

(주)평화기술연구원

개 요	회사명	(주)평화기술연구원	설립일	2014.11.25
	대표이사	이박준	소재지	대구 달성군 현풍면 상리
	자본금	200백만원	업종	MEMS 기반 마이크로폰 모듈개발 및 제조
기 술	학교	대구경북과학기술원(DGIST)	개발자(소속)	최홍수교수(마이크로로봇 연구실) 제민규교수(정보통신융합공학전공)
	기술완성단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	현물 출자
파 트 너 사	회사명	(주)평화홀딩스	사업분야	비금융 지주회사 (자동차 부품업등)

사업 개요

기술 요약	<ul style="list-style-type: none"> MEMS 마이크로폰 제조 기술 능동적으로 주파수 튜닝이 가능한 마이크로폰 장치(최홍수 교수) 멤스마이크로폰 인터페이스 제작 및 운용 기술(제민규 교수)
시장 현황	<ul style="list-style-type: none"> 잡음제거 및 음성 명령 등 고급 기능을 구현하기 위해 다수의 MEMS 마이크로폰을 탑재한 모바일 기기가 늘면서 최근 시장규모가 크게 증가 MEMS 마이크로폰 시장 규모 : 약 1조('14년 Global 기준) 휴대용 단말기기가 슬림화 되고 기능이 추가되면서 향후 시장 확대가 예상
사업화 계획	<ul style="list-style-type: none"> 1단계('14~'15년) MEMS 기반의 마이크로폰 개발 및 사업화를 위한 기반 구축 <ul style="list-style-type: none"> MEMS 기반의 마이크로폰 chip 독자 개발 및 설계 MEMS 마이크로폰 Chip에 특화된 ASIC 개발 및 설계 MEMS 마이크로폰 Package 개발 2단계('16년) 모바일Device / 차량용 MEMS 마이크로폰 Package 개발 및 상용화

