

## 와이즈파워

대표이사 : 박기호  
 본사 : 서울시 영등포구 문래동3가  
 55-7 에이스테크노타워 5층  
 대표전화 : 02-2637-7550  
 대표팩스 : 02-2637-7594  
 홈페이지 : www.wisepower.co.kr  
 주요생산품 : LED Package, LED 조명,  
 배터리 팩, 무접점 충전기 등

(주)와이즈파워는 각종 모바일 기기용 2차 전지 배터리 팩과 고효율, 고연색성 LED를 전문으로 생산·공급하는 그린에너지 부품소재 전문기업이다.

1998년 스탠다드에너지테크(주)로 설립하여 2차전지 배터리팩 생산 및 판매로 탄탄한 기반을 구축해 왔으며, 작년 기존사업을 기반으로 신성장동력 사업분야인 LED조명 관련 시장에 진출하였다.

(주)와이즈파워는 국내 관련업체들이 원천기술을 확보하지 못한채 LED사업에 뛰어들어 어려움을 겪는 것을 해결하기 위해 지난해부터 1년 반동안 사업의 핵심인 핵심소재기술 확보 및 패키징, 조명 모듈 설계기술 등 요소기술 확보에 역점을 두어 GaN웨이퍼 전문업체인 그랜드텍 인수, 형광물질 원천특허를 보유한 미국 라이트스케이프사 설립, 패키징 전문업체인 사이릭스 인수, 사업의 수직 계열화를 갖추었다. 이는 국내LED업계가 일본의 니치아, 독일의 오스람 등 핵심원천기술을 보유한 업체로부터 겪어왔던 특허분쟁으로부터 자유로운 LED제품을 개발할 수 있는 발판을 마련한 것이다.

와이즈파워는 상기와 같이 에피웨이퍼 제조기술 및 LED형광체 제조 원천 기술, 패키징 조명 모듈 설계 등의 기술력을 확보해 LED사업의 풀 수직계열화를 이루었으며, 본사 7층에 LED조명 관련 패키징 라인을 구축, 월 300만개의 고연색성 조명용 LED를 생산할 수 있게 되었다.

또한 현재 제주도인근 갈치잡이 어선에 LED집어등 공급 70% 이상을 점유하고 있으며, 해외시장 개척에서도 성과가 나타나기 시작하여 지난 3월 일본 대형 조명 전문업체인 우시오라이팅사와 LED 집어등 및 선박용 LED 조명등의 독점 공급계약을 체결하였다. 초도 물량으로 공치잡이 LED 집어등 350여대를 실제 선박에 공급하는 등 LED집어등 시장에서의 독보적인 성장을 보이고 있다. 설치 결과로서도 여타의 선박보다 월등한 어획량을 보이며 어획량 선두를 달리고 있다.

가로등 및 투광등 모듈은 미국, 아일랜드, 프랑스, 잉글랜드, 이탈리아, 태국, 인도, 과테말라, 남아프리카 공화국 등 해외 다수의 지역에 납품 실적 등 꾸준히 증가하고 있다. 이외에도 호주, 네덜란드 등 다양한 지역의 벤더들과 상담이 성공적으로 이루어지고 있기 때문에 내년부터는 폭 넓은 해외 시장에서 더욱 많은 실적이 있을 것으로 기대하고 있다.

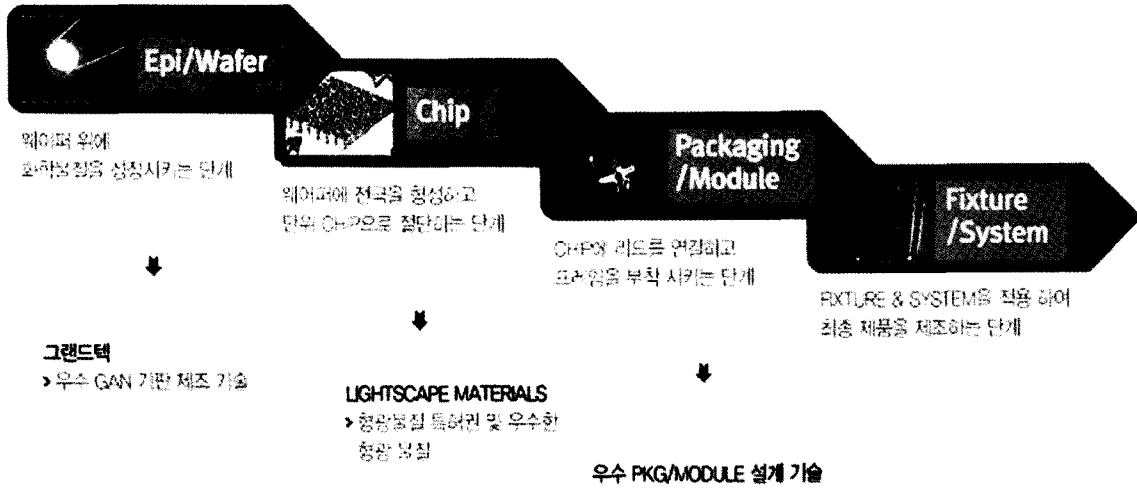
더불어 와이즈파워만이 보유하고 있는 고연색성(CRI 90이상), LED 조명등이 필요한 매장등에서도 관심을 갖기 시작하여 더페이스샵의 대학로 시범점포에 설치 완료 및 제주 서귀포시 매일올레시장 전체를 LED 조명등으로 교체 하는 등 서서히 시장이 확장되어 나가고 있다. 이를 바탕으로 와이즈파워는 국내·외 특수 LED조명등 시장(공치잡이/갈치잡이/오징어잡이 집어등, 옥외용, 고연색성이 필요한 매장 등)을 차별화된 마케팅에 전력을 다하여 LED조명이 본격화되는 2012년부터는 국내·외 LED 조명시장의 선두주자로 우뚝 설 예정이다.

▲경기도 하남시 가로등 DR 시리즈 설치

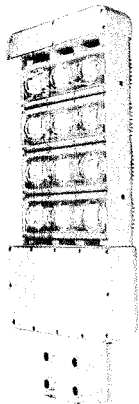


[ 광응용 제품 ]

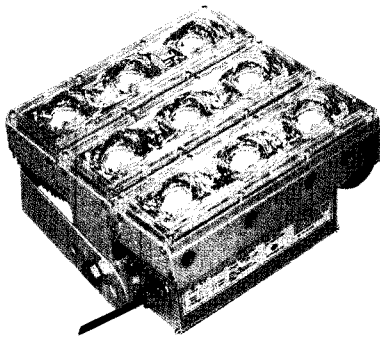
▶ LED 사업의 수직계열화 구축



▶ 제품 및 적용 사례



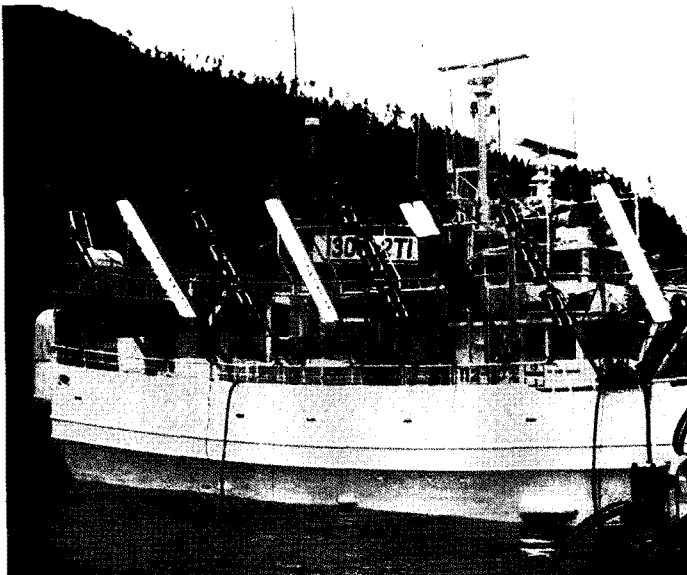
▲가로등 DR120L1



▲투광등 DF90L1



▲일본 동경 신주쿠 코카콜라간판 ODL120-1 적용



▲일본 Ushio Lighting Iwasaki호에 집어등 설치



▲경기도 하남시 가로등 DR 시리즈 설치