산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

희망의 대한민국
경제혁신 3개년 계획
3년의 혁신, 30년의 성장

2014년 11월 28일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업정책과 문동민 과장(044-203-4210), 박진현 주무관(044-203-4209)

산업부, 산업융합 선도기업(30개사)과 산업융합품목(49개) 선정

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 산업융합 활성화를 위해 **2014 산업융합 선도기업* 30개사(社)와 산업융합품목** 49개를 선정**했다.

* 산업융합 선도기업(총 50개사) : 20개사('13년), 30개사('14년)

** 산업융합품목(총 94개) : 45개('13년), 49개('14년)

□ 산업융합 선도기업으로 지정된 30개 기업은 융합역량이 우수하고 사업성과 건전성 등을 충족하는 중소·중견기업이다. (붙임참조)

○ 산업융합품목으로 지정된 49개 품목은 산업융합의 성과로 만들어진 제품 또는 서비스로서 성능·품질의 우수성 및 경제적·기술적 파급효과가 인정되는 품목이다.

* '14. 7월 이후 국가산업융합지원센터(생산기술연구원)의 서류 및 현지실사를 거쳐 선정

□ 산업융합 선도기업은 국가산업융합지원센터의 연구개발(R&D)과 컨설팅 프로그램 참여할 경우 우대를 받는다.

○ 또한 산업융합품목은 중소기업청의 공공기관 우선구매 대상에 포함되는 등의 지원을 받는다.

* 산업융합 선도기업 선정서 수여식: 11. 28.(금), 서울 양재동 엘타워

[참 고 1] 2014년 산업융합 선도기업 및 산업융합품목 선정결과
[참 고 2] 2014년 산업융합 선도기업별 개요.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업정책과 박진현 주무관(☎ 044-203-4209)에게 연락주시기 바랍니다.

<참고1 1>

2014년 산업융합 선도기업 및 산업융합품목 선정결과

□ 산업융합 선도기업(총 30개社)

구분	기업명	품목명
1	㈜그린폴	플라스틱원료 PP컴파운드
2	㈜대경바스컴	스마트 디지털 통합방송 시스템
3	대림스타릿㈜	직교 로봇을 이용한 컴퓨터 칼라 자동조액 시스템, 적외선 염색실험기
4	㈜동신유압	CIM 기능이 탑재된 하이브리드형 사출성형기
5	㈜레존텍	불꽃감지기
6	㈜로보빌더	교육용로봇 RQ
7	㈜마이크로이즈	반도체 검사용 Probe
8	㈜비젼테크	LED 실내조명등
9	㈜세웅	에너지절감형 고효율 사염색기
10	㈜소프트센	Data Insightor, 의료정보 빅데이터 분석 솔루션
11	신화	1470MPa급 고경화능 강판 열성형용 금형
12	㈜쓰리에이씨	천연항균필터
13	㈜아리바이오	에포라 화장품, 개인 맞춤형 비타민
14	㈜언맨드솔루션	인식, 판단, 제어가 가능한 자율 주행 시스템
15	㈜에너테크	하이브리드 변압기
16	㈜에이티이엔지	에너지절약형 데시칸트 제습기 (하이브리드 제습기, 트윈로터 제습기)
17	㈜에임메드	텔레헬스
18	엔디티엔지니어링㈜	자동 탐상수 유량제어 기능이 탑재된 초음파 롤 홈 탐상장비
19	㈜오로라디자인랩	무선 네트워크 기반 스마트LED 시스템 조명
20	㈜오토젠	Hot Press Forming
21	(유)원진알미늄	고효율등급 알루미늄 합금제 창세트
22	원투씨엠㈜	echoss Smart Stamp
23	㈜유신씨앤씨	원격의료시스템
24	㈜이도링크	스마트Tag기반 원패스 솔루션
25	㈜케이엔알시스템	산업용 특수시험기, 로봇용 유압 컴포넌트, 유압로봇
26	㈜코윈디에스티	OLED 불량픽셀 레이저 수리시스템
27	㈜큐라코	지능형 자동배설 처리장치, 지능형 자동배설 처리장치 통합정보서비스시스템
28	㈜포원시스템	조제 자동계량 및 현장 이송시스템
29	㈜퓨처로봇	스마트 서비스 로봇
30	피엔에스테크놀러지㈜	프리폼 검사기

* 기업명 기준 가나다순으로 정렬

□ 산업융합품목(총 49개 품목)

구분	품목명(모델명)	기업명
1	1470MPa급 고경화능 강판 열성형용 금형	신화
2	광고기능 및 근거리 통신(NFC)을 이용한 결제 또는 입출입 장비(ADPOP)	㈜한국크레딕라이프
3	CIM 기능이 탑재된 하이브리드형 사출성형기 (PRO 170 MC HYBRID)	㈜동신유압
4	Data Insightor	㈜소프트센
5	echoss Smart Stamp(echoss Smart Stamp 2.0)	원투씨엠㈜
6	Hot Press Forming	㈜오토젠
7	LED 무대조명장비(LUMI 750)	기린정밀공업㈜
8	LED 실내조명등(VT312S-P50)	㈜비젼테크
9	OLED 불량픽셀 레이저 수리시스템 (OLED Pixel Repair System)	㈜코윈디에스티
10	개인 맞춤형 비타민(비타크레인)	㈜아리바이오
11	고내식성 철계분말 야금제품 (전자동세탁기용 Pulsator Boss)	㈜에스엠티코리아리미티드
12	고속주행용 다기능 트럭지게차(X-MOAD)	에이치앤케이[illegible]테크㈜
13	고효율등급 알루미늄 합금제 창세트(WJ-AW-CSL03)	(유)원진알[illegible]늄
14	교육용(산업)제조로봇(KSS-1500)	㈜디엠비에이치
15	교육용로봇 RQ(RQ-series)	㈜로보빌더
16	로봇용 유압 컴포넌트(RH)	㈜케이엔알시스템
17	모바일 결제기(JiniPAY)	㈜지니
18	모바일기기 인테나	㈜유텍솔루션
19	무선 네트워크 기반 스마트 LED 시스템 조명 (ADL-ZBN18P)	㈜오로라디자인랩
20	반도체 검사용 Probe(Cobra Pin)	㈜마이크로이즈
21	불꽃감지기(RFD-3000X)	㈜레존텍
22	산업용 특수시험기(SHAKING TABLE)	㈜케이엔알시스템
23	수용성 마이크로니들 패치(DeePair)	㈜스몰랩
24	스마트 디지털 통합방송 시스템	㈜대경바스컴

구분	품목명(모델명)	기업명
25	스마트 서비스 로봇(FURo-D)	㈜퓨처로봇
26	스마트 융합형 고효율 태양광발전장치(EHC-300MM)	이앤에이치㈜
27	에너지절감형 고효율 사염색기(SEPA)	㈜세웅
28	에너지절약형 데시칸트 제습기(하이브리드제습기)	㈜에이티이엔지
29	에너지절약형 데시칸트 제습기(트윈로터제습기)	㈜에이티이엔지
30	에포라 화장품(에포라 스페이스 바이오 세럼)	㈜아리바이오
31	원격의료시스템(YounaCare)	㈜유신씨앤씨
32	유압로봇(HYDRA)	㈜케이엔알시스템
33	의료정보 빅데이터 분석 솔루션(BIG-CEN)	㈜소프트센
34	인식, 판단, 제어가 가능한 자율 주행 시스템(MCRP-X44)	㈜언맨드솔루션
35	임펄스 레이다 센서 시스템(LR6201-R661)	㈜라온우리
36	자동 탐상수 유량제어 기능이 탑재된 초음파 롤 홈 탐상장비	엔디티엔지니어링㈜
37	지능형 자동배설 처리 장치(CURA-220-60-KR)	㈜큐라코
38	적외선 염색실험기(DL-6000)	대림스타릿㈜
39	조제 자동계량 및 현장이송 시스템(The Liquid)	㈜포원시스템
40	지능형 자동배설처리장치 통합정보 서비스 시스템 (CURA-220-60－A-KR)	㈜큐라코
41	직교 로봇을 이용한 컴퓨터 칼라 자동조액 시스템 (DLF-120)	대림스타릿㈜
42	천연항균필터(AP-0512AH)	㈜쓰리에이씨
43	텔레헬스(원격건강관리시스템)	㈜에임메드
44	트럭지게차(MF25)	에스엠씨중공업㈜
45	프리폼 검사기(PS-21 GP)	피엔에스테크놀러지㈜
46	플라스틱원료 PP컴파운드(GP10)	㈜그린폴
47	하이브리드 변압기	㈜에너테크
48	헬스온 건강관리 서비스 및 플랫폼(헬스온)	㈜헬스커넥트
49	화재 대피함(LifeLine Folder Type)	㈜이엔에프테크

* 품목명 기준 가나다순으로 정렬

** 단일 기업에 2개 이상의 품목이 선정될 수 있음

<참고 2>

2014년 산업융합 선도기업 선정 30개社

1. ㈜그린폴

□ 플라스틱 소재를 재활용하여 압출, 분쇄, 세척설비를 통해 PE, PP 원료 및 PVC, ABA, PC, PET 등의 분쇄품을 가공하는 기업

※ 화학, 폐기물 재활용, 소재 기술을 활용하여 복합PP수지 및 재생복합 PP수지를 개발

㈜그린폴의 산업융합품목 '플라스틱원료 PP컴파운드'		
품목 개요		- 복합PP수지(PP에 기능성 첨가제를 혼합하여 새로운 기능을 갖는 자동차 및 전기전자용 소재에 적용 가능한 원자재)의 일부(약 30~100%)를 재생소재로 사용하여 재활용 가능한 소재
융합 내용	고분자 재료 + 복합재료 제조기술 + 고분자 재활용 기술	

2. ㈜대경바스컴

□ 전문방송 및 산업용 음향기기, CATV/CCTV/기타 영상제어기기, 전자교탁/전자칠판 개발 및 교육망 사업 등을 통해 음향, 영상 산업 발전을 선도하고 있는 기업

※ 영상, 음향, 보안, 정보통신 등의 종합 멀티미디어 기자재 제조 및 유통, 설비 뿐 아니라 컨설팅, 음향, 공간디자인 서비스 등을 제공

㈜대경바스컴의 산업융합품목 '스마트 디지털 통합방송 시스템'		
품목 개요		- 일반 및 비상 구내방송장치에 있어 방송 대상 지역을 모바일기기(스마트폰) 또는 PC를 통해 지정하거나 선택함으로서 방송자의 시·공간적 제약을 극복할 수 있는 유·무선 통합방송시스템
융합 내용	영상/음향기기 + 멀티미디어 서버기술 + 모바일 방송기술	

3. 대림스타릿㈜

□ 염색시험기, 견뢰도시험기, 가공시험기 등 섬유염색시험기기 연구개발 및 제품화하여 국내·외 판매하는 섬유실험기기에 전문적 기술을 보유하고 있는 기업

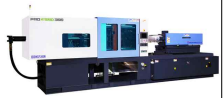
※ 섬유+기계+자동화(IT) 분야에서 전문적 기술 및 노하우가 유기적으로 연계되어 공정 개선, 시스템 자동화, 제품 개발 등을 추진

대림스타릿㈜의 산업융합품목 '직교 로봇을 이용한 컴퓨터 칼라 자동조액 시스템', '적외선 염색실험기'		
품목 개요		- 피펫(0.01, 0.1, 1ml등)과 인체(입과 손)를 사용하여 수동으로 배색처방 염액을 적정량 취하던 수동방식을 자동화한 시스템 장비
융합 내용	로봇/자동화 기계 및 관련 SW + 기계 자동화기술 + 염색설비 기술	
품목 개요		- 적외선 히터를 사용하여 열매체나 스팀 고압 없이 직접 염색포트를 가열하여 시험염색을 하는 설비
융합 내용	로봇/자동화 기계 및 관련 SW + 기계 자동화기술 + 염색설비 기술	

4. ㈜동신유압

□ 사출성형기 생산 반세기 기술 노하우와 최신 Hightech성형을 통한 최첨단 기술을 보유하고 있으며 가전에서 우주산업에 이르기까지 다양한 분야에서 사출성형기를 개발하는 기업

※ 사출성형기 생산에 필요한 원천기술 뿐 아니라 자동차, 항공, 우주 등 최첨단 전자 분야까지 영역을 확장하여 서비스를 제공

㈜동신유압의 산업융합품목 'CIM(Computer Integrated Manufacturing) 기능이 탑재된 하이브리드형 사출성형기'		
품목 개요		- 전동식 사출기의 정밀제어 성능과 유압식 사출기의 고압유지 성능을 동시에 갖춘 하이브리드 서보식 유압구동장치로 기존 유압식 사출성형기 대비 최대 75%까지 소비전력을 절감시킬 수 있으며 서보 드라이브, 서보모터, 유압펌프, 압력센서 등으로 구성됨
융합 내용	사출기계 + 정밀 제어기 + 유압시스템	

5. ㈜레존텍

□ 불꽃, 연기, 온도, 습도, 동작, 영상 등을 복합적으로 감지하는 고감도 감지기 및 감지기/수신장치/소화약제 저장용기/약제 방출구를 캐비넷에 구성한 자동소화시스템 등 소방 방재에 대한 제품을 개발하는 기업

※ 전자, 기계, 광학, 통신을 융합한 화재 예방 감지기, 자동소화시스템 등을 통해 소방 방재를 선도

㈜레존텍의 산업융합품목 '불꽃감지기'		
품목 개요		- 화재 시 발생되는 불꽃의 자외선(UV)과 적외선(IR) 파장, 펄럭임(Flickering) 등의 광학적 특징을 복합적으로 분석하여, 불꽃의 변화가 일정량 이상이 되었을 때 화재신호로 발신하는 기기
융합 내용	광응용기기 + 센서부품 + 홈네트워크 응용 및 서비스기술	

6. ㈜로보빌더

□ 교육용 및 엔터테인먼트용 휴머노이드형 로봇 조립 키트를 개발하여 방과 후 교육 교재, 로봇대회 참가 키트, 프로그래밍 키트 등을 공급하는 기업

※ 교육을 목적으로 개발된 교구용 로봇 키트를 로봇 기술, 예술 공연 등 다양한 분야 컨텐츠 산업으로 확장

㈜로보빌더의 산업융합품목 '교육용로봇 RQ'		
품목 개요		- 단계별 휴머노이드 로봇을 만들 수 있는 교구로 초등학생부터 대학원생까지 폭넓은 연령대에서 활용할 수 있으며 간단한 플라스틱 공구로 로봇을 조립할 수 있도록 구성되어 있음
융합 내용	가정용기기 및 전자응용기기 + 요소부품 + 액츄에이터 기술	

7. ㈜마이크로이즈

□ 레이저, MEMS, 진공 증착 Coating 등의 초정밀 가공 기술을 보유하여 반도체 부품 개발/생산, 공정개선 및 품질 개선 등을 수행하고 있는 기업

※ 반도체 검사 부품을 주로 생산하고 반도체 공정 기술을 이용한 바이오 장비 및 칩 개발까지 사업 영역을 확장

㈜마이크로이즈의 산업융합품목 '반도체 검사용 Probe'		
품목 개요		- 웨이퍼 상의 반도체 양불을 검사하기 위한 전기적 신호를 센싱하는 Pbobe로 MEMS(Micro electro mechanical systems : 미세전자기계시스템) 공정을 통해 제작되어 제품의 직경 최소화(10㎛) 및 대량생산을 할 수 있어 단가 경쟁력이 높고 정밀한 검사가 가능함
융합 내용	도금기술 + 에칭기술 + 표면처리기술	

8. ㈜비젼테크

□ LED 가로등/보안등/직관등/평판등/다운라이트 등을 주로 생산하는 LED 조명 제조기업

※ LED 조명 관련 신기술을 보유하고 있으며 고효율, 친환경 기술을 적용하여 제품을 생산

㈜비젼테크의 산업융합품목 'LED 실내조명등'		
품목 개요		- 기존 LED조명에 비해 방열효과와 무게 경량화가 뛰어나고 기존의 일반 등기구 뿐 만 아니라 LED 등기구를 쉽게 대체할 수 있는 제품
융합 내용	조명기기 + 전기전자 부품 + 분말제조기술	

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

9. ㈜세웅

□ 사염색기 제품 부문에서 국내 시장 점유율 반 이상을 차지하고 있으며 에너지절감 및 저욕비 염색을 할 수 있는 에너지절감형 고효율 사염색기를 제조하는 기업

※ 염색기기술, 에너지절감기술, 전자제어시스템기술 등 융합 기술을 활용하여 사염색기를 제조

㈜세웅의 산업융합품목 '에너지절감형 고효율 사염색기'		
품목 개요		- 기존 염색기기술 노하우와 고효율 펌프, 열교환 시스템, 자동화 전자제어시스템 등의 기술을 접목시킨 Web기반 에너지 절감형 사염색기 제품
융합 내용	기계 자동화기술 + 사염기술 + System Integration 서비스	

10. ㈜소프트센

□ 의료, 공공, 제조 분야에서 S/W 솔루션, SI(시스템 통합), H/W 및 유지보수 사업을 추진하고 있으며 최근에는 빅데이터 솔루션 개발에 집중하여 특히 의료정보 빅데이터 솔루션을 국내 최초 개발

※ 빅데이터, Healthcare Informatics, IoT 분야에서 서비스 및 기술개발을 통해 사업추진

㈜소프트센의 산업융합품목 'Data Insightor' , '의료정보 빅데이터 분석 솔루션'		
품목 개요	Data Insightor	- 빅데이터 분석 및 활용의 전 과정을 Web 환경에서 end-to-end방식으로 지원하는 빅데이터 분석 통합 솔루션으로 분석, 학습, 검증, 적용까지 대용량 데이터 기반 분산 병렬 분석이 가능
융합 내용	SW솔루션 + 지식서비스	
품목 개요	BIG-CEN®	- 정형 및 비정형 데이터를 수집하여 분석하는 의료정보 빅데이터 솔루션으로 병원의 건강검진센터 내에 축적된 수많은 검진 데이터로부터 가치 있는 정보를 찾아내고, 시각적인 고급 UI 기술을 채택하여, 병원 진료진과 업무 담당자에게 유용한 다차원 정보를 빠르고 편리하게 제공함
융합 내용	병원의료 정보 시스템 + SW솔루션 + 서비스 네트워크	

11. 신화

□ 냉간 및 열간 프레스성형 금형 제조기술을 보유하고 있는 자동차 부품용 프레스 금형 설계 및 제작 전문 기업

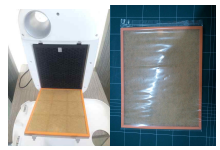
※ 기계, 환경, 소재 등 다양한 기술이 융합되어 있는 열성형 기술을 보유하여 전기, 전자, 자동차 산업 등으로 확장·적용

신화의 산업융합품목 '1,470MPa급 고경화능 강판 열성형용 금형'		
품목 개요		- 경화능(Hardenability)을 향상시킨 강재를 변형 저항이 작은 오스테나이트(Austenite) 영역으로 가열한 후 제품 형상으로 프레스 가공하고 동시에 급냉하여 마르텐사이트(Martensite) 조직을 형성시키는 열성형 기술을 적용시켜 최종 제품에서 1,470MPa 전후 인장강도를 얻을 수 있는 금형
융합 내용	레이저 가공기 + 판재성형기술 + 열처리기술 + 고효율 저공해 차량기술	

12. ㈜쓰리에이씨

□ 활성탄, 정수 필터, 공기 정화 필터 사업을 핵심으로 화학·환경촉매에 분야에 대한 노하우 기술을 보유하고 있으며 지속적인 촉매연구 및 필터 특성평가, 응용, 생산하고 있는 기업

※ 화학, 소재, 바이오, 나노 분야 등 이종 간 기술융합에 의한 필터 제작 및 공정시스템을 개발

㈜쓰리에이씨의 산업융합품목 '천연항균필터'		
품목 개요		- 감물로부터 추출된 감 카데킨을 필터류에 도입·제작한 항균력을 갖는 항균 부직포 및 공기청정기용 기능성 미디엄 필터
융합 내용	가정용기기 및 전자응용기기 + 섬유제품 + 산업바이오	

13. ㈜아리바이오

□ 배양기술, 스크리닝 기술, 무중력 기술 등 차별화 된 신약개발기술을 활용하여 신약개발, 신소재 발굴, 건강기능식품 및 기능성화장품을 개발하는 기업

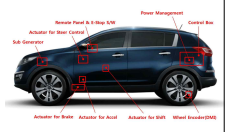
※ 신약개발기술(BT), 웹기반기술(IT), 로봇기술(RT), 나노기술(NT), 무중력기술(ST) 등 이종 기술 간 접목

㈜아리바이오의 산업융합품목 '에포라 화장품, 개인 맞춤형 비타민'		
품목 개요		- 무중력 세포배양기를 통해 대량 배양된 흑효모(A.Pullulans) 성분이 함유된 고기능성 화장품(흑효모란 SM2001로 균주배양 발효를 통해 얻어지는 수용성의 복합 다당체로서 피부재생을 촉진시키는 기능을 가짐)
융합 내용	바이오화장품/소재 + 화장품/소재 + 기타 항공우주시스템 기술	
품목 개요	 	- 개인에게 필요한 비타민을 분석하고 필요량을 자동 산출하여 1회 섭취량으로 낱개 포장되어 나오는 시스템
융합 내용	의약바이오 기술 + 산업바이오 기술 + 의료정보 및 관련 시스템 기술	

14. ㈜언맨드솔루션

□ 자동제어기술, 센서 융합기술 등의 융합을 통해 상용차를 대상으로 무인자율자동차와 차량용 로봇 플랫폼 개발에 성공하였으며 잠수정, 배, 항공기 등 적용범위를 넓히고 있는 기업

※ 자동차, 전자, IT 등 산업 간 융합 및 제어기술, 센싱기술, 통신기술 등 기술 간 융합을 통해 무인자율시스템을 개발

㈜언맨드솔루션의 산업융합품목 '인식,판단,제어가 가능한 무인자율주행 시스템'		
품목 개요		- 사용자 맞춤형 플랫폼 구성, 부품 선정(센서 및 액추에이터) 등을 통해 다양한 서비스가 가능한 무인 자율 주행 자동차 기술 및 어플리케이션
융합 내용	차량지능화기술 + System Integration + 무인알고리즘 + 컴퓨터프로그래밍	

15. ㈜에너테크

□ 전기 절전기, 지능형 수배 전반, 에너지저장장치(ESS) 등 에너지 효율화 사업을 진행중에 있으며 주력제품인 하이브리드 변압기를 제조·판매하여 국내에서 독자적인 영역을 구축하고 있는 기업

※ 에너지, 전기, 금속 신소재 등 다양한 분야 융합기술을 적용하여 친환경 고효율 변압기를 개발

㈜에너테크의 산업융합품목 '하이브리드 변압기'		
품목 개요		- 변압기능과 고조파 및 불평형 감쇄 기능을 동시에 갖춘 변압기로 기존 변압기에 비해 별도 설비 장치 없이 멀티기능이 가능한 고효율 변압기
융합 내용	변압기 + 산업/일반기계 통합화 기술 + 기타 금속재료 관련 기술	

16. ㈜에이티이엔지

□ 스 공조 전문기업으로 데시칸트 제습분야 노하우 기술을 바탕으로 하이브리드 제습기, 트윈로터 제습기 등 에너지 절감형 고성능 제습기를 공급하는 기업

※ 제습기 부문에 있어 에너지환경기술을 통해 제습 효율이 높은 에너지절약 시스템을 개발

㈜에이티이엔지의 산업융합품목 '에너지 절약형 데시칸트 제습기(하이브리드 제습기, 트윈로터 제습기)'		
품목 개요		- 한 대 또는 다수의 압축기를 사용하여 증발기에서는 1차 냉각노점제습을 하고 응축기페열로 2차 데시칸트제습을 하여 기존대비 에너지절감을 40%이상 하는 녹색기술인증 제품
융합 내용	공기조화/냉동기기 + 건물용 고효율 설비 기술 + 기타 에너지/환경 기계시스템 기술	
품목 개요		- 외기공기를 1차 냉각노점 제습을 하고 2차 데시칸트제습을 하고, 실내공기와 혼합하여 중간냉각기에서 냉각한 후 3차 데시칸트로터에서 처리공기로 드라이룸에 공급되어 에너지 절약을 25% 이상 하는 시스템
융합 내용	공기조화/냉동기기 + 건물용 고효율 설비 기술 + 기타 에너지/환경 기계시스템 기술	

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

17. ㈜에임메드

□ 국내 최초 헬스케어서비스 전문기업으로 의료+IT를 접목시켜 원격진료 및 관리, 모바일케어 등 고객 최적화 건강관리 솔루션을 제공하는 기업

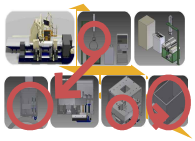
※ 바이오+ICT+USN 등 원격 의료에 필요한 기술이 결합되어 개인 맞춤형 건강관리 인프라 및 솔루션을 제공

㈜에임메드의 산업융합품목 '텔레헬스'		
품목 개요		- 의료+IT+Device+Communication+Network가 통합되어 제공되는 서비스로 기존의 병원에 찾아가 의사와 직접 상담하고 치료받는 의료 진단 개념을 자가 진단을 통해 스스로 건강을 관리할 수 있도록 지원하는 텔레헬스 시스템
융합 내용	의료정보 및 관련 시스템 기술 + 재제조서비스/제품-서비스 시스템(PSS) + 이동통신서비스	

18. 엔디티엔지니어링㈜

□ 비파괴 기법의 초음파탐상검사, 와전류탐상검사, 방사선투과검사 및 자분탐상검사를 이용하여 철강, 자동차, 항공산업 제품의 상[illegible] 모니터링 및 맞춤형 설비를 제작하는 기업

※ 기계, 전기, 로봇, S/W 등 기계분야 제품 자동화 진단 시스템을 구축 및 개발

엔디티엔지니어링㈜의 산업융합품목 '자동 탐상수 유량제어 기능이 탑재된 초음파 롤 홈 탐상기'		
품목 개요		- 초음파 탐상기법을 이용한 압연 롤 표면 결함을 검출하는 기기로 탐상수 유량제어를 이용해 검사 신뢰성을 높였으며, 로봇제어 및 지능화 기술, 원격제어, 전용 S/W를 포함한 검사기
융합 내용	배관용 요소부품 + 재료분석/평가기술 + 기계 자동화 기술	

19. ㈜오로라디자인랩

□ 인터랙티브 LED 어플리케이션, 친환경/에너지 소비절감 솔루션, 유비쿼터스 네트워크 서비스 등을 개발하는 기업

※ USN기술을 기반으로 인터랙티브, RFID, 전력절감 등의 제품 및 서비스를 제공

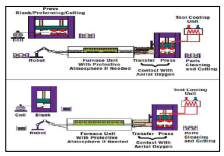
㈜오로라디자인랩의 산업융합품목 '무선 네트워크 기반 스마트 LED 시스템 조명'		
품목 개요		- 사용자 맞춤형 1,024단계 주변조도 제어 및 시스템 모니터링, 센싱을 통한 시간/장소/상황별 전력 절감 조명 제어 등이 가능한 LED 시스템 조명
융합 내용	u-컴퓨팅 기기 및 주변기기 + 조명기기 + IT기반 고부가 서비스 기술	

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

20. ㈜오토젠

□ 금형설비시스템, Press 가공·공정시스템, Fool Proof 시스템 등 자동차 설비 시스템을 보유하고 있으며 자동차 차체 부품 및 시트 프레임 등을 생산하는 기업

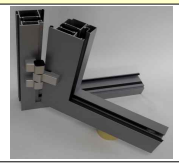
※ 공정자동화 및 로봇제어 기술의 자동차 설비 시스템을 바탕으로 자동차 부품을 개발

㈜오토젠의 산업융합품목 'Hot Press Forming'		
품목 개요		- 경량화 및 고강도화 차체 부품을 생산하기 위한 공정 개발로서 기존의 CPF(Cold Press Forming) 기술 기반에 고온소재에 대한 금형 내구성 확보기술과 균일한 냉각 기술 생산 공정 품질 확보기술 등이 포함하는 Hot Press Forming 강판
융합 내용	기능성 금속재료 가공 기술 + 재료공정기술	

21. (유)원진알미늄

□ 인테리어 자재, 전자부품, 자동차 부품, 창호, 커튼월, 건축자재, 난간, 디자인펜스 등 알루미늄 적용 기술 개발 및 제품 생산 기업

※ 건축용 창호제로 알루미늄을 창호에 접목하여 구조 성능을 만족하면서 높은 단열성능, 기밀성능, 수밀성능을 가진 친환경 알루미늄 제품을 생산

(유)원진알미늄의 산업융합품목 '고효율등급 알루미늄 합금제 창세트'		
품목 개요		- 소성가공 압출 방식의 알루미늄 프레임으로 건축물 에너지 손실을 최소화할 수 있으며 환경 기준(납, 카드뮴, 수은)에 적합한 제품
융합 내용	건물 고효율 설비 기술 + 소성가공 및 압출기술 + 기타 환경산업기술	

22. 원투씨엠㈜

□ 스마트폰에 직접 찍는 스탬프의 200여건에 대한 특허 및 디자인을 등록하는 등 원천 기술을 보유하고 있으며 국내 최초로 해당 서비스를 제공하고 있는 기업

※ 스탬프 기구 설계, 자재 개발, 인증 커뮤니케이션, 패턴 인식 등 다양한 융합 기술이 접목된 서비스를 제공

원투씨엠㈜의 산업융합품목 'echoss Smart Stamp'		
품목 개요		- 종이, 도장, 인주를 사용하던 오프라인 인장 형태를 스마트폰, 스탬프, echoss 인증 기술로 대체한 인장 서비스. 터치 패턴을 스탬프에 담아 스마트폰에 날인하면 스마트폰 앱의 SDK가 스탬프를 인식하고 인식된 패턴의 고유 값을 승인 서버와 통신하여 입력정보인증, 패턴이 형성되는 원리를 적용한 스마트 스탬프
융합 내용	기타 가정용기기 및 전자응용기기 + 기타 이동통신기기 + 전자산업용 정밀화학소재	

23. ㈜유신씨앤씨

□ 원격진료시스템 및 원격상담시스템에 대한 원천 기술을 보유하고 있으며 사용자 맞춤형 원격의료서비스를 제공하는 기업

※ 의료+바이오+ICT 등 융합을 통해 영상 및 음성 송·수신, 원격진료, 생체 신호 분석 등 서비스를 제공

㈜유신씨앤씨의 산업융합품목 '원격의료시스템'		
품목 개요		- 물리적으로 떨어진 두 개 또는 그 이상의 지점 사이에 카메라, 의료영상 스코프, 마이크로폰, 스피커 등의 장비를 설치하여 환자의 영상 및 음성을 전송, 원격지의 의사가 진료하는 장비(생체신호측정기, 원격제어시스템, 화상 상담시스템, 환자관리시스템 등으로 구성)
융합 내용	영상/음향 화상통신 기술 + SW솔루션 + 지식서비스	

24. ㈜이도링크

□ 무선통신기술을 활용한 측위기술, 센싱 IoT, 에너지절약조명, 전력기기 IT 융합 등 관련 분야 기술 개발 및 응용서비스 제공하는 기업

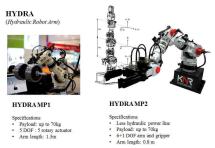
※ 무선통신기술 기반 사물통신, 친환경 IT, 에너지 절약 제품 등 이종 기술과의 융합을 통한 솔루션 개발 및 서비스를 제공

㈜이도링크의 산업융합품목 '스마트 Tag기반 원패스솔루션'		
품목 개요		- 휴대용 Tag로 주차 위치 확인/출(입)차 관리, 출입 자동화, 비상호출 기능 및 기타 편의 기능을 제공하는 "u-주거 생활 서비스"임
융합 내용	홈네트워크 응용기술 + RFID 기술 + RFID/USN기반 서비스	

25. ㈜케이엔알시스템

□ 각종 시험에 대한 전문 지식과 제어기술, 시스템 집적기술을 보유하여 구조체 또는 부품단위의 성능시험, 내구시험, 신뢰성 평가 장비 공급 등 시험 환경 구축 솔루션을 제공하는 기업

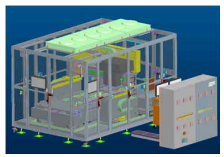
※ 기계, 전자, S/W 기술을 바탕으로 시험·평가 분야 유압로봇, 바이오 진단 장비 등을 개발

㈜케이엔알시스템의 산업융합품목 '산업용 특수시험기, 로봇용 유압 컴포넌트, 유압로봇'		
품목 개요		- 유압을 기반으로 한 자동차 고속열차 부품 신뢰성 시험기로 전기모터 기반으로 감당하기 힘든 고토크, 고하중의 동적상황 재현이 가능하며, 기구적 구성이 요구되는 시뮬레이터급 신뢰성 시험 등이 가능한 시험기
융합 내용	물리량 시험/분석 계측기 + 기타 자동차/철도차량 기술 + SW솔루션 기술	
품목 개요		- 유압로봇용으로 개발된 로터리/리니어 액추에이터 및 제어기 모듈, 로봇용 저유량 유압 서보밸브, 포터블 파워유닛(movile HPU)
융합 내용	로봇/자동화 기계 + 계측기기 + 로봇용 유압 액츄에이터	
품목 개요		- 유압액츄에이터를 관절조인트 또는 링크에 연결하여 로봇 자유도를 확보하는 플랫폼 기술을 적용한 로봇
융합 내용	유체 제어 계측기 + 로봇용 유압 액츄에이터 + 로봇 설계기술	

26. ㈜코윈디에스티

□ 보유하고 있는 레이저·정밀 구동 기술을 이용한 반도체·디스플레이 제조 공정 장비를 생산하는 기업

※ 기존 반도체, 디스플레이 기술을 적용하여 태양전지, 이차전지, 섬유가공 등 타 분야 기술 융합을 통해 신기술을 개발

㈜코윈디에스티의 산업융합품목 'OLED 불량픽셀 레이저 수리시스템'		
품목 개요		- OLED 패널 중 불량 픽셀에 레이저를 조사하여 정상 상태로 복구시켜 불량 패널을 양품화 하는 시스템
융합 내용	광 에너지 응용 가공기계 + 디스플레이 제조장비 + SW솔루션	

27. ㈜큐라코

□ 환자의 다양한 유형의 배설/요양이력데이터 처리, 모듈화 장치를 구현하고 요양서비스, 배변처리 및 관리 서비스, 렌탈 서비스 등을 제공하는 기업

※ 기존 배변처리 장치에 IT 기술 접목시켜 서비스를 제공하는 제품+서비스 융합 모델을 구현

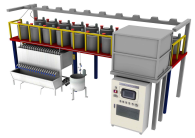
㈜큐라코의 산업융합품목 '지능형 자동배설 처리장치, 지능형 자동배설 처리장치 통합정보서비스시스템'		
품목 개요		- 거동이 불편한 사람들을 위한 자동배변처리 기계로, 대소변을 빠르게 흡수하여 환자의 신체적 정신적 안정을 주고, 대소변 수발을 위해 24시간 깨어있어야 하는 보호자의 부담감을 경감시킬 수 있는 자동배변처리 기계
융합 내용	기타 기능복원/보조 및 복지기기 + 재제조서비스/제품·서비스 시스템(PSS)	
품목 개요		- 환자가 배설시 대/소변을 자동으로 감지해 배변의 종류를 판단하고 세척, 흡입, 비데, 건조 기능을 수행하는 자동배변처리장치에 정보서비스를 접목시켜 배변이력, 요양정보 등을 제공하는 통합 서비스 모델
융합 내용	기타 기능복원/보조 및 복지기기 + 재제조서비스/제품·서비스 시스템(PSS) + SW솔루션	

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

28. ㈜포원시스템

□ 염료계량, 이송, 용해, 컬러매칭 기술 등을 보유하고 있으며 염색 산업에 특화된 컬러 재현 및 생산관리 솔루션을 개발, 공급하는 기업

※ 염료, 소재, 공정자동화 등 다양한 산업분야, 기술분야가 융합된 제품을 개발

㈜포원시스템의 산업융합품목 '조제 자동계량 및 현장이송 시스템'		
품목 개요		- 염색기 및 가공기로부터 요청된 조제 신호에 따라 조제 계량 장치로부터 정확한 계량 후 현장의 염색기 및 가공기에 정해진 시간에 이송시키는 시스템
융합 내용	로봇/자동화기계 + 염색가공 설비 기술 + SW솔루션	

29. ㈜퓨처로봇

□ 무인안내, 스마트교육, 광고 및 디스플레이 등 로봇을 통해 서비스를 제공하는 서비스로봇(FURO)을 제작하고 로봇신사업 분야 비즈니스 모델을 구축한 기업

※ 기계, 전자, S/W 기술을 융합하여 서비스 로봇 제조 및 관련 서비스 비즈니스 모델을 구현

㈜퓨처로봇의 산업융합품목 '스마트 서비스 로봇'		
품목 개요		- 다국어 대화, 얼굴인식, 결제, 모니터링, 주행 등 사용자 맞춤형 컨텐츠 제작이 가능한 다용도/다기능 스마트 서비스 로봇
융합 내용	지능형 정보가전 + 로봇 제어 및 지능화 기술 + 로봇/자동화 기계관련 SW	

30. 피엔에스테크놀러지㈜

□ 프리폼/PET공병/유리공병/충진보들/마개 자동검사장치 등을 제조하여 국내 뿐 아니라 동남아 국가를 타겟으로 수출하고 있는 기업

※ 기존 보유기술인 화상인식시스템 기술을 타 산업 분야인 프리폼 검사장비 개발에 적용

피엔에스테크놀러지㈜의 산업융합품목 '프리폼 검사기'		
품목 개요		- 미러트레킹, 초고속 카메라 기술 등을 통해 프리폼의 동체측면, 바닥, 구천면, 서포트링 상면, 몰드번호 인식 등 다양한 검사를 한 번에 할 수 있으며 최대 36,000PPH 속도로 검사가 가능한 검사기
융합 내용	계측기기 + 전기전자부품 + SW솔루션	

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY