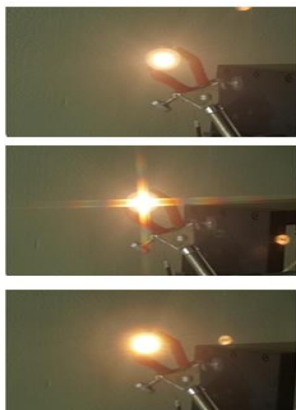


25. (주)제이마이크로

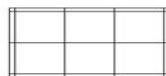
개 요	회사명	제이마이크로	설립일	17.10.20
	대표이사	이승섭	소재지	대전광역시
	자본금	1천만원	MH 지분율	1%
	기타 주주		업종	전자부품 제조
기 술	학교	KAIST	개발자(소속)	이승섭(KAIST)
	대표특허	투명전자파 차폐 필름	응용분야	기능성 필름
	기술완성단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	기술이전
파 트 너 사	회사명		설립일	
	대표이사	-	매출액	-
	자본금	-	사업분야	-

사업 개요

사업 요약	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 필름 시장의 90%이상 점유하고 있는 ITO기반 투명전극 필름 문제점 제거 <ul style="list-style-type: none"> - 유연화의 어려움, 고가격 등의 문제를 해결한 금속메쉬 기반 투명전극 필름 • 자동차용 Flexible 디스플레이, 투명 히터, 디지털사이니 지 등으로 기존시장과 차별화된 틈새시장 진입 목표
시장 현황	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible 대면적 디스플레이, 투명히 터 및 디지털 사이니지 분야의 사업을 추진예정 <ul style="list-style-type: none"> - 투명히터의 경우 기존 자동차, 헬멧, CCTV 등에 온도 및 습도차이로 인해 발생하는 습기를 필름 부착을 통해 손쉽게 제거하는 아이템임 • 금속메쉬 2015년 현재 5500만 달러로 2018년까지 2억8000만 달러로 성장(3,600억원) -2022년에는 10억 달러(1조 2천억원)에 이를 것으로 전망
경쟁우위	<ul style="list-style-type: none"> • 유연성을 지니고 있는 강점을 보유 및 ITO 대비 대면적화가 용이함 • 기존 금속메쉬 필름이 지닌 문제점을 극복함 • 현재 금속메쉬의 문제점을 극복한 제품은 출시되고 있지 않은 상황임



원본



일반메탈메쉬 필름

J-MICRO 투명전극 필름



<제이마이크로의 투명전극필름 빛의 회절, 간섭도>