산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 17일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.17.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 16.(화)	담당부서	산업기술정책과
담당과장	이종석 과장(044-203-4510)	담 당 자	김성철 사무관(044-203-4513)

산업부, 미래 산업융합 혁신을 이끌어 갈 중소·중견기업 선정
-2021년 산업융합 혁신품목(89개) 및 선도기업(32개사)에 선정서 수여-

□ **산업통상자원부(장관 문승욱)**는 11월 17일(수) 서울 코엑스에서 **'2021 산업융합 혁신품목 및 선도기업 선정서 수여식'을 개최**하고

* 「산업융합촉진법」 제22조제3항, 제4항 및 같은 법 시행령 제26조5항에 근거

○ **산업간 혁신적 융합 촉진 및 중소·중견기업 육성을** 위해 **2021년 산업융합 '혁신품목(89개)' 및 '선도기업(32개사)'을 선정·지원한다고** 밝혔다.

* 산업융합촉진법에 따라 '13년 최초 선정한 이래 현재까지 총 총 470개의 산업융합 혁신품목과 235개의 선도기업을 선정·지원

□ 금번 수여식에는 **산업통상자원부 김상모 산업기술융합정책관, 한국생산기술연구원 이낙규 원장**, 국가산업융합지원센터 이혜진 소장, **구기도 산업융합 선도기업 협의회 회장**, 산업융합 혁신품목 및 선도기업 대표 및 관계자 등 약 50여명이 참석하였다.

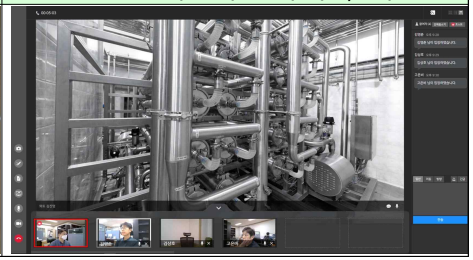
< 2021 산업융합 혁신품목 및 선도기업 선정서 수여식 >

◇ **(일시) '21. 11. 17.(수) 오전 10시 ~ 12시**
◇ **(장소) 삼성 코엑스 컨퍼런스 E5홀**
◇ **(주최) 산업통상자원부**
◇ **(주관) 한국생산기술연구원 국가산업융합지원센터**
◇ **(혁신품목·선도기업 확인) 국가산업융합지원센터 홈페이지(https://www.knicc.re.kr)**
* (문의) 국가산업융합지원센터 산업융합 혁신품목/선도기업 담당자
(☎ 031-8040-6795, ✉ happyljs@kitech.re.kr)

□ 2021년 산업융합 혁신품목에는 **증강현실 실내 운동 플랫폼((주)투핸즈인터랙티브), 산업용 AR 스마트글라스 원격솔루션((주)와트)** 등 **89개 품목이 선정**되었으며,

○ 산업융합 선도기업에는 **루씨엠(스마트 자동심장충격기(AED)), 이너트론(디지털 무선 마이크 시스템)** 등 **32개 혁신기업이 선정**되었다.

【산업융합 혁신품목(예시), 89개 품목 지정】

증강현실 실내 운동 플랫폼(디딤), ㈜투핸즈인터렉티브	산업용 AR 스마트글라스 원격솔루션, ㈜와트
	

【산업융합 선도기업(예시), 32개 社 지정】

스마트 자동심장충격기(AED), ㈜루씨엠	디지털 무선 마이크 시스템, ㈜이너트론
	

□ **산업융합 혁신품목에 선정**되면, △**중소기업 기술개발제품 우선구매대상품목(중기부)**에 포함되며, △**우수조달물품(조달청)**, △**우수상용품 시범사용 품목(국방부)**, △**해외진출 전주기 지원 대상**(KOTRA) 등 선정시 우대 등 **공공판로 확보 및 시장개척을 지원하며,**

○ **산업융합 선도기업으로 선정**시, △**기술 및 신용 보증료 감면·우대**(신보,기보), △**기술확보 지원**(R&D), △전시회 참여, △컨설팅, △기업간 정보공유 및 네트워킹 등 **패키지 지원을 추가 제공한다.**

☞ 【붙임1】 산업융합품목 및 산업융합 선도기업 선정시 지원 내용 참조

□ 산업융합 혁신품목 및 선도기업 관련 자세한 사항은 **국가산업융합 지원센터 홈페이지** (https://www.knicc.re.kr)를 통해 확인 할 수 있다.

* 산업융합 혁신품목 및 선도기업의 자격은 2년간 유지되며, 기간이 종료될 경우 재심사를 거쳐 연장여부가 결정된다.

** 21년 현재, 누적기준 산업융합 혁신품목은 총 171개품목, 선도기업 총 64개 社

< 산업융합 혁신품목 및 선도기업 선정 추이 >

구분		'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년
품목	선정	45개	49개	47개	52개	57개	57개	74개	82개	89개
	누계	**45개**	**94개**	**96개**	**99개**	**109개**	**114개**	**131개**	**156개**	**171개**
선도기업	선정	20개社	30개社	32개社	28개社	31개社	28개社	34개社)	32개社	32개社
	누계	**20개社**	**50개社**	**62개社**	**60개社**	**59개社**	**59개社**	**62개社**	**66개社**	**64개社**

□ **김상모 산업기술융합정책관은 "코로나19로 디지털·비대면 경제가 확산**되고, **산업융합 선도기업의 역할이 더욱 중요해 졌다"** 고 평가하고,

○ "미래를 준비하는 산업융합 중소·중견 혁신기업들의 **공공조달 시장 및 해외판로 개척을 지원**하고, **R&D·금융지원·컨설팅·홍보 등 패키지 지원**을 더욱 강화해나가겠다" 고 밝혔다.

붙임1. 산업융합품목 및 산업융합 선도기업 선정시 지원내용
붙임2. 2021년 산업융합 혁신품목 사례(투핸즈인터랙티브, 와트)
붙임3. 2021년 산업융합 선도기업 사례(루씨엠, 이너트론)
붙임4. 산업융합 선도기업 발표기업(자스텍엠, 망고슬래브주)
붙임5. 2021년 산업융합 혁신품목(89개 품목)
붙임6. 2021년 산업융합 선도기업(32개 社)

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 김성철 사무관(☎ 044-203-4513)에게 연락주시기 바랍니다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 산업융합품목 및 산업융합 선도기업 선정시 지원내용

지원 구분	지원제도 내용	담당기관	지원여부	
			산업융합 품목	산업융합 선도기업
공공 시장 판로 개척	- 중소기업 기술개발제품 우선구매 대상품목에 포함 * 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제13조	중기부	O	O
	- 벤처나라 물품 등록 시 기술평가 면제 * 벤처나라 등록 물품·서비스 지정 관리 규정 제2장제9조 - 우수조달물품 지정신청시 가점 최대 3점 부여 * 조달사업에 관한 법률 제9조의2 및 동법 시행령 제18조	조달청		
	- 우수 상용품 시범사용 품목 선정시 평가 반영 * 우수 상용품 시범사용 대면평가서 4항	국방부		
기술 확보	- 융합형 기업지원 프로그램 신청 시 우대	국가산업 융합지원센터	X	O
금융	- 기술보증 신청 시 보증료 감면 및 우대 * 기술융합기업 우대보증(보증료 0.3% 감면, 신용도 유의기업판별 시 6개월로 기간완화)	기술보증기금	X	O
	- 신용보증 신청 시 보증료 감면 및 우대 * SMART 융합보증(보증료 0.2% 감면, 한도우대)	신용보증기금		
시장 확대	- 산업융합 성과전시회 개최 시 기업 홍보지원	국가산업 융합지원센터	X	O
	- 해외진출 BM 구축 우대 * 전주기 지원 대상 선정시 가점 부여	대한무역투자 진흥공사	O	O
컨설팅	- 산업융합 품목 및 관련 핵심기술의 발전방향 및 맞춤형 컨설팅 보고서 제공 * 예산범위 내 지원	국가산업 융합지원센터	X	O
네트 워크	- 산업융합 선도기업 간 정보공유 및 우수사례 전파 등 교류 지원	국가산업 융합지원센터	X	O
기업 활력 제고	- 기업의 사업재편을 위한 신사업 투자의 원활한 진행 보조를 위해 세제 및 자금 지원, 상법 등 특례, 정부 R&D 우선 지원 등 실시 * 기업활력제고를 위한 특별법 개정에 적용범위 확대 ('19.11.13 시행)	사안별 관련 조직	O	O

붙임 2 2021년 산업융합 혁신품목 사례

㈜ 투핸즈인터랙티브

○ 혁신품목: 증강현실 실내 운동 플랫폼(디딤)

개요	제품사진
▶ 증강현실 실내 운동 플랫폼-디딤 비접촉식 라이다 센서를 활용하여 벽이 아닌 바닥을 무대로, 별도의 도구 없이 몸만으로 플레이할 수 있는 AR기반 실내 운동 플랫폼으로 약 50종의 운동·놀이 콘텐츠를 제공하여 꾸준하게 즐길 수 있는 생활 운동 솔루션	

○ 기업소개

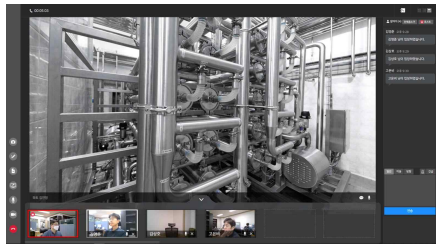
- IOT 기반의 소형 스마트 프린터와 용지, 그리고 그와 연계한 **어플리케이션 및 솔루션을 제공**하는 업체

【 주요 연혁별 성과 】

- 2018 벤처기업 인증
- 2019 LB인베스트먼트 투자 계약 체결
- 2020 "Champion Strike" 미국 N3TWORK사와 글로벌 퍼블리싱 계약 체결
- 2021 산업융합 혁신품목 선정(산업통상자원부)

㈜ 와트

○ 혁신품목: 산업용 AR 스마트글라스 솔루션

개요	제품사진
▶ 산업용 AR 스마트글라스 솔루션 와트톡(비대면 화상통화 및 원격지원 솔루션), 파워메모(손을 사용하기 어려운 현장에서 음성인식을 통한 메모입력 솔루션(text, 사진, 동영상)), AR포스트잇(증강현실을 이용한 설비 점검 및 이력관리 솔루션)을 융합한 솔루션	

○ 기업소개

- AI와 음성 인식 시스템의 확장 그리고 로봇의 협업 관련 산업 개발 및 **산업현장 솔루션 전문 서비스 기업**

【 주요 연혁별 성과 】

- 2014 보일러 연소관리용 가변오리피스 우선구매 추천 우수 발명품 등록
- 2015 노내 연소 최적화를 위한 미연탄소 분석 시스템 개발 선정품 등록
- 2018 증강현실 기반의 설비점검 시스템 개발
- 2021 산업융합 혁신품목 선정(산업통상자원부)

붙임 3 2021년 산업융합 선도기업 사례

루씨엠㈜

○ 혁신품목: 스마트 자동심장충격기(AED)

개요	제품사진
▶ 스마트 AED 자동심장충격기(AED)에 IoT기술을 응용하여 AED 상태를 통합관리 할 수 있도록 개발된 Smart AED 플랫폼 서비스 및 장치	

○ 기업소개

- 의료기기, ICT, 마케팅 등 각 분야에서 십 수년간의 경험이 축적된 전문가들로 Man-Power를 구성 설립된 회사로써, **세계 최초의 홍보형 스트레스/혈관건강 측정기 맥씨(脈-See) 제품 마케팅 전문 기업**

【 주요 연혁별 성과 】

- 2020 제1회 혁신조달 경진대회 은상 수상(조달청)
- 2020 혁신기업 국가대표 1000 기업 선정(산업부)
- 2020 우수연구개발 혁신제품 선정(중기부)
- 2021 산업융합 선도기업 선정(산업통상자원부)

㈜ 이너트론

○ 혁신품목: 900MHz 디지털 무선 마이크 시스템

개요	제품사진
▶ 900MHz 디지털 무선 마이크 시스템 오디오 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환하여 송신 및 수신하는 제품으로, 암호화, ALC 기능이 탑재된 국내 최초 900MHz 디지털 무선마이크 시스템	

○ 기업소개

- RF 부품, 형광막, 세라믹 등 다양한 산업에서 발전과 성장을 하고 있으며, **무선마이크 및 RF Component 개발 제조 전문기업**

【 주요 연혁별 성과 】

- 2020 혁신기업 국가대표 1000 선정(한국산업기술진흥원)
- 2021 소재·부품·장비 진흥유공표창(산업부)
- 2021 우수 숙련기술자 선정(노동부)
- 2021 산업융합 선도기업 선정(산업통상자원부)

붙임 4 산업융합 선도기업 우수사례 발표기업

㈜ 자스텍엠

○ 혁신품목: 융합데이터 기반 차량 잔존가치 분석·평가 시스템

개요	제품사진
▶ 융합데이터 기반 차량 잔존가치 분석·평가 시스템 무선통신으로 차량의 센서·운행·고장정보를 수집/분석/가공하여 기존 출시된 자동차를 최신 커넥티드카로 구성할 수 있는 스마트 디바이스 어플리케이션 및 융합 서비스 솔루션	

○ 기업소개

- 제4차 산업혁명의 성장동력인 'Connected Car' 분야에서 활동하고 있는 자동차-IoT 디바이스 및 융합 솔루션 전문 서비스 기업

【 주요 연혁별 성과 】

- 2016 ICT 유망기업 K-Global 300 선정(미래창조과학부)
- 2017 신규 수출기업화 지원사업 선정(대한무역투자진흥공사)
- 2019 경기도 수출프론티어기업 선정(경기도)
- 2020 산업융합 선도기업 선정(산업통상자원부)

망고슬래브주 ㈜

○ 혁신품목: 점착메모 및 라벨 출력용 스마트 프린터 네모닉 라벨, 스마트 점착 메모 프린터 네모닉 미니

개요	제품사진
▶ 점착메모 및 라벨 출력용스마트 프린터 네모닉 라벨 안내사항이나 메모를 PC나 스마트폰을 통해 잉크나 토너 없이 라벨지 또는 점착 메모지에 출력하는 스마트 프린팅 솔루션	
▶ 스마트 점착 메모 프린터 네모닉 미니 아이디어나 메모를 PC나 스마트폰을 통해 잉크나 토너 없이 라벨지 또는 점착 메모지에 출력하는 스마트 프린팅 솔루션	

○ 기업소개

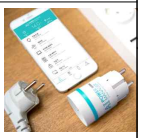
- IOT 기반의 소형 스마트 프린터와 용지, 그리고 그와 연계한 어플리케이션 및 솔루션을 제공하는 업체

【 주요 연혁별 성과 】

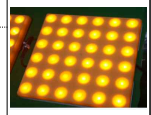
- 2019 이달의 산업기술상 수상(산업통상자원부)
- 2020 과학기술정보통신부 장관상 수상(사업성과우수)
- 2021 아기유니콘 200 선정(중소벤처기업부)

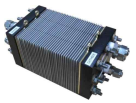
붙임 5 2021년 산업융합 혁신품목(89개 품목)

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
1	감환경디자인㈜	IoT기반 통합관제기술을 적용한 인명구조함 로켓발사기 최대 60m 유효사거리를 가지는 인명구조용 부력기구 연속발사 시스템으로 IoT 기반 기술을 응용한 통합 관제시스템을 구현한 제품	
2	㈜그린아이티코리아	멀티미디어 통합비상방송시스템 화재/재난 등의 비상상황 발생 시 무선 네트워크망을 이용하여 PC와 재난 App이 설치된 스마트폰에 방송 및 알람을 송출하는 시스템	
3	㈜그린텍아이엔씨	상수도관망 최적관리시스템 상수도관망의 주요 시설물에 설치한 유량계, 수압계, 수질계측기 등으로부터 실시간으로 전송되는 계측데이터를 활용하여 운영상태 분석, 이상상황 판별 및 조치사항 제시 등 의사결정서비스를 제공하는 상수도관망 운영 및 유지관리시스템	
4	㈜그립	IoT 독립형 허브 IoT 센서와 디바이스를 연결하여 스마트홈/빌딩 환경 구축이 가능한 제품으로 약 250여종의 IoT 디바이스 연결이 가능한 멀티 허브	
5	㈜그립	숙박 및 공동 주거 시설의 화재·유해가스 탐지 서비스 특정 공간에 대한 화재감지 및 공기질측정이 가능하여, 화재감지 시 119 신고 등 IoT를 통한 공간 관리 및 공기질 관리가 가능한 서비스	
6	㈜그립	주방 화재 예방 시스템 주방솥의 온도를 측정하여 일정 온도 이상일 시 자동으로 가스밸브를 차단하여 화재를 사전 예방하는 시스템	
7	㈜금영제너럴	엘리베이터용 제어반 & 인버터 엘리베이터의 운행을 제어하는 제어반과 속도(모터)를 제어하는 인버터를 융합한 제품	
8	㈜나래트랜드	IoT와 딥러닝을 활용한 전기화재 예측 감시시스템 X-Spark 전기 선로 단절, 열화 등으로 인해 발생한 아크 감지 및 IoT를 이용한 아크발생 현황 등의 정보를 실시간으로 전송하는 시스템	
9	㈜네스앤텍	초소형 무인기용 카메라 영상 안정화 시스템(Aris view-70) 목표 추적기능, ODS (기체정보 및 기타사항) 출력 기능이 탑재되어 HD급 디지털 영상 출력이 가능한 소형 3축 카메라 짐벌	

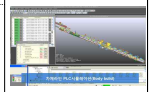
순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
10	㈜네스앤텍	초소형 무인기용 카메라 영상 안정화 시스템(Aris view-085) 목표 추적기능, ODS (기체정보 및 기타사항) 출력 기능이 탑재되어 HD급 디지털 영상 출력이 가능한 소형 2축 카메라 짐벌	
11	㈜네스앤텍	초소형 무인기용 카메라 영상 안정화 시스템(Aris view-100) 목표 추적기능, ODS (기체정보 및 기타사항) 출력 기능이 탑재되어 HD급 디지털 영상 출력이 가능한 소형 3축 카메라 짐벌	
12	㈜다원디엔에스	AI 스마트 플러그 IoT, 빅데이터를 응용한 직접 전력 감시 기능 및 구글, 네이버, 카카오 인공지능(AI) 플랫폼과 연동한 음성 서비스 기능이 탑재된 스마트플러그	
13	다원류연구소	활성 주파수 생성기 물질에서 추출 된 에너지를 대상 물질에 투사하여 활성화시키는 기술을 적용하여 내연기관의 연료관에 부착 시 연소효율을 향상시킴으로서 연비 절감, 매연 저감, 소음 감소가 가능한 활성 주파수 생성기	
14	㈜대경산전	계장계측제어장치 상하수처리장 펌프 및 빌딩, 공장 등의 HVAC(냉난방공조) 시스템 등 전동기를 사용하는 모든 산업 분야에 적용 가능한 모터 에너지 관리 시스템	
15	대신엠씨㈜	살균기능이 있는 사이클론 진공흡입매트(솔첵) 산업 및 다중이용시설의 건물 출입구에 설치하여 출입자의 신발을 통해 외부에서 실내로 유입되는 (초)미세먼지, 이물질, 세균 등 각종 유해물질을 흡입하여 깨끗한 실내공기를 유지하는 진공흡입매트	
16	대신엠씨㈜	스마트 제어 대차바퀴 세척시스템(슬로프형) 현장에서 사용하는 200kg 이하의 운반대차의 바퀴를 물과 세정제를 이용하여 깨끗하게 세척하는 시스템	
17	㈜대종에이오피	AOP공법을 적용한 마이크로버블산화장치 마이크로버블과 AOP램프를 융합하여 AOP램프의 빛으로 라디칼 이온(OH-)을 생성하는 방식으로 빛과 기체이온을 모두 활용 가능한 장치	
18	㈜대종에이오피	AOP공법을 적용한 물살균장치 ATP광촉매 등 자외선의 빛과 라디칼이온을 생성하는 기술의 융합으로 자외선과 OH라디칼인 기체이온을 모두 활용함으로 살균력, 안정성, 경제성, 혁신성이 우수한 물살균장치	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
19	㈜더바이오	광촉매와 파장 보강기술이 적용된 공기정화 고연색성 LED 조명 확산판 표면의 광촉매 코팅이 가시광선을 만나 공기중의 물분자를 이온으로 분해하여 오염물질을 제거하며, 일반 LED에서 크게 결핍된 Cyan, True- Red 파장을 추가해 연색성 지수 CRI 95 이상을 달성하며 태양빛에 가까운 자연광 구현한 LED 조명	
20	㈜더바이오	플라즈마 이오나이저, 광촉매와 파장 보강기술이 적용된 공기정화 고연색성 LED조명 플라즈마 이오나이저와 조명 표면에 코팅된 가시광선 감응 광촉매(WO3)로 공기중에 제균 기능을 수행하며 파장개선 오파장 기술을 통해 자연광과 가까운 파장을 구현해 사용자의 피로를 절감하는 LED 조명	
21	㈜디지털	실내 공기질 관리가 가능한 스마트 공기순환기 실내의 오염된 공기를 밖으로 배출시키고 신선하 외부공기를 실내에 공급하는 양방향 환기시스템으로 냉난방시 외부로 빼앗기는 열에너지를 다시 회수하여 공급하는 열회수형 환기시스템	
22	루씨엠㈜	스마트 AED 자동심장충격기(AED)에 IoT기술을 응용하여 AED 상태를 통합관리 할 수 있도록 개발된 Smart AED 플랫폼 서비스 및 장치	
23	㈜리얼시큐	사칭메일 관리 시스템(리얼메일 v2.0) SMTP(Simple Mail Transer Protocol) 응답 코드를 활용하여 이메일 발신자를 확인하는 기술을 개발하여 발신자 확인 과정에서 DNS분석, 메일헤더 확인, 이메일 국제 표준 기술(SPF, DKIM, DMARC) 등의 절차를 수행하는 소프트웨어	
24	㈜마라나노텍 코리아	마라이센 코비드19 Ag 홈테스트 반도체 공정기법으로 제작된 체외진단용 나노 바이오센서를 이용한 키트로서 COVID-19의 정량적 측정 및 20분 내 결과 확인이 가능한 자가진단키트	
25	메이비원㈜	개인화된 맞춤제작 상품과 서비스 (맞춤사진, 인쇄상품) 카메라나 핸드폰으로 촬영한 사진들을 포토몬의 전용 편집기로 자유롭게 편집하여 누구나 독특한 컨셉의 포토북 제작이 가능한 개인형 맞춤 출판 서비스	
26	㈜보스팩	수분흡착필름(MOSSPACK) 흡습제를 함유하는 마스터배치가 고분자 소재 내 균일하게 분산되어 있는 시트화가 가능하여 분야별 맞춤형 패키징이 가능하고 보존력이 우수한 필름	
27	브릴리언츠㈜	퓨즈카드 신용카드 15장, 멤버십 15장 총 30장의 카드를 저장하여 사용할 수 있는 스마트 Device로서 플라스틱 카드 규격에 메모리, 배터리, Display창 등의 기술이 집약되어 있어 멀티카드 기능을 구현한 카드	

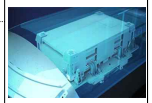
순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
28	㈜비엠이	비상전원 공급이 가능한 Off-Grid형 태양광 인버터 태양광 발전을 통해 배터리를 충전 및 저장하고 충전된 배터리로부터 전기 공급하는 시스템으로 가변직류(DC)/가변교류(AC) 동시 공급 가능하여 다양한 전기제품 사용 및 비상시 대처가 가능한 인버터	
29	㈜비츠로이에스	저녹스 친환경 비상발전기 복합제어 배전반&시스템 비상용 디젤비상발전기에 대하여 복합 환경시스템 구축하여 친환경성을 부여하고 이를 단시간내 투입 가능한 전력 자원화하여 국가전력재난사태 대비 및 신재생에너지의 안정적 확대에 기여할 수 있는 시스템	
30	사이텍㈜	친환경 전자종이 버스정보안내기 버스정보시스템(BIS)의 센터 시스템에서 시내버스 도착 예정시간을 수신하여 대기 승객에게 안내하는 디스플레이 기기로 초저전력으로 구동하는 전자종이(EPD)를 디스플레이로 사용하여 시인성이 뛰어난 정보안내기	
31	㈜서경산업	스마트 횡단보도 시스템 정지선위반차량에 대한 전광판 실시간 표출 및 사고 발생시 번호인식 추적이 가능한 스마트 횡단보도 시스템	
32	성풍솔레드㈜	LED안전유도블록 야간에 LED조명을 이용하여 보행자 및 교통약자 장애인의 정지선 인지성을 높여 교통사고 예방에 도움이 주는 안전시설물	
33	세이프웨어㈜	착용형 에어백을 이용한 인체보호복 사고감지 센서에 의해 추락사고 감지하여, 전기식 인플레이터가 0.2초 이내 에어백을 팽창시켜 인체를 보호하고, 통신모듈(IoT, BLE 등)을 통하여 사고위치와 상황을 즉시 전송하여 응급구조 가능한 인체보호복	
34	㈜세이프 이노베이션	안면인식 기반 어린이 감염예방 IoT 통합 디스플레이 시스템 열화상온도검출, 안면인식, 발열측정 위치, 초미세먼지 검출 등을 데이터화 하여 AI 기반 등·하원 정보를 학부모 알림 서비스로 제공하는 어린이 감염예방 및 IoT 안전 플랫폼	
35	㈜쇼닉더치코리아	음파진동 콜드브루 커피머신 세계최초로 음파진동과 음악을 이용해 10분만에 콜드브루 커피를 추출하는 장치로써, 스피커의 음파장을 신자기회로에 연결하여 정밀 수직 진동을 통해 물 파동을 이용해서 10분만에 콜드브루 커피를 추출하는 전자제품	
36	신용사	팬 부착 안면부여과식 방진마스크 커버체 사용으로 얼굴과 마스크 사이 밀착도를 향상시켜 누설공기를 완전 차단하고 외부로부터의 미세먼지 흡입을 차단하는 방진마스크	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
37	신용사	산업용 커버체결형 방진마스크 흡배기 팬에서 배터리를 분리할 수 있도록하여 방진마스크의 무게를 줄이고, 작업자의 피로도를 개선한 방진마스크	
38	싸이스트㈜	실시간 화학물질 관리시스템 복잡한 화학물질 관련 법령을 실시간으로 추적 관리하여 사용자가 쉽게 이해하고 활용할 수 있는 서비스를 제공하는 화학물질 관리의 체계를 구축한 시스템	
39	㈜싸인텔레콤	회피표출 디지털 사이니지 전광판(LED Display) 표출이 불가능한 모듈의 위치를 판별하고, 표출이 불가능한 부분에 송출되는 메시지를 이용 가능한 부분으로 재배치하여 디지털 사이니지 이용자에게 불량 부분의 수리 전까지 중요한 정보를 제공할 수 있는 회피표출 디지털 사이니지 전광판	
40	㈜싸인텔레콤	디스플레이 전광판 기존의 표출만을 위한 독립적인 전광판 시스템 인터페이스의 개념에서 화면부 내에 탑재된 화면부 기술, 제어부 기술, 원격관리의 운영 소프트웨어 기술을 연계하여 실시간 상태감시, Data 획득, 분석이 가능한 화면부에 SoC 검출센서를 내장한 원격관리 전광판	
41	㈜싸인텔레콤	CCTV 시스템(CCTV System) 영상 정보를 실시간으로 분석하여 교통정보를 수집하는 시스템에 적용되는 제품으로 다차선을 촬영함과 동시에 인공지능 기술과 영상처리 알고리즘을 개발하여 검지 기능을 획기적으로 개선한 AI 기반의 객체검출 시스템	
42	㈜쓰리아이	자동 VR공간 생성 및 VR 협업기능을 위한 3i Beamo 360도 사진 기반으로 자동 VR(가상현실) 공간을 생성하여, 가상공간 상 정보 추가 기능 제공하고, 가상현실 기반 협업 기능 제공(클라우드 서비스)하는 서비스	
43	㈜씨엔엘에너지	고분자전해질막 연료전지 수소와 산소가 가지고 있는 화학에너지를 전기화학반응에 의하여 직접 전기 에너지로 변환하는 고효율의 무공해 발전 장치	
44	㈜아하정보통신	공기살균기 스트리머방전 생성 기술을 이용하여 산화력이 강한 활성종을 형성함으로서 부유세균 및 바이러스를 빠르고 완벽하게 살균하며 플라즈마생성시 발생되는 오존을 살균기 내에서 완벽하게 제거 및 자연의 음이온을 방출하는 공기살균기	
45	㈜아하정보통신	전자칠판 터치센서가 적외선방식(IR)의 경우 10~20 points, 정전용량(PCAP) 센서의 경우 20 points 까지 멀티 터치가 가능한 전자칠판	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
46	㈜아하정보통신	전자교탁 강의를 위한 PC와 앰프, 마이크, 스피커 시스템의 설비를 구축할 수 있는 제품으로 4K UHD해상도의 전자칠판 겸용 기능을 갖춘 24"콤보터치 monitor 를 탑재하여, 첨삭 지도나, 강의 저장 및 실시간 원격 강의가 One-Stop으로 가능한 교탁	
47	㈜알톤스포츠	전기자전거 개인형 이동수단인 자전거(전기자전거)로써, 사람의 힘뿐만 아니라 페달보조(PAS) 및 스로틀(Throttle)로 구동할 수 있도록 전기모터와 배터리 및 전기전자적 제어를 융합한 자전거	
48	에너지패널 코리아㈜	고효율 히트펌프 사이클을 활용한 태양열 히트펌프 온수기 기존 재생에너지 설비인 태양열 집열시스템과 에너지 효율향상 제품인 히트펌프 기술을 융합한 태양열 히트펌프 온수기	
49	에스제이이㈜	스팀세척기 전기 또는 디젤 연료를 이용한 소형 스팀보일러에서 고압의 증기를 발생시켜서 살균소독 및 친환경 세척작업을 수행하는 장비	
50	㈜에이알케이	돌기부착형 슬러지유입관 회전식 원심탈수기 하수종말처리장, 폐수종말처리장, 산업폐수처리장 등 오염된 물을 정화하는 처리장에서 발생하는 찌꺼기인 슬러지(sludge)의 수분함량(함수율)을 대폭 저감(80%이하) 하는데 사용하는 탈수 장치	
51	㈜엠케이	고장진단 기능이 포함된 LED 등기구 LED 등기구 설치 후 각종 부품(LED, 컨버터)의 내구연한에 따른 수명저하 또는 Surge로 인한 파손 등의 다양한 원인으로 LED 등기구 점등불량 시 고장 부위를 확인하기 위해 LED 등기구 장치를 분해하거나 회로에 대한 손상없이 신속하게 진단이 가능한 LED 조명	
52	㈜와트	산업용 AR 스마트글라스 솔루션 와트톡(비대면 화상통화 및 원격지원 솔루션), 파워메모(손을 사용하기 어려운 현장에서 음성인식을 통한 메모입력 솔루션(text, 사진, 동영상)), ARP포스트잇(증강현실을 이용한 설비 점검 및 이력관리 솔루션)을 융합한 솔루션	
53	유니비스㈜	배터리 점검 기능을 갖는 비상조명등 조명등의 자가 점검이 가능한 제품으로 무선 통신을 통해 제품 성능과 수명의 최적화 상태를 유지하며, 비상시 대피를 위한 작동여부 및 유효점등시간 확보 여부를 사전에 판단하여 오작동을 제거한 조명등	
54	유니셈㈜	딥러닝 기반 차량/이륜차 교통위반 검지 및 번호판 인식 시스템 딥러닝 기반 기술을 활용한 교통카메라 영상분석을 통해 차량/이륜차의 교통법규 위반 검지 및 위반 차량/이륜차량 정보를 지차체 또는 경찰청 단속 센터로 전송하는 시스템	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
55	㈜유디엠텍	자동화 공정 3D 가상시운전솔루션 PLC Studio는 공법, 설비, 제어를 동시 적용한 3D 가상 시운전 솔루션으로 자동화 제어 설비 프로그램 및 운영 시퀀스 검증에 사용되어 라인 안정화 시간 단축 및 공장 구축비용이 단축이 가능한 시스템	
56	㈜유뱃	고안전성 박형 리튬전착일차전지 이차전지용 전해질, 양극 활물질 및 충전 공정을 일차전지에 적용하여 안전성이 높은 고전압 전지를 구현한 리튬도금 일차전지	
57	㈜이너트론	900MHz 디지털 무선 마이크 시스템 오디오 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환하여 송신 및 수신하는 제품으로, 암호화, ALC 기능이 탑재된 국내 최초 900MHz 디지털 무선마이크 시스템	
58	㈜이노씨앤에스	장애인 주차구역 관리 시스템 IoT 스마트 디바이스와 차량번호 인식 기술을 융합하여 불법주차 차량에 대한 경고 방송 및 실시간 모니터링을 통한 24시간 주차구역 단속이 가능한 시스템	
59	인터리젠㈜	인공지능 이상거래탐지시스템 실시간 멀티펙터 시계열 룰엔진 기술을 기반으로 의심 패턴 Rule 자체로 직접 차단이 가능한 실시간 빅데이터 기반 FDS 시스템으로 머신러닝 기반 이상거래 예측모델을 제공하는 솔루션	
60	㈜인텔리빅스	딥러닝(DCNN) 기반의 엣지형 영상분석장치 CCTV로부터 수신된 영상을 엣지형 영상분석장치를 통해 사람/차량을 검출/추적/분류하며, 설정된 영상분석 이벤트의 발생 여부를 관제센터로 전송하고이를 관리할 수 있는 서비스가 탑재된 영상분석장치	
61	㈜자비스	삼차원 엑스선 단층촬영 자동검사 시스템 X-ray를 이용하여 반도체, 배터리, PCB 등의 결함을 검사하는 장비로 전 세계 최초 개발하였으며 현재도 시장에 꾸준히 매출을 발생하는 검사 장비	
62	장한기술㈜	태양광/태양열 융합 패널 전기생산을 기반으로 하는 태양광 패널과 열생산을 기반으로 하는 태양열 패널을 융합하여 기존 설치면적을 1/2로 줄이고, 동일 면적당 태양에너지를 기존 태양광 패널(17%) 대비 3배(65%) 이상의 효율로 수집하는 융합 패널	
63	㈜젬텍	사용자 적응형 스마트 고주파자극기 전극과 접지전극의 양 전극 사이에 전도되어 일어나는 전자 활동에 의한 고주파 전류의 인체 내 통전으로 인체에 열을 발생시키며, 이런 심부열을 이용하여 인체에 고주파 자극을 가하는 체열기기	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
64	지브이에스 코리아(유)	고글일체형 반면형 방진마스크 눈과 호흡기를 동시에 보호하기 위해 고글과 마스크를 일체형으로 만들어 분리 착용 시의 상호간섭 현상, 김 서림 등을 최소화한 고글일체형 방독마스크	
65	지브이에스 코리아(유)	고글일체형 반면형 방독마스크 눈과 호흡기를 동시에 보호하기 위해 고글과 마스크를 일체형으로 만들어 분리 착용 시의 상호간섭 현상, 김 서림 등을 최소화한 고글일체형 마스크	
66	㈜지슨	무선해킹 신호원 위치추정이 가능한 무선해킹 탐지 시스템 제품 사용처의 IDC센터 및 서버실에 설치되어 무선해킹 디바이스를 통한 해킹 시도 및 위협으로부터 주요 정보를 보호하며, 24시간 365일 관제가 가능한 중앙 컨트롤러 기반 원격 무선해킹 탐지 시스템	
67	㈜지슨	광대역 무선 신호 탐지 기술을 이용한 원격 관제 도청 탐지 시스템 정보보호를 필요로 하는 주요 시설물에 설치되어 불법 도청 시도 및 위협으로부터 주요 정보를 보호하며, 24시간 365일 관제가 가능한 중앙 컨트롤러 기반 원격 관제 시스템	
68	㈜지케스	ICBAM 융합 모니터링 서비스 하나의 플랫폼에 다양한 관리 모듈을 통합한 솔루션으로 단일 프레임웍을 기반으로 NMS, SMS, IoT, ITSM과 같은 기능을 통합 제공하는 서비스	
69	㈜캐리마	의료 및 쥬얼리전용 3D프린터 IM2 정교하고 정확도 높은 파트 또는 시제품을 신속하게 제작할 수 있는 제품으로 고해상도를 요구하는 주얼리, 덴탈, 프로토 타입, 목업 등 분야에서 사용 가능한 3D프린터	
70	㈜캐리마	하향식 대면적 광조형 3D프린터 세계 최초의 대형 빌드 크기를 갖춘 DLP방식 프린터로 직접 대량 생산을 원하는 제조업체에 특화된 하향식 방식 구조로 안정적인 출력을 보장하며, 듀얼 4K 엔진으로 우수한 표면 조도와 정밀 부품 출력이 가능한 3D프린터	
71	㈜케이시스	LED 영상정보디스플레이 컨트롤러에서 생성된 영상 신호를 LED 모듈로 송신 시, 신호의 파형을 분석하여 자체 전력 제어가 가능한 전력 절감형 LED 영상정보디스플레이	
72	㈜케이씨티이엔씨	스마트 붕괴위험 경보시스템 건설현장 및 주거지 인근 옹벽구조물의 위험 변위 측정을 통한 안전관리 가 가능한 MEMS 무선센서 및 무선게이트웨이 융합 실시간 안전관리 시스템	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
73	켐아이넷㈜	화학물질 노출과 위해성 평가시스템 가습기 살균제, 생리대 등 생활화학제품 노출 및 위해성 평가 시스템 - 농축수산물 및 가공식품 등 식품 노출 및 위해성 평가 시스템	
74	㈜코스	TPU 탄성포장재 기존의 고무제품을 대체할 수 있는 TPU소재를 활용한 제품으로, 화학적, 환경적 오염을 최소화할 수 있는 무독성 친환경 탄성 포장재	
75	크로마흐㈜	초정밀 유전자 분석을 활용한 개인 맞춤형 기능성 화장품 초정밀 유전자 추출기술을 활용한 개인 별 유전자 검사와 이를 활용한 개인 별 최적화된 맞춤형 화장품	
76	㈜크라에이티브넷	3D모델링 입체감시 및 통합위겐드신호 생성 제어가 가능한 CCTV출입통제통합보안시스템 CCTV와 연계하여 출입자의 실시간 영상확인, 생체정보 및 RFID 신호를 수신할 수 있는 리더기와 출입문 컨트롤을 위한 위겐드 신호를 생성하는 생성부를 융합한 출입통제시스템	
77	㈜투핸즈 인터랙티브	증강현실 실내 운동 플랫폼 디딤 비접촉식 라이다 센서를 활용하여 벽이 아닌 바닥을 무대로, 별도의 도구 없이 몸만으로 플레이할 수 있는 AR기반 실내 운동 플랫폼으로 약 50종의 운동·놀이 콘텐츠를 제공하여 꾸준하게 즐길 수 있는 생활 운동 솔루션	
78	㈜퓨리움	인공지능 스마트 IoT 에어샤워 다중이용시설 출입구에 GATE형태로 설치하여 실내공기질의 스마트 센싱에 따른 공기청정과 듀얼 UV-LED 살균 모듈을 이용한 실내 공기질에 대한 항균과 항바이러스의 기능을 수행하는 공기살균기	
79	㈜플랫폼베이스	소형 디지털 잠금장치 ICT 기반의 소형 디지털 잠금장치 및 시스템으로 실시간 통신으로 관제시스템 구현이 가능하며, 사용이력 저장이 가능한 배터리 미탑재 탄소중립형 장치	
80	㈜피엠그로우	전기버스 배터리팩 30kwh의 단위팩으로 구성되어 시내 버스 등 대중교통으로 이용되는 전기 버스의 사양에 따른 맞춤형 배터리 용량 구성이 가능한 배터리 팩	
81	㈜하이디어 솔루션즈	응급안전알림서비스 응급안전알림 서비스 시스템은 원거리 통신기술(WAN)과 근거리 sensor network을 이용한 IoT 기술과 오프라인의 응급구호 서비스를 융합 연계하여 24시간/356일 시니어(실버세대) 및 중증 장애인의 상태 모니터링, 응급안전지원 가능한 제품 및 서비스	

순번	기업명	혁신품목명 주요기능	사진
82	한국신재생에너지㈜	하이브리드 소형풍력발전기 풍력발전과 태양광발전을 융합하여 태양광발전의 단점(야간·흐린 날)과 풍력발전의 단점(바람이 없을 때)을 상호 보완함으로써 전천후 전력을 생산하고, 생산된 전력을 필요에 따라 저장하고 상시 활용할 수 있는 발전기	
83	㈜한진에프에이에스	모터브레이크 회로 고장 진단 시스템 생산 현장에서 주요 동력원으로 사용하는 브레이크 모터의 전기적 회로의 실시간 감시를 통해 그 상태를 자가진단하는 스마트 계측기	
84	㈜해승이엔씨	스마트방음판 One-Frame으로 설치 가능한 방음판에 태양광 모듈을 결합한 융합하여 흡음과 동시에 전기 발전이 가능한 스마트방음판	
85	헵시바㈜	금속 3D 프린터 금속 3D출력물을 레이저기술을 이용해 제작하는 제조장비로 소재의 사용량을 최적화하고, 기존 제조장비에서 제작할 수 없는 형상을 출력하는데 이점이 있는 금속전용 3D프린터	
86	㈜현다이엔지	내진성능을 갖춘 브래킷 융합 엣지형 LED 실내 조명등 LED 등기구의 슬림화(경량화) 및 이를 견고하게 고정하는 브랫킷 기술을 융합하여 지진 등과 같은 진동에 대한 안전성을 확보한 LED 실내 조명등	
87	㈜현다이엔지	스마트 IoT 공기청정 융합 LED 등기구 스마트폰을 통한 무선 제어 및 실시간 공기질 모니터링이 가능한 HEPA(H13)필터 적용 공기청정 융합 LED 등기구	
88	㈜휴미디어	통합 공공망용 무선설비 시스템 국가통합지휘망(TRS)과 국가재난안전통신망(PSLTE)망 구축을 동시에 지원하는 중계시스템으로 국가기관 및 공공망을 위한 시설에 구축하여 무선통신 환경을 확장하는 시스템	
89	㈜휴민텍	디지털 병리 플랫폼 하이브리드 구조의 클라우드 플랫폼으로 각 국가의 상이한 정보산업법에 맞춘 분산형 또는 통합형 Repository 구축이 가능하고, 플랫폼의 주요 사용자인 각 분야의 전문의는 웹 브라우저 등의 클라이언트를 통해 중앙에 있는 소프트웨어에 접속하는 협진 시스템	

붙임 6 2021년 산업융합 선도기업(32개사)

순번	기업명	품목명	기업개요 기술혁신
1	㈜그린텍아이엔씨	상수도관망 최적관리시스템	상수도관망의 주요 시설물에 설치한 유량계 및 수압계, 수질계측기 등으로부터 실시간 전송되는 계측데이터를 활용하여 수질의 실시간 모니터링, 이상상황 판별 등의 의사결정서비스를 제공하는 기업 2019. 기술혁신형 및 경영혁신형 중소기업 선정(중기부) 2020. 혁신제품 선정(특허청) 2020. 우수발명품 우선구매대상 선정(특허청)
2	㈜금영제너럴	엘리베이터용 제어반 & 인버터	엘리베이터의 운행을 제어하는 제어반과 인버터를 자체 기술로 개발하여 국내 자가 공장에서 제조 및 생산하는 기업 2021. 기술혁신형 중소기업 선정(중기부) 2020. 2021 기술역량 우수기업 선정(한국기업데이터) 2020. 소재부품장비 핵심전략기술 인증(산업부)
3	㈜네스앤텍	초소형 무인기용 카메라 영상 안정화 시스템 (Aris view-70) 초소형 무인기용 카메라 영상 안정화 시스템 (Aris view-85) 초소형 무인기용 카메라 영상 안정화 시스템 (Aris view-100)	자체 개발 기술 및 독자적인 알고리즘을 바탕으로 무인항법 및 제어시스템, 영상안정화 시스템과 같은 무인기시스템을 전문적으로 개발 및 공급하는 기업 2020. 임베디드 SW부문 장관상 수상(과기부) 2020. 혁신조달제품 선정(조달청) 2018. 우수조달제품 선정(조달청)
4	㈜다원디엔에스	AI 스마트 플러그	세계 최초로 스마트폰 앱을 이용한 스마트 플러그를 개발하여 사용자가 보다 스마트한 라이프 스타일을 즐길 수 있도록 노력하는 IoT 기반 스마트플러그 전문기업 2017. ICT Innovation 기업부문 대상 수상(과기부)
5	㈜대종에이오피	AOP공법을 적용한 물살균장치/ AOP공법을 적용한 마이크로버블산화장치	AOP램프를 통한 살균 및 탈취 기능을 갖춘 물살균수처리기와 공기살균탈취기를 개발하여 공기정화 환경위생 및 수처리 정수 산업 부분에서 차별화된 기술을 갖춘 기업 2018. 기술평가 우수기업 인증(한국기업데이터) 2017. 기술벤처기업 선정(기술보증기금) 2015. 부품소재 전문기업 선정(중기부)
6	㈜디지털	실내 공기질 관리가 가능한 스마트 공기순환기	스마트 공기질 관리시스템, 시스템 냉난방기, 공기순환기의 생산·설계·시공 및 유지관리 ONE-STOP 시스템을 갖춘 실내공기질 관리시스템 전문기업 2018. 산학연 첫걸음 R&D과제 선정(중기부) 2018. 조달청 다수공급자계약 제품 등록(조달청)

순번	기업명	품목명	기업개요 기술혁신
7	루씨엠㈜	스마트 AED	세계최초로 자동심장충격기(AED)와 사물 인터넷(IoT)을 융복합하여 Smart AED를 개발한 전문 기업 2020. 제1회 혁신조달 경진대회 은상 수상(조달청) 2020. 혁신기업 국가대표 1000 기업 선정(산업부) 2020. 우수연구개발 혁신제품 선정(중기부)
8	브릴리언츠㈜	퓨즈카드	스마트멀티카드, 웨어러블 기기 등의 하드웨어와 임베디드 소프트웨어 개발 기술을 기반으로 사용자 중심의 핀테크 관련 제품 및 서비스를 개발하는 스타트업 2017. 정보통신 방송 우수성과상 장관상 수상(과기부) 2015. 핀테크코리아 핀테크기술 우수상 수상(코스콤)
9	세이프웨어㈜	착용형 에어백을 이용한 인체보호복	산업안전 및 레저 스포츠 안전, 생활 안전 등 착용형 에어백의 사고감지 센서에 통신기능을 융합하여 사고 발생 시 안전관리자에게 상황을 즉시 전송이 가능한 스마트 안전장구 시장의 선도기업 2020. 발명특허대전 국무총리상 수상 2020. 우수디자인(GD) 장관상 수상(중기부) 2020. K-SAFETY INNOVATION AWARDS 2020 혁신성장상
10	㈜세이프이노베이션	안면인식 기반 어린이 감염예방 IoT 통합 디스플레이 시스템	화재감지센서, 미세먼지 측정, 지진감지, 응급버튼을 탑재한 '세이프-스테이션' 및 어린이 통학버스에 안면인식시스템을적용한 '어린이통원버스질식사사고 예방' 등 취약계층 및 어린이 안전 전문기업 2021. ICT 기술사업화 페스티벌 웹공시 2020. 디자인주도 제조혁신사례집 게재 2020. 재난안전 분야 산학협력 업무 협약(숭실대학교)
11	㈜싸인텔레콤	디스플레이 전광판 회피표출 디지털 사이니지 전광판 CCTV 시스템 (CCTV System)	철도, 항만, 공항 등의 교통시설과 미디어보드, 스코어보드 등의 정보통신 제어기술로 이용자에게 최적화된 서비스를 구현하는 지능형교통체계(ITS) 및 LED 응용 디스플레이 전문기업 2019. 신제품인증서 NEP 획득 2019. 중소기업 확인 2017. 조달청 우수제품 지정
12	㈜쓰리아이	자동 VR 공간 생성 및 VR 협업기능을 위한 3i Beamo	실내 공간 AI와 컴퓨터 Vision 기술을 기반으로 산업용 및 개인용 3D VR 제품 및 서비스를 개발하여 3D 공간 솔루션 시장을 선도하는 VR 스타트업 2019. K-ICT 신소프트웨어상품대상 수상 2019. iF Award 수상 2019. GS 인증 1등급
13	㈜씨엔엘에너지	고분자전해질막 연료전지	전기, 전자, 유리 관련 업종 및 연구업종에 주요 설비, 정비 부품을 공급하고 있으며, 차세대 에너지 사업인 연료전지 사업 진출을 시작으로 에너지 관련 사업 분야 선도기업 2021. 기술혁신형 중소기업 선정 2020. 벤처기업 선정 2020. 소재·부품전문기업 선정

순번	기업명	품목명	기업개요 기술혁신
14	㈜아하정보통신	전자칠판 전자교탁 공기살균기	국내 최고 교육, 콘텐츠, IT 센서를 융합한 전자칠판을 개발하고 전자교탁, 공기살균기 등의 지속 개발을 통해 교육 시장의 새로운 가치를 창출해 나가는 스마트 교육 선도기업 2020. 디자인혁신역량강화사업 시장주도형제품 선정 2020. 품질보증조달물품 지정 2019. 우수발명품 우선구매선정
15	㈜알톤스포츠	전기자전거	언제나 고객과 함께하는 파트너의 자세로 차별화된 디자인과 첨단기술을 바탕으로 국내 전기자전거 시장 점유율 및 해외수출 1위를 달성한 새로운 패러다임을 선도하는 스마트 모빌리티 기업 2020. '이-알톤' 국가대표브랜드 대상 3년 연속수상 2018. 우수디자인(GD) 국기기술표준원상 수상(산업부) 2018. 인간공학 디자인상 금상 수상(국가기술표준원)
16	에스제이이㈜	스팀세척기	물 절약, 무 폐수, 무 세제의 친환경 스팀세척기를 세계 최초로 개발하여 'Optimal Steamer' 브랜드를 통해 세계 시장점유율 1위를 지켜나가고 있는 스팀세척 분야 선도기업 2019. 철탑산업훈장 수상 2018. 글로벌 강소기업 선정 2018. 중소벤처기업부장관 표창 수상
17	㈜에이알케이	돌기부착형 슬러지 유입관 회전식 원심탈수기	맑은 물 환경을 위해 슬러지 처리시설의 원천기술을 개발하여 디스크타입 농축기 및 스크류타입 탈수기를 개발하는 등 슬러지 처리의 혁신적인 기술을 갖춘 수처리 전문기업 2019. 성능인증 획득(중기부) 2019. 기술혁신형중소기업(이노비즈) 선정 2016. 다중원판 농축탈수기 우수조달물품 선정
18	㈜유디엠텍	자동화 공정 3D 가상시운전솔루션	제조 AI, 산업용 디지털 트윈, 스마트 팩토리 등의 기계어 처리기술을 통해 제조 현장의 생산기술과 경쟁력을 개선하는 통합디지털제조 (UnifiedDigital Manufacturing) 전문기업 2020. 현대기아자동차, LG화학, LS메탈, 모비스 확산 2019. 연구개발 우수성과 100선 선정 2018. 연구개발 우수성과 선정(과기부)
19	㈜이너트론	900MHz 디지털 무선 마이크 시스템	RF 부품, 형광막, 세라믹 등 다양한 산업에서 발전과 성장을 하고 있으며, 무선마이크 및 RF Component 개발 제조 전문기업 2021. 우수 숙련기술자 선정(노동부) 2021. 소재·부품·장비 진흥유공표창(산업부) 2020. 혁신기업 국가대표 1000 선정(한국산업기술진흥원)

순번	기업명	품목명	기업개요 기술혁신
20	㈜자비스	삼차원 엑스선 단층촬영 자동검사 시스템	X-ray, Machine vision 그리고 공장자동화(FA) 장비 개발에 다년간 경험을 축적하여 애로 공정에 대한 검사 및 조립 공정을 자동화함으로써 제품 품질향상 및 생산비용 절감 개선의 서비스를 제공하는 기업 2020. 중소벤처기업부 AI 과제 선정 2019. 코스탁 상장 2018. IBK 투자증권 베스트 챔피언 선정
21	㈜젬텍	사용자 적응형 스마트 고주파자극기	저주파, 고주파, 극초단파 등을 이용한 개인용 의료기기와 IT와 공압을 융합한 운동기구와 재활기기 등을 자체 개발하여 의료기기시장을 선도하고 있는 벤처기업 2019. 기술역량 우수기업 인증 2018. 무역진흥 표창장 수상 2018. 기업부설연구소 인증
22	㈜지슨	광대역 무선 신호 탐지 기술을 이용한 원격 관제 도청 탐지 시스템 무선해킹 신호원 위치추정이 가능한 무선해킹 탐지 시스템	임베디드 시스템 및 소프트웨어 융합 기술을 기반으로 고객을 무선도청, 무선도촬 및 무선해킹 등 첨단 보안 위협으로부터 보호하는 무선보안 솔루션을 연구개발 및 생산하는 첨단 보안 기술 기업 2020. 국가생산성대상 미래유니콘기업 부문 대통령 표창 2020. 수출 바우처사업 선정 2020. SW고성장클럽 200 사업 선정
23	㈜지케스	ICBAM 융합 모니터링 서비스	ICT 운영관리솔루션을 개발하여 전국 24개 자치단체에 공급하고 있으며, 최근에는 클라우드 모니터링 서비스를 개발하여 장애예측, 진단, 처방을 제공하는 융합모니터링 서비스를 제공하는 ICT 인프라 전문기업 2021. 디지털서비스 전문계약제도 융합서비스 선정 (M.Cloud 디지털마켓 등재)(과기부) 2020. 중소기업 기술혁신 국무총리상 수상 2020. 민간주도형 디지털정부서비스 시범사업 수행 (M.Cloud)
24	㈜캐리마	의료 및 쥬얼리전용 3D프린터 IM2 하향식 대면적 광조형 3D프린터	대한민국에서 가장 오래된 3D 프린터 제조 기업으로, 최근 3D 프린터와 Material Control 기술을 결합하여 덴탈, 의료, BIO 산업용 부품을 개발 및 생산하고 있는 3D 프린팅 전문기업 2019. 2019 대한민국 엔지니어 장관상 엔지니어수상 2017. 전자ICT 특허경영대상 특허경영 표창 2017. 한일협력상 이사장 표창
25	켐아이넷㈜	화학물질 노출과 위해성 평가시스템	화학분야를 중심으로 ICT를 접목한 분석실 정보시스템 솔루션을 개발하여 화학물질 데이터베이스 플랫폼 구축 및 위해성평가 서비스를 제공하는 위해성평가 전문기업 2020. 혁신기업 국가대표1000 선정 2020. 보건신기술 인증 2020. 데이터 판매 및 가공기업 선정

순번	기업명	품목명	기업개요 기술혁신
26	크로마흐㈜	초정밀 유전자 분석을 활용한 개인 맞춤형 기능성 화장품	첨단 분자진단기술을 통한 사전검진+맞춤형 케어시스템을 개발하여, 고객의 미래 행복을 제공하는 유전자 뷰티 케어 분야 선도기업 2021. 벤처기업확인서(중기부) 2021. 기술혁신형 중소기업확인서(중기부)
27	㈜퓨리움	인공지능 스마트 IoT 에어샤워	다양한 공기 청정 기술과 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT)가 융·복합된 워킹 스루 형태의 인공지능 스마트 IoT 에어 샤워를 세계 최초로 개발하여 제조 및 판매하는 기업 2020. 대한민국창업대상 장관상 수상 2020. 경영혁신형 중소기업(메인비즈) 선정 2020. 기술혁신형 중소기업(이노비즈) 선정
28	㈜플랫폼베이스	소형 디지털 잠금장치	세계 최초 Net-zero 실시간 ICT 스마트 잠금장치 시스템을 통해, 통신, 인프라 등 산업의 접근 보안과 안전 및 관리를 하며 융합보안시장을 선도하는 통합 보안&안전 전문 기업 2021. 우수연구개발 혁신제품 지정(산업부) 2020. 한국전자전(KES) 혁신상(Best New Product) 수상 2020. 우수 중소기업 수출기업화 표창장 수상
29	㈜피엠그로우	전기버스 배터리팩	Power & Management Grow의 약자로서 배터리 및 전력, IT 기술 연구를 통해 우리가 사는 세상과 환경에 지속 가능한 변화를 이끌어내는 차세대 에너지 분야 전문기업 2019. 품질경영시스템(ISO 9001), 환경경영시스템(ISO 14001) 인증 2019. 일자리우수기업 선정 2018. 유망 중소기업 선정
30	㈜하이디어솔루션즈	응급안전알림서비스	IoT 기술에 기반한 고령자 및 장애인 생활/응급 감시 및 알림(Telecare & Telehealth) 관련 제품 및 서비스를 개발하고 운영하는 IT & 실버케어 전문기업 2018. 스마트시티 혁신성장동력 생활복지 부문 주관사 선정 2018. 태국 SCG와 Telecare & Telehealth 서비스 제공 MOU 체결 2017. 과학정보통신의날 기념 ICT 이노베이션 대통령 표창 수상
31	헵시바㈜	금속 3D 프린터	국내시장점유율 1위의 냉난방기를 기반으로 태양광 발전 및 3D 솔루션 분야로의 사업다각화에 성공하여, 최근 덴탈 분야 소재, 소프트웨어를 융합한 3D 프린팅 서비스를 제공하는 3D 프린팅 분야 선도기업 2019. R&D 재발견프로젝트 PBF금속 3D프린터 개발 사업 착수 2018. 3D 프린팅 출력센터 전문기술기업 선정 2018. 3D 프린팅 치근형임플란트 기술개발 과제선정(산업부)
32	㈜휴민텍	디지털 병리 플랫폼	유비쿼터스 IT 기술, 휴먼 생체신호 센싱 및 모니터링 기술 등의 융합을 통해 Tele-Medicine 서비스를 구축 및 제공하고 있는 원격 의료 및 헬스케어 분야 선도기업 2020. 서울대학교 Digital Pathology 고도화 시행 2020. 연세대학교의료원 Digital Pathology 1차 사업 시행 2019. 독일 LEICA社 Distribution Agreement