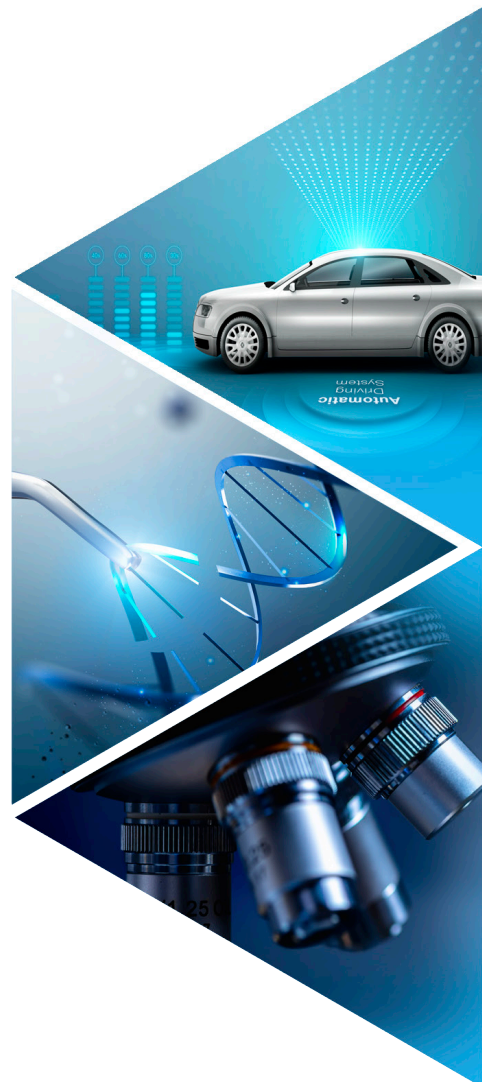


세종특별자치시 지역혁신거점기관
중소벤처기업 혁신성장의 동반자



세종테크노파크 미래융합산업센터

SEJONGTECHNOPARK
Future Convergence Industry Center



SEJONGTECHNOPARK

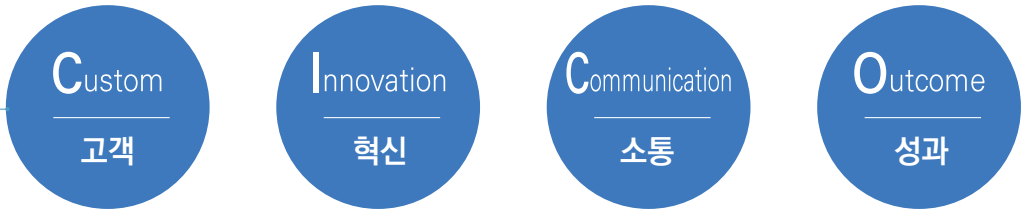
비전

세종시 미래가치를 선도하는 지역혁신성장 거점기관
정부가 신뢰하는 기관 / 고객에게 사랑받는 조직 / 직원이 일하고 싶은 직장

목표

지역혁신성장을 통한 세종시 경제활성화 및 일자리 창출

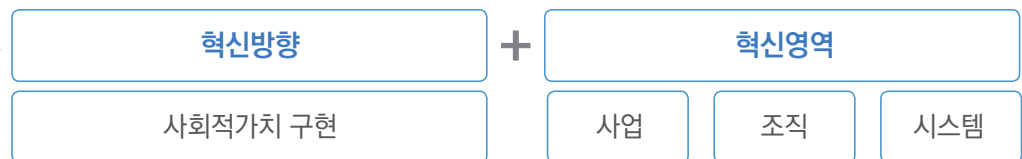
경영방침



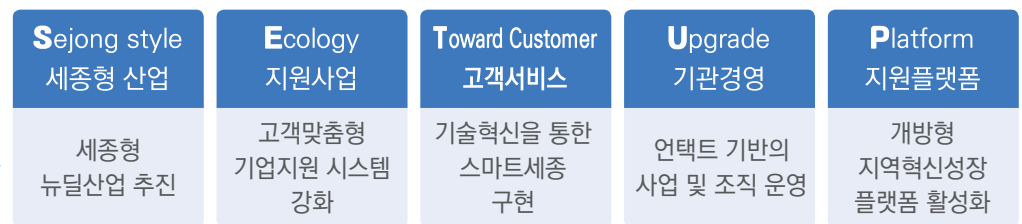
핵심가치



추진전략



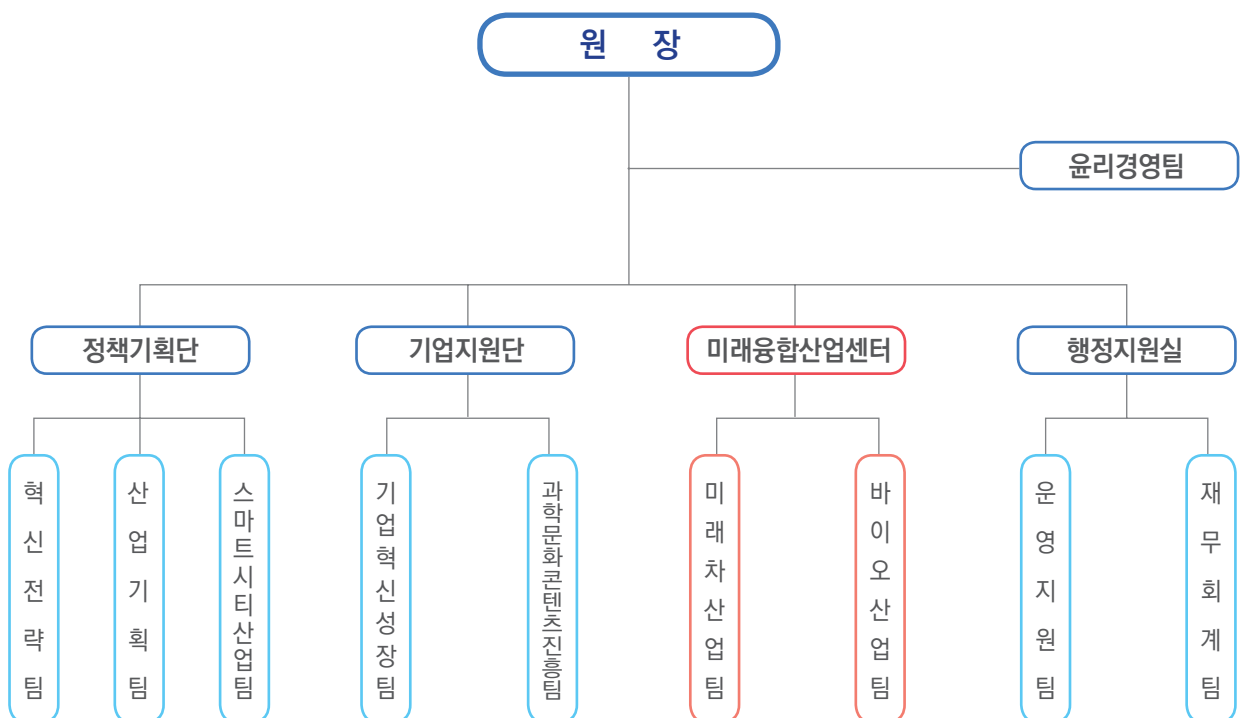
5대 혁신전략 : S E T U P



(재)세종테크노파크

SEJONGTECHNOPARK

세종특별자치시의 미래가치를 선도하는 지역혁신 거점기관
4차 산업혁명을 리드하는 혁신사업 추진 및 기업지원 제공



미래융합산업센터

Future Convergence Industry Center

미래 기술융합분야의 기술지원 전문센터
미래차, 바이오 분야의 특화기술지원 장비지원 사업 추진

미래차 산업팀

미래차 산업육성 및 기술지원
(자율주행 실증 분야 지원)



바이오 산업팀

바이오 산업육성 및 기술지원
(바이오메디컬 소재분야 지원)



Future Convergence Industry Center

미래융합산업센터 단계별 구축 로드맵

3 단계

'22년 ~ '25년

미래차연구센터 구축

바이오연구센터 구축

2 단계

'20년 ~ '22년

세종자율주행지원시설 구축

빅데이터관제센터인프라 구축

1 단계

'19년 ~ '22년

자율주행자동차 시험주행 기반 전장부품소재 기반구축사업

바이오메디컬활성소재 고도화 사업

미래융합산업센터 지원사업 소개

장비
활용
지원



» 미래차산업육성 및 기술지원

- 지원대상 : 세종시 내 자율주행, 자동차부품 소재 관련 전후방 중소기업
 - 지원내용 : 장비활용을 통한 시험분석/신뢰성평가
 - 추진절차 : 신청/접수(세종TP홈페이지, E-mail, 현장) → 기술상담 → 시험/평가 → 결과분석
- ☎ (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2164 (hshan@sjtp.or.kr)

» 바이오산업육성 및 기술지원

- 지원대상 : 세종시 내 바이오메디컬 활성화 소재 관련 전후방 중소기업
 - 지원내용 : 장비활용을 통한 시제품제작 및 공정지원, 바이오메디컬소재 시험분석
 - 추진절차 : 신청/접수(세종TP홈페이지, E-mail, 현장) → 기술상담 → 시험/평가 → 결과분석
- ☎ (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2172

장비
이용
절차



01 | 시험신청



02 | 담당자 협의



03 | 견적서 송부 및 검토



04 | 수수료 결제



05 | 시험 분석

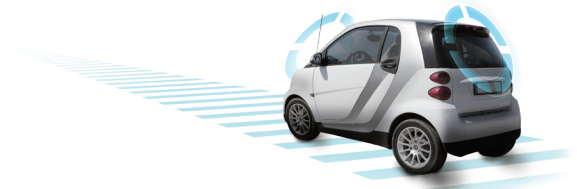


06 | 시험 결과 송부 및 완료

조직구성

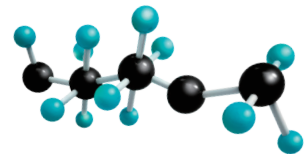
미래융합산업센터

담당업무	내선번호
미래융합산업센터 업무 총괄	044-850-2160



미래융합산업센터 미래차산업팀

담당업무	내선번호
미래차산업팀 업무 총괄	044-850-2161
신사업 발굴, 스마트특성화사업, 자율주행 실외로봇 실증 규제자유특구 사업화지원사업	044-850-2162
빅데이터 관제센터 구축사업	044-850-2163
자율주행실증 규제자유특구 사업화지원사업	044-850-2196
자율주행자동차 전장부품소재 기반구축사업	044-850-2164
빅데이터 관제센터 구축사업	044-850-2197
자율주행 실증지원시설 구축사업, 이전공공기관 지원사업	044-850-2166
국가혁신클러스터 R&D 및 비R&D사업	044-850-2167
대형 수소버스 실증기술 및 운영시스템 구축 사업, 자율주행 시범운행지구	044-850-2168
데이터 표준화 사업	044-850-2198



미래융합산업센터 바이오산업팀

담당업무	내선번호
바이오산업팀 업무 총괄	044-850-2171
바이오메디컬 활성소재 기반구축	044-850-2172
바이오메디컬 활성소재 기반구축	044-850-2175
바이오메디컬 활성소재 기반구축(연구장비 구축 및 운영)	044-850-2173
바이오메디컬 활성소재 기반구축(기업지원)	044-850-2174

BIG DATA Control Center

빅데이터 관제센터

자율주행차의 운행 안전성 확보 및 빅데이터를 활용한 신규 비즈니스 모델 발굴 및
스타트업 육성 지원을 위한 데이터 수집·분석·공유가 가능한 통합관제센터 구축

구축시설 및 장비 소개

빅데이터 관제센터 <http://adbc.sjtp.or.kr>

관제센터 제공 서비스



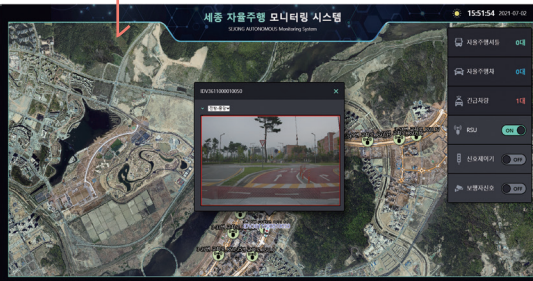
자율주행차량의 일일운영현황

- 관제 모니터링 주요기능**
- 자율주행차량의 일일운영현황
 - 자율주행차량 셔틀서비스이용 및 만족도 현황
 - 오픈랩 이용 및 만족도 현황
 - 자율주행차량 상황/관제 모니터링
 - 자율주행 차량 영상 비식별화 현황
 - 자율주행 차량중심의 운행정보
 - V2X도로 인프라 현황

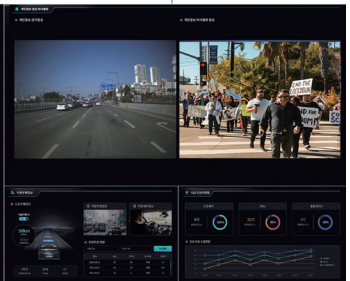
자율주행차량 영상 비식별화 (차량번호, 사람얼굴)



오픈랩/자율주행 셔틀버스 이용 및 만족도 현황



자율주행차량 상황/관제 모니터링



자율주행차량 운행정보 및 V2X 도로 인프라 모니터링

관제센터 역할

자율주행 플랫폼



- 데이터 수집용 자율주행차량 보유(2대)
- WAVE/C-V2X 통신 관리
- LTE/5G 위치기반 차량 정보 관리
- 전처리(맵 매칭, 동기화, 측위 보정)
- 메시지브로커 관리
- 교통 데이터 가공
- 적재 처리

통합 운영/관제 플랫폼



- 자율주행 관제 대시보드(상황판)
- 도로인프라 관리(RSU, CMB 등)
- 통합 시스템운영관리
- 자율주행차 운행 모니터링
- 자율협력주행관리 관제/지원
- 단말기 펌웨어 업데이트 시스템

빅데이터 플랫폼

구분	구분	구분
자율주행차량 ID	인공지능/컴퓨터	영상데이터
위치정보	자율주행 차량	자율주행 차량
통신정보	통신정보	통신정보
영상정보	영상정보	영상정보
통신정보	통신정보	통신정보
영상정보	영상정보	영상정보
통신정보	통신정보	통신정보
영상정보	영상정보	영상정보

- 자율주행차 데이터 수집
- 도로인프라 데이터 수집
- 데이터 전처리
- 데이터 적재/분산 메시징 처리
- 빅데이터 관리(OPB)
- 연계정보 관리 (세종시 도시통합정보센터, 소방청, 경찰청, 기상청 등)

오픈랩 플랫폼



- 자율주행 데이터 개방
- 자율주행 R&D 환경 제공 (H/W, S/W)
- V2X 단말기 임대 서비스
- 영상 비식별화 솔루션 서비스
- 빅데이터 지능형 분석소스 공개
- 기술 및 법적 지원 서비스
- 자율주행 셔틀 사용자 서비스

담당부서 : 미래차산업팀 | 담당자연락처: 044-850-2163

구축시설 및 장비 소개

빅데이터 관제센터 <http://adbc.sjtp.or.kr>

오픈랩 서비스



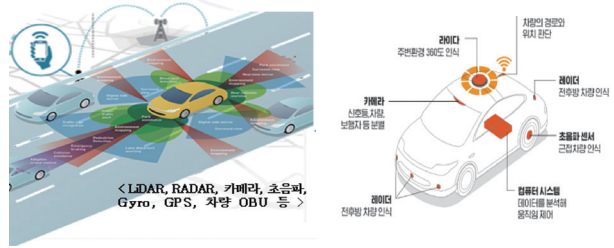
개인정보 비식별화 서비스

개인정보 (차량번호, 운전자 및 보행자 얼굴) 비식별화 서비스제공을 통해 데이터의 안전한 활용



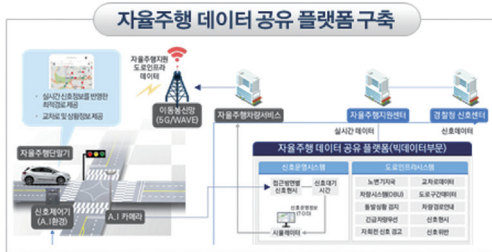
자율주행 테스트 베드 제공

자율주행 모니터링 및 데이터 수집

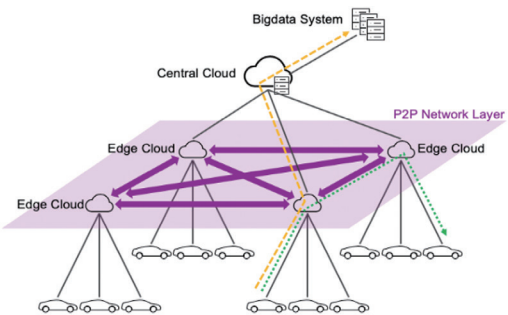


빅데이터 공유 서비스

인식, 판단, 제어 분야 범용성 데이터 제공 PaaS 및 SaaS 형태로 클라우드 데이터 서비스



클라우드 서비스



스타트업 기술 지원

스타트업 멘토링, 연구개발기술지도 실증 장비 및 환경지원



클라우드 기반 교육프로그램

기업/기관 수요조사를 통한 맞춤형 교육 프로그램 운영 분야별 전문가 섭외를 통한 교육프로그램 운영



담당부서 : 미래차산업팀 | 담당자연락처 : 044-850-2163

SEJONG Autonomous driving

세종 자율주행 실증 지원시설

규제자유특구 자율주행차의 보관, 정비, 시스템개발 지원 인프라 구축 및 기술 서비스 제공

세종 자율주행 실증 지원시설

자율주행 실증 지원시설 제공 서비스

- 자율주행차 차고지지원(버스6, 셔틀16), 전기차 충전지원(13대)
- 자율주행차량 경정비 및 관제센터 데이터 전송 지원
- 재난상황 발생 대비 트레일러 지원(급속충전가능)



전기차 급속 충전

자율주행 전기자동차
급속충전 지원



자율주행 차고지

자율주행자동차 관리를 위한
차고지제공



UV 소독실

자율주행 실증 셔틀 등의
차량 위생관리시설 지원



차량 경정비 시설

자율주행자동차 경정비 시설 지원



차량 트레일러

재난 상황 대비 차량 트레일러 지원(급속충전 가능)



담당부서 : 미래차산업팀 | 담당자연락처: 044-850-2166



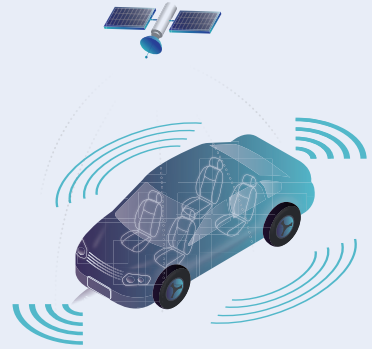
자율주행자동차 전장부품 기반구축 장비 현황



미래차산업팀 장비소개

미래차산업팀


- 장비이용방법 : 온라인(홈페이지, E-mail) 및 방문신청
- 비용문의 : 담당자 협의
- (장비문의)담당자 : 미래융합산업센터 미래차산업팀
044-850-2164 hshan@sjtp.or.kr



○ 장비이용절차



구축장비목록(시험분석분야)

장비명	장비용도
 <p>고분해능 전자주사현미경 모델명 : Quatro</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비전도성/전도성 시료의 고분해능 표면 특성 및 성분 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 형태시료의 초미세 형상, 나노수준의 구조분석 등 ■ 자동차 부품 및 소재의 적용 범위 결정, 불량분석 등을 위해 활용 가능 
 <p>표면성분분석시스템 모델명 : ZSX Primus IV</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 다양한 소재에 대한 비파괴 정성·정량적 성분분석 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용 ■ 다양한 종류(고체, 액체, 파우더 등)시료 분석 
 <p>전처리용 Pt 코팅기</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ FE전자주사현미경의 전처리 및 난반사가 심한 시료의 코팅을 통해 정확한 이미지 데이터 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용 ■ 자율주행관련 부품의 비전도성 물질을 전도성으로 바꾸어 비파괴 검사를 용이하게 해주는 장비 

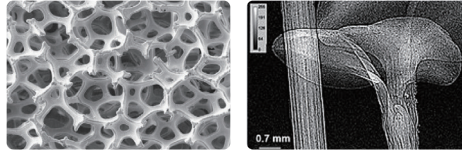
장비명

장비용도



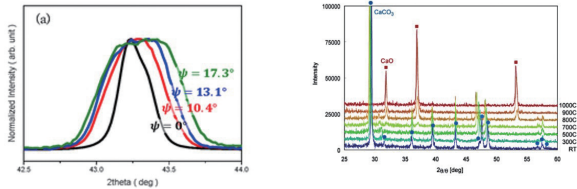
엑스선 미세 영상 분석기

- 샘플의 비파괴 상태에서의 미세크랙 및 기공 등을 3D 영상 측정, in-situ 실험으로 분석
 - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용



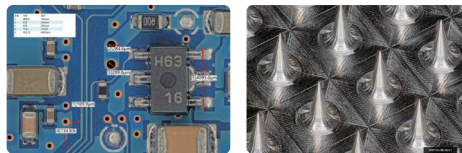
엑스선 회절분석기

- 다양한 소재(고체, 액체, 파우더 등)에 대한 비파괴 정성·정량적 성분분석 가능
 - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용



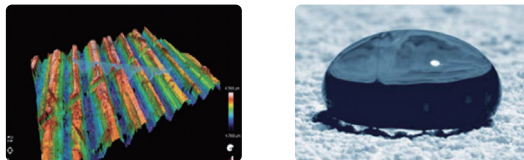
중소형 전자부품용 광학 현미경

- 샘플의 단면, 곡면, 경사면 등의 표면을 디지털 고해상도 확대 촬영하여 CRACK, VOID 등을 평가
 - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용



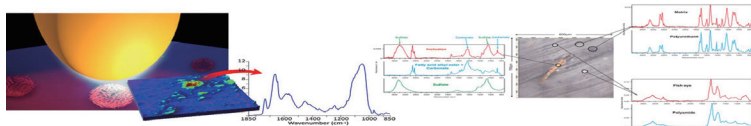
3차원표면형상계측기

- 3D 광학 Film과 같은 부품소재의 표면 거칠기 및 공정 정밀도를 평가
 - 전자부품의 내구성 시험 전후 내구성 및 마모성능 평가



유기성분분석용 적외선분광현미경

- 미량 유기물의 불량분석을 위한 라이브러리 서치로 유기물의 정성 분석
 - 품질 분석을 위한 미확인물질 확인으로 공정상의 원인도출 및 생산성 향상



미래차산업림 장비소개

구축장비목록(신뢰성평가 분야)

장비명	장비용도
 <p>전장부품용 온습도환경시험 시스템</p>	<ul style="list-style-type: none"> 가속 스트레스 시험(온도, 습도 및 온습도의 고속변화)을 통한 초기 불량유발 및 열화, 노화 현상 평가 <ul style="list-style-type: none"> 자동차부품의 환경 변화에 따른 신뢰성검증 활용  
 <p>전장부품용 고온고습고압시험기</p>	<ul style="list-style-type: none"> PCB 및 금속과의 용복합소재로 구성된 전장부품 금속류의 고온+고습+전압 환경에서의 수분에 의한 부식(이온마이그레이션) 검증 <ul style="list-style-type: none"> 자동차 부품의 환경 변화에 따른 신뢰성검증 활용   
 <p>전장부품용 열충격시험 시스템</p>	<ul style="list-style-type: none"> 이종소재를 기반으로 제작된 제품에 급격한 온도변화를 통한 열충격을 주어 소재의 열팽창 계수특성을 이용한 열피로 damage를 평가 <ul style="list-style-type: none"> 이종소재 부품의 강건성 및 작동 안정성 확인용  



구축장비목록(신뢰성평가분야)

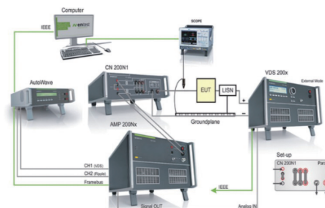
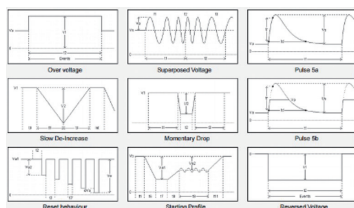
장비명

장비용도



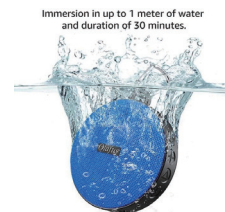
전장부품 전기적특성평가시스템

- 전압, 주파수 등 조합된 전기부하를 인가하고 자동차 전장부품의 전기 내성 평가
 - ISO16750, 완성차 규격 등의 전기적특성 시험인증



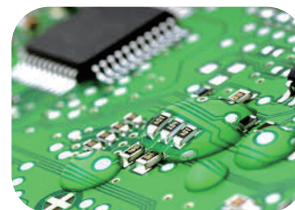
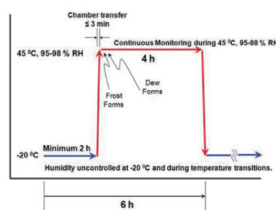
전장부품용 내수시험기

- 다양한 조건의 노즐, 수압, 수온을 사용하여 샘플에 물을 직접 분사 후 내부 물 침투 여부를 테스트
 - 전장부품의 기밀성 확인, IP등급 시험



전장부품용 결로시험기

- 내외부 온도, 습도가 다를 때 생기는 이슬점을 모사
 - 열피로스트레스 에 의한 열화 부식, 이온마이그레이션 확인



복합사이클부식시험기

- Salt Solution에 온도, 습도, 침지, 분무, 건조 등의 조건을 복합적으로 조합하여 염화나트륨에 대한 부식 가속도를 측정
 - 전장부품 제품 개발, 검증단계, 고장재현 단계 소재 부식정도 확인



미래차산업팀 장비소개

구축장비목록(부품검증 분야)

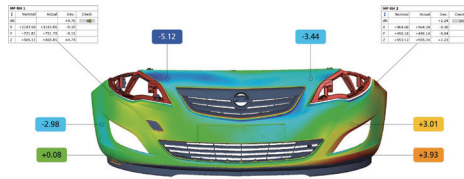
장비명

장비용도



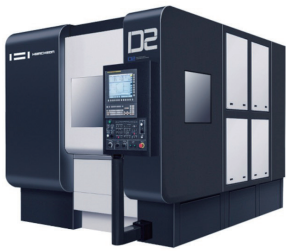
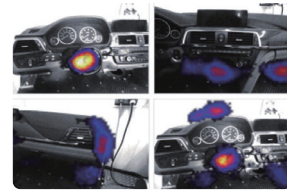
대형 3차원 형상측정기
모델명 : ATOS5

- 대형부품의 고정밀 3차원 실시간 자동 측정
 - 디자인 및 설계검증 등 활용
- 외부환경에 대한 제품 변형 분석 가능
 - 제품의 외관 변형이나 외력에 의한 정적, 동적 변형 측정



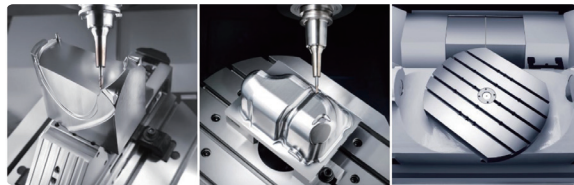
차량소음원가시화측정기

- 마이크론과 카메라를 이용하여 소음원을 육안 확인가능
 - 자동차 부품 소음원 검출 및 원인 분석



다축시제품제작머시닝

- 선삭가공에 주로 사용되며 입체가공 복합가공 등 어려운 형상의 가공물을 보다 쉽게 가공
 - 전장부품 금속 시제품 제작, 설계 디자인 검증



중소형부품시제품 제작용프린터

- 시제품 제작 및 대형 파트 생산 등을 위한 SLA 방식의 정밀 3D프린팅
 - 전장부품 등 시제품 설계 디자인 검증, 벤치마킹 및 개발 제품 검증에 활용





B I O H E A L T H

바이오메디컬 활성소재 기반구축 장비 현황

바이오메디컬 활성소재



BIO MEDICAL

바이오메디컬 활성소재 기반구축 장비소개


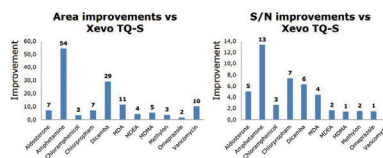

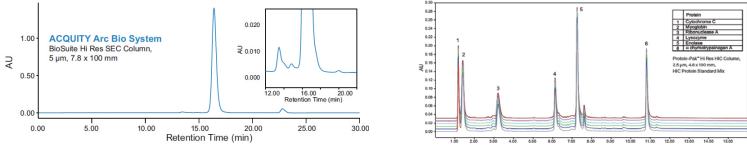

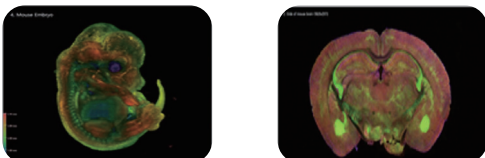
바이오메디컬 활성소재



- 장비이용방법 : 온라인(홈페이지, E-mail) 및 방문신청
- 비용문의 : 담당자 협의
- (장비문의)담당자 : 미래융합산업센터 바이오산업팀
044-850-2172
- 장비이용절차



구축 장비 목록

장비명	장비용도
 고성능삼중상중극자 질량분석기 모델명 : TQ-S micro	<ul style="list-style-type: none"> ■ 유기/무기 합성화합물, 고분자 물질 정량·정성분석장비 <ul style="list-style-type: none"> - 기능성식품/원료 소재 지표 성분 정성·정량 분석 - 원료 소재 지표 성분 확인 시험 
 단백질 분리정제 시스템 모델명 : Acquity Arc Bio System	<ul style="list-style-type: none"> ■ 다양한 유기 및 무기화합물의 정량·정성분석장비 ■ 단백질 분리정제 및 UV detector를 이용한 흡광도 분석 및 정량 <ul style="list-style-type: none"> - 효소, 항체, 단백질, 펩타이드 등 분리 및 정제 
 공초점레이저주사현미경 모델명 : A1RHD25	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4개 이상의 다중 레이저 광원을 장착한 전통식 도립 현미경으로 미세 형광 신호를 감지하여 생물 시료 관찰 <ul style="list-style-type: none"> - 생물시료(세포, 배아, 조직 등) 관찰 



구축 장비 목록

장비명	장비용도
-----	------



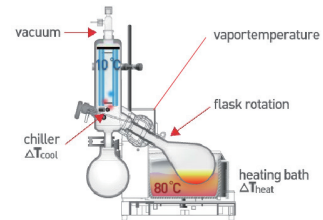
발효조

- 실험실규모부터 파일럿 규모의 타깃 미생물 배양(발효)장비
- 용량 : 30L, 50L, 300L
 - 용량에 따른 Scale up 공정 연구
 - 타깃 미생물의 최적의 환경(온도, pH 등) 조성



진공농축기

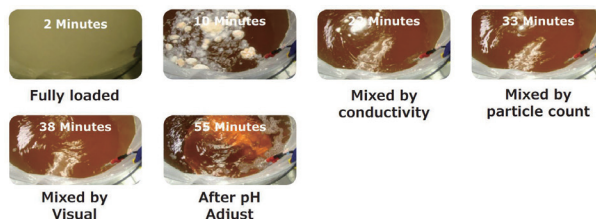
- 용매를 제거하여 특정 물질을 농축하는 장비
- 용량 : 300L
 - 배양액, 천연물 추출액 등 농축



혈청원료혼합기

모델명 : Mobius power Mix 500

- 2개 이상의 바이오원료(물질)를 균질하게 혼합하는 장비
- 용량 : 500L
 - 혈청, 버퍼, 미디어 등 바이오성분 혼합
 - 특수조건(온도, pH, RPM 등)내에서 효소 또는 화학적 반응 촉진



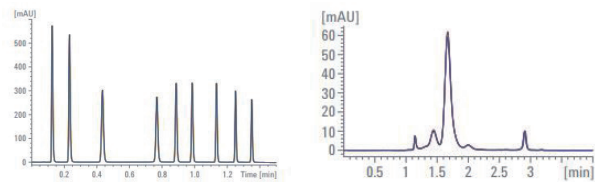
구축 장비 목록

장비명	장비용도
-----	------



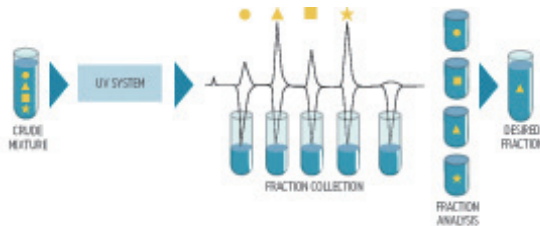
고성능액체크로마토그래피

- 혼합물 내 시료들의 이동 속도를 이용하여 분리 및 분석
 - 바이오메디컬활성소재 분석



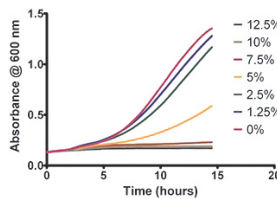
분취용 HPLC

- 시료로부터 특정 양의 특정 물질을 분리하고 정제



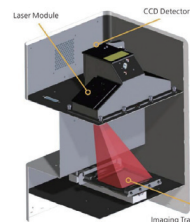
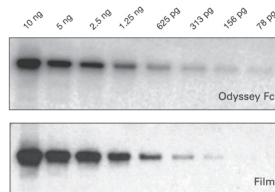
다기능리더기

- 흡광, 형광, 발광을 측정하는 장비
 - DPPH, ROS, 루시퍼레이즈 등 측정
 - DNA, RNA 농도 측정



바이오어날라이저

- Gel, 멤브레인 등 내에 발현된 단백질, 핵산 등 측정
 - 단백질, Nucleic Acid 측정
 - 코마시블루염색 등 측정



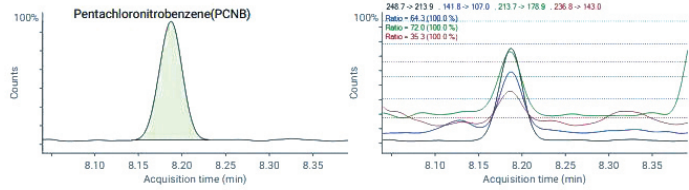
 **구축 장비 목록**

장비명 **장비용도**



크로마토그래피 질량분석 시스템

- 혼합물 내 시료들의 이동 속도를 이용하여 분리 및 분석
- 바이오메디컬활성소재 분석



차세대 염기서열 분석장비

- 유전자의 염기서열을 고속으로 분석하는 장비
- 동물, 식물 유전자분석



50kg 동결건조기

- 수분을 함유한 바이오소재를 동결건조하는 장비
- 용량 : 50kg

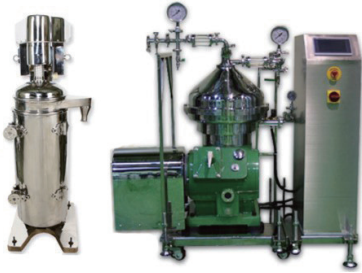


바이오메디컬 활성소재

구축 장비 목록

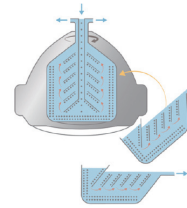
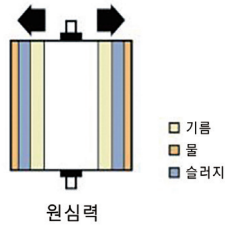
장비명

장비용도



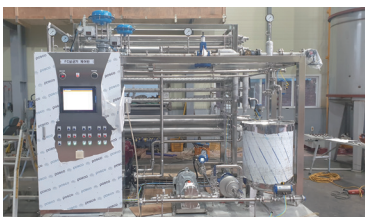
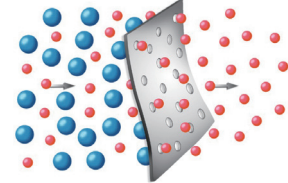
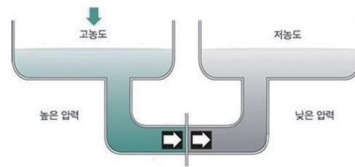
바이오소재 원심분리시스템

- 원심력을 이용하여 바이오소재의 고체-액체상을 분리하는 장비
- 로터형원심분리기, 디스크형 원심분리기로 구성된 시스템
 - 파일럿규모의 생산산물 원심분리



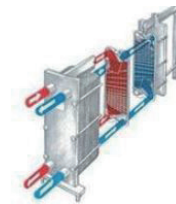
막분리장치

- 바이오메디컬활성소재의분리/정제/여과/농축
 - 균체 또는 특정성분을 분리하여 농축 및 여과
 - 전임상제품, 시제품 제작



바이오살균기시스템

- 가열 살균을 통해 제품의 표면, 내부에 있는 미생물을 살균하는 장비
 - 불순물 및 병원균 등 살균



브리스터포장기

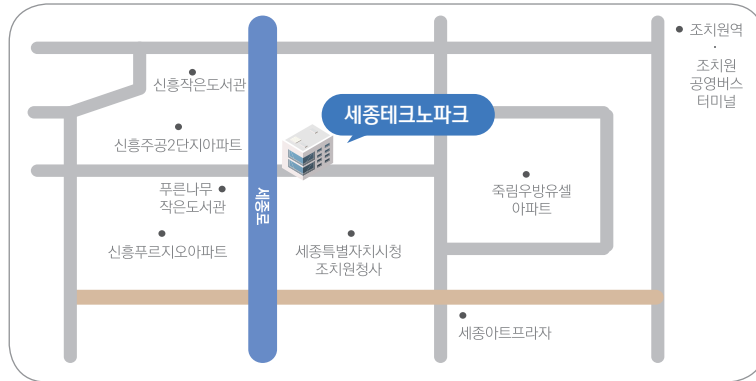
- 캡슐, 정제 등을 브리스터 포장하는 장비



 **구축 장비 목록**

장비명	장비용도
 <p>바이오소재 제형기 시스템</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 바이오소재를 일정한 제형으로 타정 및 코팅하는 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오소재 제형연구, 전임상 및 시제품 제작  
 <p>캡슐충진기 자동화라인</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 건강기능식품 소재, 의약품소재등 일정량을 캡슐에 충전하는 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오소재 캡슐제작, 전임상 및 시제품 제작  
 <p>자동포장기(액체)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 식품, 건강기능식품 등 일정량을 포장하는 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 액체 사면포장, 시제품 제작  
 <p>판형농축기</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 용매를 제거하여 특정 물질을 농축하는 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 배양액, 천연물 추출액 등 농축 

세종테크노파크 본원



주소 (30033) 세종특별자치시 조치원읍 군청로 93 세종SB플라자 (장영실과학교기술지원센터)4층, 5층

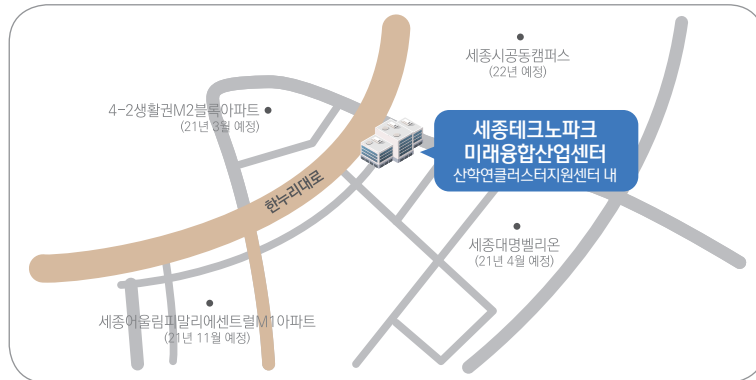
대중교통

- 세종고속시외버스터미널 하차 후 택시 이용(총거리 : 약16.6km, 소요시간 : 약33분)
- 조치원공영버스터미널 하차 후 택시 이용(총거리 : 약2.1km, 소요시간 : 약7분)
- 조치원역에서 하차 후 택시 이용(총거리 : 약1.8km, 소요시간 : 약5분)
- 오송역에서 하차 후 택시 이용(총거리 : 약5.9km, 소요시간 : 약16분)

주변버스정류장

- 신홍사거리정류장 하차 후 도보(총거리 : 204 , 약3분)

세종테크노파크 미래융합산업센터 (산학연클러스터지원센터 내)



주소 (30141) 세종특별자치시 집현중앙7로 3 산학연클러스터지원센터 B1층, 1층, 2층

대중교통

- 세종고속시외버스터미널 하차 후 택시 이용(총거리 : 약6.6km, 소요시간 : 약15분)
- 조치원공영버스터미널 하차 후 택시 이용 (총거리 : 약14.6km, 소요시간 : 약26분)
- 조치원역에서 하차 후 택시이용 (총거리 : 약15.3km, 소요시간 : 약29분)
- 오송역에서 하차 후 택시이용 (총거리 : 약17.2km, 소요시간 : 약18분)

주변버스정류장

- 산학연클러스터정류장 하차 후 도보 (총거리 : 470 , 약8분)




세종테크노파크 미래융합산업센터

SEJONGTECHNOPARK
Future Convergence Industry Center




사업명	주요지원내용
자율주행자동차 시험주행 기반 전장부품소재 기반구축사업	지역 자율주행자동차사업 고도화를 위한 미래자동차전장부품소재 인프라 구축 및 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> 기술지도, 시제품제작지원 등 기술지원 미래차전장부품 관련 장비활용 지원
바이오메디컬 활성화 소재 고도화 사업	세종시 특화 바이오메디컬 활성소재 산업거점 구축을 통한 인프라 구축 및 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> 기업 문제 해결형 기술컨설팅 식품소재 시제품제작 및 공정 지원 식품소재 장비활용 시험분석
세종 국가혁신클러스터 지원사업(비R&D)	국가혁신융복합단지의 혁신성장을 위한 자율주행서비스 신사업 생태계 기반 마련 및 확장 <ul style="list-style-type: none"> 특허, 인증, 마케팅, 컨설팅 등 사업화지원 신기술 시장성·사업성 분석, 사업전략, 비즈니스모델 개발 등 R&D기획지원
규제자유특구혁신사업 (비R&D)	규제자유특구사업자 대상 자율주행자동차 및 자율주행로봇 실증 지원 <ul style="list-style-type: none"> 손해배상 책임보험료 지원 제품설계, 장비활용, 시험인증 비용 등 사업화 지원 기술자문, 특허출원, 시장분석, 마케팅 등 판로개척 지원
자율주행실증 빅데이터 관제센터	빅데이터 활용 신규 비즈니스 모델 발굴 및 스타트업기업 육성지원 <ul style="list-style-type: none"> 자율주행 관제 모니터링 지원 도로 인프라 및 정밀지도 제공 개인정보 비식별화 서비스
규제자유특구 자율주행실증지원시설(SMFL)	규제자유특구 자율주행차의 보관, 정비, 시스템 개발 지원인프라 구축 및 기술서비스 제공 <ul style="list-style-type: none"> 보안, 정비 가능한 자율주행차 차고지 지원 자율주행자동차 재난상황 대비 트레일러 및 급속충전차 지원
자율주행 시범지구	세종시 시범운행지구 운영 사업자들의 자율주행 비즈니스모델 창출과 상용화 촉진 <ul style="list-style-type: none"> 자율주행 도로 표시 및 정류장 설치 지원 손해배상 책임보험료 지원 자율주행자동차 표시장치 설치 지원 자율주행차 정비 및 SW 튜닝지원
이전공공기관연계육성	공공기관 기능연계 플랫폼 구축을 통한 혁신 생태계 활성화 <ul style="list-style-type: none"> 자율주행서비스 기술컨설팅 시제품 제작, 서비스플랫폼 제작, 테스트 베드 지원 자율주행서비스 마케팅 지원


자율주행자동차 시험주행 기반 전장부품소재 기반구축사업

- 지원대상 : 세종시 지역 내 자동차부품(소재)관련 전후방 중소·중견기업
 - 지원내용 : 기술지도(1社당 최대 10,000천원) · 시제품제작(1社당 최대 30,000천원)
 - 추진절차 : (세종시, 세종TP)모집공고 → (기업)접수 → (세종TP)신청기업 자격요건 검토 및 지원여부 결정 → 협약 및 공급기관 지원서비스 시행 → (세종TP)중간점검 및 모니터링 → (세종TP)결과평가 및 사업비지급, 사후관리
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2164


세종 규제자유특구사업 (비R&D)

- 지원대상 : 자율주행 자동차 및 실외로봇 실증 규제자유 특구사업자
 - 지원내용 : 실증제품 상용화 지원, 실증판로 개척지원, 책임보험지원
 - 추진절차 : 사업공고(신청/접수) → 선정평가(공급기관포함) → 협약 → 사업수행 → 모니터링 → 결과보고회 및 최종평가
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2196


세종 국가혁신클러스터 지원사업(비R&D)

- 지원대상 : 세종국가혁신융합단지 입주기업, 이전 예정기업으로 자율주행서비스 관련 전후방산업 영위기업
 - 지원내용 : 사업화지원(맞춤형패키지프로그램) · 프리프로덕션(R&D사전기획)
 - 추진절차 : 사업공고(신청/접수) → 선정평가 → 협약 → 사업수행 → 모니터링 → 결과보고회 및 최종평가
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2196


자율주행실증 빅데이터관제센터

- 지원대상 : 세종시 내 자율주행 관련기업
 - 지원내용 : 자율주행 관제 모니터링 지원, 도로 인프라 및 정밀지도 제공, 개인정보 비식별화 서비스
 - 추진절차 : 신청/접수(홈페이지 및 현장) → 기술상담 → 지원여부 결정 → 결과분석
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2164


자율주행 실증지원시설(SMFL)

- 지원대상 : 세종시 내 자율주행 관련기업
 - 지원내용 : 규제자유특구 자율주행차의 보관, 정비 가능한 자율주행차 차고지 지원, 자율주행 자동차 재난상황 대비 트레일러 및 급속충전차 지원
 - 추진절차 : 입주모집공고 → 입주 신청/접수(현장, E-mail) → 지원상담 → 서비스 지원
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2166

자율주행 시험운행지구

- 지원대상 : 세종시 내 자율주행 실증 관련기업
 - 지원내용 : 자율주행 도로 표시 및 정류장 설치 지원, 손해배상 책임보험료 지원, 자율주행차 표시 장치 설치 지원, 자율주행차 정비 및 SW 튜닝지원
 - 추진절차 : (세종TP)모집공고 → (기업)접수 → (세종TP)신청기업 자격요건 검토 및 지원 여부 결정 → 지원
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2168

이전공공기관 연계육성

- 지원대상 : 세종국가혁신융합단지 입주기업, 이전 예정기업으로 자율주행서비스 관련 전후방산업 영위기업
 - 지원내용 : 맞춤형 기업지원(제품화, 마케팅, 컨설팅)
 - 추진절차 : 사업공고(신청/접수) → 선정평가(공공기관포함) → 협약 → 사업수행 → 모니터링 → 결과보고회 및 최종평가
-  (문의)담당자 : 미래융합산업센터 044-850-2166