

Investor
Relations
2019



DERKWOO

ELECTRONICS



Global No.1
Precision Components
Manufacturer

DISCLAIMER

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 덕우전자주(이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업 회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '타' 등과 같은 단어를 포함 합니다. 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며,

본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 개별의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)
본 문서는 주식의 매매 및 투자를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.





고객을 위한 가치 창출에 집중하는 기업,
글로벌 정밀 제조 산업을 선도하는 기업,
덕우전자가 실현하겠습니다.

Investor Relations 2017

CONTENTS

Chapter 1. Company Overview

Chapter 2. Investment Highlights

Chapter 3. Financial Highlights

Providing total
solution



CHAPTER 01

Company Overview

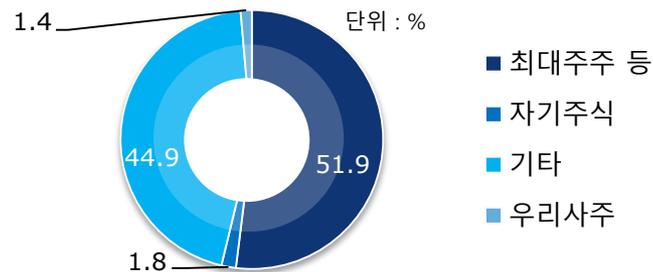
1. 회사 소개
2. 성장 연혁
3. 사업 영역
4. 생산 인프라

Mobile, 자동차, 바이오 시장 내 부품 산업을 선도하는 'Hidden Champion'

일반 현황

법인명	덕우전자 주식회사
대표이사	이 준 용
설립일	1992년 08월 01일
임직원수	189 명 (2019년 2분기말 기준)
사업영역	모바일, 자동차, 바이오 장비 산업분야 핵심소재 및 부품사업 전개
주요제품	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile : S 제품, B 제품, Chassis Top/Bottom • Automotive : ABS-Motor, EPS-Motor, BMS • Bio Equipment : Incubator System, MagLevit, 타회사와 협업
홈페이지	http://www.derkwoo.com/
소재지	본사 : 경상북도 구미시 산동면 첨단기업7로 98-23 해외 법인 : 중국 / 멕시코 / 폴란드

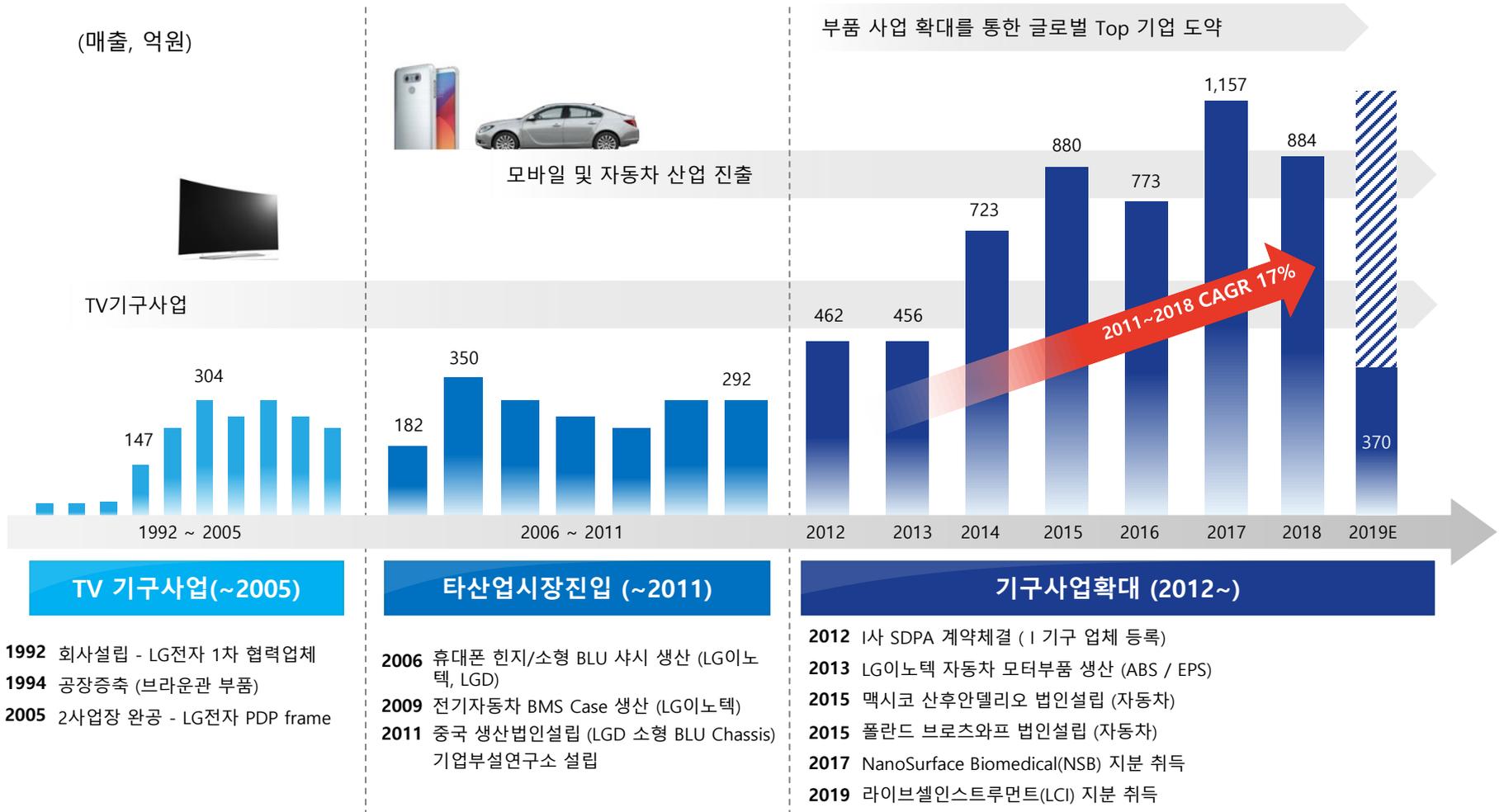
지분구조



주주명	주식수	지분율
최대주주 등	4,212,842 주	51.95%
자기주식	144,911 주	1.79%
기타	3,640,573 주	44.89%
우리사주	111,740 주	1.38%
합 계	8,110,066 주	100 %

* 2018년말 주주명부 기준

27년 노하우 바탕으로 사업 확대를 통한 글로벌 Top 기업 도약의 성장기반 구축



모바일, 자동차, 바이오 장비 사업까지 안정적인 사업 포트폴리오 구축

Mobile	Automotive	Bio Equipment
<p> 휴대폰 카메라모듈 뒷면부에 장착되어 카메라 모듈 내 이물질 침입으로 인한 제품 내부 손상을 방지</p> <p>S 제품</p> <p> 듀얼카메라 모듈 앞면에 장착되어 카메라 모듈의 내구성을 높여주고 제품의 소형화, 두께를 낮출 수 있도록 해주는 부품</p> <p>B 제품</p> <p> 스마트폰 내외장재를 구성하는 부품 내식성, 내열성이 높은 친환경 액정보호용 부품</p> <p>Chassis</p>	<p> ABS 모터가 장착되어 기능할 수 있도록 하는 핵심부품</p> <p>ABS 모터 부품류</p> <p> EPS모터류에 장착되어 핸들 조작시 조향감 및 안정성을 제공하는 부품</p> <p>EPS 모터 부품류</p> <p> 전기배터리의 손상 보호 및 상태 유지를 위한 case 부품</p> <p>BMS 배터리 커버</p>	<p> 온도, 습도, pH 등을 제어하여 세포 배양 및 관찰하는 기기</p> <p>Incubator System</p> <p> MIT 정광훈 교수와 진행하는 사업으로 조직투명화 및 면역염색 장비</p> <p>LifeCanvas (미국)</p> <p> 혈액 내 극미량으로 존재하는 암세포를 분리하는 장비</p> <p>클리노믹스 (한국)</p> <p> NSB와 협업하는 사업으로 세포를 전기적 자극이 아닌 물리적 자극을 주고 그 변화를 관찰하는 기기</p> <p>NanoSurface Biomedical (미국)</p>

참고: ABS(anti-lock brake system): 잠김 방지 브레이크 시스템
 EPS(Electronic Power Steering): 전기 모터식 동력조향장치

04 Chapter 1. Company Overview

생산 인프라

글로벌 생산 및 공급 네트워크 구축

국내



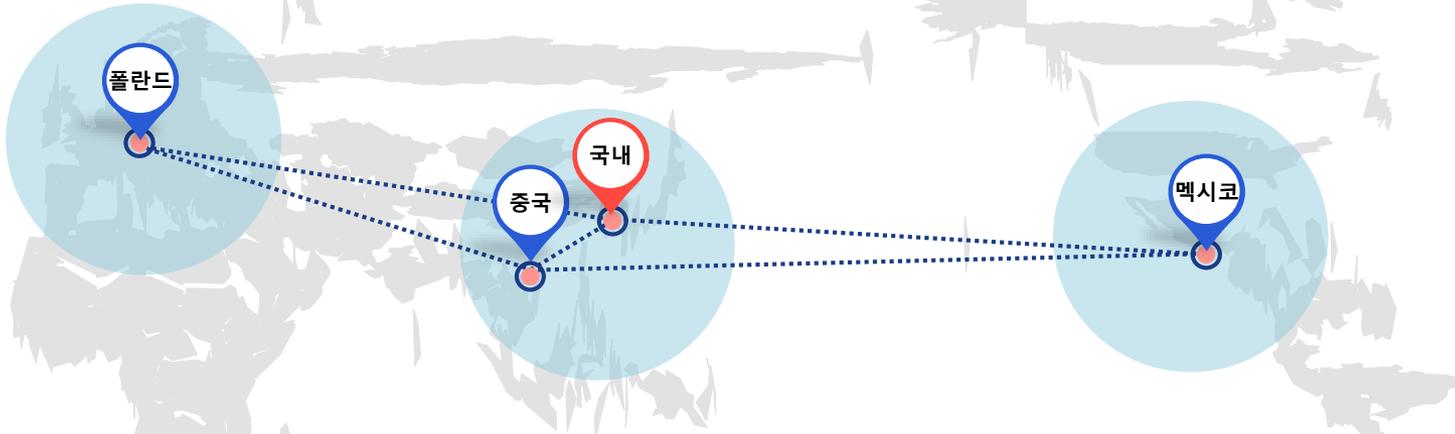
1사업장
(Mobile 사업부)



2사업장
(전자 사업부)



3사업장
(Mobile 사업부)



해외



폴란드 브로츠와프법인
(전자 부품)



중국 엔타이법인
(전자 부품)



멕시코 깨레타로법인
(전자 부품)

Build a better
future



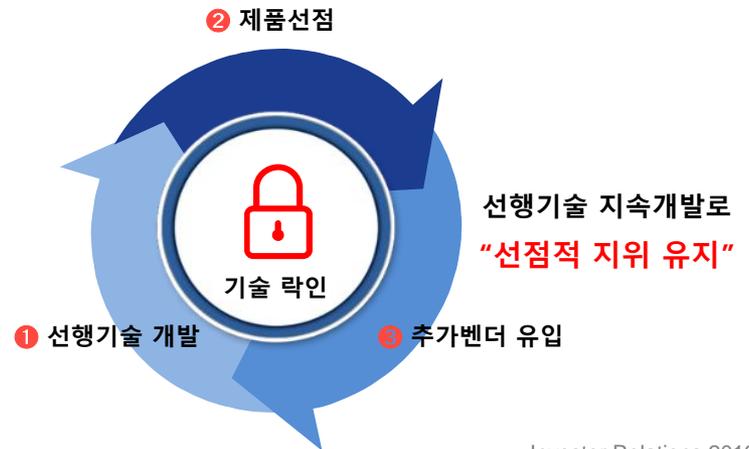
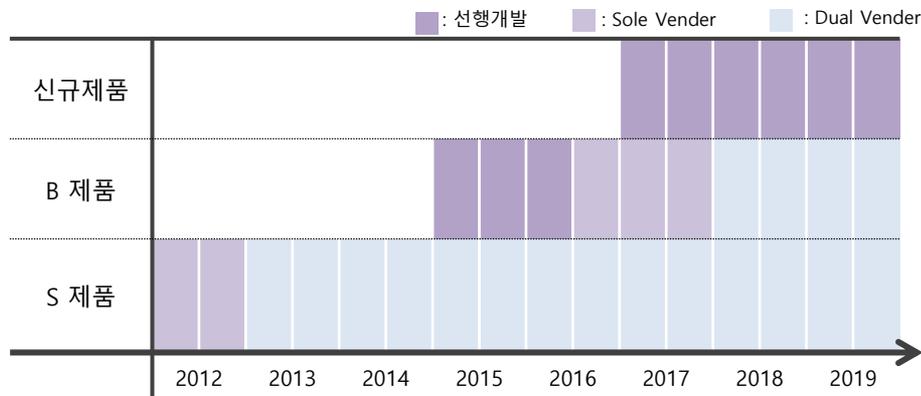
CHAPTER 02

Investment Highlights

1. 전방시장 수혜 재점화
2. 자동차 부품 사업 확대
3. 바이오 장비 및 기구물 사업 추진

멀티카메라 시장 경쟁 본격화에 따른 카메라 숫자 증가

< 덕우전자 Mobile 부품 전망 >



기술경쟁력을 바탕으로 차량용 제품 라인업 및 고객 확대 지속

자동차 부품 기술경쟁력

Press 기술



제품 형상

자체적인 "□" 밴딩성형 기술을 개발

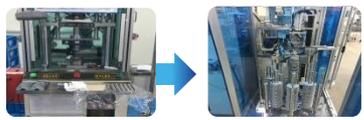
공정 자동화



개별 공정



In Line



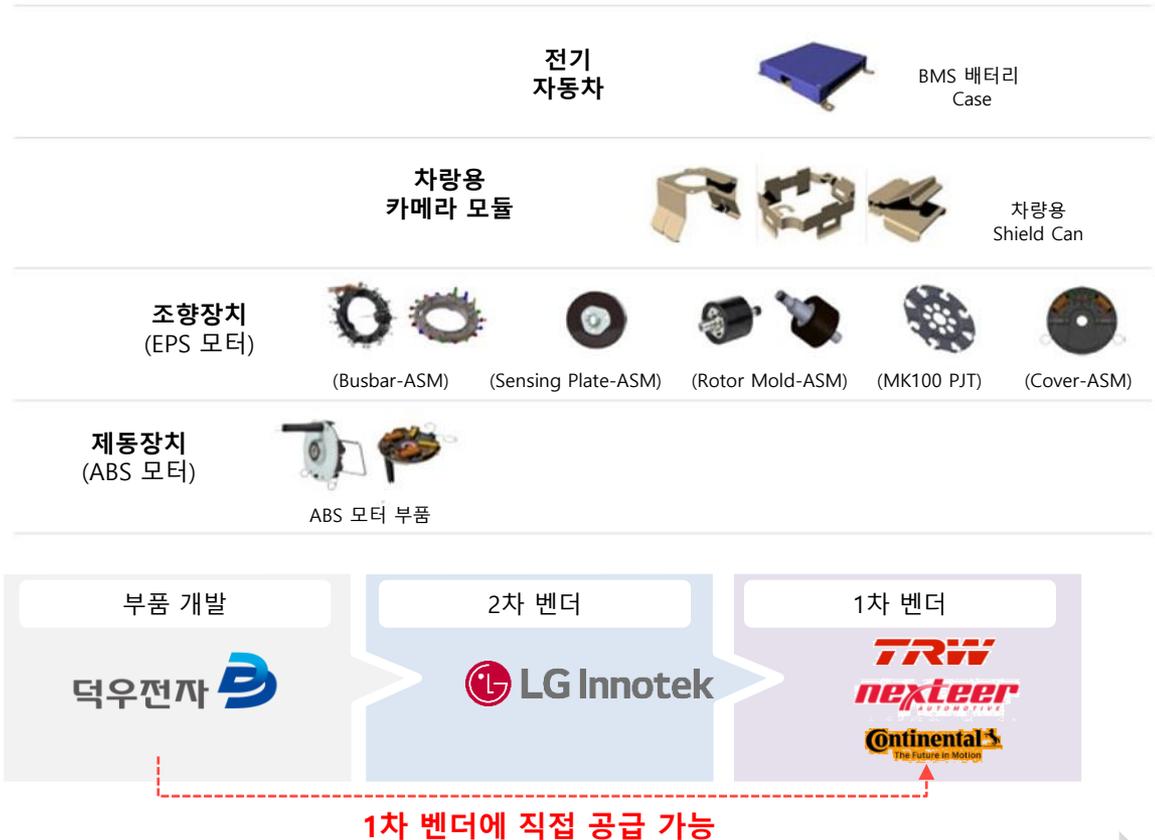
수동 설비



자동 설비

생산성 및
품질안정성
확보

제품다변화



고객사다변화

03 Chapter 2. Investment Highlights

바이오 장비 및 기구물 사업 추진



바이오 장비 회사 인수를 통한 바이오 장비 및 장비에 필요한 기구물 사업 추진

LCI (Live Cell Instrument)

법인명	주식회사 라이브셀인스트루먼트
대표이사	이 용 진
설립일	2004년 03월 01일
임직원수	31 명 (2019년 2분기말 기준)
사업영역	바이오 장비 제작
주요제품	<ul style="list-style-type: none"> • 독자 개발 제품 <ul style="list-style-type: none"> - Live cell imaging chamber and incubator systems - IVF environmental systems - Magnetic anti-vibration platforms • 공동 개발 제품 <ul style="list-style-type: none"> - Advanced CLARITY for LifeCanvas as OEM - CTC liquid biopsy system and consumable disc as OEM - Cyto-stretcher system and LV system as OEM
홈페이지	http://www.chamlide.com/
소재지	서울시 노원구 하계동 250-3번지 하계테크노타운 A동 404호

지분구조

주주명	주식수	지분율
덕우전자 주식회사	10,001 주	50.00%
이용진 및 특수관계인	10,000 주	50.00%
합 계	20,001 주	100 %

요약 재무정보

(단위: 백만원)

	2018년	2017년	2016년
유동자산	1,709	2,281	1,828
비유동자산	467	601	425
자산총계	2,176	2,882	2,253
유동부채	2,038	1,052	460
비유동부채	75	468	515
부채총계	2,113	1,520	975
자본금	50	50	50
이익잉여금	13	1,312	1,228
자본총계	63	1,362	1,278
매출액	3,689	3,906	3,750
당기순이익	(1,299)	84	226

03 Chapter 2. Investment Highlights

바이오 장비 및 기구물 사업 추진



바이오 장비 회사 인수를 통한 바이오 장비 및 장비에 필요한 기구물 사업 추진

NSB (NanoSurface Biomedical)

법인명	Nanosurface Biomedical, Inc.
대표이사	Michael Cho, JD
설립일	2015년 03월
임직원수	16 명 (2019년 2분기말 기준)
핵심기술 및 목표	생체모사형 나노패턴 기술을 바탕으로 세포 분화 및 배양, 미세전극패턴 기술을 이용한 '심장독성 평가시스템' 개발 등 질병 연구 및 치료제 개발
주요제품	<ul style="list-style-type: none"> NanoSurface Cultureware NanoSurface Cytostretcher NanoHeart - Human stem-cell derived cardiac
홈페이지	https://www.nanosurfacebio.com/
소재지	4000 Mason Road, Suite 304, Seattle, WA, 98195, USA

지분구조

주주명	주식수	지분율
김덕호	16,000,000 주	48.72%
덕우전자 및 특수관계인	10,000,000 주	30.45%
기타	6,840,000 주	15.91%
합 계	32,840,000 주	100 %

요약 재무정보

(단위: 천 USD)

	2018년	2017년	2016년
유동자산	2,636	303	39
비유동자산	2,235	2,216	2,257
자산총계	4,871	2,519	2,296
유동부채	1,532	305	103
비유동부채	1,360	-	-
부채총계	2,892	305	103
자본금	3,305	3,005	2,805
이익잉여금	(1,326)	(791)	(612)
자본총계	1,979	2,214	2,193
매출액	505	237	118
당기순이익	(492)	(176)	(353)

03 Chapter 2. Investment Highlights

바이오 장비 및 기구물 사업 추진

바이오 장비와 기구물을 함께 공급하는 바이오 분야 Total Supplier

바이오 장비



Incubator System



MagLevit



LifeCanvas (미국)

Automated DNA/RNA Extractor



제놀루션 (한국)



클리노믹스 (한국)

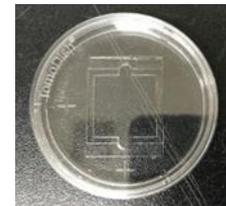


NanoSurface Biomedical (미국)

바이오 장비 기구물



CTC 분리 Disc



Tomo Dish



세포배양기판



nanoIEA

NO.1 Global
Leader



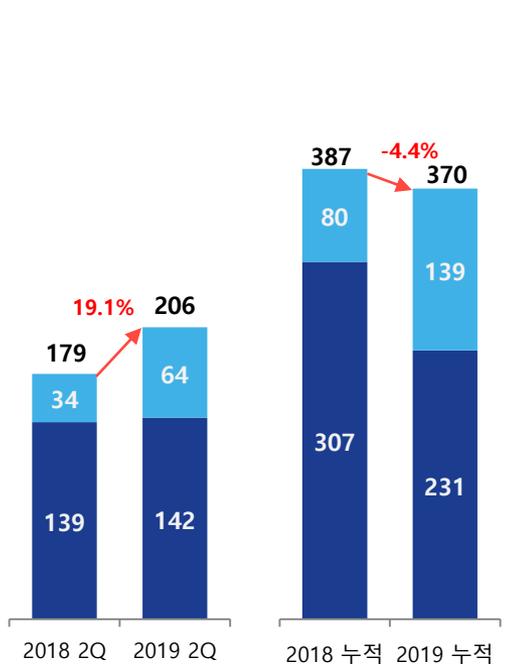
CHAPTER 03 Financial Highlights

1. 경영성과
2. 사업별 현황
3. 요약 재무제표

전년 대비 매출액 -4.4% 감소한 370억원 영업이익 적자전환, 당기순이익 적자전환

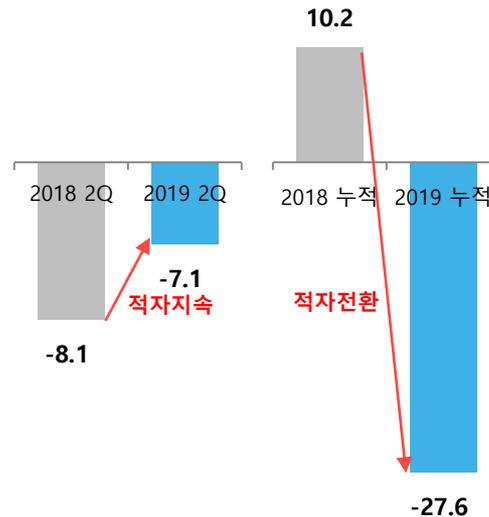
매출액

■ 모바일 (단위 : 억원)
■ 자동차 외



영업이익

(단위 : 억원, %)



당기순이익

(단위 : 억원, %)



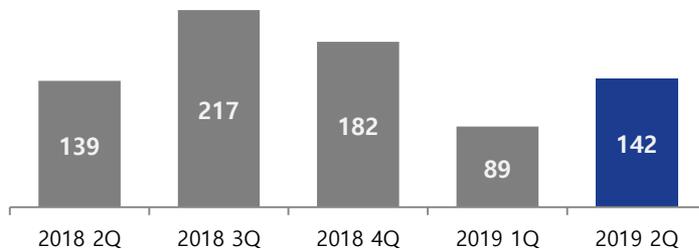
자료 : 연결재무제표 기준임.

Mobile사업 실적 및 전망

- 2019년 2분기 실적
 - 전분기 재고 소진에 따른 추가 생산
- 2019년 3분기 전망
 - 2019년 신모델 출하중
 - 2020년 신모델 대응

Mobile사업 매출 추이

2019Y 2Q 매출 : QoQ 60% ↑, YoY 2% ↑ (단위 : 억원)

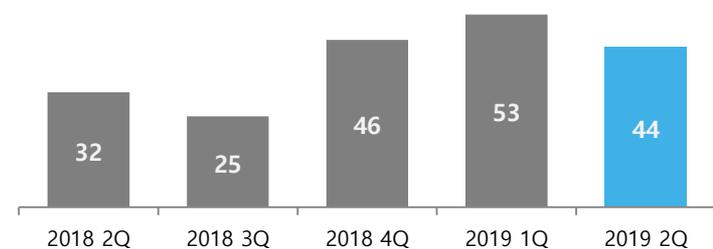


전자사업 실적 및 전망

- 2019년 2분기 실적
 - 고객사 공장 이전에 따른 매출 감소
- 2019년 3분기 전망
 - 지속적인 매출 증가 예상

전자사업 매출 추이

2019Y 2Q 매출 : QoQ 17% ↓, YoY 39% ↑ (단위 : 억원)



요약 재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	'19 2Q	'18	'17
유동자산	46,153	53,517	66,352
비유동자산	57,158	49,426	49,451
자산총계	103,311	102,943	115,803
유동부채	22,907	21,595	31,197
비유동부채	1,198	303	61
부채총계	24,105	21,898	31,258
자본금	4,055	4,055	4,055
자본잉여금	26,918	26,918	26,918
기타자본	(1,540)	(2,229)	(262)
이익잉여금	47,185	52,334	53,954
비지배지분	2,587	(33)	(120)
자본총계	79,206	81,045	84,545

자료 : 연결재무제표 기준임.

요약 손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	'19 2Q	'18	'17
매출액	37,018	88,409	113,324
매출원가	33,721	76,394	84,483
매출총이익	3,298	12,015	28,841
판매비와관리비	6,057	9,951	8,349
영업이익	(2,760)	2,064	20,492
기타손익	38	300	465
금융손익	729	(123)	(1,107)
법인세차감전 순이익	(1,992)	2,241	19,850
법인세비용	1,116	351	3,275
계속사업이익	(3,108)	1,890	16,575
중단사업이익	0	(3,339)	(1,966)
당기순이익	(3,108)	(1,449)	14,609