KES

KOREA ELECTRONICS SHOW

한국전자전

2023.10.24 Tue. - 27 Fri.
COEX, SEOUL

Now, Experience X(Transformation) of Technology

주최 산업통상자원부 주관 KEA Korea Electronics Association

SMART BIZ EXPO 2023

공식홈페이지 QR코드

SMART BIZ EXPO 2023

·삼성전자가 함께하는·

스마트비즈니스엑스포 2023

중소벤처기업부·중소기업중앙회·삼성전자 10.24(화)-10.27(금)
대·중소기업 상생협력 스마트공장 COEX B HALL

주최 중소벤처기업부 주관 중소기업중앙회 KBIZ 중소기업중앙회 한국생산기술연구원 KOSMO KEA 한국전자정보통신산업진흥회 후원 KOTRA KOSME 한국기계연구원

KES 2023 | 제54회 한국전자전

N.E.X.T 세상이 어떻게 변화될지 예측하고, 다양한 분야의 혁신기술과 제품을 경험하세요.

Now, Experience X(Transformation) of Technology

기간 2023. 10. 24(화) ~ 10. 27(금), 4일간 10:00 ~ 17:00
* 10. 27(금) 10:00 ~ 16:00

장소 COEX A, B홀

주최 산업통상자원부 주관 KEA 한국전자정보통신산업진흥회

전시규모 480개사 1,200부스

동시개최
· 메타버스코리아(Metaverse Korea) · 스마트비즈니스엑스포(Smart Biz Expo)
· 반도체대전(SEDEX) *10. 25(수) ~27(금), 코엑스 3층, C-D1홀

전시품목

- 전자부품 및 소재**
반도체, 디스플레이, 전장부품, 소재, 센서, 카메라, 스위치, 계측기, 코넥터
- 테크솔루션**
AI, IoT, 로보틱스, 빅데이터, 클라우드, PLM, MES, ERP, CAD/CAM, 스마트플류, FA 시스템, 머신비전, 디지털트윈, 네트워크
- 가전스마트홈**
스마트홈, 홈디바이스, 디지털헬스, 헬스케어, 뷰티케어, 슬립테크, 스마트 오디오
- 융합산업**
건물에너지, 핀테크, 스마트팩, 스마트시티, 통신, 클라우드, 앱/모바일, 풀플랫폼, 이커머스, 리테일/유통
- 메타버스**
디지털휴먼, 게임, 엔터테인먼트, 트지탈 트윈, Web3.0, 블록체인, NFT, AR Glass, VR, XR
- ESG**
탄소중립, 온실가스, 자원순환, 수소/전기차, 연료차, 수소충전소, 에너지효율, 화이티브이오, 기후, 환경
- 모빌리티**
자율주행, 자율이동로봇(AGV, AMR), 지능형교통시스템(ITS), 라이다, 전기구동시스템, 렌즈, 배터리, 충전 기술, 드론, 우주항공, 지도, 도심항공 모빌리티(UAM), 지역간 항공 모빌리티(RAM)

KES 2023 PROGRAMS

회의실	시간	행사명	주최
10월 23일(월)			
318	10:00~17:00	공공기관 방송장비 구축운영실무교육	KEA
10월 24일(화)			
318	10:00~17:00	공공기관 방송장비 구축운영실무교육	KEA
401	10:00~11:00	KES 2023 개막행사 및 제18회 전자회의 날 기념행사	KEA
402	11:00~13:00	KES 2023 개막기념 리셉션	KEA
401	14:00~16:00	KES 2023 Opening Keynote	KEA
307	11:00~17:00	XR산업 컨퍼런스	KEA
317	10:00~13:30	메타버스 표준화 포럼 컨퍼런스	KEA
E1~E4	10:00~17:00	삼성전자 우수기술설명회	삼성전자
KES Stage	14:00~15:00	제10회 광융합 제품디자인 및 기술사업화 아이디어 공모전 시상식	한국광기술원
KES Stage	15:30~17:30	광융합산업 주요 이슈 및 공개토론회	KEA
10월 25일(수)			
318	10:00~17:00	공공기관 방송장비 구축운영실무교육	KEA
300	14:00~16:00	글로벌 ESG 환경규제 세미나	KEA
KES Stage	10:00~12:00	3D프린팅 안전 기술세미나	3D융합산업협회
317	13:00~17:00	국방과학연구소 기술이전설명회	국방과학연구소
KES Stage	14:00~16:30	제2회 국방 3D프린팅 경진대회 시상식 및 세미나	3D융합산업협회
402/403	10:00~17:00	미래차 인재페스티벌	KEA
VC상담장	10:00~17:00	국내 VC 초청 투자 상담회	KEA
10월 26일(목)			
402/403	10:00~17:00	미래차 인재페스티벌	KEA
VC상담장	10:00~17:00	국내 VC 초청 투자 상담회	KEA
KES Stage	10:00~14:30	ESG 혁신챌린지	KEA
318	10:00~17:00	내수구매상담회	KEA
327	10:00~17:00	해외바이어 수출상담회	KEA
327	10:00~17:00	싱가포르 VC 초청 온라인 상담회	KEA
10월 27일(금)			
VC상담장	10:00~17:00	국내 VC 초청 투자 상담회	KEA
318	10:00~17:00	내수구매상담회	KEA
327	10:00~17:00	해외바이어 수출상담회	KEA
327	10:00~17:00	싱가포르 VC 초청 온라인 상담회	KEA
KES Stage	10:30~12:00	적층 제조 글로벌 트렌드 및 메탈FFF 3D프린팅 소개	더블에이엠

OPENING KEYNOTE

CES 주관사(CTA) 개리 샤피로 회장
한국 최초, CES 2024 Preview & Tech Trends 발표

일시 2023.10.24.(화) 14:00~16:00 장소 코엑스 그랜드 컨퍼런스홀 401호
주최 산업통상자원부 주관 한국전자정보통신산업진흥회

진행 | 방송인 안현모

시간	연사	주제
14:00~14:30 (30)	CTA (개리 샤피로 회장)	CES 2024 Preview & Tech Trends
14:30~15:00 (30)	KEA (박정원 부회장) CTA (칸테이아르리치오 수석부사장) KETI (신인용 회장)	Fireside Chat - CES에서 한국 혁신기술의 역할/위치 - 혁신에 있어 스타트업의 중요성
14:30~15:00 (30)	XR Guild (아비바르-Zeey 회장)	XR, AI, METAVERSE, 거품인가 혁신인가
15:00~15:30 (30)	KT (송재호 부사장)	변화의 시대, 시리는 파도에 올라타려면
15:30~16:00 (30)	클럽 (김성표 부사장)	AI의 미래인 온디바이스 AI

KES STAGE PROGRAMS

제10회 광융합 제품디자인 및 기술사업화 아이디어 공모전 시상식
LED/OLED 조명 디자인, 광융합 제품 디자인, 광융합 사업화 아이디어 분야에 대한 시상
· 일시: 2023. 10. 24(화) | 14:00 ~ 15:00 · 주관: 한국광기술원

광융합산업 주요 이슈 및 공개토론회
광융합산업의 현황과 전망을 살펴보고, 광융합산업 활성화와 현장인력 양성방안 제시를 위해 전문가들과 일반인들이 함께 참여하는 공개토론회
· 일시: 2023. 10. 24(화) | 15:30 ~ 17:30 · 주관: KEA

3D프린팅 안전 기술세미나
3D프린팅 안전성 강화를 위한 소재 및 안전부스 개발 등 관련 R&D 현황 공유 및 향후 추진방향 제시
· 일시: 2023. 10. 25(수) | 10:00 ~ 12:00 · 주관: 3D융합산업협회

제2회 국방 3D프린팅 경진대회 시상식 및 세미나
국방 분야 3D프린팅 활용 우수사례 시상 및 국방 3D프린팅 정책 추진방향 공유
· 일시: 2023. 10. 25(수) | 14:00 ~ 16:30 · 주관: 3D융합산업협회

ESG 혁신챌린지
전자산업 밸류체인 전반의 환경·사회적 가치 제고를 위한 ESG 기술 및 아이디어 경진대회
· 일시: 2023. 10. 26(목) | 10:00 ~ 14:30 · 주관: KEA, 상장KPMG, KoDATA

기업 부문 10:00~12:00 혁신챌린지 본선진출 5개사 발표 및 시상
개인 부문 13:30~14:00 아이디어 공모전 최우수작 발표 및 시상식
기업 부문 14:00~14:15 혁신챌린지 시상식

적층 제조 글로벌 트렌드 및 메탈FFF 3D프린팅 소개
적층 제조 글로벌 트렌드 및 활용 사례를 살펴보고 UltiMaker사의 메탈 FFF 3D프린팅 기술 소개
· 일시: 2023. 10. 27(금) | 10:30 ~ 12:00 · 주관: 더블에이엠

KES 2023 EVENT-1

자율주행 체험, (주)에스더블유엠이 선사하는 혁신의 미래 모빌리티
국내 최초, "Level-4급" 자율주행 차량을 직접 체험할 수 있는 기회!

일시 2023년 10월 24일(화)~27일(금) 10:00~17:00
장소 및 시승코스 서울 강남 COEX주변 / 코엑스 전시장 뒷편 약 2km 구간
참가 대상 자율주행 기반 모빌리티 서비스(EveryT) App 선착순 예약자
출발 시간 10시부터 매 정시 출발
참가 장소 코엑스 남문주차장(Starfield Coex Gate 1 우측)
주요 체험 기술 ① 교차로 통과(좌회전/직진/정지), 차선 변경
② 위험 장애물 회피(돌발 이륜차/킥보드 등)

운행 구간

- 1 코엑스 남문 주차장
- 2 봉은사 사거리
- 3 삼성중앙역 교차로
- 4 포스코 사거리
- 5 도심공항 교차로
- 6 도적 (출발지)

KES 2023 EVENT-2

KES PHOTO ZONE

내 모습이 홀로그램 캐릭터로 변한다고?
애니메이션 캐릭터가 된 나의 모습을 만나는 신기한 경험,
5G 기반의 실시간 홀로그램 콘텐츠를 통하여 여러분을 KES 2023의 주인공으로 만들어드립니다.
휴대폰으로 바로 전송하고 SNS채널을 통해 자신만의 캐릭터를 자랑해보세요.

EVENT
나의 홀로그램 캐릭터를 아래 제시된 #KES2023 #한국전자전 #홀로그램포토존 해시태그와 함께 인스타그램에 업로드 하주세요. 추첨을 통하여 100분께 기프티콘을 드립니다!
참여방법
① A홀 A1 게이트 옆, 또는 B홀 KES STAGE의 홀로그램 포토존 방문하기
* 뒷면 부스도면 위치 표기 참고 (A100)
② 홀로그램 포토존에서 사진 찍고 내 홀로그램 캐릭터 이미지 휴대폰으로 전송하기
③ 인스타그램에 해시태그와 함께 내 홀로그램 캐릭터 자랑하기
* 필수 해시태그: #KES2023 #한국전자전 #홀로그램포토존
* 전시의 종료 후 당첨자 개별 DM 연락 예정

KES 2023 INNOVATION AWARDS

12th KES 2023 INNOVATION AWARDS

스마트리빙

- Booth No. 5001 LG전자 LG헬스케어
- Booth No. 5001 LG전자 LG 스마트필터 오브젝트캡션 솔루션
- Booth No. 5100 삼성전자 삼성 LED(OLED)K0775C95
- Booth No. 5940 다용전자 정인문부시 소용량냉각기
- Booth No. 5940 다용전자 디지털 스마트 향기가전 밀폐형 라운지
- Booth No. 5940 엑스텍 휴대용 프로 에어링 측정기
- Booth No. 5670 포레 마이너스 더 클렌더
- Booth No. 5100 헬스올 IoT 스마트워칭 카메라

융합기술

- Booth No. 5001 LG전자 LG전자 문수홀 NFT
- Booth No. 5001 디지털 가상현실 기반의 스마트워크 회의 시스템
- Booth No. 5001 오마이 오마이 실
- Booth No. D06 바이온-에버 CEMC 기반 차세대 EV스마트충전 솔루션
- Booth No. D06 에스더블유엠 초소형 전기차 CEVO-CSE
- Booth No. F470 에스더블유엠 AP 500
- Booth No. 5861 엑주위드 합덕 기어 아이(HA100)
- Booth No. F372 위츠 EV 무선충전기
- Booth No. F190 파인기술투션 테라맨즈 2

전자부품소재

- Booth No. E312 나노제네시스 하이그라데이션 실리콘 배터리
- Booth No. E312 대성고속 1000V+ K급 고압벨트 고신뢰성 광동성 광학 필름
- Booth No. E521 파인기술투션 티타늄
- Booth No. E312 나노제네시스 시 기술과 빅데이터 기반의 맞춤형 제조 솔루션
- Booth No. E521 에스피에스 티타늄
- Booth No. H03 포인트엔지니어링 캐세이퍼가 전장용 유전체 소재 및 인터페이스

테크솔루션

- Booth No. S100 삼성전자 Galaxy Z Flip5
- Booth No. S940 뷰엑스 시 기술과 빅데이터 기반의 맞춤형 제조 솔루션
- Booth No. S940 스마트팩토리 주문 통합 디스플레이 시스템 KOS
- Booth No. H03 세티엔에스 로보틱스 특화 배터리 솔루션
- Booth No. H03 영아일스케어 인공지능 스마트 이기팅
- Booth No. H03 힐스 로보틱스 시가전 로봇 통합 관제시스템

METAVVERSE

Korea 2023

10. 24(Tue.)-27(Fri.), COEX

KEA Korea Electronics Association X EXPORUM