

# 충청권(대전, 충남, 충북, 세종) 특화산업 현황

<b>대전</b>	<b>스마트 안전</b>		
특화산업명	스마트 안전		
정의	대전에 집적된 첨단과학 인프라와 기술역량을 기반으로 ICT 기술 및 데이터를 활용한 실질적 도시문제를 해결하는 스마트시티 육성 측면의 복합생활공간 재난안전 대응을 위하여 ICT 기반 소재부품 장비, AI, IoT, 네트워크 플랫폼 기반 서비스 등을 개발		
지원범위	스마트시티 기반(산업+주거+사회) 지능형 재난 사전감지 및 재난대응 복구 시스템		
	<b>구분</b>	<b>내용</b>	
	지능형 복합센서	재난 원인 및 유발 요소 감지, 오염원 감지, 사고발생 가능성 탐지 및 판단을 위한 센서	
	드론 및 로봇	관제, 구호, 대피유도, 구조 등 시스템	
	디지털트윈	장치·수집 데이터 해석을 위한 AI 솔루션·통신망·디지털 트윈	
지능형 STT	알람시스템, 메시징, LiDAR 등을 활용한 대피유도 시스템		
한국표준 산업분류 (KSIC)	<b>구분</b>	<b>KSIC</b>	<b>항목명</b>
	핵심(5)	26294	전자감지장치 제조업
		26429	기타 무선 통신장비 제조업
		27213	물질 검사, 측정 및 분석기구 제조업
		58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
		58222	응용소프트웨어 개발 및 공급업
	연관(15)	26112	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
		26299	그 외 기타 전자부품 제조업
		26410	유선 통신장비 제조업
		26421	방송장비 제조업
		27211	레이더, 항행용 무선기기 및 측량기구 제조업
		27212	전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업
		27215	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
		27216	산업처리공정 제어장비 제조업
		28121	전기회로 개폐, 보호장치 제조업
		28123	배전반 및 전기자도 제어반 제조업
		31312	무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업
		62021	컴퓨터시스템 통합자문 및 구축 서비스업
		72129	기타 엔지니어링 서비스업
		72911	물질성분 검사 및 분석업
72919		기타 기술 시험, 검사 및 분석업	

<b>충남</b>	<b>수소에너지</b>		
특화산업명	수소에너지		
정의	탄소중립 실현을 위해 수소기술을 기반으로 수소생산, 저장·운송, 활용, 안전 및 인프라를 포함한 부품·소재 및 장비산업		
지원범위	수소에너지의 생산, 저장·운송, 활용 및 안전 및 인프라분야 산업 분야		
	<b>구분</b>	<b>내용</b>	
	수소생산	연료, 폐자원, 물분해 등을 활용한 수소생산을 위한 부품소재 장비 개발 등 * 개질기, 추출기, 수전해 장치 등	
	수소저장/운송 시스템	수소 및 수소에너지 저장을 위한 부품소재 장비 개발 등 * 센서, 저장용기, 압축기, 병커링 등	
	수소운송 및 충전	수소 운송을 위한 파이프라인 등 인프라 및 충전시스템 부품소재 개발 등 * 압축기, 충전시스템, 수소전용 파이프 등	
	수소활용	수소활용 모빌리티 및 발전 부품소재 장비 개발 등 * 연료전지, 수소가스 터빈, 수소엔진, 부품소재 등	
안전 및 인프라	수소 부품소재 시스템 안전 및 표준화관련 기술, 병커링 및 시스템엔지니어링 개발 등 * 사고예방기술, 품질 및 측정 기술 등		
한국표준 산업분류 (KSIC)	<b>구분</b>	<b>KSIC</b>	<b>항목명</b>
	핵심(5)	25122	금속 탱크 및 저장 용기 제조업
		30310	자동차 엔진용 부품 제조업
		30320	자동차 차체용 부품 제조업
		30331	자동차용 부품 동력 전달장치 제조업
		30399	그 외 자동차용 부품 제조업
	연관(15)	20121	산업용 가스 제조업
		20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업
		20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업
		24199	그 외 기타 1차 철강 제조업
		26299	그 외 기타 전자 부품 제조업
		27216	산업 처리공정 제어장비 제조업
		28111	전동기 및 발전기 제조업
		28119	기타 전기 변환장치 제조업
		29132	기체 펌프 및 압축기 제조업
		29133	텀, 밸브 및 유사 장치 제조업
		30121	승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업
		30201	차체 및 특장차 제조업
		30332	자동차용 부품 전기장치 제조업
		35119	기타 발전업
72919		기타 기술 시험, 검사 및 분석업	

총 부			
특화산업명	지능형 첨단부품		
정의	전장IT와 에너지IT의 융합산업의 스마트화(지능화, 연결성, 융합성) 실현에 필요한 부품 및 소프트웨어, 서브시스템과 더불어 이를 제조하기 위한 공정 장비등을 포함한 가치창출형 산업		
지원범위	전지셀, 에너지센서, 스마트카 부품, 플렉서블 기판, 반도체PKG 등		
한국표준산업분류 (KSIC)	구분	KSIC	항목명
	핵심(5)	26299	그 외 기타 전자부품 제조업
		28121	전기회로 개폐, 보호장치 제조업
		28123	배전반 및 전기 자동제어반 제조업
		29271	반도체 제조용 기계 제조업
		58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
	연관(15)	20121	수소 제조업(11차 개정기준) / 산업용 가스 제조업(10차 개정기준)
		26111	메모리용 전자집적회로 제조업
		26112	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
		26129	기타 반도체소자 제조업
		26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업
		26224	전자부품 실장기판 제조업
		26291	전자축전기 제조업
		27216	산업처리공정 제어장비 제조업
		28111	전동기 및 발전기 제조업
		28112	변압기 제조업
		28119	기타 전기 변환장치 제조업
		29299	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업
		30332	자동차용 신품 전기장치 제조업
		58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
62021		컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	

세 종			
특화산업명	자율주행 플랫폼		
정의	세종시의 자율주행 실증 인프라를 활용하여 자율주행 통합서비스를 실현하고, 다양한 모빌리티 분야로 자율주행 기능이 적용 가능한 자율주행 플랫폼산업		
지원범위	개방형 자율주행 모빌리티 모듈, 산업융합형 자율주행 모빌리티서비스, 자율주행 빅데이터 분야 산업		
	구분	내용	
	개방형 자율주행 모빌리티 모듈	자율주행 셔틀, 초소형 전기차, 특장차, 자율주행 농기계, 로봇 등	
	산업융합형 자율주행 모빌리티 서비스	자율주행 기반 생활공간활용, 외부소통, 인포테인먼트 서비스, 가상/증강현실 관련 기술 등 자율주행 농기계, 자율주행 특장차, 라스트마일 자율주행 초소형 전기차 등	
자율주행 빅데이터	자율주행 SW 개발, 데이터 비즈니스, 안전성 검증 등		
한국표준산업분류 (KSIC)	구분	KSIC	항목명
	핵심(5)	26429	기타 무선 통신장비 제조업
		30332	자동차용 신품 전기장치 제조업
		30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업
		58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
		58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
	연관(15)	22299	그 외 기타 플라스틱 제품 제조업
		26129	기타 반도체소자 제조업
		26299	그 외 기타 전자부품 제조업
		28302	기타 절연선 및 케이블 제조업
		29175	액체여과기 제조업
		29272	디스플레이 제조용 기계 제조업
		30201	차체 및 특장차 제조업
		30310	자동차 엔진용 신품 부품 제조업
		30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업
		30391	자동차용 신품 조향 장치 및 현가장치 제조업
		30392	자동차용 신품 제동장치 제조업
		61220	무선 및 위성 통신업
		62021	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
		63111	자료처리업
70121		전기·전자공학 연구개발업	