Company Profile





MLS

OptoLED

2016

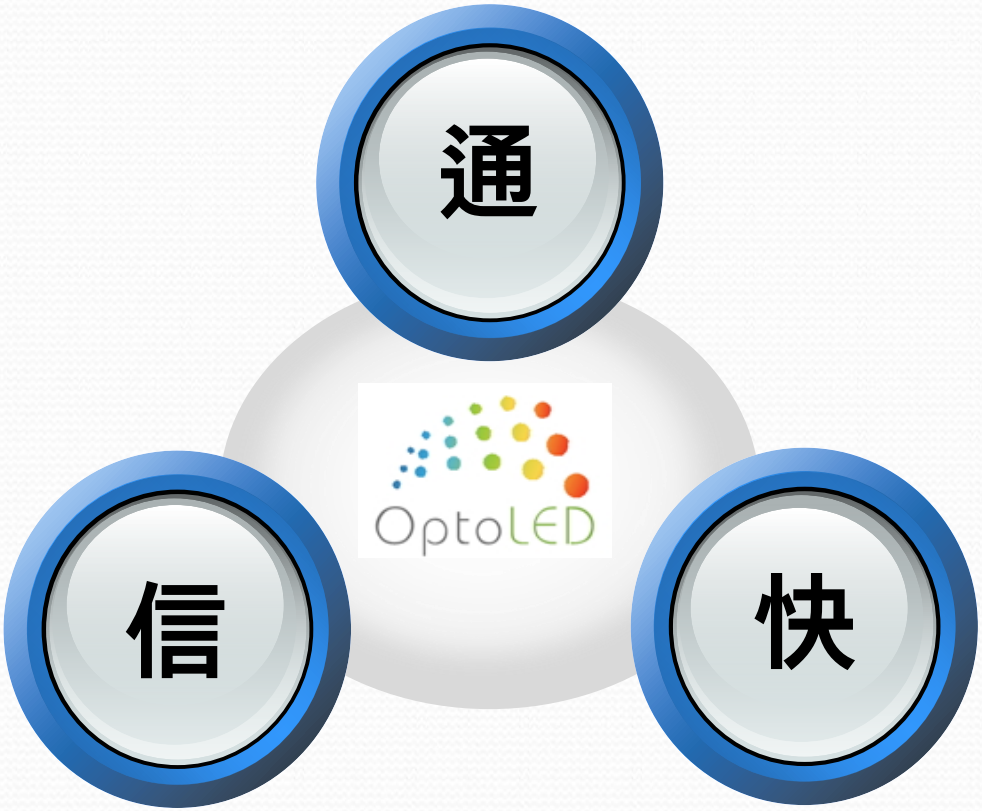
1. 옵토엘이디 회사 개요

- 업체명 : 옵토엘이디 주식회사 (OptoLED Co., Ltd)
- 설립일 : 2010년 3월 – 옵토레즈 설립

  2016년 5월 – 옵토레즈에서 옵토엘이디로 사명 변경
- 매출 : 49억 – 2014년

  57억 – 2015년
- 본사 : 경기도 수원시 권선구 곡반정동
- 중국 사무소 : 중국 광동성 중산
- 웹 페이지 : www.optoleds.com

2. 옵토엘이디 경영 이념



신뢰를 바탕으로 / 빠르고 즐겁게 / 통하다!

3. MLS 개요

- 업체명 : MLS Co., Ltd
- 회사위치 : 중국 광동성 중산시 샤오란 위치
- 설립년도 : 1997년
- 자본금 : $ 66,000,000 (한화 : 730억)
- 고용인원 : 12,000 (2016 JUN)



4. MLS 연혁

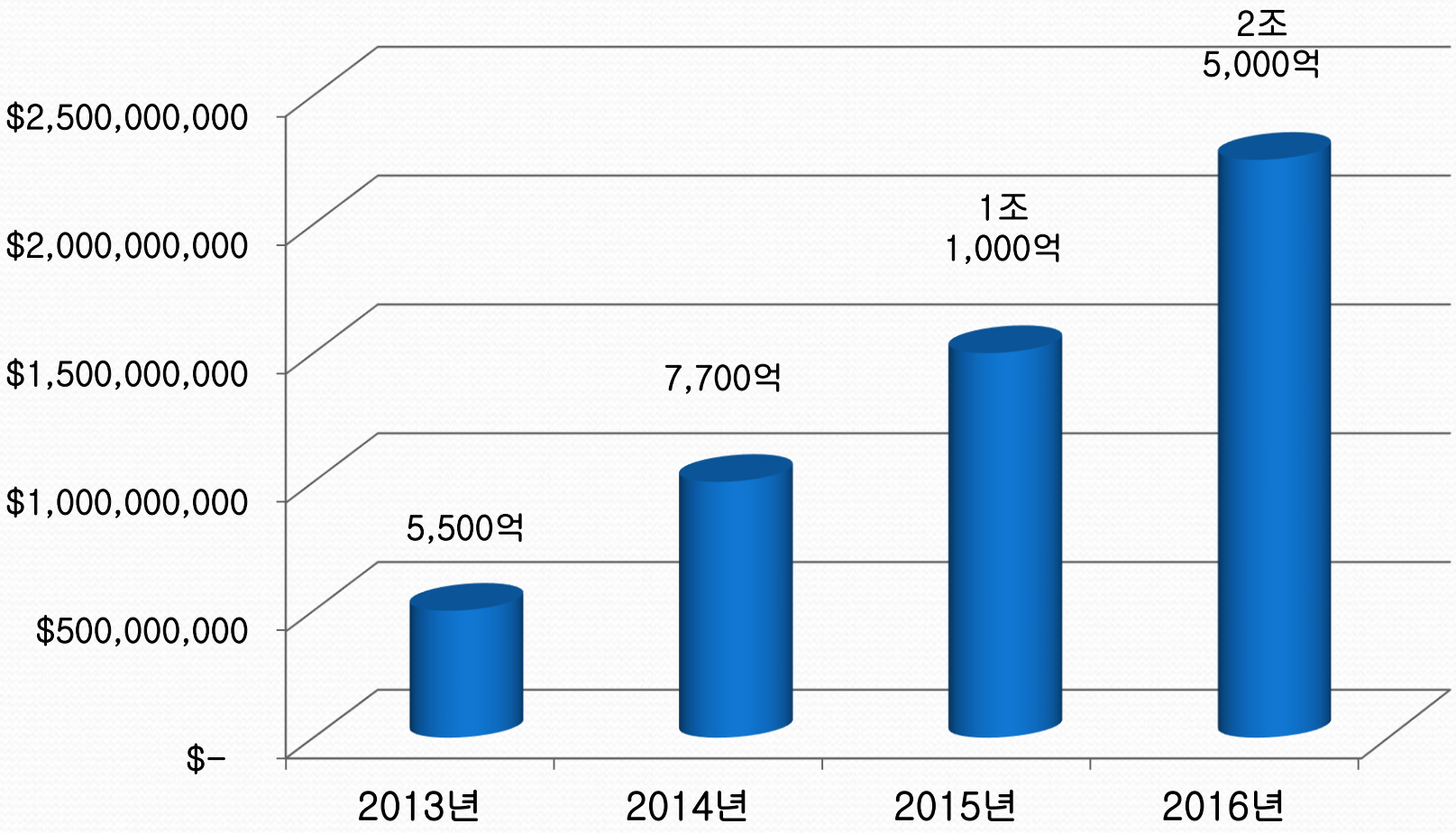
- 1997년: “中山市木林森电子有限公司” 건립. 발광다이오드 산업 진입.
- 2003년: 민영 기술단지 제1창업 단지로 회사 이전.

  High power와 SMD type LED PKG 생산 시작
- 2005년: 전자동 생산라인 도입. MLS 브랜드로 중국 내 최조 SMD type으로 생산한

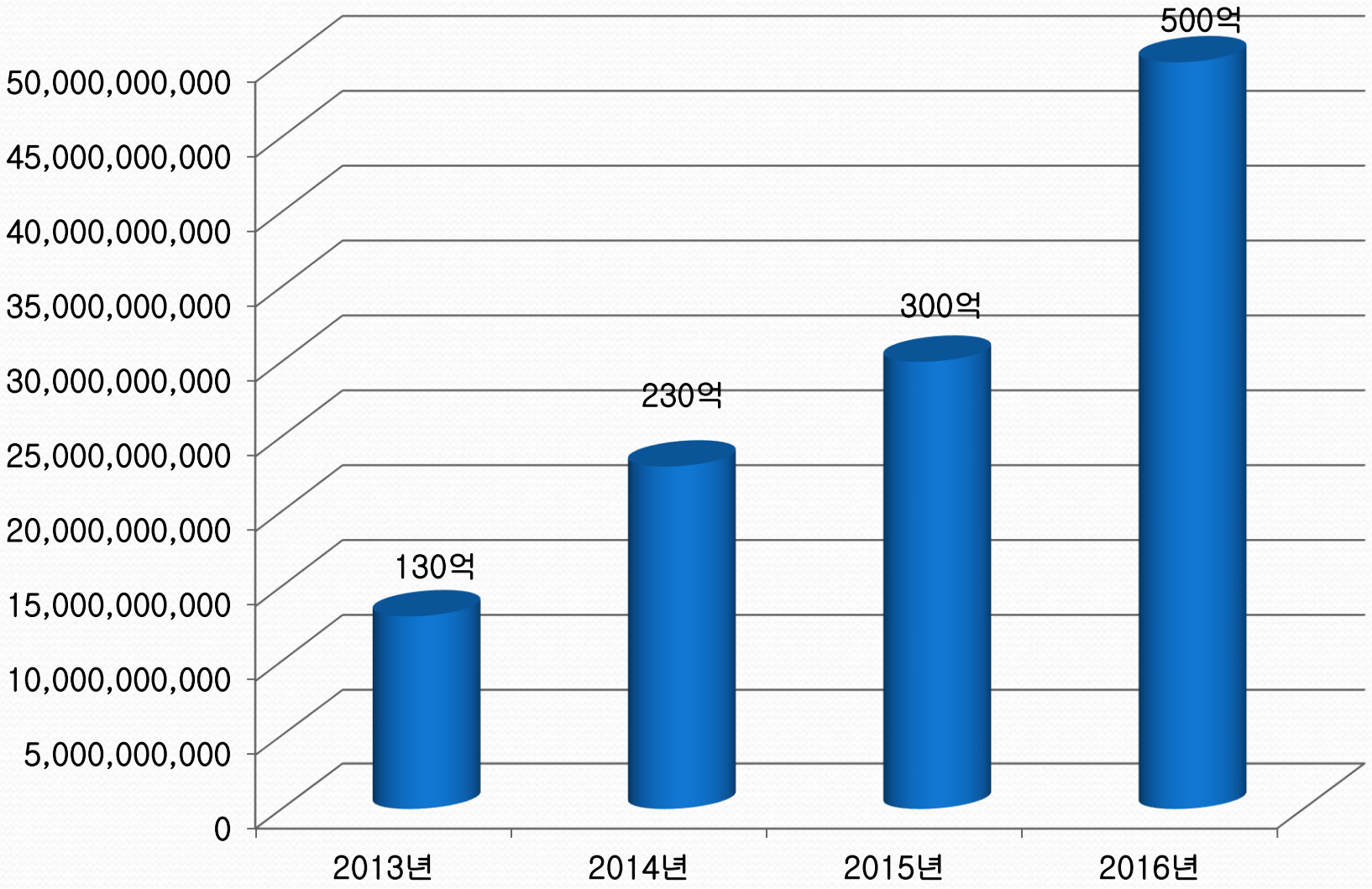
  T8 tube 판매 시작
- 2008년: “木林森电子有限公司”로 개명. 조명 사업부와 Lead Frame 사업 부 개설.
- 2010년: “木林森股份有限公司”으로 정식 개명.

  본사를 중산시 小榄에 두어,아시아 최대 LED PKG 기지 준공
- 2012년: MLS 조명 사업부 설립 후 10배의 고속 성장을 통해 LED 업종 4위 에 랭크
- 2013년: 연간 매출이 RMB 30억 위안 돌파

5. MLS 연간 매출


$2,500,000,000
$2,000,000,000
$1,500,000,000
$1,000,000,000
$500,000,000
$-
5,500억
7,700억
1조
1,000억
2조
5,000억
2013년
2014년
2015년
2016년

6. MLS 생산 Capacity (Die usage)



7. MLS 업계 순위

<2013년 전 세계 LED 업계 매출 순위>

순위	업체명	국가
1	닛치아	일본
2	오스람 옵토	독일
3	삼성전자	한국
4	서울반도체	한국
5	필립스 루미레즈	미국
6	크리	미국
7	LG 이노텍	한국
8	에버라이트	대만
9	도요다 고세이	일본
10	엠엘스	중국

<출처 : IHS 2014년 패키지 LED 보고서>

8. MLS 관련 뉴스

세계 2위 조명 독일 오스람이 조명 사업을 중국 컨소시엄에 매각했다.

오스람은 IDG(전략적 투자자)와 금융투자업체인 이우가 참여한 중국 조명업체 MLS 컨소시엄에 4억 유로(한화 약 4998억원)에 조명사업을 매각한다고 발표했다.

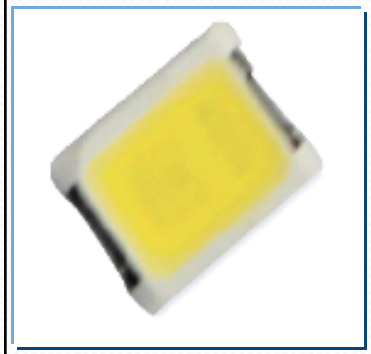
매각 대상은 형광등이나 백열등, 발광 다이오드(LED) 조명을 생산·판매하는 자회사 레드반스다. 양측은 오는 2017년 9월까지 매각을 완료할 예정이다.

레드반스의 2015년 3분기 매출액은 약 20억 유로로, 오스람그룹 전체 매출의 40%를 차지한다. 오스람은 가격 경쟁이 치열해지고 있는 조명사업을 MLS에 맡기고 반도체 제조 및 서비스 등 고부가가치 분야에 주력한다는 방침이다.

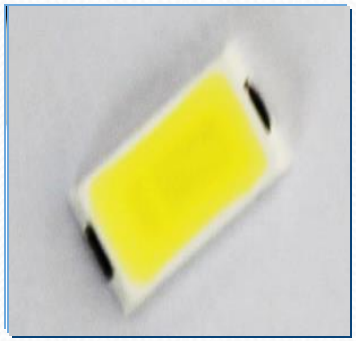
매각 후에도 MLS는 약 8800 명의 직원 중 독일 국내 고용은 유지하기로 합의했다. 오스람 브랜드를 계속 사용하며, LED 조명의 성능을 좌우하는 반도체의 공급을 계속한다. 혁신적인 제품 개발을 유도하기 위해 오스람이 소유한 지적재산권도 활용할 수 있다. 오스람은 핵심 기술과 조명을 이용한 에너지 서비스 사업에 집중한다.

<출처 : 아주경제 2016년 7월 27일 >

9. MLS LED Line –up (2835 0.2/0.5W)

PKG 사진	Part No	W	Size	CCT(K)	CRI	Lm	IF(mA)
 2.8*3.5*0.7mm	E2835US24	0.2	28*35	3000	80	23~27	60
	E2835UN24	0.2	28*35	4000	80	23~27	60
	E2835UW24	0.2	28*35	6500	80	23~27	60
	E2835US28	0.5	28*35	3000	80	55~65	150
	E2835UN28	0.5	28*35	4000	80	55~65	150
	E2835UW28	0.5	28*35	6500	80	55~65	150

10. MLS LED Line –up (5630 0.2/0.5W)

PKG 사진	Part No	W	Size	CCT(K)	CRI	Lm	IF(mA)
 5.6*3.0*0.85mm	E5630US50	0.2	56*30	3000	70	23~25	60
	E5630UW50	0.2	56*30	6500	70	23~25	60
	E5630US60	0.5	56*30	3000	80	55~65	150
	E5630UW60	0.5	56*30	6500	80	55~65	150

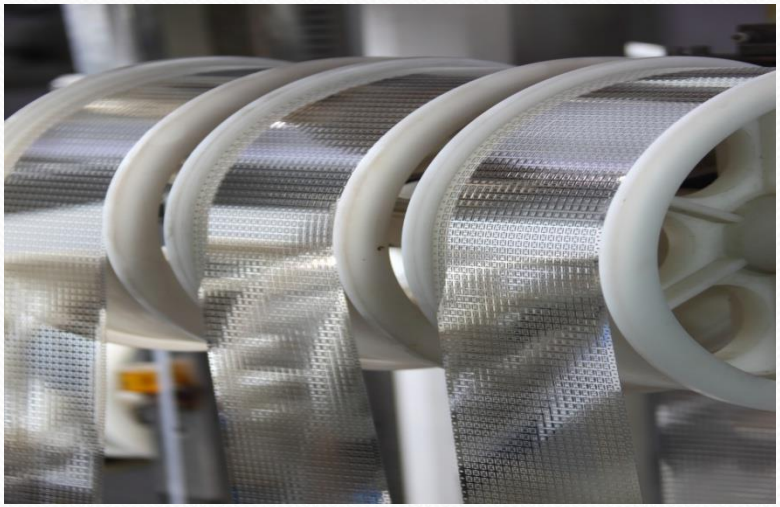
11. EDSION LED Line –up (2835 / 5630)

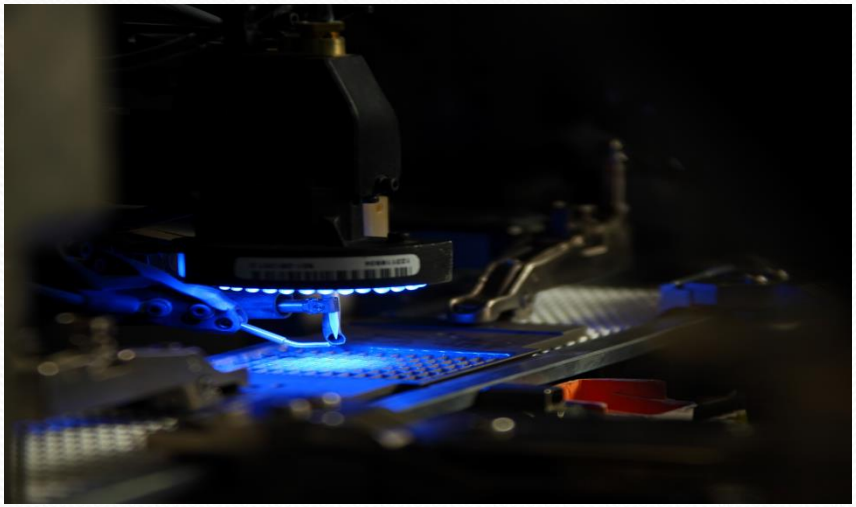
PKG 사진	Part No	Size	CCT(K)	CRI	Lm	IF(mA) 0.5W
 2.8*3.5*0.7mm	PLCC 2835 WW1 HE series	28*35	2700~6500	80	60~65	150
	PLCC 2835 CWA (IN Zener)	28*35	5700 / 6500	80	60~65	150
 5.6*3.0*0.85mm	PLCC 5630 HE series	56*30	2700~6500	80	60~70	150

12. MLS 공장



13. MLS LED Package 생산라인









14. MLS LED PKG의 장점

1. 단일 Rank 공급 가능

   - 고객 지정 CCT, IV, VF 단일 랭크 공급 가능

2. 대량 생산으로 인한 빠른 대응 가능

   - 대량 생산과 소 품종 대량 생산으로 인한 효율성 극대화

3. 단가 경쟁력

   - 자재 내재화를 통한 원가 경쟁력 확보

MLS

Change a Lamp
Save The World

한국 공식 총판 대리점

㈜ 옵토엘이디

경기도 수원시 권선구 곡반정동 103-1 B1F

Tel. 031-203-5228 Fax. 031-273-5228

WWW.OPTOLEDS.COM

Optoled Co., Ltd