

# The Revolution of Light, LED



## ‘세상을 더욱 밝게, 인류를 더욱 편하게.’

### 엘이디라이텍(주)

대 표 : 최종섭  
 소 재 지 : 광주광역시 북구 대촌동 958-3  
 광주테크노파크 벤처지원센터 207  
 주생산품 : LED조명 제품, 자동차용 LED제품, 콘트롤러등  
 전 화 : 062-602-7846  
 팩 스 : 062-602-7851  
 홈페이지 : <http://www.ledlitek.com>



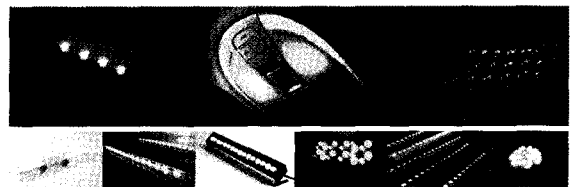
### 세상을 더욱 밝게, 인류를 더욱 편하게...

엘이디라이텍은 '고품질'의 차별화된 LED 조명 시스템으로 '시장고객 중심'의 '창조적 기술' '끊임 없는 도전과 즉각적인 실행'을 회사의 핵심가치로 '시장 주도형 기술', '신속한 고객/기술 대응력' 및 '글로벌네트워킹' 등 핵심역량을 육성하고, 차별화된 기술개발로 초기시장의 진입 성공하였으며, LEDlitek은 2008년 시장 진입 이후 차세대 성장엔진 중 하나로 자동차 LED 제품군을 육성 하고 있습니다. 또 고기능, 차별화된 디자인, 이용의 편리성을 강조, 표준화된 LED 조명 제품을 개발하기 위해 전문 디자이너 및 기술자가 다양한 솔루션을 제공해 고객 만족 경영을 실천하고 있다.

현재 자동차용 Interior, Exterior Lamp는 기존의 전구(Bulb) 형에서 LED LAMP로 전환되어 가는 시점에 있다.

Exterior의 경우 국내 자동차에서 적용되고 있으나 실내의 경우 적용이 미진한 상태여서 자동차 산업의 특성상 후발 업체가 진입이 힘들지만 실내등 적용을 위한 기술을 보유하여 기존 시장 및 자동차 메이커에 납품하고 있고, 또 Interior의 경우 우수한 기술력을 평가받아 현재 자동차 LED부분에서 유명 자동차 메이커에 납품예정이다.

또 교류(AC) 고속 전력선 통신은 LED의 장점인 저전력과 다양한 Effect 및 제어의 편리성이 최근 LED 제품의 다양한 응용을 요구하고 있다. 이에 보안 및 물류섬비를 비롯해 엘리베이터·원격지 스피커·가로등·경관조명 관리·홈 네트워크 등을 제어용 통신장치의 개발 필요성이 대두되었다. 로컬 네트워크 시스템 구성시 손쉽고 저렴한 비용으로 설계가 가능하고 양질의 통신 솔루션을 구축할 수 있는 제품으로 설계되었다.

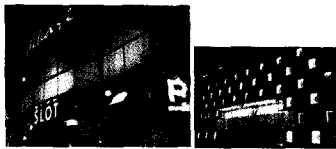


## 주요기술 및 제품군

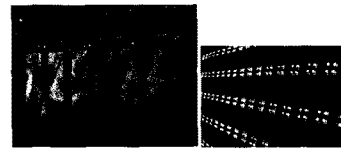
DMX, VIDEO Control 기술을 기반으로 LED 건축조명, 자동차용 LED 조명, LED Display등의 제품군 확보.



▲자동차 실내등



▲Architecture Lighting



▲Display



▲DMX, VIDEO Controller

## LED조명부문

2005년부터 조명부문에 많은 기술개발과 투자를 통해 단순 LED Package 뿐만 아니라 ModuleSystem등 다양한 포트폴리오 보유 LED 조명 설치 및 유지/관리 기술보유

\* PDS(MPSeries)MP-2, MP-9

- 실내외 디스플레이 시스템으로 DVI 및 DMX512 신호를 처리할 수 있으며, TV 스튜디오 및 콘서트, 각종 이벤트의 연출 배경 화면 등으로 주로 사용하며, 어떤 형태의 구조물에도 설치가 가능하여 건물외벽 디스플레이용으로 각광을 받고 있음

\* GlowSlim(GowSeries)

- 건물 실내외벽 및 건축물에 직간접으로 색연출을 할 수 있음.
- 낮은 높이의 슬림형 제품으로 협소한 공간에도 설치가능.
- 실내 외벽 및 건축물의 넓은 범위의 색연출에 효과적인 LED조명.
- 슬림한 사이즈에 의한 다양한 설치 응용이 가능

## 형광등대체용 LED조명부문(Pannellighting)

- 형광등대체용LED조명
  - 에너지 절약 (동일한 광도가 있는 형광등보다는 낮은 전력 소비)
- RFremote5단계 dimmingcontrol을 이용한 편의성 제공, DMX를 이용한 Manual addressing 채널 설정 방식으로 지역별 조명 제어가 가능
- 타사 대비 비교적 가벼운 무게(타사3.4KG:자사2.8KG)
- 모든 용도에 맞춰(T바, M바, 팬던트, 직부향)설치가능

## 자동차용 LED부문

국내 최초로 감성조명을 적용한 LED실내등을 상용화 (그랜드스타렉스, 제너시스)

- 자동차 Interior/Exterior에 다양한 Application 개발완료
- 간접발광을 이용한 신개념 통합 램프등