

# CEO MESSAGE

삼성SDI 이해관계자 여러분,

올해는 1970년 울산시 울주군(당시 경상남도 울주군)에서 사업을 시작한지 50년이 되는 해입니다. 삼성SDI는 지난 50년간 혁신에 혁신을 거듭하며 브라운관에서 평판디스플레이 그리고 최첨단 소재·에너지 전문기업으로 발돋움하였습니다.

삼성SDI의 지속가능경영은 경영의 핵심가치이자 이해관계자와 더불어 성장하는 해법으로 자리잡아가고 있습니다. 지금의 삼성SDI가 있기까지 변함없는 성원을 보내주신 이해관계자 여러분들께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

2019년 삼성SDI는 어려운 경영환경 속에서도, 창사 이래 최대 매출을 달성하고 소형배터리와 전자재료 부문에서 건실한 실적을 거두었으며, 전기차배터리 부문에서도 역대 최대 매출을 기록하는 등 지속적인 성장 기조를 이어갔습니다.

업의 본질인 품질과 안전성 강화를 위해 차별화된 기술력 확보에 주력하였으며, 건강한 산업 생태계 구축을 위한 배터리 선도기업의 역할에 최선을 다하였습니다.

사회·환경적 가치 창출에 있어서도 이해관계자와 함께 성장하고 있습니다. 글로벌 경쟁력을 갖춘 지속가능한 공급망 구축으로 상생경영과 사회적 책임을 정착시키고자 노력하였으며, 사업운영 및 제품에 환경적 영향을 평가하고 개선 방안을 수립, 실행하여 전 지구적 환경 이슈 해결에도 동참하였습니다.

“고객을 비롯한 이해관계자의 만족은 지속 성장을 위한 밑거름입니다.

삼성SDI는 품질과 안전성, 친환경 기술 리더십, 책임있는 공급망 관리 등 다양한 기대와 요구에 부응하기 위해 끊임없는 변화와 혁신의 자세로 나아가겠습니다.”

2020년은 삼성SDI가 100년 기업을 향해 새로운 도전과 혁신의 시작을 알리는 해입니다. 삼성SDI는 현재에 만족하지 않고 강점을 초격차 경쟁력으로 승화시켜 시장을 선도해 나가겠습니다.

이와 더불어 이해관계자와 함께 인류의 삶을 더 풍요롭게 만들고 다음 세대의 발전을 도모하기 위한 혁신의 여정을 지속하도록 노력하겠습니다.

본 보고서가 이해관계자 여러분들에게 삼성SDI의 지속가능성을 위한 새로운 도전 의지를 알리고, 적극적으로 소통하는 채널이 되길 바랍니다.

삼성SDI의 새로운 혁신 여정 50년에 많은 응원을 부탁드립니다.

감사합니다.



삼성SDI 주식회사 대표이사 사장 전영현

삼성SDI는 지난 50년 동안 끊임없는 변화와 혁신을 통해 새로운 영역을 개척하고 인류의 발전에 기여하였습니다. 변화와 혁신은 삼성SDI가 간직해 온 자랑스러운 DNA입니다.

**1970년**, 전자 산업 불모지인 한국에서 진공관과 브라운관 국산화를 목표로 시작한 디스플레이 사업은 국내 시장을 넘어 세계 시장에서 활약하며 리더로 성장하였습니다.

**1999년**, 삼성SDI로 사명을 변경하고 브라운관 외에도, PDP, Mobile Display, 폴리머전지 등 4개 사업군을 세계 1위 제품으로 육성해 나갈 것을 목표로 하게 되었습니다.

**2009년**, G-R-S(Green, Responsible, Sustainable) New Vision을 선포하며 소형배터리뿐만 아니라 전기차배터리, ESS에서 진정한 글로벌 리더가 되는 원대한 꿈을 꾸게 되었습니다.

**2014년**, 삼성SDI와 제일모직이 합병하여 초일류 에너지-소재 기업으로 거듭나게 되었습니다.

환경오염의 심화와 화석연료의 고갈에 따라 이제 에너지 산업의 패러다임은 '석유의 시대'에서 '배터리의 시대'로 변화하였습니다.

삼성SDI는 50년의 역사를 관통해 온 DNA와 스마트한 기술 역량을 바탕으로 배터리의 시대를 선두에서 이끌어 나가겠습니다.

# 50년 가치 창출의 역사

## 2009-2012

- 2009.04. '프로스트 앤 설리번' 리튬이온배터리 품질 및 혁신상 수상
- 2009.05. G-R-S(Green, Responsible, Sustainable) New Vision 선포
- 2009.09. 차세대 전기차배터리공장 기공
- 2010.11. 전기차배터리공장 준공
- 2010.12. 소형전지사업부문 세계시장 점유율 1위 달성
- 2012.06. 2012 대한민국 녹색경영대상 표창

## 2013-2016

- 2013.05. 고용량 전기차배터리 60Ah 셀 본격 양산
- 2013.09. 국내 최초 10년 연속 DJSI 회원사 선정
- 2014.07. 삼성SDI, 제일모직 합병사 삼성SDI 통합법인 출범
- 2015.02. 마그나 배터리팩 사업부문 인수
- 2015.07. 한국전력공사 ESS 시범사업 준공식
- 2015.10. 중국 서안법인 전기차배터리 생산공장 준공

## 2017-2019




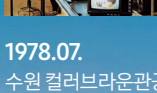
- 2017.02. 중국 무석법인 편광필름 생산공장 준공
- 2017.02. AES에 세계 최대 규모 ESS용 배터리 공급
- 2017.05. 헝가리법인 전기차배터리 생산공장 준공
- 2018.03. 천안사업장 안전보건경영시스템 국제표준 인증(ISO 45001) 획득
- 2019.07. 볼보그룹과 차세대 e-모빌리티를 위한 전략적 파트너십 체결
- 2019.11. BMW와 차세대 전기차배터리 공급 계약 체결

INDUSTRY CREATOR

# 2009-2019



2009년부터 배터리사업에 더욱 집중할 수 있는 경영환경을 조성하였으며, 신규 고객 확보와 글로벌 법인 설립 등으로 친환경에너지 산업의 성장을 이끌어가고 있습니다.


## 1970-1978

- 1970.01. 삼성-NEC 주식회사 설립  

- 1970.05. 국내 최초 진공관 생산  

- 1970.12. 12인치 흑백브라운관 생산
- 1975.01. 콰드라트 브라운관\*(ECONO) 자체 개발  

- 1978.07. 수원 컬러브라운관공장 기공식  





\* 콰드라트 브라운관, 종래의 메달 방식 브라운관의 메달 과정에서 소모되는 5-10W 전력을 전혀 필요하지 않으며, 정상 동작 시의 소비전력 또한 3분의 1 수준에 불과

## 1979-1990

- 1979.01. 기업공개(IPO, Initial Public Offering)
- 1979.04. 컬러브라운관 생산
- 1979.11. 흑백브라운관 누적 생산 1,000만 개 돌파
- 1984.02. 삼성전관주식회사 (Samsung Electron Device Co., Ltd.)로 사명 변경  

- 1986.10. 국내 최초 액정표시소자(LCD) 개발  

- 1987.10. 모니터 독자 브랜드 샘트론(SAMTRON) 론칭  





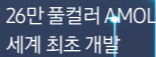
- 1988.08. 컬러브라운관 1,000만 개 생산체제 구축  


## 1991-1998

- 1993.10. 컬러브라운관 누적 판매 1억 개 돌파  

- 1994.08. EMC 공장 준공  

- 1995.08. 천안공장 기공식
- 1996.08. 컬러브라운관 세계화 전략\*\* 수립
- 1997.11. 원형 리튬이온배터리 PP-Line 가동
- 1998.03. 완전평면 브라운관 '다이아플랫(Dynaflat)' 개발  

- 1998.05. 세계 최고용량 1650mAh 원형 리튬이온배터리 개발

\*\* 2000년까지 세계시장점유율 25%까지 끌어올리기 위해 세계 주요 대륙에 5개 생산거점 설립

## 1999-2003




- 1999.08. 배터리 사업 출장 기공식  

- 1999.08. 업계 최고용량 1800mAh 원형 리튬이온배터리 개발
- 1999.12. 삼성SDI 주식회사 (SAMSUNG SDI CO., LTD.)로 사명 변경
- 2000.05. 창립 30주년 및 PDP 사업 출정식  

- 2000.07. 천안 배터리공장 준공 및 제품 출하  

- 2002.01. 구미 전자재료 양산기지 준공  

- 2003.01. 세계 최고용량 2400mAh 원형 리튬이온배터리 개발
- 2003.06. 26만 플렉서 AMOLED 세계 최초 개발  


## 2004-2006

- 2004.01. 세계 최대 사이즈 80인치 PDP 개발
- 2004.12. 세계 최대 사이즈 102인치 PDP 개발  

- 2005.10. 세계 최고용량 2600mAh 원형 리튬이온배터리 양산
- 2005.11. AMOLED 사업 승인 및 양산투자 개시
- 2006.05. PDP 4라인 기공식
- 2006.06. PM OLED Main+Sub Dual 세계 최초 양산
- 2006.06. 세계 최초 울트라 빅슬림(Ultra Vixlim) 개발

## 2007-2008

- 2007.10. 세계 최초 AMOLED 양산
- 2007.12. 세계 최초, 최대 사이즈 31인치 AMOLED 개발
- 2008.03. 일본 IIT(International Information Technology)의 리튬이온배터리 업체 종합평가 1위
- 2008.07. 중국 천진 배터리 1기동 준공  

- 2008.08. 삼성모바일디스플레이 주식회사 설립  

- 2008.09. 삼성SDI & Bosch 합작법인 SB리모티브주식회사 창립  





## 2009-2012

- 2009.04. '프로스트 앤 설리번' 리튬이온배터리 품질 및 혁신상 수상
- 2009.05. G-R(Green, Responsible, Sustainable) New Vision 선포  


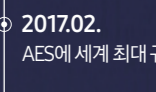


- 2009.09. 차세대 전기차배터리공장 기공  

- 2010.11. 전가차배터리공장 준공
- 2010.12. 소형전자사업부 세계시장 점유율 1위 달성
- 2012.06. 2012 대한민국 녹색경영대상 표창

## 2013-2016

- 2013.05. 고용량 전기차배터리 60Ah 셀 본격 양산  

- 2013.09. 국내 최초 10년 연속 DJSI 회원사 선정
- 2014.07. 삼성SDI, 제일모직 합병사 삼성SDI 통합법인 출범
- 2015.02. 마그나 배터리팩 사업부문 인수
- 2015.07. 한국전력공사 ESS 시범사업 준공식  

- 2015.10. 중국 서안법인 전기차배터리 생산공장 준공  


## 2017-2019

- 2017.02. 중국 무석법인 편광필름 생산공장 준공  

- 2017.02. AES에 세계 최대 규모 ESS용 배터리 공급  

- 2017.05. 헝가리법인 전기차배터리 생산공장 준공  

- 2018.03. 천안사업장 안전보건경영시스템 국제표준 인증(ISO 45001) 획득
- 2019.07. 볼보그룹과 차세대 e-모빌리티를 위한 전략적 파트너십 체결
- 2019.11. BMW와 차세대 전기차배터리 공급 계약 체결  


## INNOVATION INITIATOR

# 1970-1998

삼성SDI는 삼성-NEC 주식회사로 출범 후, 7개월 만에 국내 최초로 진공관 생산을 시작하였으며, 기술의 확장을 통해 디스플레이 사업으로까지 혁신의 첫 발을 내디뎠습니다.

## MARKET LEADER

# 1999-2008

1999년 삼성SDI 주식회사로 사명을 변경하고 배터리 사업의 시작을 공표했으며, 에너지와 첨단소재에서의 세계적 입지를 확보하기 시작했습니다.

## INDUSTRY CREATOR

# 2009-2019

2009년부터 배터리사업에 더욱 집중할 수 있는 경영환경을 조성하였으며, 신규 고객 확보와 글로벌 법인 설립 등으로 친환경에너지 산업의 성장을 이끌어가고 있습니다.