



충남미래형자동차부품융합얼라이언스 가입 안내

2019. 11. 18[월]



자 동 차 센 터

충남미래형자동차부품융합얼라이언스

1 추진배경 및 기능

1) 추진배경

- 자동차센터에서 운영 중인 『충남자동차부품산업육성추진단』을 중심으로 ICT, 디스플레이, 정보영상 분야 등과의 융복합을 통해 미래형 자동차부품 융합얼라이언스를 구축
- 지식의 공유, 정보교류, 정책수행 활성화, 부품간의 융복합 추진을 위한 총합적인 산·학·연·관 네트워크 구축 및 운영
- 충남 미래형 자동차부품산업을 발전을 위한 산·학·연·관의 전문가 네트워크 구축을 통해 상생적 발전을 통한 글로벌 경쟁력 강화
- 충남 자동차부품 산업정책 및 기업지원 과제도출 및 의견제시

2) 주요 기능

- ① 자동차 융합부품 산업 관련 기술수요 및 애로기술 조사
- ② 자동차 융합부품 산업 R&D 선행기술 분석
- ③ 자동차 융합부품 산업체 지원을 위한 기술지도 및 컨설팅 사업
- ④ 자동차 융합부품 산업체 현장 중심의 산업발전로드맵(R-IRM)과 기술 개발로드맵(R-TRM) 작성
- ⑤ 자동차 융합부품 산업 관련 혁신기관 협력체계 구축
- ⑥ 자동차 융합부품 산업 산·학·연·관 연계 및 정보교류
- ⑦ 자동차 융합부품 산업 관련 교육, 인력양성, 네트워크, 기술보급, 국제협력 사업 등
- ⑧ 자동차 융합부품 산업 육성 정책자문
- ⑨ 자동차 융합부품 창업 지원
- ⑩ 기타 자동차 융합부품 산업 발전에 필요한 사항

② 추진 전략

1) 이종분야 간 융합을 위한 지식 생태계 구축

- 기존의 전통적인 자동차부품산업이 자율주행시스템, 전기차, 수소전기차 등으로 산업의 패러다임이 변화되고 부품간의 융합이 활성화됨에 따라 융합속도를 가속화 시키기 위한 새로운 개념의 네트워크 플랫폼 구축

2) 신시장 개척 / 고부가 가치 신제품 창출

- 네트워크를 통한 기술거래 이전 및 기술지도, 국내외 전시회, 글로벌 마케팅 지원, R&D 기획지원 등 중소기업형 맞춤형 경영 전략 및 중소기업 전략형 신제품 개발

3) 프로젝트 기반 목적형 교류/협력 체계 구축

- 자동차부품산업 종합발전계획에 따른 전략적 연구회 운영 및 신규 사업 발굴과 사업 추진 기획, 사업운영 도출과 그에 따른 기술 교류회 등 협력 체계 구축

4) 기업핵심역량 강화 및 선순환 산업 생태계 활성화

- 기업의 R&D 역량 강화를 위한 기술세미나, 전략 제품/신제품 등에 대한 전문가 집단에 의한 기술지도와 컨설팅, 그에 따른 기술개발과제 도출 및 관련 산업분석과 포지셔닝 전략으로 자동차부품산업 선순환 생태계 활성화

③ 주요 사업 내용

1) 분과별 협의회 운영

- 산업정책, 고용안정화, 스마트 모듈부품 등 분과별 협의회를 구성하고 운영하여 애로사항 및 일자리 창출 관련 이슈사항 도출

2) 신규 프로젝트 발굴

- 지속적 미래먹거리 창출을 위하여 산업로드맵, 기술로드맵, 고용안정화 로드맵 수립 및 신규과제 발굴
- 완성차 및 대형 부품업체와 연계하여 공동기술개발 체제 구축하고, 중소부품업체의 연구 프로젝트에 대기업 및 대학의 전문연구 인력지원 등 산·학·연 연구협력 강화
- 구축장비의 공동 활용을 통한 연구개발 효율의 극대화 및 산학연 협력을 통한 신규 Project 발굴과 틈새시장 개척

3) 세미나 및 포럼 개최

- 미래형 자동차 관련 지식의 공유, 신기술 및 애로기술 정보교류, 정책수행 활성화, 일자리 창출, 부품의 융복합 가속화 추진, 성과확산을 위해 포럼 개최
- 친환경자동차 분야 네트워크 구축·운영을 통하여 기업의 R&D 기획에 대한 수요 파악 및 R&D 전문 기획자간의 네트워킹 분과별 클러스터 구성 운영으로 R&D 핵심 역량 강화
 - 기업경영활동의 시발점인 R&D 기획 단계에서 기업전략 확보는 향후 기술개발 단계, 사업화 단계, 마케팅 단계에 중요한 구심점을 담당
 - 친환경자동차산업발전 워크숍 및 신기술 세미나, 신기술 정보제공

4) CEO 포럼 운영

- 기업성공사례 공유 및 기업 운영전략 연구

5) 기업 간 상생 협력

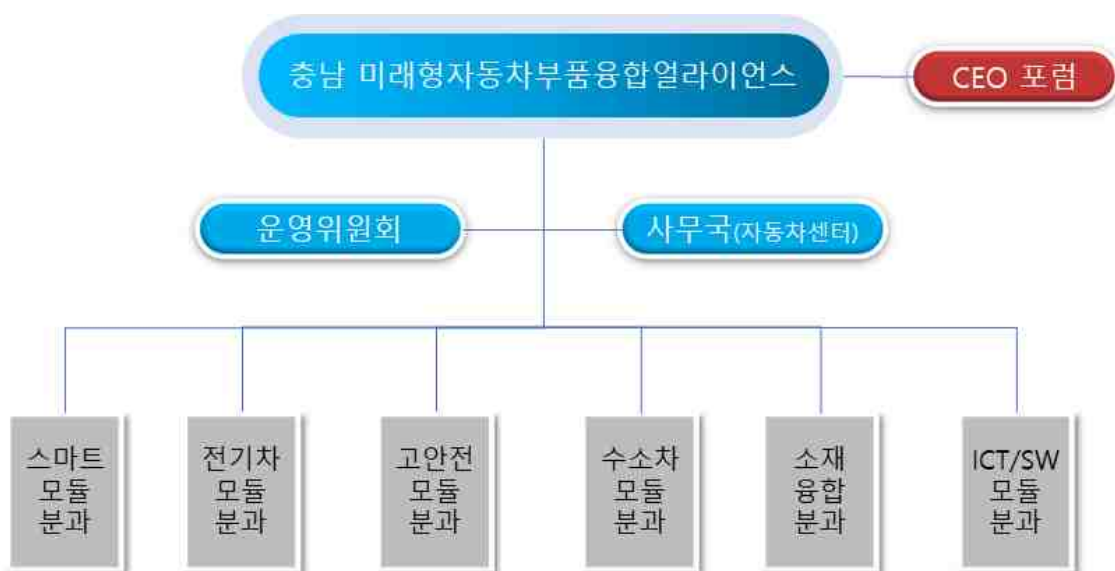
- 수요기업간 협력체계를 구축하고 기업운영 컨설팅 등을 지원
- 해외 완성차 업체, 연구소 견학 프로그램 운영을 통한 자동차 산업의 동향 파악 및 견문 확대, 자부심 고취

6) R&D 전문 인력 육성 프로그램 추진

- 지역 대학과 기업과의 기술인력 양성 연계 프로그램 지원
- 일자리 창출을 통한 지역 산업 발전 및 고용창출 효과 극대화

4 운영 방안

- 운영위원회 : 자동차부품 전문가 15명 이내 구성 (산업체 6명, 대학 3명, 연구원 3명, 산업부 1명, 충남도 1명 등)
- 사무국 : 충남테크노파크 자동차센터에서 역할 수행
- CEO 포럼 : 회원기업 대표이사로 구성
- 분과위원회 : 스마트모듈, 전기차모듈, 고안전 모듈, 수소차모듈, ICT/SW모듈 등 6개 분과로 구성
- 조직도(안)



※ 충남창조경제혁신센터, 충남벤처기업인협의회, 디스플레이산학협력단, 영상문화 콘텐츠 지원단 등과 협력

수 운영 프로세스

