

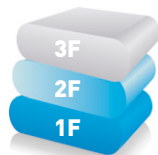
센터 기반 구축사업

최적의 환경을 갖춘 신축 연구원에서 일류기업으로 성장할 입주기업을 모집합니다

본 연구원은 북영천IC에서 10분 거리의 편리한 교통 접근성과 영천시내와도 10분 거리에 위치하고, 지하 1층, 지상 3층의 규모로 국내 최상급 SMT, EMC장비를 동시에 보유한 연구원입니다.



- 위치 : 영천시 녹전동 864-2번지 외 40필지
- 대지면적 : 19,484㎡(5,894PY)
- 입주시기 : 2012년 2월부터 입주가능
- 규모 : 지하 1층, 지상 3층(철근콘크리트조, 철골조)



- 3F —• 입주기업공간, 소회의실, 식당, 휴게실
- 2F —• 원장실, 연구개발부, 입주기업공간, 체력단련실 등
- 1F —• 행정실, 기업지원부, 대회의실, 교육장, SMT실, EMC실, 입주기업공간



- 입지 현황 : - 북영천IC와 인접하여 광역적 접근성이 양호
- 대구경북 경제자유구역으로 지정된 하이테크파크지구 내에 위치하여 타 기관, 업체와의 상호연계 용이

입주기업 모집

- 분양규모 : 12형 8개실, 24형 4개실, 30형 4개실 (총 16개실 분양)
- 선정방법 : 사업계획서 평가
- 문의 : 행정실 창업보육담당자 Tel. 054)336-8730 / dipper2@givet.re.kr

장비활용사업

제품의 시험, 평가, 인증의 One-Stop 서비스 연구개발에 필요한 장비를 활용할 수 있습니다

경북차량용임베디드기술연구원은 기술력을 검증하고 시험할 수 있도록 관련 장비를 구축하여 힘써왔습니다. 이를 필요로 하는 기업에게 장비활용을 지원하여 기업의 역량을 높여줍니다.



■ 연구개발장비

장비명	주요규격	제조사(모델명)
OrCAD	Ver 16.2	Cadence
랩뷰랙	CAN Module(NI PXI-8108)	NI(NI PXI-1042Q)
로직분석기	136Channel/500MHz	Tektronix(TLA5204B)
디지털오실로스코프	4ch(500MHz)	Tektronix(TDS3054C) Ailent(DSO7054A)



■ SMT장비

In-Line System	로더 - 스크린프린터 - 고속칩마운터 - 이형칩마운터 - 워크테이블 - 리플로우 - 비전검사기 - NG버퍼 - 언로더
제조사	(주)삼성테크원
지원규격	<ul style="list-style-type: none"> In-Line에서 460×400mm Board Non-Stop 작업지원 최고 42,000CPH/Chip의 고속 Mounting 가능 질소 Type Reflow, 비전검사기 사용으로 제품품질 향상



■ EMC장비

장비명	지원 가능 규격
10m 전자파 무반향실	• 10m EMC Chamber, 디버깅챔버, Shield Room
EMI/EMS 시험장비	<ul style="list-style-type: none"> EMI : CISPR 11/12(일부)/14-1/15/22/25 등 EMS : IEC61000-4-2/3/4/5/6/8/9/11, BCI
OTA 챔버	<ul style="list-style-type: none"> 2G/3G CTIA 3.1 TRP, TIS 4G LTE SISO, WiFi, Bluetooth Testing



〈신청절차〉



문의

연구개발장비 / EMC장비
SMT장비

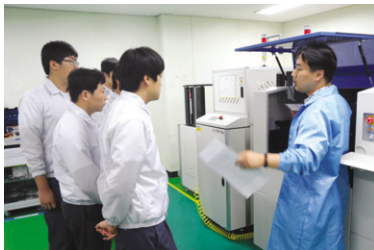
Tel. 054)336-8727 / sshong@givet.re.kr
Tel. 070-4012-7279 / sshong@givet.re.kr



경북차량용임베디드기술연구원
Gyeongbuk Research Institute of Vehicle Embedded Technology

경북지역전략산업인력양성사업 현장 인력과 예비 기술인에게 전문적인 기술을 전수합니다

경북차량용임베디드기술연구원은 지식경제부와 한국산업기술진흥원에서 시행하는 '경북지역전략산업인력양성사업'을 펼치고 있습니다. 이로써 경북지역 전략산업분야 기업에 대한 기술 인력의 원활한 수급을 위하여 현장기술인력과 예비기술인력 양성을 지원합니다. 모든 교육 과정은 전액 (교육, 교재, 장비 등) 무료로 진행됩니다.



기업방문 맞춤형 교육

- 기업에 대한 수요조사 또는 기업의 요청을 받아 기업이 원하는 강사와 내용, 교재와 기자재 등을 준비하여 기업현장을 찾아가 시행하는 교육
- 대상 : 전략산업분야 현장인력
- 지역 내(경상북도 소재) 기업체만 신청 가능

〈사업 추진절차〉



산업현장 기반기술교육

- 전략산업 관련 강좌를 개설하고 수강생을 모집하여 이론 및 실습교육을 시행하는 교육
- 대상 : 전략산업분야 현장인력
- 개설 강좌 확인 : <http://www.givet.re.kr>

〈사업 추진절차〉



기업연계 고용예약지원

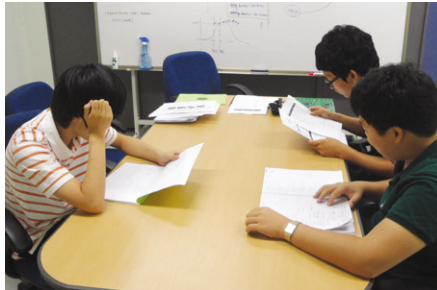
- 전문학사, 학사를 대상으로 기업 또는 관련 기관과 계약을 맺고 일정기간 현장실무능력을 배양하고 취업을 연계하는 교육
- 대상 : 해당년도 졸업(예정)자

문의 기업지원부 인력양성사업 담당자 Tel. 054)336-8729 Fax. 054)336-9732 / geonho@givet.re.kr

경북전자정보파트너십기술지원사업

경쟁력 있는 R&D중심 기업으로 성장할 수 있습니다

혁신적인 아이디어와 기술을 실현할 수 있도록 연구개발 전반에 걸쳐 지원활동을 펼칩니다. 기술개발 활동에 필요한 특허, 인증 업무뿐만 아니라 공동기술개발, 네트워크 강화, 마케팅 등의 전 과정에서 도움을 받을 수 있습니다.



사업 추진배경

경북권역의 산업군은 국내 최고의 IT산업도시와 3위의 자동차 부품 집적지로서, 기존의 IT핵심기술을 이용하여 차량용 임베디드 소프트웨어 플랫폼 핵심기술을 개발하고, 지역 내 기업들의 경쟁력 구조의 고도화를 실현시키기 위해 경북전자정보파트너십기술지원사업을 펼칩니다. 특히 영천시에 소재하는 영천부품소재밸리는 2010년부터 10년간 단계별로 IT산업과 융합할 수 있는 부품소재산업을 중심으로 차량용 임베디드 기술인 '미래형 첨단 수송 기술 분야의 연구개발과 산업기반'을 중심으로 조성될 예정입니다.

사업 추진분야

- 핵심기술공동개발사업(애로기술지도)
- 시제품제작지원사업(금형, SMT 등)
- 법률, 특허, 마케팅 지원사업

사업 추진절차



문의

기업지원부 기술지원사업 담당자 Tel. 054)336-8723 / icpark@givet.re.kr

기업에서 필요로 하는 모든 것을 든든하게 지원합니다

기업 · 대학 · 연구소와 공동으로 연구개발, 기업의 핵심기술지원, 신뢰성 있는 첨단고가장비지원, 창업보육, 기업지원서비스 협력지원체제 구축 등의 활동을 통해 자동차부품 산업체, 저장부품 등 IT업체의 역량 강화 및 기업의 지속적인 발전을 지원합니다.



● 장비활용 업무 지원

- 공동개발 장비 활용
- 신뢰성 분석/인증

● 현장 애로기술 지원

- 애로기술 조사
- 지역 대학/연구기관 전문가 매칭을 통한 솔루션 제공

● 신기술 사업화 지원

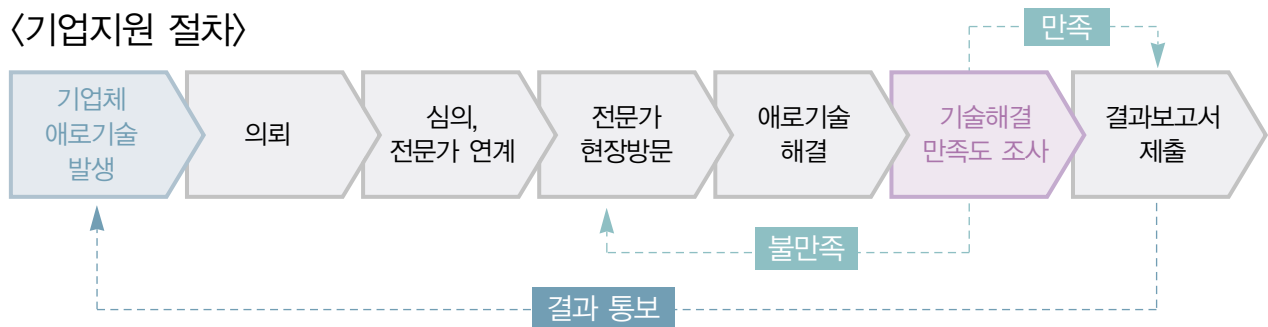
- 회계, 법률, 투자 및 금융과 관련된 기관 및 전문인력과의 업무협조 실시
- 기업연구실 운영사업을 통한 벤처기업의 연구능력 지원

● 창업보육 지원

- 기업연구소 유치
- 창업보육, 기술/시설 제공

● 시제품 제작 지원

〈기업지원 절차〉



회원기업 모집

- 대상 : 연구원의 시설을 이용하여 차량용 임베디드 분야 또는 유사분야에서 부가가치 창출을 위한 사업을 하거나 연구개발을 목적으로 하는 기업 또는 법인체
- 혜택 : 연구원 구축 장비 활용 제품 개발 및 품질 향상, 연구원 기술을 이용한 애로기술지도 및 산업기술 자문
- 회비 : 일반회원(연회비 100만 원 이상) / 특별회원(연회비 300만 원 이상)

문의 기업지원부 회원기업 모집 담당자 Tel. 054)336-8726 / hkim@givet.re.kr