

1. 비전과 목표

■ 비전과 핵심가치

MISSION

우리는 IT융합기술을 통한 4차산업혁명 분야
기술경쟁력을 강화하여 지역 경제 발전에 기여한다.

VISION

“글로벌 IT융합 혁신기술과 비즈니스의 중심”
Global Innovative Technology & business Core

핵심가치



■ 전략목표와 과제

전략목표

1



경북 IT융합
신성장 동력 확보

2



지역 전략산업
기술혁신거점 조성

3



기업 친화형
기업지원서비스
체계 확립

4



글로벌 혁신성장
경영체계 구축

전략과제

경산 신성장산업
발굴육성 기획 선도

[자동차] 자율차 기술리딩
전기차튜닝부품 거점 조성

기업친화형 R&D기업
혁신성장플랫폼 구축

「ESG 경영」 통한
글로벌 가치 실현

지역밀착형
신규국책사업 발굴 및 유치

[ICT] 인공지능, 클라우드,
빅데이터, 센서 기술 혁신

글로벌 개방형
혁신 생태계 구축

미션과 성과 중심의
조직 혁신

임당 유니콘 파크
벤처스타트업 생태계 구축

[바이오헬스] 디지털뷰티,
재활, 의료기기거점 조성

전문인력양성을 통한
기술역량 강화

지속성장 가능한
자립경영 기반 확립

첨단기술 연구소장협의회
기능 강화

지역주력기업 구조 고도화
및 연구개발 활성화

연구장비 지원서비스
체계 고도화

소통을 통한
고객감동과 청렴의 생활화

2. 단계별 발전계획

■ GiTC in Regional Strategic Industry



3 단계 추진계획

IT융합 신성장 동력 확보 & AX 기반 혁신성장 선도

	전략 과제	주요 내용
지역 IT융합 신성장 산업 발굴, 육성	<ul style="list-style-type: none"> ● 경산 발전 비전 및 전략 지속적 수립 	<ul style="list-style-type: none"> - 임당유니콘파크 조성 - 경산 스마트도시 조성, 이노베이션센터 구축 및 운영 - 경산기업 연구소장 협의회 확대 운영
	<ul style="list-style-type: none"> ● 지역 밀착형 신규 국책사업 발굴 및 지역 특화 산업 육성 	<ul style="list-style-type: none"> - 경북 자동차 산업 육성 전략, K-드론 산업 육성 거점 전략 - 미래자동차, ICT융합, 바이오/로봇 분야 중대형사업 기획
전략산업 기술혁신 허브 조성	<ul style="list-style-type: none"> ● 경북지역 산업 다각화, AI기반 디지털 확장 전환 지원 	<ul style="list-style-type: none"> - 연구개발·기술지원의 지속적 추진 및 확장 전문화 방안 모색
	<ul style="list-style-type: none"> ● 자동차 : 미래차분야 부품 다각화, 지역기업 전환, ECU 생태계 	<ul style="list-style-type: none"> - 첨단 ECU·모빌리티 인증부품 기업지원센터 - 환경부/산업부 에너지소비효율 시험대행기관 지정
	<ul style="list-style-type: none"> ● ICT : AI 기반 지역산업 신성장 동력 확보, 첨단화, 유연화 	<ul style="list-style-type: none"> - 초거대 AI 슈퍼컴퓨팅·가상환경 AI 기술인증 센터 - 개방형 혁신 플랫폼 구축, 스마트팩토리 유연 생산 시스템
	<ul style="list-style-type: none"> ● 바이오헬스 : 재활의료산업 지원 인프라 구축, 뷰티산업 지속육성 	<ul style="list-style-type: none"> - ICT기반 재활기기 실증센터, 뷰티종합지원센터 - 뷰티 및 재활산업 전주기 지원 프로세스 구축

3 단계 추진계획

IT융합 신성장 동력 확보 & AX 기반 혁신성장 선도

	전략 과제	주요 내용
기업 친화형 지원서비스 체계 확립	<ul style="list-style-type: none"> ● 혁신기업 육성 중심 창업생태계·고용창출·마케팅 지원 강화 	<ul style="list-style-type: none"> - 네트워크 기반 기업간 협업 공동비즈니스 모델 지원 - 임당유니콘파크를 통한 지역 중소벤처기업 육성 - 유망 창업기업 발굴·지원·연계 지역형 유니콘기업 육성
	<ul style="list-style-type: none"> ● 기업육성 지원, 벤처 펀드 수탁 운영, 인력양성 지원 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> - 지역전략산업 기술혁신 허브 - 지·산·학·연 네트워크 연계
	<ul style="list-style-type: none"> ● 민간 협력 및 공동 연구 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> - 소공인 복합지원센터 - 제조창업 공유공장 거점 - 돌봄산업 디지털 커뮤니티 허브
지속 가능한 성장 기반 마련	<ul style="list-style-type: none"> ● ESG 경영 강화 	<ul style="list-style-type: none"> - 효과적 관리를 위한 지표 설정 및 지속적 개선
	<ul style="list-style-type: none"> ● 조직역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> - 기술원 특성 반영 직무분석 및 조직관리체계 수립
	<ul style="list-style-type: none"> ● 내부 프로세스 개선 	<ul style="list-style-type: none"> - 수익분석 고도화, 예산 운영 효율화, 영업 수익 내실화

3-1. 2025년 핵심과제

【 인프라 구축 · 운영 】



미래차 첨단 ECU 생태계 활성화

미래차 첨단 ECU 생태계 활성화 범위



· 사업개요

구분	미래차 첨단 ECU 생태계 활성화
사업기간	'25.4~'29.12(5년간)
총사업비	200억
대상	기업, 연구소, 학교, 지자체 등
주요내용	ECU 개발 및 검증 장비 구축 지역 자동차 ECU 부품 기업지원

경북 · 경산 “미래차 ECU 생태계 활성화” 사업 운영

첨단ECU 개발 지원을 통한 지역기업 미래차 부품 시장 진입 선도
주요 자동차 반도체 제조사 오픈랩 구축을 통한 첨단ECU HW/SW 핵심 기술개발 지원



· 주요내용

오픈랩 구축	장비 구축	기업 지원
· 반도체사 연계를 통한 오픈랩 구축	· ECU 개발 장비 구축	· HW/SW 개발 기술지원
· 반도체사 개발환경 구축	· 전자파 시험장비 구축	· 시험평가 지원
	· 신뢰성평가 장비 구축	· 사업화 지원

3-2. 2025년 핵심과제

【 인프라 구축 · 운영 】



지역 소공인 육성 및 상생 지원 지속가능한 제조업 분야 생태계 구축

제조가공 도시형소공인 지원 범위



기업지원 사각지대·기업성장 bridge 단계

경산제조업 소공인 자생력 증대 → 기업 벨류체인 생태계 강화

· 사업개요

구분	제조가공 도시형소공인 복합지원센터
사업기간	'25.5~'29.6(5년간)
총사업비	100억
대상	경산시 제조업 소공인
주요내용	지역 소공인 육성지원을 위한 맞춤형 교육, 마케팅, 인프라, 네트워크 지원

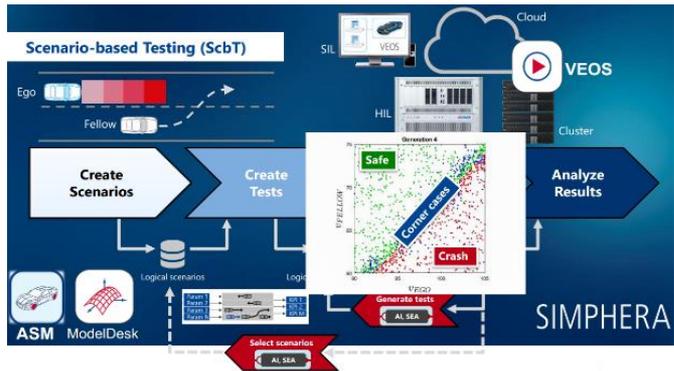


연구개발 부문



가상환경 기반 사이버보안 수준 검증 기술 개발

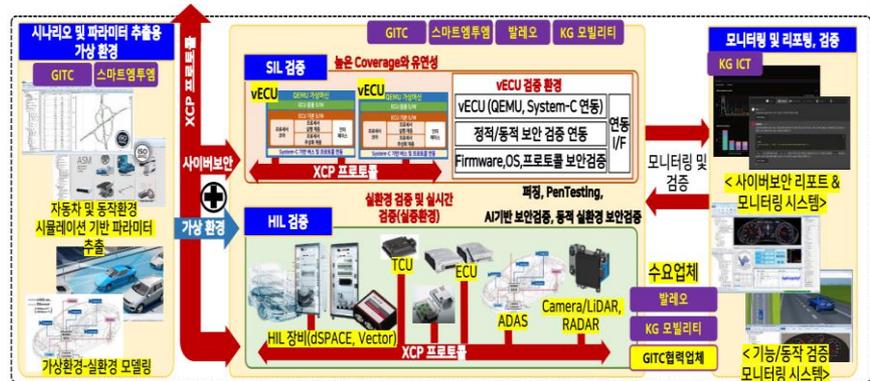
SIL, HIL 통합 사이버 보안 검증 시스템 구축



· 사업개요

구분	자동차 사이버보안 점검 플랫폼 개발
사업기간	'24.9~'27.12(3년 4개월간)
총사업비	98억(국비 73억, 기타 25억)
참여기관	자동차 전장부품 기업
주요내용	자동차 전장부품 개발기간 단축위한 가상환경기반 전장부품 사이버보안 수준 검증 기술, 플랫폼 개발 및 실증

수요기업 포함 자동차 전문, 보안 전문 산학연 컨소시엄 - 전장부품에 대한 가상화 사이버보안 수준 검증 및 실증



· 기대효과

과학기술적 측면	경제사회적 측면	인프라 측면
<ul style="list-style-type: none"> · 가상환경 검증 플랫폼 기술 · 전장부품 사이버보안 검증 · 규격/인증 근거자료 활용성 · 플랫폼 확보로 확장성 보유 	<ul style="list-style-type: none"> · 수출 경쟁력 강화 · 시장 확대 전망 대응 · 비용 및 시간 절감 · 고용 창출 	<ul style="list-style-type: none"> · 가상환경 기반 자동차 검증 인프라 확보 · 차량용 사이버보안 검증 플랫폼 · 지능형 사이버보안 플랫폼

기업지원 부문



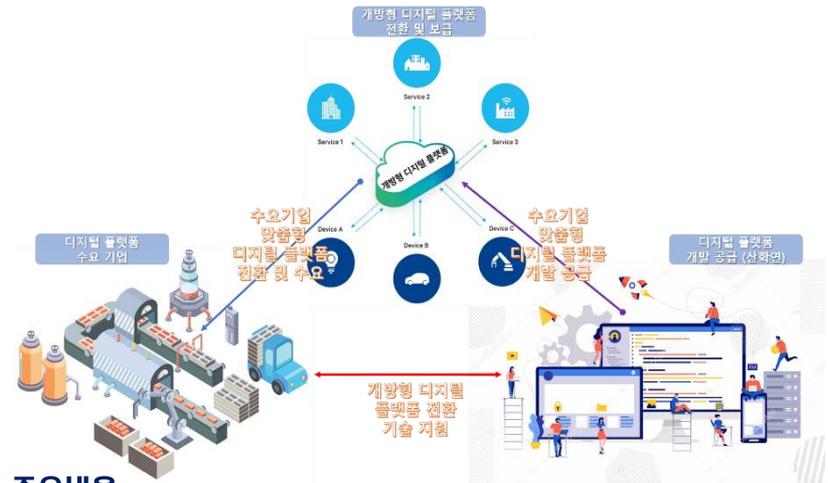
지역 SW 생태계 조성 - 경산 개방형 혁신 플랫폼 구축



사업개요

구분	개방형 혁신 플랫폼 구축
사업기간	'25.5~'29.5(5년간)
총사업비	100억
대상	기업, 연구소, 학교, 지자체 등
주요내용	수요 맞춤형 SW 개발, 유통, 연구 지원 개방형 혁신 플랫폼 구축

“경산 SW 생태계 조성 『경산 개방형 혁신 플랫폼』 사업운영”



주요내용

디지털 플랫폼 구축	핵심 인재 양성	디지털 전환 지원
<ul style="list-style-type: none"> · 개방형 디지털 플랫폼 개발 · 수요/공급 웹 포털 개발 · 테스트 환경 구축 · 디지털 플랫폼 요소기술 	<ul style="list-style-type: none"> · 전문 운영인력 양성 · 수요형 핵심 인력 양성 · 재직자/구직자 대상 · 매칭 프로그램 운영 	<ul style="list-style-type: none"> · 디지털 전환 기업지원 · 디지털 플랫폼 UI/UX 개발지원 · 지속성 및 적정성 평가지원

3-5. 2025년 핵심과제

기업지원 부문



인력양성

- 지역 재직자 직무능력 향상

단계별 중점사항



사업개요

구분	국가인적자원개발컨소시엄사업
사업기간	'24.1~ '29.12(6년, 3단계)
총사업비	45억
대상	경북 및 기타지역 재직 근로자
주요내용	재직자 직무능력향상 교육 운영

'24년 대비 '25년 변경내용

- 1 신규과정 11개 개설(예. 배터리 진단과 화재예방)
- 2 과정개선 8개 과정(예. CAN 통신 실습)
- 3 직무분석 및 훈련과정 로드맵 지원 4개사
- 4 25년 훈련 계획 : 총59개 과정, 700명 목표

