

참고

울산 수소그린모빌리티 규제자유특구 개요

□ 개 요

- (사업목적) 수소연료전지 실내물류운반기계 및 선박 상용화로 수소 기반 혁신성장 밸류체인 구축을 통한 글로벌 수소경제 선도
- (위치) 울산테크노일반산업단지 등(2,394,721㎡) / (사업기간) '19.12.6.~'25.12.5.(6년)
※ 임시허가 : '23.12.6.~'25.12.5
- (특구사업자) (재)울산테크노파크, (주)가온셀, (주)빈센 등 총 23개 기관·기업

□ 사업내용

구분	사업명	주 요 내 용	관계부처
울산 (2차)	1. 수소연료전지 실내물류운반기계 상용화	① 지게차에 수소연료전지(국산화) 동력체계 적용 운행실증	고용노동부, 산업통상 자원부
		② 무인운반차에 수소연료전지 동력체계 적용 운행실증	
		③ 700bar급 복합용기 적용 이동식 수소충전소 구축·실증	
	2. 수소연료전지 선박 상용화	① 소형선박에 수소연료전지 동력체계 및 운항 실증	해양수산부, 산업통상 자원부
		② 수소연료전지 선박용 수소충전소 구축·실증	

<수소그린모빌리티 특구 관련 성과>



수소연료전지 지게차



수소연료전지 무인운반차



이동식수소충전소



수소연료전지 선박



수소연료전지 선박



수소선박 충전소