

2011 혁신기업 사례연구

- IT융합 LED 전자부품 및 조명기기의 최적 방열설계 Engineering SW Package 개발 -

2011.11



한양대학교 지식서비스연구소
주식회사 휴코어

지식경영컨설팅
연구 제 38호

2011 혁신기업 사례연구

- IT융합 LED 전자부품 및 조명기기의 최적 방열설계 Engineering SW Package 개발 -

2011.11



한양대학교 지식서비스연구소
주식회사 휴코어

▶ 제출문

본 보고서를 “2011 혁신기업 사례연구”의 최종보고서로 제출합니다.

2011년 11월

연구 주 관 : 한양대학교 지식서비스연구소

연구 기 간 : 2011. 3 ~ 2011. 12

연구책임자 : 한 창 희(한양대학교 대학원 경영컨설팅학과장)

공동참여기관 : (주)휴코어

※ 본 보고서는 중소기업청 한양대학교 컨설팅대학원 사업 지원으로 수행되었음

사례

**IT융합 LED 전자부품 및
조명기기의 최적
방열설계 Engineering
SW Package 개발**
(Final Report)

2011. 11. 30.

I

Overview of Technology

1. 주요 기술 내용
2. 기술개발 내용 및 활용 범위
3. 기술 활용 영역
4. LED 방열설계 S/W 타 분야 적용 범위

II

시장 전망 및 주요 Issue

1. 국내외 CAD 시장 규모 및 전망
2. CAE 시장 현황 및 S/W
3. LED 방열설계 S/W 주요 Issue
4. LED 방열설계 S/W 도입시 애로사항
5. LED 방열설계 S/W 주요 차별성

III

시장 출시 전략

1. 마케팅 전략 수립
2. 단계별 마케팅 전략
3. 마케팅 실행 및 활동
4. 수익성 분석
5. SWOT 분석
6. 목표 고객 선정
7. 사업화 전략

IV

Appendix

1. LED 산업 개요
2. LED 산업의 Value Chain
3. LED 산업의 공급사슬관계
4. 세계 LED 시장 규모 및 전망
5. 세계시장 규모 및 동향(자동차 분야)
6. Value Chain별 세계 LED 업체 현황
7. 국내 LED 시장 규모 및 동향
8. 국내 LED 시장 전망
9. Value Chain별 국내 LED 업체 현황
10. 평가위원 Comments