



CES 2022 관련 동향



2022. 2.

CES 2022 관련 동향

1. 개요

○ CES(Consumer Electronics Show: 국제전자제품박람회)

- 1967년 6월 뉴욕시 개최를 시작으로 매년 1월 미국 라스베가스에서 개최되는 세계 최대 규모 가전전시회
- 전 세계 IT·전자·자동차 업체들이 참가해 첨단기술력과 혁신제품을 선보임

○ CES 2022

- 개최기간 : 2022. 1. 5(수) ~ 2022. 1. 8(토) / 현지 기준
- 개최장소 : 미국 라스베가스
- 전시품목 : 5G, AI, AR/VR/XR, IoT/센서, 로봇공학, 피트니스 및 웨어러블, 무인비행기, 홈 엔터테인먼트, 스마트 가전 제품, 3D프린팅, 사이버 보안 등
- 참가규모 : 2,200여개사 참가(국내 416개사 참가, 경북 20개사* 참가)

* 18개사(경북경제진흥원), 2개사(경북창조경제혁신센터)

○ CES 2022 트렌드

[CTA(Consumer Technology Association) 선정 트렌드]










트렌드	주요 내용
핀테크	<ul style="list-style-type: none"> • 금융(Financial)과 기술(Technology)이 결합된 금융서비스 • 핀테크의 발전은 소비자와 기업이 자금을 보다 더 쉽고 적은 비용으로 관리할 수 있도록 돕는 기회를 제공할 것
사이버 보안	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나19 이후 재택근무가 일상이 되고 디지털 기반 비대면 소통이 급증하면서, 사이버 공격이 증가 • 포스트 코로나 시대인 2022년 특히 주시할 주요 사이버 보안 문제로 데이터 절도, 랜섬웨어, 디도스 공격이 강조됨
수송 기술의 미래	<ul style="list-style-type: none"> • 승용차, 트럭, 버스, 여객용 드론, 우주 항공기 등 다양한 산업 분야를 아우르는 수송 기술의 미래를 선보일 전망 • 특히 물류 수송 분야에서의 연료전지와 전기 배터리 기술이 주목받을 것으로 예상
푸드테크	<ul style="list-style-type: none"> • 푸드테크를 전시 카테고리에 최초로 추가 • 푸드테크는 생산, 유통, 음식물 쓰레기 처리, 대체육 시장 등 다양한 기회를 만들어 내며 산업 전체를 재구성하고 있음
디지털 치료	<ul style="list-style-type: none"> • 소프트웨어를 사용해 의학적 의사결정을 강화하고 의약품 복용량 및 치료 방식의 결정을 돕는 디지털 치료 • 코로나19 팬데믹을 겪으며 디지털 치료에 대한 수요가 급증

[최근 3년간 CTA(Consumer Technology Association) 선정 트렌드]

구분	트렌드
2019년	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능 : 디지털 어시스턴트로 시작된 인공지능은 스마트 스피커를 통해 스마트 홈을 관리하고 쇼핑 편의를 돕고 있으며 나아가 차량에도 탑재되어 교통체증 안내 등에도 활용되기 시작 • 스마트홈 : 스마트홈 기술은 집안의 기기들을 서로 연결, 하나의 통합된 시스템으로 컨트롤할 수 있게 하여 관리와 이용 편의성으로 소비자에게 새로운 경험을 제공 • 디지털 헬스케어 : 인공지능을 활용한 의료기술의 발달은 예방뿐 아니라 관리 차원으로 빠르게 확장되고 있으며 건강관리, 다이어트, 운동 분야뿐 아니라 초기 진단과 질병 관리에도 빠르게 도입 • e스포츠 : PC, 모바일 등을 통해 즐기던 게임에 컴퓨터, 네트워크 및 기타 영상 장비를 사용해 대회나 리그 등의 경기에 참여하는 것을 의미 • 복원력을 갖춘 스마트시티 : 예측이 어려운 여러 위험 상황이 닥쳐도 피해로부터 신속하게 회복하고, 보다 탄력적으로 대응할 수 있는 시스템을 구축하는 것을 의미
2020년	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 치료제 : 의학적인 장애나 질병을 예방·관리·치료하기 위하여 소프트웨어를 통해 환자에게 직접적인 치료적 개입을 제공하는 독립적인 기술 분야 • 차세대 교통수단(플라잉카) : 헬리콥터와 드론의 하이브리드 형태인 수직 이착륙 공중 차량을 활용한 비행 택시 산업이 급성장할 전망 • 식품의 미래 : 식품 생산자·유통자·소비자뿐만 아니라 사회 전체를 변화시키는 식품 기술의 진화에 주목 • 안면인식 기술 : 카메라로 사용자 얼굴을 인식 후, 개인의 고유한 얼굴 형상과 특징인 페이스 프린트를 측정해 데이터베이스 정보와 비교·대조 후 사용 목적에 따른 결과를 도출 • 로봇의 발전 : 돌봄용 로봇, 교육용 로봇, 리테일용 로봇 등이 미래 로봇으로 주목
2021년	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 헬스 : 팬데믹의 등장과 더불어 급격히 확장되는 동시에 이미 다양한 수요를 충족. 디지털 기술과 접목된 건강 상태 모니터링, 각종 웨어러블 기기뿐만 아니라 이제는 직접적으로 환자를 진단·치료하고 돌보기까지 가능한 수준으로 발전 • 디지털 트랜스포메이션 : 팬데믹으로 인한 보건 시스템의 위기는 디지털 전환, 즉 클라우드 방식에서의 전환을 더욱 가속시키고 있으며 디지털 피트니스·디지털 수업·디지털 심리 및 재판 등과 같이 코로나 시대가 요구하는 우리 삶의 디지털 전환은 지속될 것으로 전망 • 로봇·드론 : 물류·소매·의료업계에서의 방역 활동, 필요 물자의 안전한 운송과 배달, 필수 소매업계에서의 재고 관리 등의 다양한 분야에서 로봇과 드론이 활약 중 • 차량 기술 : 주변 사람·사물 및 차량 간 커뮤니케이션을 가능케 하는 C-V2X 기술, 자율주행차 및 전기차의 발전 등을 차량 기술 분야의 핵심 트렌드로 꼽음 • 5G 연결성 : 코로나 시대의 핵심 기술로 손꼽히는 5G는 통신분야 이외에도 스포츠, 엔터테인먼트, 교육, 쇼핑, 물류 등 다양한 분야로 확산 • 스마트시티 : 접촉자 추적·도시별 팬데믹 현황 및 정보 체계·비접촉 및 비대면 공공 시설 등 스마트시티 관련 기술들 역시 지속적으로 요구될 전망

2. CES 2022 국내 동향









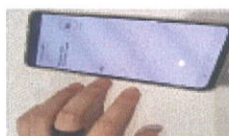


2-1. 국내 대기업 동향



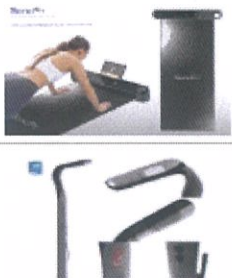
구분		기업	제품 및 특징	사진
미래 모빌리티	서울	현대중공업	<ul style="list-style-type: none"> 자율운항기술을 중심으로 한 해양모빌리티 - 아비커스의 자율운항, 산업과 일상의 로봇화, 해양 수소 밸류체인으로 구성 	
		서울반도체 (중견)	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행차용 마이크로 LED 디스플레이 - 자율주행차 외부에 장착 가능한 마이크로 LED 디스플레이로 운전자와 차량 상황 등을 텍스트로 표시 	
인공 지능	경기 수원	삼성전자	<ul style="list-style-type: none"> AI 기술 기반의 'AI 아바타', '삼성 봇' - (AI 아바타) 사용자가 필요한 일을 대신 해주는 개념의 라이프 어시스턴트. 온디바이스대화 인식, UWB(초광대역통신) 위치 인식, IoT 가전 제어 기능 등 탑재 - (삼성 봇) 인터랙션 로봇인 삼성 봇 아이와 가사 보조 로봇인 삼성 봇 핸디로 구성. 사용자 곁에서 함께 이동하며 보조하는 기능과 원격지에서 사용자가 로봇을 제어할 수 있는 텔레프레즌스 기능을 탑재 	
메타버스	서울	롯데정보통신	<ul style="list-style-type: none"> 헤드 마운트 디스플레이 - 쇼핑 어드바이저 제품 설명, 콘서트 관람 등 	
		LG전자	<ul style="list-style-type: none"> VR, AR 등 디지털 기술을 통해 체험하는 공간 - 실물 전시 없이 곳곳에 설치된 뷰 포인트에서 스마트폰 등을 사용해 제품을 가상으로 체험할 수 있도록 함 	
	경기 성남	한컴그룹	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 기반 메타버스 플랫폼 'XR 판도라' - 한컴오피스와 연동해 PDF를 비롯해 워드, 엑셀 등 다양한 문서를 공유 및 편집할 수 있음 	
로봇/드론	경기 수원	두산로보틱스	<ul style="list-style-type: none"> 협동 로봇 - 스마트팜에서 자란 나무에서 사과를 수확하고 포장하는 로봇 	
	서울	현대자동차	<ul style="list-style-type: none"> 4족 보행 로봇 '스팟' - 각 면마다 카메라가 있고 음향 센서도 있어 산업 재해나 자연재해, 방사능 오염 지역 등 사람이 가기 힘든 지역 탐색 가능 	
디스플레이	서울	LG디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이 혁신 기술 공개 - 중(重)수소·개인화 알고리즘으로 화질을 혁신한 OLED.EX, 일상생활 공간의 미래상을 제안하는 투명·플렉시블 유기발광다이오드 솔루션, IT용 하이엔드 디스플레이 기술 IPS 블랙, 게이밍 OLED 및 노트북용 17인치 폴더블 OLED 등 소개 	

2-2. 국내 중소기업 동향




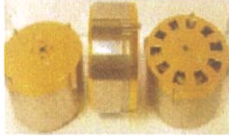




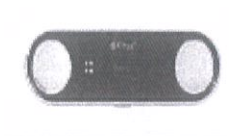


* 청색 표기 산업은 Big5+1(미래차, 스마트제조, 반도체, 방위산업, 이차전지, UAM)과 관련된 산업

구분	기업	제품 및 특징	사진	
미래 모빌리티	광주 에스오에스랩	<ul style="list-style-type: none"> 고정형 라이더 제품 'ML' 고정형 라이더의 한계로 지적되었던 거리와 화각의 문제를 해결한 제품(CES 2022 혁신상 수상) 		
	경기 성남 에바	<ul style="list-style-type: none"> Smart EV Charger 멀티탭처럼 충전기를 여러개를 분기하여 충전 면을 늘리고 전력선을 효율적으로 쓸 수 있는 전기차 완속 충전기(CES 2022 혁신상 수상) 		
	서울	모본	<ul style="list-style-type: none"> 차량용 AI 융합 센서 기반 첨단 주행 안전 보조 시스템(ADAS) 라이더와 비전 융합 센서 기반 제품으로 속도제한 인식, 디지털 비디오 리코더, LDW 기능 지원 	
		비트센싱	<ul style="list-style-type: none"> 4D 이미징 레이더 '에어 4D' 300m 이상 거리에서 128개 차량을 동시에 감지. 고해상도 레이더 이미지를 생성해 피사체를 9개 유형으로 식별(CES 2022 혁신상 수상) 	
인공 지능	경기 성남 소이넷	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능실행가속기 GPU 사용률을 최대한 끌어올리고 사용 메모리는 최소화해 추론 속도를 극대화하는 솔루션 		
	경북 포항 에이아이포켓	<ul style="list-style-type: none"> 반려동물 질환 AI 진단기술 및 토털 건강케어 App '티티케어' 반려동물의 눈, 피부 사진을 찍어 AI가 건강 상태를 진단하는 앱 서비스(CES 2022 혁신상 수상) 		
	서울	딥브레인	<ul style="list-style-type: none"> SaaS 기반의 AI 휴먼 서비스인 'AI STUDIOS' 이용자가 텍스트를 입력하면, 가상의 모델인 AI 휴먼이 해당 문장을 그대로 말하는 영상으로 바로 제작할 수 있는 영상 합성 및 편집 플랫폼 	
		솔트룩스	<ul style="list-style-type: none"> '메타휴먼 에린' 등 AI 기술 및 서비스 실사에 가까운 외형과 얼굴인식 기능 등이 탑재된 에린을 통해 자사 홍보 및 딥시그널 소개 예정 	
		인피닉	<ul style="list-style-type: none"> 셀프 계산 솔루션 'AI 카운터' AI 카운터는 각기 다른 제품의 외관을 AI가 스스로 인식해 계산해 주는 시스템으로 바코드를 찍을 필요가 없는 제품(CES 2022 혁신상 수상) 	
펫나우		<ul style="list-style-type: none"> 반려견 비문 등록을 통한 신원 확인 App 서비스 AI를 활용한 비문 인식 기술은 사람의 지문처럼 반려견마다 다른 무늬의 패턴을 인식하고 구별 		
메타 버스	대전 룩시드랩스	<ul style="list-style-type: none"> 가상현실 기반 인지 건강관리 코치 '루시' 생체 신호를 활용해 경도인지장애 위험에 노출된 노인들을 조기 발견하고 인지 건강 관리에 도움을 줄 수 있는 기술(CES 2022 혁신상 수상) 		

구분	기업	제품 및 특징	사진
메타버스	대전	비햅틱스 <ul style="list-style-type: none"> 무선 햅틱장갑 'TactGlove DK1' 손가락 끝에 배치된 햅틱 모터를 통해 AR, VR 등 가상공간에서 손으로 만지며 상호작용 모든 것을 직접 느낄 수 있도록 전달해주는 제품 	
	서울	모델솔루션 <ul style="list-style-type: none"> 증강현실 HMD 및 모션 플레이어 XTA 전시 산업용 특화 AR 디바이스, 게임, 영화 등 리얼리티 콘텐츠를 집에서 즐길 수 있도록 하는 기기 	
		스키아 <ul style="list-style-type: none"> AR 기술 기반 의료기기 환자 몸과 CT 영상을 정합, 치료 부위를 마킹하는 기술 	
로봇/드론	대전	트위니 <ul style="list-style-type: none"> 물류 운송용 서비스 로봇 제품 마커나 QR코드와 같은 별도의 인프라 없이 이동할 수 있는 제품 	
	경기 안산	택트레이서 <ul style="list-style-type: none"> 창고(매장) 재고관리 자동화 시스템 스파이더-Go 재고의 적재위치를 정확히 판별하여 이를 3D맵 상에 입체적으로 표현하며 비대면으로 재고 실시간 위치추적 서비스 제공 	
	제주	드로닉 <ul style="list-style-type: none"> 크랙 디텍팅 드론 건물 외벽에 금이 간 부분을 정밀하게 촬영하고, 보유한 데이터베이스와 매칭을 통해 유지보수를 도와주는 드론 	
	서울	니어스랩 <ul style="list-style-type: none"> 드론 관제 소프트웨어 '니어스윈드 모바일' 별도의 산업시설물 점검 전용 드론을 구매하지 않고, 기존에 보유하고 있는 드론에 해당 App을 설치하여 산업시설물 점검 수행 가능 	
웨어러블/헬스케어	경기 성남	링크페이스 <ul style="list-style-type: none"> 귀 건강을 위한 귀 안 환경 관리 '디어버즈' 이어폰 착용 시 발생하는 문제를 예방하는 귀 환경 솔루션 제품(CES 2022 혁신상 수상) 	
		스카이랩스 <ul style="list-style-type: none"> 반지형 심장 모니터링 의료기기 '카트(CART)' 광혈류측정 방식으로 심방세동 환자의 맥박을 측정하는 기기(CES 2022 혁신상 수상) 	
		엠마헬스케어 <ul style="list-style-type: none"> 인공지능 유아용 침대 '베베루시' 카메라 영상 기반의 머신러닝 알고리즘을 적용해 아기의 심장박동, 호흡, 공기질 환경 등의 정보를 모니터링(CES 2022 혁신상 수상) 	
	경기 수원	히포티앤씨 <ul style="list-style-type: none"> 주의력결핍 과잉행동장애 진단 및 디지털 치료제 가상현실속 임무를 수행하며 나타나는 어린이들의 반응을 AI로 분석하고 개인 맞춤형 ADHD 치료 제공(CES 2022 혁신상 수상) 	

구분	기업	제품 및 특징	사진
웨어러블/헬스케어	경북 포항 인핸드플러스	<ul style="list-style-type: none"> 스마트워치 기반의 건강관리 솔루션 - AI 행동 분석 알고리즘을 적용한 스마트워치 기반의 건강관리 솔루션(CES 2022 혁신상 수상) 	
	모닛	<ul style="list-style-type: none"> 'Monit Elderly Care System(MECS)' - 스마트 센서가 달린 스트랩을 기저귀 바깥쪽에 붙이면 오염 정도를 파악해 교체시기를 알려주는 노인 환자용 시스템 	
	서울 럭스랩	<ul style="list-style-type: none"> 저주파 진동을 활용한 피트니스 매트 'Sonicfit', 라이다를 활용한 인터페이스 제품 'LUX Lab' - (Sonicfit) 운동에 가장 적합한 저주파 진동을 적용한 건강 효율 증진 매트 - (LUX Lab) 라이다 기술을 통한 수온, 수압 조절 샤워시스템 및 목 건강 관리기기 (CES 2022 혁신상 수상) 	

2-3. 경북 기업 동향

구분		기업	제품 및 특징	사진
미래 모빌리티 (1)	구미	마이크로 디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> 전동카트 - 고기능 컨트롤러 유닛, 탈부착형 리튬이온 배터리를 장착한 전동카트로 농업용, 물류창고용 등으로 사용 가능 	
	구미	포인드	<ul style="list-style-type: none"> 봄 플랫폼 - 스마트시티 서비스 솔루션으로 자체 개발한 8개 분야(교통, 진단, 안전, 관제 등)에서 39개 이상의 기능으로 고품질의 빅데이터 기반 AI 솔루션을 제공 	
인공 지능 (2)	경산	와따	<ul style="list-style-type: none"> 공간 인식 플랫폼 - 공간 및 위치정보를 활용해 지하 및 실내공간에서도 정확한 위치정보 서비스를 제공(CES 2022 혁신상 수상) 	
	구미	라미텍산업	<ul style="list-style-type: none"> Drone & UAM Motor - 국제적 방수기능 인증을 취득한 드론 전용 모터로, 고신뢰성 로봇 제어용, 다목적 군사용 등으로 사용 가능 	
로봇/ 드론 (3)	김천	웨이브랩스	<ul style="list-style-type: none"> WL-2400 RF 통신모듈 - 드론용 소형통신모듈로 무게 15g 이하의 초경량 및 소형화된 크기가 장점 	
	김천	니나노컴퍼니	<ul style="list-style-type: none"> 물류 운송용 드론 - 수직이착륙을 비론 100km/h 이상 빠른 속도로 1시간 이상 고속수평 전진 비행이 가능한 국내 유일 테일시터형 무인비행체 자체 개발업체 	
웨어 러블/ 헬스 케어 (6)	경산	정안메디케어	<ul style="list-style-type: none"> Therating lighting - 무선 충전 조명으로, 컬러테라피 기능으로 깊은 숙면 효과 	
	경주	케이씨 테크놀로지	<ul style="list-style-type: none"> 피부/두피 측정시스템 및 탈모전문검사 시스템 - 모근의 형태와 모발 빛의 방향을 선별해 모발 상태뿐 아니라 탈모의 원인 유추 분석까지 가능 하도록 하는 전문 검사기기 	
		원소프트다임	<ul style="list-style-type: none"> Fitrus Light, Fitrus Plus, Fitrus T, 손바디챌린지 - 측정결과 바로 확인이 가능하고 플랫폼 연동 건강 관리 솔루션 운영 등이 가능한 휴대용 체성분 분석기 	
	포항	인핸드플러스	<ul style="list-style-type: none"> 스마트워치 기반의 건강관리 솔루션 - AI 행동 분석 알고리즘을 적용한 스마트워치 기반의 건강관리 솔루션(CES 2022 혁신상 수상) 	
		화이바이오메드	<ul style="list-style-type: none"> 당뇨 진단 및 안 질환 치료용 스마트 콘택트렌즈 - 눈과 맞닿는 실리콘 안쪽면에 가로·세로 1.15mm 크기의 센서가 있어 누당을 감지. 측정된 누당 수치는 고리 모양의 안테나를 통해 외부 본체로 전달 	

구분		기업	제품 및 특징	사진
웨어러블/헬스케어(6)	청도	엔씨	<ul style="list-style-type: none"> • 약물적합성 체외진단의료기기 	
	스마트가전(2)	경산	스마트름뱅이 <ul style="list-style-type: none"> • 프리미엄 다용도 살균 건조기 '캡슐에스' - 살균력, 안전성, 휴대성을 갖춘 전문 살균기 - 휴대 가능한 사이즈, 5개국 안전 인증 제품, 신발 손상없는 적정 온도 열풍 	
구미		홈세라	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 미니 의료건조기 '에어로데이지' - 15분 이내 건조가 가능한 초고속 AI 건조기(CES 2022 혁신상 수상) 	
통신(2)	구미	세영정보통신	<ul style="list-style-type: none"> • 양방향 무선 송수신기 WiWi - 휴대용 양방향 무선 송수신기로, 스포츠 심판 통신, 승마 통신, 오토바이·자전거 투어, 드론 통신, 동시통역 등 실시간 양방향 통신이 필요한 곳에서 사용 	
		알앤씨	<ul style="list-style-type: none"> • IoT 허브 	
기타(4)	구미	인스턴	<ul style="list-style-type: none"> • 자동적재창고 - 작업 공간 효율을 극대화하고 재고 파악 및 입출고의 체계적인 관리가 가능한 스마트 자동적재창고 	
	경산	위드어스	<ul style="list-style-type: none"> • 비접촉 자가발전기 'Wheelswing' - App을 통해 발전량 및 온실가스 감축량을 측정하는 발전기로, 3년 연속 수상(CES 2022 혁신상 수상) 	
	포항	메인정보시스템	<ul style="list-style-type: none"> • HOLO NAVI M22 - 도로 위 데이터수집과 차량결제솔루션 - 미국 대형판매점과 수출 MOU 체결 	
		미광엔텍	<ul style="list-style-type: none"> • 횡단보도용 LED 투광등 기구 	

3. CES 2022 국외 동향

구분		기업	제품 및 특징	사진
미래 모빌리티	독일	콘티넨탈	<ul style="list-style-type: none"> 장거리 라이다 'HRL131' 미래 자율주행을 핵심 요소 중 하나로, 레벨3 및 레벨4 보조 및 자율주행 솔루션을 위한 미세 전자 기계 시스템 기반 적응형 라이다 	
	독일	보쉬	<ul style="list-style-type: none"> 어린이 폐를 진단하는 솔루션 '오디오 AI' 어린이의 폐 소리를 AI가 진단해 정상기준 수치와 차이가 있을 때 보호자에게 알려주는 역할 	
인공 지능	미국	존 디어	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 트랙터 인공지능이 카메라 6대를 이용해 스스로 밭을 가는 트랙터 	
	미국	존 디어	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 트랙터 인공지능이 카메라 6대를 이용해 스스로 밭을 가는 트랙터 	
메타버스	일본	소니	<ul style="list-style-type: none"> 메타버스를 활용한 스포츠 관전 동영상 영국 맨체스터 시티와 손 잡고 홈구장인 에티하드 스타디움을 가상공간 안에서 재현 	
	일본	파나소닉	<ul style="list-style-type: none"> 초경량 안경형 VR헤드셋 '메간X' 약 250g의 초경량 VR헤드셋인 메간은 360°로 영상을 즐길 수 있으며, 몸 움직임에 맞추어 디지털 공간을 전후좌우로 이동할 수 있는 기능을 탑재 	
	일본	캐논	<ul style="list-style-type: none"> VR플랫폼 소프트웨어 '코코모' 캐논의 카메라와 VR헤드셋, 스마트폰을 사용함으로써 가상세계에서 대면이 가능케 하는 기술. 해당 소프트웨어는 '22년 발매 예정 	
	미국	P&G 뷰티	<ul style="list-style-type: none"> 가상 스토리텔링 세계 '뷰티스피어' 몰입형 동영상 콘텐츠의 안내를 받아 P&G 뷰티의 브랜드 포트폴리오를 보는 등 대화형 뷰티스피어 3D를 경험할 수 있음 	
로봇/드론	영국	엔지니어드 아츠	<ul style="list-style-type: none"> AI를 적용한 휴머노이드 로봇 아메카 사람들과 자유롭게 상호작용 가능. 자신의 감정을 사실적으로 표현해 현재까지 나온 휴머노이드 로봇 중 가장 완성도가 높다는 평을 받음 	
웨어러블/헬스케어	미국	애보트	<ul style="list-style-type: none"> 연속혈당측정기 '프리스타일 리브레' 500원 동전과 비슷한 크기로 센서를 팔에 부착하면 최장 14일까지 연속으로 혈당 수치를 확인할 수 있는 웨어러블 의료기기 	
		케어프레딕트	<ul style="list-style-type: none"> 노인 맞춤형 건강 추적 솔루션 손목시계가 노인의 일상생활 패턴을 모니터링하고 평소와 다른 점이 감지되면 가족들에게 알림 메시지를 보내는 솔루션 	
	프랑스	그랩힐	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 테스트 키트 '테스트엔패스' 체액을 떨어뜨리면 5분 내 감염 여부를 스마트폰에서 확인할 수 있는 휴대용 테스트 키트(CES 2022 혁신상 수상) 	

[참고1] CES 2022 경북 참가기업 명단

구분	기업명	대표자	소재지	참여제품	비고
1	라미텍산업	이태영	구미시	Drone & UAM Motor	
2	(주)마이크로 디스플레이	이금태	구미시	전동카트	
3	세영정보통신(주)	이세영	구미시	양방향 무선 송수신기 WiWi	
4	(주)알앤씨	박승안	구미시	IoT 허브	
5	(주)인스턴	국연호	구미시	자동적재창고	
6	(주)웨이브랩스	안성혁	구미시	WL-2400 RF 통신모듈	
7	포인드(주)	이채수	구미시	봄 플랫폼	
8	(주)스마트룸뱅이	윤해진	경산시	다용도 신발 관리 캡슐에서	
9	와따	김민규	경산시	공간 인식 플랫폼	
10	위드어스	허영희	경산시	비접촉 자가발전기 Wheelswing	혁신상 수상
11	(주)정안메디케어	전승원	경산시	Therating lighting	혁신상 수상
12	(주)홈세라	양정희	경산시	홈세라 스마트 미니 의류건조기 에어로데이지	혁신상 수상
13	(주)케이씨테크놀러지	정현정	경주시	피부/두피 측정시스템 및 탈모전문검사 시스템	
14	(주)니나노컴퍼니	김건홍	김천시	물류 운송용 드론	
15	(주)메인정보시스템	박익현	포항시	HOLO NAVI M22	
16	(주)미광엔텍	오동훈	포항시	횡단보도용 LED 투광등 기구	
17	(주)원소프트다임	이대호	포항시	Fitrus Light, Fitrus Plus, Fitrus T, 손바디챌린지	
18	인핸드플러스	이휘원	포항시	복약 관리를 위한 AI 스마트워치	혁신상 수상
19	(주)화이바이오메드	한세광	포항시	당뇨 진단 및 안 질환 치료용 스마트 콘택트렌즈	
20	(주)엔씨	변춘광	청도군	약물적합성 체외진단의료기기	

[참고2] CES 2022 혁신상 수상 국내 벤처·창업기업

구분	업체명	설립일	아이템	비고
1	히포티앤씨 (HIPPO T&C INC.)	20.04.03	ADHD 진단 및 디지털 치료제 'AttnKare'	
2	에바 (EVAR)	18.11.16	전기차 완속 충전기 'Smart EV Charger'	
3	택트레이서 (TACTRACER CO.,LTD.)	15.04.13	재고관리 자동화 시스템 '스파이더-Go'	
4	에이아이포펫 (AI FOR PET)	20.04.21	반려동물 질환 AI 진단 및 건강 케어 App '티티케어'	
5	링크페이스 (Linkface Co.,Ltd.)	17.11.28	외이도염 예방을 위한 귀 건강 관리 디바이스 '디어버즈'	
6	럭스랩 (Lux Lab)	21.04.19	저주파 진동을 활용한 피트니스 매트 'Sonicfit'	
7	펫나우 (Petnow Inc.)	18.08.28	반려견의 비문(코무늬) 등록을 통한 신원확인 App '펫나우'	
8	공공 (GONGGONG Co.,Ltd.)	19.08.14	물 소용돌이 형상을 필터로 사용하는 차세대 공기 청정기 '스워셔'	
9	니어스랩 (Nearthlab)	15.05.15	드론 관제 소프트웨어 '니어스윈드 모바일'	
10	도트힐 (DOTHEAL Co.,Ltd.)	19.07.22	AI센서 기반 사용자의 자세 교정 AI 로봇 모니터 '도트스탠드 V1'	
11	돌봄드림 (DolbomDream Co., Ltd.)	20.03.02	인공지능 기반 스마트 조끼 'HUGgy'	
12	디지소닉 (DIGISONIC Co.,Ltd.)	15.01.21	① 3D 스페셜라이저 App ② 하이파이(Hifi) "X3D오디오 헤드폰"	
13	딥브레인에이아이 (DeepBrain AI)	16.06.29	SaaS(서비스형 SW)기반의 AI 휴먼 서비스 'AI STUDIOS'	
14	딥픽셀 (Deepixel)	16.05.24	주얼리 분야에 특화된 가상 피팅 솔루션 'StyleAR'	
15	라이트루트 (Right Route)	16.10.26	폐2차 전지 분리막을 재활용한 고기능 의류용 소재 '텍스닉'	
16	레티널 (LetinAR)	16.10.04	핀미러 렌즈를 활용한 AR 스마트 글래스 'T-Glasses'	
17	루플 (LUPLE Inc.)	19.05.29	스마트 수면 솔루션 '올리스'	
18	룩시드랩스 (Looxid Labs)	15.01.07	VR 인지 기능 평가·훈련 시스템 '루시'	
19	룰루랩 (lululab Inc.)	17.05.02	①AI 기반 피부 분석 솔루션 '루미니업' ②차세대 두피관리 서비스 '루미니 스칼프'	
20	리틀원 (Littleone Inc)	17.03.28	영유아 헬스케어 디바이스 '스마트 젖병'	
21	마이크로시스템 (Microsystems, Inc.)	17.11.16	전자식 자가세정(Drop Free Glass) 기술이 적용된 '감시용 CCTV카메라'	
22	매크로액트 (Macroact Inc.)	19.05.07	로봇 자율제어 솔루션 '마이캣'	
23	메디칼이노베이션디벨로퍼 (Medical Innovation Developer)	18.04.05	AI기반 흉부 X-Ray 자동판독기 'DxRAD'	
24	메텔 (MAETEL Co.,LTD.)	16.04.19	인공지능을 통해 숙면을 도와주는 스마트 베개 '제레마'	
25	블루필 (BLUEFEEL)	17.12.04	일산화탄소 및 이산화탄소 모니터링 실시간 측정 장치 'Total Air Care'	
26	비트센싱 (bitsensing Inc.)	18.01.16	4D 이미징 레이더 솔루션 'AIR 4D'	
27	비피엠 (BPM INC.)	18.11.12	스포츠 헤드밴드 모양의 스마트 웨어러블 오디오 장치 '런-업'	

구분	업체명	설립일	아이템	비고
28	세이프웨어 (Safeware Inc)	16.10.01	추락감지 센서를 활용한 '낙상보호 에어백 벨트'	
29	소프트피브이 (SOFTPV Inc.)	17.12.07	자체 개발 소프트셀, 소프트웨어를 이용한 태양광 발전이 가능한 '솔트리아'	
30	수퍼톤 (Supertone Inc.)	20.03.19	AI 기반 가청-음성 합성 기술 'UVO'	
31	스카이랩스 (Sky Labs.)	15.09.21	광혈류측정(PPG) 방식 심방세동 환자의 불규칙한 맥박 측정 디바이스 '카트윈'	
32	시그봇 (CYGBOT CO., LTD.)	19.02.07	로봇용 2D/3D 듀얼 라이다 'CygLiDAR H2'	
33	쓰리디준 (3djun)	19.10.16	시설 안전진단 3D 모델·GIS 맵 솔루션 '3D-JUN'	
34	아이콘에이아이 (ICON AI INC.)	15.02.10	① AI 기반 스마트 미러 'Round' ② AI 기반 '스마트 미러 'Arch'	
35	알고케어 (Algocare)	19.11.15	헬스케어 데이터 기반 맞춤형 영양관리 솔루션 'Algocare NaaS'	
36	에이치로보틱스 (H ROBOTICS INC.)	18.11.27	로봇기술 기반 재활운동기기 및 재활운동을 위한 플랫폼 '리블레스'	
37	에이치에이치에스 (HHS Co.,Ltd.)	16.03.03	안전모에 부착하는 생체신호 처리장치	
38	엠마 헬스케어 (Emma Healthcare)	17.09.21	AI 스마트 아기 침대 '베베루시'	
39	엠아이제이 (MIJ Co.,Ltd.)	20.01.01	이명케어 전용 골전도 헤드셋 ETEREO TC2 & 이명케어 APP 'Care4Ear'	
40	올리브헬스케어 (Olive Healthcare Inc.)	16.03.16	근적외선 기술을 사용하여 부위별 근육 측정 디지털 의료기기 '피토'	
41	와따 (WATA Inc.)	19.04.29	AI 클라우드 공간인식 플랫폼	경북 경산시
42	요크 (YOLK)	19.01.31	태양광 충전 배터리 시스템인 '솔라 카우 라디오 버전'	
43	웨이센 (WAYCEN Inc.)	19.07.07	AI 소화기 내시경 영상분석 소프트웨어 'WAYMED endo'	
44	웨이힐스벤처스 (Waynehills Ventures)	19.05.23	텍스트를 영상으로 자동 변환하는 AI 소프트웨어 'STV'	
45	위드어스 (WITHUS&EARTH CO.)	17.01.05	비접촉 자전거 발전기 '휠스윙 볼트 스페셜'	경북 경산시
46	이너보틀 (Innerbottle. co., ltd)	18.02.02	탄성 이너셀을 적용한 친환경 용기 솔루션 '이너보틀'	
47	인핸드플러스 (InHandPlus)	19.03.25	복약 관리를 위한 스마트 워치 'InHand Watch'	경북 포항시
48	콥틱 (Coptiq Co., Ltd.)	17.05.16	3D스캐닝, 3D프린팅, 빅데이터 기반 얼굴 맞춤 커스텀 안경 브랜드 '브리즘'	
49	큐raum (CURAUM INC.)	17.07.04	수면 무호흡증 모니터링 및 관리 솔루션 'ORA-LOG'	
50	크리모 (CREAMO Inc.)	17.12.14	블록 놀이와 알고리즘 교육 통합 시스템 '크리모 AI 알고리즘 키트'	
51	클레온 (KLleon Co., Ltd.)	18.04.17	①딥휴먼 기술 활용 영상 제작 앱 '카멜로' ②딥러닝 기술 활용 더빙 솔루션 '클링'	
52	클로버스튜디오 (CLROBUR Co.,Ltd.)	19.07.25	4D AI 드론 관제 플랫폼	
53	티이이웨어 (Teeware Inc.)	18.08.13	TEE 기술 기반 보안 솔루션 'KangaLock HSM'	
54	프링커코리아 (Prinker Korea Inc.)	15.12.07	화장품 원료를 활용한 디지털 타투 소형 디바이스 '프링커 M'	
55	홈세라 (Home-Cera)	18.11.01	AI 초고속 미니의류건조기 '어로데이지'	경북 경산시

구분	업체명	설립일	아이템	비고
56	힐스엔지니어링 (Hills Engineering co.,Ltd.)	18.03.16	AI 기반 자율주행 소독 및 안내 로봇 '헤이-봇'	
57	다비오 (Dabeoo Inc.)	12.02.27	공간정보 추출 및 데이터화 AI 소프트웨어 '어스아이'	
58	브이터치 (Vtouch, Inc.)	12.04.19	동작을 AI로 파악하여 기기를 조작하는 장치 '공간터치 홈'	
59	비주얼캠프 (VisualCamp)	14.11.12	인공지능 기반 시선추적 소프트웨어 시소 'SeeSo'	
60	앤셀 (Anssil Co.,Ltd)	00.07.01	AI기반 체압센서가 적용된 '스트링 스마트 매트릭스'	
61	에이치디티 (HDT Co., Ltd.)	11.02.22	방사선 피폭량을 줄은 포터블 X-레이기기 '마인'	
62	엔씽 (N.THING Inc.)	14.01.10	모듈형 수직농장 큐브와 작물재배 솔루션 큐브 OS의 '탈중심 농장 솔루션'	
63	와이브레인 (Ybrain.inc)	13.02.01	비침습적 3차 신경 자극 기술 적용 미세전기 두뇌신경 안정기 'POLA'	
64	이스온 (ISON)	14.03.11	전극자동감지 방식의 드론 충전 스테이션 '온스테이션'	
65	인트인 (INTIN INC.)	10.01.11	호흡 진단 치료 시스템 '오뷰 멀티 디바이스'	
66	인피닉 (INFINIQ)	05.03.07	인공지능 셀프계산 솔루션 'AI 카운터'	
67	참케어 (Charmcare)	04.05.06	손목시계형 요골동맥 혈압측정기 'H2-BPL'	
68	테그웨이 (TEGWAY CO LTD)	14.08.22	유연열전소자를 활용한 무선 냉온 마사지 베개 'T-Pillow'	
69	텐마인즈 (10minds co., ltd)	04.11.16	AI 학습을 통해 수면 중 코골이를 완화시켜주는 베개 '모션필로우'	
70	휴테크산업 (HUTECH INDUSTRY)	07.09.18	음파진동 마사지 시스템이 적용된 '카이안마의자'	
71	닥터테일 (Dr.Tail Inc.)	20.05.01	미국 시장 기반 비대면 수의사 상담 서비스 'Dr.Tail'	
72	덱셀리온 (Dexelion)	20.11.10	CIS 데이터 사용한 실시간 depth map 및 3D 모델 솔루션 'DEX map'	
73	아바타 (AVATAR)	19.07.01	전임상 동물실험 인공지능(AI) 소프트웨어 'AVATAR 3D system'	
74	에이치디비전 (HDVISION)	21.07.28	인터랙티브 터치스크린 전자칠판 솔루션 'Vboard'	