ 제 54회 **한국전자전** 주요 업체 **투어**

○ 전자·IT기업 CEO, 전자·IT의 날 수상자 등과 **오찬**

□ 세부일정

시 간		주요 내용	비 고
개회식	10:00~10:04 (04')	개회선언 및 국민의례	
	10:04~10:06 (02')	개회사	KEA 회장
	10:06~10:08 (02')	축 사	산업부 차관
	10:08~10:10 (02')	축 사	CTA 회장
	10:10~10:40 (30')	전자IT의 날 유공자 포상(41명) * 화남전자 강성옥 대표(금탑), 삼성전자 이시영 부사장(은탑)	산업부 차관
	10:40~10:45 (05')	KES Innovation Awards 시상(6점) * 4개 분야 29점 중 대표 6점	KEA 회장
전시 참관	10:45~11:30 (45')	전시회 참관 * 스마트리빙, 모빌리티, 중소혁신제품 기업 등	전시장 (1층 A,B홀)

참고2 유공자 포상 개요

□ 포상규모 : 총 41명

* 산업훈장 2점(금탑,은탑), 산업포장 2점, 대통령표창 5점, 국무총리표창 5점, 산업부 장관표창 27점

훈격	소 속	성 명	직 위	비고
산업훈장 (2)	화남전자㈜	강성옥	대표	금탑
	삼성전자㈜	이시영	부사장	은탑
산업포장 (2)	㈜이노시뮬레이션	조준희	대표	
	LG전자㈜	박태인	상무	
대통령 표창 (5)	㈜에스더블유엠	정석우	부사장	
	㈜케이이씨	이태선	대표	
	㈜심텍	윤성식	마스터	
	㈜TPC메카트로닉스	이용우	상무	
	삼성전기㈜	안병기	상무	
국무총리 표창(5)	㈜위니아	정형복	책임	
	한국단자공업㈜	김종영	수석	
	LG이노텍㈜	홍승만	상무	
	한국전자기술연구원	황승오	실장	
	코웨이㈜	황순목	부장	
장관표창 (27)	㈜남성	최귀학	부장	
	㈜지엔텔	한동준	상무	
	민팃㈜	하성문	대표	
	㈜이스트포토닉스	석호준	대표	
	㈜힐스로보틱스	윤종철	이사	
	㈜제이브이엠	송영진	책임	
	율촌화학㈜	이지민	책임	
	한국광기술원	백종협	전문위원	
	삼익THK㈜	이상필	상무	
	㈜아이씨디	이역규	이사	
	㈜라인업코리아	진연상	대표	
	LG전자㈜	윤원일	팀장	
	선일텔레콤㈜	정영기	본부장	
	오토아이티㈜	김기진	전무	
	쿠쿠홈시스㈜	최웅집	책임	
	한전케이디엔㈜	양희성	과장	
	인천재능고등학교	최수정	교사	
	㈜원넷정보기술	신동락	지부장	
	㈜두울	김태호	부장	
	㈜엔토닉크리에이티브	정철용	부사장	
	㈜오투에이브이	허미향	대표	
	㈜비인텍	송일형	상무	
	㈜젠스템	권순재	이사	
	㈜위니아미	유영진	책임	
	㈜엔엑스오	황인성	과장	
	㈜원넷시스	이규호	차장	
	㈜창신이앤티	엄종현	상무	

참고3 수상자 공적 요지

훈격	소속	직위/성명	사진	공적 개요
산업훈장 (2점)	화남전자㈜	대표 강성옥		■ **볼보, 지멘스 등 글로벌기업의 공급파트너**로서 '14년 수출실적 5천만불, '22년 수출실적 약 7천만불을 달성하는 등 전자산업 발전에 기여
	삼성전자㈜	부사장 이시영		■ **혁신적인 스마트폰 기획 및 개발**을 주도하며, 12년 연속 세계 스마트폰 시장점유율 1위 달성 등 국가 IT 브랜드 위상 제고에 기여
산업포장 (2점)	㈜이노시뮬레이션	대표 조준희		■ **스마트모빌리티 XR기술**과 솔루션을 SW플랫폼화 하여 가상 세계에서 체험하고 연구하는 데 필요한 환경개발 등 전자IT산업 발전에 기여
	LG전자㈜	상무 박태인		■ **세탁기 제어기술력**을 기반으로 **무선 청소기, 건조기 인버터** Heat Pump 등 혁신 기술 개발로 전자IT산업 발전에 기여
대통령 표창 (5점)	㈜에스더블유엠	부사장 정석우		■ 국책과제와 정부 주도의 정책사업에 참여하며, 자율주행차를 비롯한 자동차IT 융합 SW 개발 및 기술 고도화로 전자IT산업 발전에 기여
	㈜케이이씨	대표 이태선		■ SiC MOSFET 소자, SiC 화합물 반도체 등 반도체 부품의 국산화 및 경쟁력 있는 제품 개발을 통해 국가경쟁력 향상에 기여
	㈜심텍	마스터 윤성식		■ PCB 검사설비, 제조 기술 분야 품질혁신과 생산성 향상을 통해 반도체 및 모바일용 PCB 부문 세계 1위 달성에 기여
	㈜TPC메카트로닉스	상무 이용우		■ 3D프린팅 전문가로서 인력양성, 투자 확대, 관련 법령 및 표준제정 참여를 통해 해당 산업 저변 확대와 전자IT 융복합산업 발전에 기여
	삼성전기㈜	상무 안병기		■ 스마트폰 카메라의 고성능 구현을 위해 Folded Zoom, 대각도 보정 OIS, IRIS 등의 핵심기술 개발로 전자IT산업 발전에 기여

훈격	소속	직위/성명	사진	공적 개요
국무총리 표창 (5점)	㈜위니아	책임 정형복		■ 가전산업의 고부가가치 제품 제작 및 연구개발 활동을 지속 수행하여 국내 가전 시장 및 수출 경쟁력 강화를 통해 전자산업 발전에 기여
	한국단자공업㈜	수석 김종영		■ 고속정밀 프레스금형의 개발로 제조공정을 혁신하였으며, 신컨셉, 신공법 개발을 통해 신규시장 개척 및 수출증대로 전자산업 발전에 기여
	LG이노텍㈜	상무 홍승만		■ 세계 최초로 기판 모듈 mmWave AIP(Antenna In Package)를 생산하여 세계 1등 반도체 기판 사업 육성 및 전자IT산업 발전에 기여
	한국전자기술연구원	실장 황승오		■ 전자 IT분야 전문 연구기관에 20년간 근무하면서 R&D 성공지원, 산·학·연 네트워크 구축 및 전자산업 융합생태계 활성화에 기여
	코웨이㈜	부장 황순목		■ 다수의 혁신적 환경 가전 상품을 기획하고 출시하여, 국민의 편리한 생활환경 개선과 환경 가전 시장을 비롯한 전자산업 발전에 기여
산업부 장관 표장 (27점)	㈜남성	부장 최귀학		■ 자동차용 Car A/V 및 전자제품, 통신기기 디자인을 개발하여 제품에 적용하고 양산, 수출하여 전자산업 발전과 수출증대에 기여
	㈜지엔텔	상무 한동준		■ IT기반 신성장동력을 공급 및 새로운 기술을 제공하여 소프트웨어 기술혁신과 서비스 품질 향상을 통해 정보통신산업 발전에 기여
	민팃㈜	대표 하성문		■ AI딥러닝 분석기술을 확보하여 기술 기반 리사이클링 제조, 신개념 유통 플랫폼 개발 및 보급을 통해 전자산업 발전에 기여
	㈜이스트포토닉스	대표 석호준		■ 광통신 전자제품 특허 기술을 보유, 천만불 수출 달성을 하여 4차산업혁명 대용량 데이터통신 전자정보산업의 중추적 역할 수행에 기여

훈격	소속	직위/성명	사진	공적 개요
	㈜힐스로보틱스	이사 윤종철		■ 물류자동화, 스마트팩토리 및 로봇 전문가로 4차 혁신 분야인 로봇 분야에 AI, 자율주행 기술을 접목한 고성능 로봇개발에 기여
	㈜제이브이엠	책임 송영진		■ 약품조제 및 관리 자동화솔루션을 개발하여 기술경쟁력 강화로 해외판로개척, 수출증대로 국가 전자산업 발전에 크게 기여
	율촌화학㈜	책임 이지민		■ 국내 최초 리튬이차전지 파우치 소재 양산기술 및 리튬 이차전지 배터리 파우치 소재부품 개발 양산화에 성공하여 국가 전자산업에 기여
	한국광기술원	전문위원 백종협		■ 국가 광전자 산업의 기술 진흥을 도모하고 산·학·연 전문가 네트워킹의 가교역할을 하는 등 광융합산업 생태계 조성 및 산업 발전에 기여
	삼익THK㈜	상무 이상필		■ 직선 운동시스템 기술개발과 Data Tracking System을 구축, 부품장비의 기술혁신과 국가 전자산업 발전에 기여
	㈜아이씨디	이사 이역규		■ 첨단 디스플레이용 장비 및 공정 개발을 통해 기술력 향상, 매출 증대, 고용 창출에 기여하였으며 국가 전자산업 발전에 기여
	㈜라인업코리아	대표 진연상		■ IT통합 유지보수, IT인프라 구축 서비스등 통합컨설팅을 기반으로 가상화 솔루션 및 크라우드 서비스 기술력을 축적하여 전자IT산업 발전에 기여
	LG전자㈜	팀장 윤원일		■ 가전, TV, 휴대폰 및 스마트폰 등 생활에 필요한 전자 정보통신 제품의 특장점을 알기 쉽게 전달함과 동시에 국가 IT브랜드 위상 제고에 기여
	선일텔레콤㈜	본부장 정영기		■ 생산 및 영업본부장을 역임하면서 제품 개발, 생산성 향상 등 안전관리자로서 무재해 사업장을 유지해 나가며 전자산업 발전에 기여

훈격	소속	직위/성명	사진	공적 개요
	오토아이티㈜	전무 김기진		■ CCTV 시스템 반도체 개발, 스마트폰용 조도 센서 & 칼라 센서, 자동차용 다채널 카메라 영상녹화 & 영상처리 시스템 개발에 기여
	쿠쿠홈시스㈜	책임 최웅집		■ 공기청정제습기와 공기청정기제품의 연구개발을 통하여 사용자의 공기 질 향상을 위한 기술 개발에 주력하였으며 가전산업 발전에 기여
	한전케이디엔㈜	과장 양희성		■ AMI 분야 데이터 중계장치 시험체계 정의, 시험도구 개발과 연구 등 다수의 데이터 중계장치(DCU)를 개발하여 전자 ICT 기술 발전에 기여
	인천재능고등학교	교사 최수정		■ 전자산업 정책사업 연구 활동과 전자, 반도체 NCS의 학교 및 기업 정착을 위한 개선, 점검, 개발 등에 참여하여 전자산업 인적자원개발에 기여
	㈜원넷정보기술	지부장 신동락		■ 금융 관련 자동화기기 등의 안정적인 개발, 설치, 관리에 힘써 국내 금융 자동화기기가 발전할 수 있는 기술력을 배양하여 전자IT 산업에 기여
	㈜두울	부장 김태호		■ 네트워크, 보안, 시스템 통합 및 구축 등의 기술력으로 금융결제원, 기상청 등 금융, 공공 분야 전자정보통신기술 발전에 기여
	㈜엔토닉 크리에이티브	부사장 정철용		■ 세계 최초로 격투기 분야에 인공지능 기술 적용, 세계 태권도 연맹의 동작 인식 기술을 통한 판정 시스템 개발 등에 기여
	㈜오투에이브이	대표 허미향		■ 공공 재난 예방 삼중화 영상감시장치를 개발, 혁신 제품으로 지정되어 재난 예방과 사회 비용 손실 절감 및 전자산업 발전에 기여
	㈜비인텍	상무 송일형		■ 정보시스템 구축 및 법제 정보화 기술분야 등 전자정부 사업과 수출로 기업이 강소IT 전문기업으로 자리매김하는데 기여

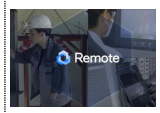
훈격	소속	직위/성명	사진	공적 개요
	㈜젠스템	이사 권순재		■ 국내 최초 VR 법정 이수 교육 시스템과 VR 훈련 체계를 전력화하여 HMD를 국산화하였으며, 독보적인 VR시뮬레이터 기술/SI 보유하여 전자산업 발전 기여
	㈜위니아미	책임 유영진		■ 개인용 온열기 개발 및 런칭에 참여하여 좋은 성과를 얻었으며 제품개선 및 프로세스 개선으로 국가 가전산업 발전에 기여
	㈜엔엑스오	과장 황인성		■ 전자제품 제조공정의 검사와 조립 방법을 개선하여 생산성을 향상하고 신제품 개발 등에 참여하여 전자산업 발전에 기여
	㈜원넷시스	차장 이규호		■ 네트워크 시스템 구축, 유지관리와 기술력을 바탕으로 영향도 분석시스템 등 신규 솔루션 개발에 참여하여 전자통신산업 발전에 기여
	㈜창신이앤티	상무 엄종현		■ 전자·IT산업 전반에 채용되는 팬모터, 환경 센서를 생산하여 국내 생활가전사 및 타 산업 분야에 공급하는 등 매출 확대 및 수출증대에 기여

참고4 **주요 전시 품목**

□ 모빌리티/로지스틱스

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
쎄보모빌리티 (스마트 비즈엑스포)	초소형전기차 (쎄보C)	‣ 국내 최초 기존 초소형 차급에는 없던 공조장치, 안전장치 등을 갖춘 초소형 전기차 ‣ 220V 가정용으로 충전이 가능하며 1회 충전 시 상온 도심 주행기준 75.4km 주행 가능	
언맨드 솔루션	자율주행 수송기기	‣ 차량 진입이 어려운 산업단지 및 주거단지의 배송지 지역별 최종 물류센터에서 고객까지의 라스트 마일 배송 서비스 가능	
	인체모형 및 타겟로봇	‣ 자율주행 자동차 주행 및 충돌 상황 시나리오 정립 및 인체모형(더미) 및 타겟 로봇을 평가 타겟으로 활용하여 Lv.4/4+ 자율주행 및 충돌 대응 안전성 평가 기술 개발	
에스더블유엠	운전자동화 컴퓨팅플랫폼	‣ 기존 분산형 시스템 대비 융복합 기술을 통하여 All-in-One으로 구현 ‣ 자율주행 레벨 4 기능 구현(측위/인지/예측/판단/제어)	
에스오에스랩	3D고정형 라이다 (ML-X)	‣ 3세대 고해상도 3D 라이다 ‣ 180도의 광각 및 수백 미터 급 장거리 측정 성능 ‣ 차량 주변 환경에 대한 정확한 정보 제공으로 자율주행의 안전성 제고 ‣ 기계식 스캐닝부가 없어 소형화 및 염가화 생산이 가능하며 내구성이 강함	
옵토전자	광학소자	‣ 차량용 실외조명 및 자율주행에 필수인 라이다에 사용되는 초정밀 광학 소자 ‣ 기존 광학 대비 광학 성능 향상, 소형화 및 경량화 등 다양한 이점 제공	
인포카	자동차 스캐너	‣ 스캐너를 차량의 OBD 단자에 장착하면 앱을 통해 차량의 모든 데이터를 수집 및 분석 ‣ 실시간 주행데이터 모니터링 및 운전 데이터 분석 기능 제공	
형제파트너 (스마트 비즈엑스포)	농업용 전기자동차	‣ 농업용 전기 운반차로 폐기성 식물자원에서 추출한 셀룰로오스 나노섬유(CNF)를 활용 ‣ 공장단지, 관공서, 골프장 등 다용도 사용 가능	

□ 메타버스/XR

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
모빌테크	레플리카시티	‣ 현실 세계와 동일한 스케일의 도시 공간을 구현하여 스마트시티 등으로 활용 가능 ‣ AI를 이용한 분석을 통해 PBR 요소를 제공하여 사실적인 시각화 가능 ‣ 정밀한 위치 좌표로 다양한 위치 기반 서비스에 활용 가능	
메타뷰	메타버스 플랫폼	‣ 산업용 All-in-One 메타버스 플랫폼 ‣ 산업 현장의 특성에 따라 커스터마이징 가능 ‣ 증강현실 시설물 점검 및 원격 출장을 통한 신속한 문제 점검 및 해결	
바로텍시너지 (메타버스코리아)	XR시뮬레이터	‣ 연동형 헬기 XR조종 시뮬레이터 ‣ 국내 유일의 회전익 항공기 시뮬레이터 FFA Level D 급 개발	
버넥트 (메타버스코리아)	XR솔루션	‣ 실시간 무선 영상과 AR로 원격에서 효율적으로 지원, 감독, 기록 할 수 있는 솔루션 ‣ 정보를 신속하고 정확하게 전달할 수 있으며 현지 공장 출장비용, 시간을 줄일 수 있음	
엠아이티 (메타버스코리아)	XR솔루션	‣ 위험 시설물에 가까이 접근하지 않고 원거리에서 설비 상태 모니터링 ‣ 어렵고 복잡한 공정을 원격으로 다자간 회의를 통해 진행 가능	
엠앤앤에이치 (메타버스코리아)	XR콘텐츠	‣ 실사 3D 볼류메트릭 기반 XR 실감 콘텐츠 ‣ 엔터테인먼트, 패션, 광고, 스포츠 등 다양한 분야의 실사 3D 촬영 및 XR 콘텐츠 제작	
토탈 소프트뱅크	AR-BCI 솔루션	‣ AR과 BCI 장비를 착용하고 사용자는 AR 장치에 가시화되는 정보를 통해 생각만으로 실생활 가전기기를 제어하는 통합 AR-BCI 솔루션	
페네시아	스마트글라스 (GTM-200)	‣ 증강 혼합 현실 스마트 글라스 ‣ 경량과 및 초박형 광학계 구성으로 안경처럼 착용 ‣ 전방 시야각이 넓어 2M에서 100인치의 화면 표현 ‣ 인체공학적 설계로 멀미 현상 저감화 실현	
피앤씨 솔루션	AR 글래스 (메타렌즈2)	‣ 투명한 렌즈 위에 바로 디지털 콘텐츠를 띄워 필요한 정보를 확인할 수 있는 AR 글라스 ‣ 자체 개발 AR 엔진 기술 활용 및 동공추적 카메라를 통한 자동 인식으로 높은 몰입감 제공	

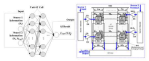
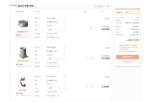
□ 디지털헬스

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
딥센트	디퓨저 디바이스	▸ 사용자의 시간, 장소, 목적에 기반하여 개인맞춤형 디지털 향기 서비스 ▸ 4개의 향기 캡슐을 통해 256가지 향을 조합하여 다채롭고 미세하게 향기의 농도를 제어하는 기술 ▸ 후각 자극을 융합한 수면 질환, 우울증, 불안장애 등의 디지털 치료 솔루션에 활용	
스트릭	미세전류 마사지기	▸ IASTM을 기반으로 미세진동·전류를 접목한 마사지기 ▸ 1mA 이하의 미세전류 및 근육의 손상을 방지해주는 미세진동으로 전문가 수준의 마사지 경험	
어썸레이	에어썸 모듈	▸ 자체 개발한 EUV 광원이 삽입되어있는 하전부 모듈로 오염물질을 광이온화 시켜 미세먼지 뿐만 아니라 공기부유 바이러스 및 박테리아 제거 ▸ 모듈 형태의 디자인으로 유연하게 다양한 완제품 형태로 개발 및 적용 가능	
에어박스 (스마트 비즈엑스포)	심폐소생술 훈련시스템	▸ 캐릭터형 에어매트와 IoT기술을 적용한 센싱장치 ▸ 스마트폰 앱으로 구성된 자가 학습형 심폐소생술훈련 장비	
엑스빅	휴대용 골프 에이밍 측정기	▸ 클럽에 부착하여 스윙 전후의 클럽의 방향각 및 스피드를 측정할 수 있는 측정기 ▸ 0.2도의 정밀한 클럽 모션 분석 및 디스플레이를 통한 실시간 확인 가능	
엔에프 (스마트 비즈엑스포)	산소공급시스템	▸ 생활 공간에 3중 항균 필터링된 청정 산소를 공급 ▸ 실내 생활환경을 개선하고 공기의 질을 관리하는 산소 공급 시스템	
인드림 헬스케어	진료지원 시스템	▸ 광학적 문자인식(OCR) 기술을 활용한 진료 지원 시스템 ▸ 환자가 복약 중인 약제 상호작용 정보를 제공하는 진료 보조 프로그램	
키너스	수소흡입 치료기기	▸ 항산화에 도움이 될 수 있는 수소를 간편하게 섭취할 수 있는 수소 흡입치료기기 ▸ 초소형으로 1분에 약 8ml의 수소가스가 발생하며 1회, 5분 사용 시 40ml 수소 섭취 가능	

□ 스마트 홈/오피스

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
다움전자	정전분무식 소형탈취기	▸ 정전분무 시스템의 단순화 및 안정성 확보 ▸ 물 공급을 위한 별도의 펌프가 필요 없음	
블룸즈베리랩	홈시네마 (리버티 와이드)	▸ 화면에서 소리가 시작되는 혁신적인 음향 기술과 영화관 스크린에 적용된 광학 기술 적용 ▸ 벽에 걸어 완성하는 액자식 디자인 및 신소재 원단을 사용하여 왜곡없는 탄탄한 표면 보유	
삼성전자	일체형 세탁기 및 건조기	▸ 세탁기와 건조기를 하나로 합친 원바디 디자인 ▸ 미세플라스틱 저감 코스 및 AI 에너지 절약 등 지속 가능한 친환경 제품 ▸ AI 맞춤 세탁/건조 등 소비자 중심의 기능 구현	
	QLED TV	▸ 퀀텀닷 기술로 완성된 자체 발광 픽셀로 생동감 넘치는 화질 구현 ▸ 뉴럴 AI 퀀텀 프로세서 4K 기술로 20개의 뉴럴 네트워크를 통해 화질 및 사운드 최적화	
	갤럭시 Z 플립5	▸ Z Flip4 대비 약 4배 더 커진 꽉 찬 3.4인치 (86.1 mm) 커버 디스플레이 ▸ 열지 않고도 바로 키패드 답장, 세워서 OTT 감상까지 편리한 플렉스 윈도우	
에버트리	공기청정 살균기	▸ 미디움필터, 활성탄필터, 헤파필터 총 3중 복합필터 사용으로 공기를 더욱 깨끗하게 정화 ▸ 공기오염 농도에 따라 자동으로 바람세기 조절	
LG전자	슈케이스	▸ 최적의 신발 상태로 보관하는 안심 슈즈 케어 ▸ 소중한 신발을 스타일리시하게 전시하는 나만의 쇼룸	
	틔운 미니	▸ 자동 식물 재배 시스템 ▸ 초간편 홈가드닝/온도/수위 센서 & LED 조명제어/플랜테리어 아이템	
쿠첸 (스마트 비즈엑스포)	밥솥	▸ 쿠첸 T밥솥 : 한국쌀 대표 10가지 품종에 대한 맞춤 취사 알고리즘 적용 ▸ 쿠첸 트리플 : 국내 최초 3가지 압력 기술 적용 ▸ 쿠첸 121밥솥 : 국내 최초 2.1 초고압 적용	
포레	AIoT 음식물처리기	▸ 국내 최초 컴팩트 사이즈의 가정용 음식물 처리기 ▸ IoT 및 AI 기능이 탑재되어 데이터 모니터링 및 포인트 지급으로 순환경제 시스템 활용	

□ AI/클라우드

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
바로 에이아이	수냉식AI (포세이돈)	▸ 자체 개발한 수냉식 기술로 발열과 소음 문제 해결 ▸ 서버룸 없이도 일반 연구실 및 사무실에서 고성능 그래픽/컴퓨팅 장비를 고성능으로 이용 가능	
소이넷	딥러닝추론 가속기	▸ 다양한 영역의 인공지능 모델을 지원하는 범용 딥러닝 추론 가속기로 간단한 5개의 API만으로 AI 응용 어플리케이션에 임베딩 가능 ▸ GPU 코어들에서 수행되는 작업들의 배분과 스케줄링 등을 최적화하는 방식으로 추론 속도 향상	
스카이칩스	AI솔루션	▸ 물류·자산관리의 자동화·효율화를 이루기 위한 IC칩 ▸ 다양한 어플리케이션에서 CNN알고리즘을 적용하여, 보다 빠르고 효율적인 데이터 처리 방식 제시로 100~1,000배 이상의 고속처리 가능	
아이와즈	빅데이터 분석솔루션	▸ 실시간으로 수집한 다양한 대용량 콘텐츠를 신속· 정확하게 예측 결과 및 통계 정보 제공 ▸ 다양한 수집 방식 및 파일 포맷 지원 ▸ 분석 결과를 웹기반 형태로 시각화하여 제공	
에이아이딥	블록체인기반 관리비운영 서비스	▸ IoT 센서를 기반으로 공동주택의 관리정보를 수집, 분석하는 블록체인 기반의 관리비 운영 서비스 ▸ ABMS를 통한 관리비 책임, 공유, 기록 등을 추적하고 이상 집행을 탐지하여 관리비 투명성 확보	
LG전자	NFT (몬슈클)	▸ 한정판 신발을 수집하는 매니아를 타켓으로 새로운 경험을 제공 ▸ 가상세계에서 내 캐릭터에 적용 가능하며, 실제 신발과 함께 실거래 가능	
이노시그널	AI기반 분석알고리즘	▸ 데이터 학습을 통해 대상의 상태변화를 실시간 감지하는 SCAP 알고리즘과 기계 신호 분석에 특화된 특징 추출 기술을 적용하여 실시간 불량 검출 및 고장 예측 ▸ 측정데이터 및 분석 결과 기반 데이터 백트래킹으로 위험 관리	
크렐로	온라인부품 제조플랫폼	▸ AI 기술을 활용한 온라인 부품 제조 플랫폼 ▸ 자동화된 설계 검토, 견적 산출 기술을 통해 원산지, 공정, 재료, 수량에 따른 1초 자동 견적 산출과 3D 설계 검토 지원	

□ 산업안전/보안

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
레이나 (스마트 비즈엑스포)	금속핵 자기공명 탐상장비	▸ 한번의 비파괴검사로 크랙, 열처리, 경도, 비중, 진동 등 모든 검사 가능 ▸ 보온재/콘크리트/원전배관 감육진단, 2차전지 용접부 검사 등 적용 가능	
멀티포에이치	카메라	▸ 자체 개발한 AI ISP를 탑재하여 빛이 거의 없는 야간 환경(0.0001lux)에서도 1,080P 화질의 풀컬러 이미지 구현 가능 ▸ 보안, 캠핑, 각종 주·야간 콘텐츠 제작 시 사용 가능	
스페코 (스마트 비즈엑스포)	아스팔트 및 콘크리트 플랜트	▸ 3D시뮬레이션 솔루션을 적용하여 문제 발생을 사전 예지하고 해결안을 제공하여 최상의 품질 보증 ▸ 최첨단 컨트롤 시스템으로 문제 발생 전 예지하여 장비 및 플랜트의 안정적인 운용 가능	
씨엔에스 컴퍼니 (스마트 비즈엑스포)	고글, 보안경	▸ 안면 접촉부에 인체 무해한 완충 스펀지 폼을 적용하여 장시간 착용시 압박감을 줄인 보안경	
애니셀 (스마트 비즈엑스포)	종이문서 유출 차단 솔루션	▸ 종이문서의 외부 유출을 원천적으로 차단하는 보안 솔루션 ▸ 외부로 유출되는 보안용지를 보안 게이트에서 감지하여 경보와 알람 작동	
오토스윙 (스마트 비즈엑스포)	Ray-X	▸ 부착된 Ray-X 카메라로 용접 영상 촬영 ▸ Wifi 통신을 통해 여러 사람이 동시에 관찰 및 이미지 저장 기능 보유	
티웨어랩	테스트솔루션 (testX Service)	▸ 다품종 제조기업을 위한 탄력적 PCBA 테스트 자동화 시스템 ▸ Firmware writing 및 검수 단계의 기능 테스트에 대한 자동화 솔루션 및 서비스 제공	
플랫폼 베이스	탄소중립형 스마트키	▸ 세계 최초 탄소중립형 스마트키 ▸ 기존 스마트키의 전원/통신/MCU/메모리 모듈을 제거하여 에너지 절감 및 폐건전지 배출 감소	

□ 스마트제조

기업명(분야)	제품명	제품특징	제품 이미지
듀라소닉	초음파 세정 UNIT	▸ 저주파, 고주파 세정 UNIT로 20~160㎑ 의 다양한 주파수 보유 ▸ 부하(물, 세제)의 온도나 수위가 변하여도 자동으로 출력을 감지하여 설정한 출력으로 추동 가능	
바인	산업용 바코드 스캐너	▸ 1D/2D 산업용 바코드 스캐너로 높은 내구성과 고성능으로 각도제한 없이 사용 가능 ▸ 진동 경보, AI 식별자 인식, 실시간 전송 및 오프라인 업로드 기능	
브이피피랩	VPP기반 통합관리 플랫폼	▸ 가상발전소(VPP) 기술 기반 재생에너지 발전량 예측 및 통합 관리 플랫폼 ▸ AI 및 기상 예보, 설비 데이터를 사용하여 정확한 발전량 예측 가능	
썸텍비전	비디오 현미경 시스템	▸ 국내 독자 기술로 개발된 포터블 산업용 카메라 ▸ Full HD 이미지센서 채용으로 고선명도 화질 구현 ▸ 카메라, 광원장치, 녹화기능이 하나로 통합	
씨티엔에스 (스마트 비즈엑스포)	배터리팩 (제니온)	▸ 어플리케이션 별 최고의 퍼포먼스를 낼 수 있도록 설계된 배터리팩 ▸ 자체 개발 고성능, 고정밀 BMS 적용으로 균일한 품질 및 합리적 가격 보유	
알피에스 (스마트 비즈엑스포)	스마트 시스템	▸ 모터, 베어링, 스핀들 및 터빈 등 다양한 회전체의 상태를 전용 가속도 센서를 이용하여 정확히 분석하고 설비 상태 진단 및 예지 보전 구현	
액트로	CO2 세정기	▸ 액화 이산화탄소를 재료로 설비 내에서 직접 드라이아이스 생성 ▸ 드라이아이스 입자의 특성을 이용하여 자재 표면의 이물질 제거	
에스피에스	투명터치 센서	▸ 투명연성 회로기판을 활용한 일체형 터치센서 ▸ 복잡한 설계나 값비싼 추가 장비 없이 제품에 터치 기능 도입 가능	
엘엠에스	전기적 계측시스템 (Moku:Pro)	▸ FPGA 기반 전문가급 계측 제품군을 특징으로 하는 고성능 소프트웨어 정의 하드웨어 플랫폼 ▸ 정밀 측정에서 실시간 폐쇄 루프 제어까지 복잡한 테스트 과정을 간소화	
이에스지	정밀건식 세정기 (EDS- AUTO)	▸ 대상물에 손상 없이 안전하게 세정 ▸ 전, 후 처리 없이 한 번의 공정으로 세정 ▸ 정밀 건식 세정 자동화, 장시간 연속 세정, PCB 세정, 디버링, 전기·전자 분야에 작용	