

【 연구소기업 기업소개서 】

회사 현황			
회 사 명	(주)솔락		
주 소	광주광역시 북구 첨단과기로 333, 사업화2동 101호		
대 표 자	김정남	모바일번호	010-4478-7889
회사전화번호	062-973-6889	회사팩스번호	-
e-mail	theboss5@naver.com	홈페이지	-
설립기관	광주연합기술지주	설립번호	3호

회사 소개
• 설립일 : 2016. 10. 17 • 산업용 생산설비에 필요한 안전부품 및 기자재 발굴·개발·생산하는 제조 • 산업용 외 가정용, 자동차용 등 각종 안전관련 부품을 개발 및 판매 • “고감도 수소감지센서” 기술이전을 통한 “산업용 유독가스 누출사고 예방용 디바이스 및 밸브 자동제어 시스템” 개발.

주요 생산제품 및 특징
● 고감도 수소감지센서 수소민감성 물질 코팅층 (팔라듐) 121 120 110 플레이트 (알루미늄, 아크릴, 플라스틱, 폴리카보네이트 중 하나로 제조됨) 수소감지센서 131 130 132 접전소자 ■ 특 징 - 고체재료로 이루어지고 일정크기를 갖는 플레이트에 수소 민감성물질을 코팅하여 전기신호가 인가되면 초음파를 발생시키며, 초음파가 가해지면 전기신호를 발생시키는 형식의 압전소자임 - 활용분야로 수소연료전지차에 필요한 4개의 수소센서 (연료탱크, 수소공급시스템)등에 적용하여 수입대체 효과 기대