

Global Leading Company
with **World's Best** Technology

Since **1978**

**GLOBAL
TOP**

LEENO

mirimiri LEENO INDUSTRIAL INC.

DISCLAIMER

이 자료에 포함된 당사의 재무성과에 대한 모든 정보는 한국의 기업회계 기준에 따라 작성되었습니다.

또한, 이 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이러한 예측정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 불명확성에 따라 영향을 받으며, 실제 결과와 이에 기재되거나 암시된 내용 사이에 중대한 차이가 있을 수 있습니다.

향후 전망은 현재의 시장상황과 당사의 경영 방향 등을 고려한 것으로 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 확인해야 합니다. 실시간 기업정보는 저희 홈페이지 leeno.com/kr 을 통하여 확인 할 수 있습니다.

의문점이나 요청사항이 있을 경우, 아래의 정보를 이용하면 신속한 조치를 받을 수 있습니다.

리노공업 주식회사

책임자 : 최용기 (051)-831-3232 ykchoi@leeno.co.kr

담당자 : 김진철 (051)-831-4931 jckim@leeno.co.kr

CONTENTS

I. Business Description

- 01. 회사소개
- 02. 경쟁력
- 03. 주요 고객사

II. 사업 분야

- 01. LEENO PIN
- 02. IC TEST Socket
- 03. Probe Head(Card)
- 04. Secondary Battery Test Pin
- 05. Ultrasonic Wave Probe Component

III. Financial Highlights

- 01. Stock Information
- 02. Year Performance
- 03. Dividend

Appendix

I . Business Description

01. 회사 소개

회사명	리노공업주식회사	
CEO	이채윤	
설립일	1978년 11월 (법인전환 1996년 12월)	
주요 생산품	반도체 테스트용 PROBE PIN 및 SOCKET	
자본금	76.2 억원 ('18)	76.2 억원 ('19.1Q)
매출액	1,504 억원 ('18)	329억원 ('19.1Q)
사원수	455 명 ('18)	456 명 ('19.1Q)
주소	부산광역시 강서구 미음산단로105번길 10	
홈페이지	http://leeno.com/kr	

[주요약력]

- 2001.12 코스닥 신규등록 승인 및 거래개시
- 2003.10 대통령직속 중소기업특별위원회 표창장 수상 (제694호)
- 2004.12 ISO 9001 인증 취득
- 2004.11 지역혁신 우수사례 국무총리상 수상
- 2005.09 한국경영생산성대상 및 우수기업 선정 (제2005-204호)
- 2005.11 무역의날 1,000만불 수출의 탑 수상
- 2006.11 ISO 14001 인증 취득
- 2007.01 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 기업 선정 (제7021-4호)
- 2007.07 2007년도 부산중소기업인 대상 수상 (제1122호)
- 2010.01 지멘스와 초음파 진단기용 프로브 부품 공급계약 체결
- 2010.11 무역의날 2,000만불 수출의 탑 수상
- 2011.01 부산광역시 전략산업(IT) 선도기업 선정
- 2012.01 ISO13485 인증 획득
- 2013.05 World Class 300 선정
- 2013.06 무상증자
- 2013.08 본사 확장이전
- 2013.12 무역의날 3,000만불 수출의 탑 수상
- 2014.03 '제41회 상공의 날' 석탑산업훈장 수훈(제2980호)
- 2016.03 '제50회 납세자의 날' 표창 수상(인사 제2016-285호)
- 2016.12 무역의날 5,000만불 수출의 탑 수상
- 2016.12 부산 무역의날 부산수출대상 수상
- 2017.12 무역의날 7,000만불 수출의 탑 수상

02. 경쟁력

- 다품종 소량 주문생산 및 최단의 납기에 적합한 생산시스템 보유



- Consistent, Quality Products



EN ISO 13485 : 2012
ISO 13485 : 2003

- 인증기관 : 에스지유코리아(주)
- 인증서 NO. : 3401201901
- 인증일 : 2012.01.19
- 인증범위 : 초음파 프로브 부품의 개발, 생산, 판매

03. 주요 고객사



■ 세계 반도체 디바이스 유형별 출하량

(단위:백만 대)

디바이스 유형	2018년	2019년	2020년	2021년
전통적 PC(데스크톱, 노트북)	195	189	183	175
울트라모바일(프리미엄)	64	69	74	80
PC 시장 합계	260	258	257	255
기타 울트라모바일(기본, 유틸리티)	150	148	146	144
컴퓨팅 디바이스 시장 합계	409	406	403	399
모바일	1,812	1,802	1,825	1,798
전체 디바이스 시장 합계	2,221	2,209	2,228	2,197

(출처 : 가트너 (2019년 4월))

가트너는 상기와 같이 2019년 전체 디바이스의 출하량이 전년도와 비슷한 수준인 22억 9백만대에 이를 것으로 전망하고 있으며, 울트라모바일(프리미엄), 모바일 폰 출하량이 증가할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 2020년에는 울트라모바일(프리미엄)의 출하량은 증가추세를 유지하여 전체 디바이스 출하량이 2019년 대비 증가할 것으로 예측하고 있습니다.

이러한 추세와 IOT, AI, 5G, VR, AR, 빅데이터, 자율주행 및 전기자동차 등 4차 산업 부각에 따라, 디바이스에 투입되는 비메모리, 메모리 반도체의 유형과 기능이 다양해지면서 반도체 테스트에 필요한 기능과 특성 등도 다양해질 것으로 생각됩니다. 당사는 반도체 테스트 시장의 다양한 요구에 LEENO PIN과 IC TEST SOCKET 등으로 적극 대응하여, 신규 IT 시장의 성장과 동행할 것입니다.

II. 사업 분야

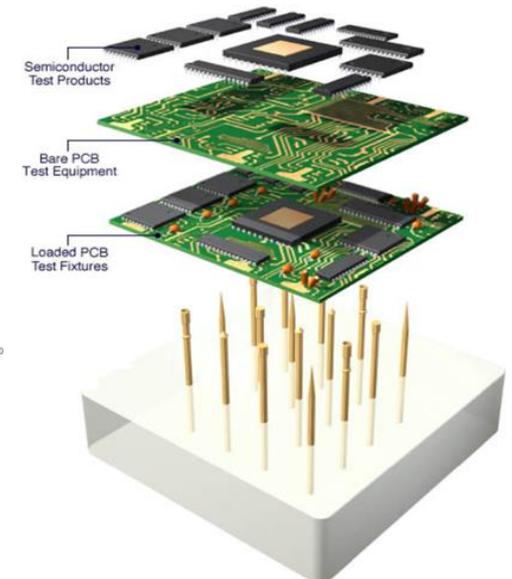
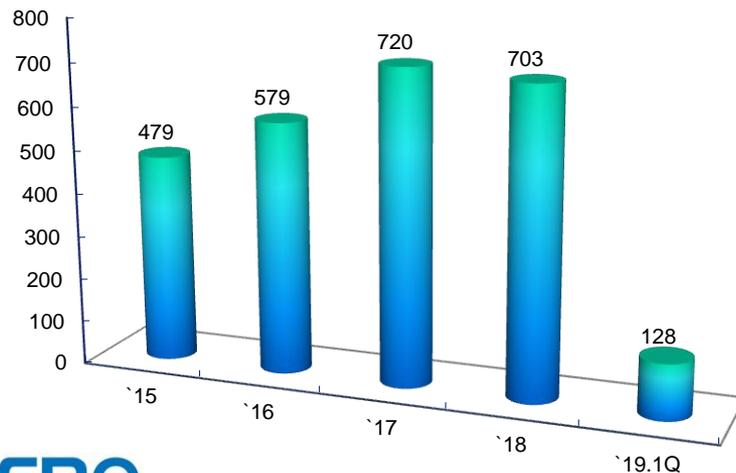
01. LEENO PIN

- 반도체나 인쇄회로기판의 전기적 불량여부를 체크하는 소모성부품입니다.
- Test Probe용 'LEENO PIN'은 당사 자체브랜드로 국내외 1,400여 업체가 사용 중에 있습니다.
- 최근 IT부품들의 소형화에 따라 미세화 핀의 수요가 증가하고 있으며, 'LEENO PIN' 사업부문은 다품종 소량 생산 방식에 특화되어 있는 기술경쟁력을 바탕으로 국내 선두의 경쟁력을 유지하고 있습니다.

■ Sales amount

(단위 : 억 원)

LEENO PIN(상품 및 2차전지 포함)



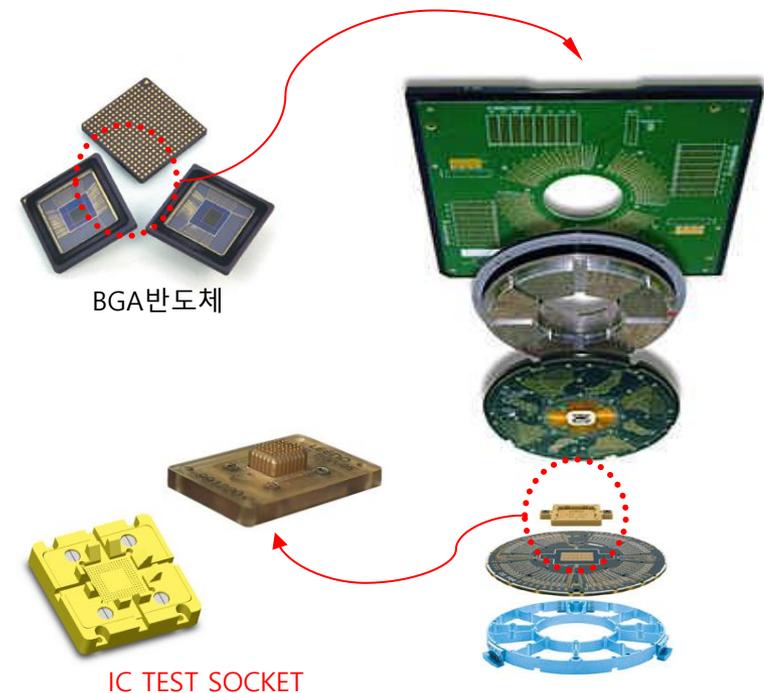
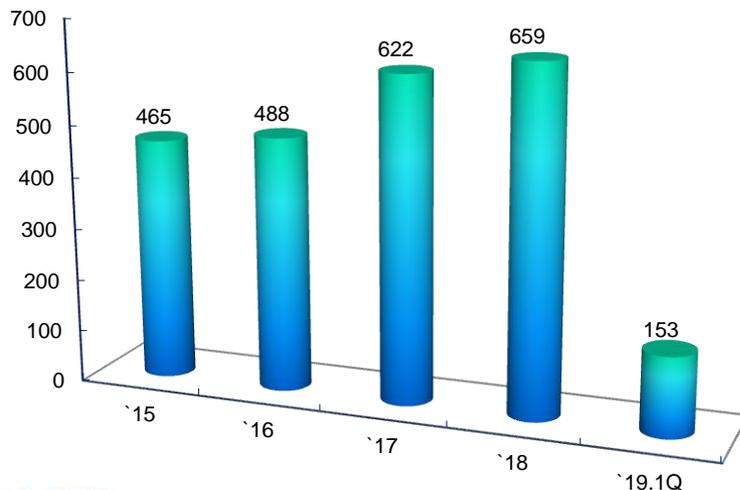
02. IC TEST SOCKET

- IC TEST SOCKET은 메모리/비메모리 반도체의 이상 유무를 진단하는 검사장비의 핵심 부품입니다.
- 글로벌 태블릿PC와 스마트폰의 활황에 따라 비메모리 검사소모품의 수요가 늘어나면서 지속적인 매출증가 추세가 이어지고 있습니다.
- 리노공업은 IC TEST SOCKET의 지속적인 경쟁력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

■ Sales amount

IC TEST SOCKET(프로브 카드 포함)

(단위 : 억 원)

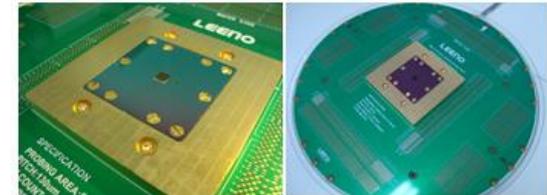


03. PROBE HEAD(CARD)

- WAFER상에 구성된 개별 Chip 의 전기적인 특성을 테스트하기 위한 반도체 전 공정 검사장치에 사용되는 부품입니다.
- 리노공업은 여러 기술의 특성을 고려한 이상적인 PROBE CARD를 제작하여 기술 진화를 선도해 나가고 있습니다.
 - Long life Cycle
 - Quick Delivery
 - High Speed
 - Low Cost

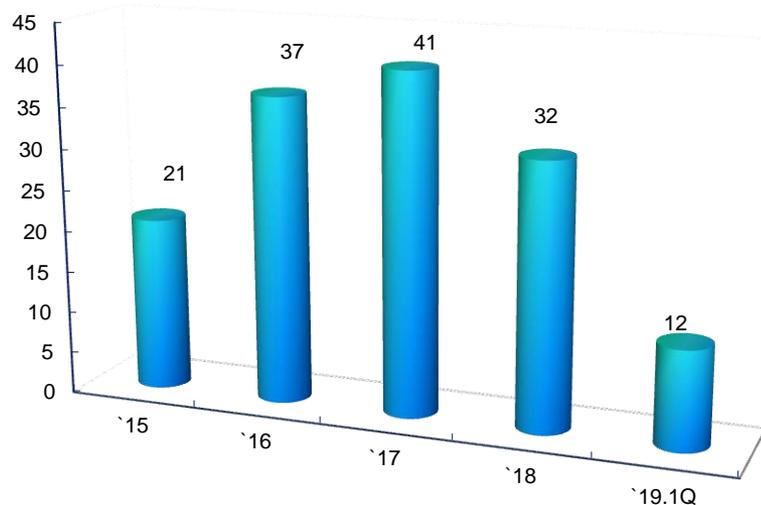
Semiconductor whole process (FAB)

Wafer level test (LEENO PROBE CARD)



Sales amount

(단위 : 억 원)



Wafer Level CSP/TSV Probe Card

150 μ m Pitch Flip Chip Quad Site Vertical Probe Card Total 13,500Pin

Specification	
Minimum Pitch	120 μ m
Planarity	$\leq 30\mu$ m
Probe Alignment	$\leq \pm 12\mu$ m
Scrub Mark	0~5 μ m
Tip Length	100 μ m~500 μ m $\pm 10\mu$ m Control
Temperature	-20 $^{\circ}$ C~120 $^{\circ}$ C
Probe Depth	6,900 μ m~12,000 μ m $\pm 200\mu$ m Control
Contact Resistance	$\leq 0.5\Omega$
Probe Tip Diameter	10 μ m~100 μ m Control
Pin Force	2.5g / Mil
Tip Material	Be-Cu(Au Plate) / Pd Alloy

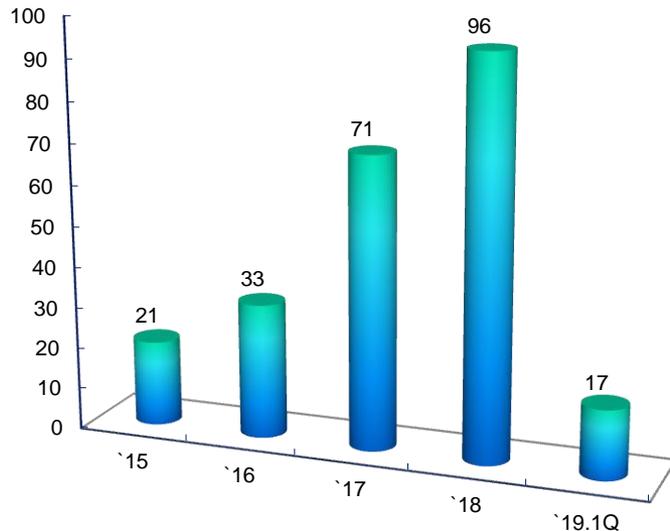
2012" 10	
Pin Count	20,000pin
Minimum Pitch	120 μ m

04. Secondary Battery Test Pin

- '리튬-이온전지'로 대표되고 있는 2차 전지는 스마트폰, 태블릿PC와 같은 모바일 기기를 비롯하여 노트북 등 다양한 IT제품에서 빼놓을 수 없는 핵심 부품입니다. 그 뿐만 아니라 2차 전지 시장은 자동차, 에너지 저장 분야에 접목이 가능합니다.
- 리노공업은 오랜 LEENO PIN 제작경험을 바탕으로, 2차 전지를 최종 소비자가 안전하게 사용할 수 있도록 신뢰성 높은 2차 전지용 TEST PIN을 생산하고 있으며, 적극적인 대응을 하고 있습니다.

Sales amount

(단위 : 억 원)

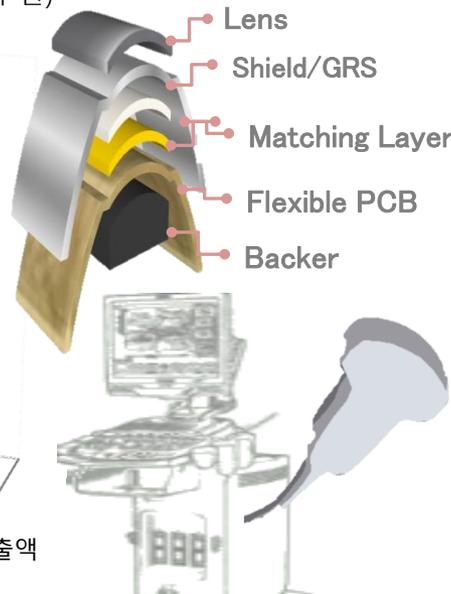
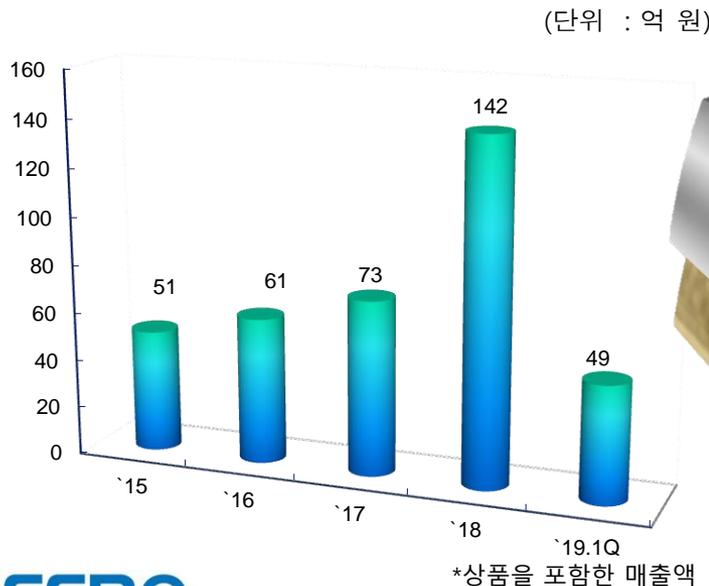


• 2차전지용 핀 및 하이브리드관련 대용량 배터리테스트용 핀

05. Ultrasonic wave probe component

- 2010년 1월 25일, 세계적인 의료기기 제조회사인 지멘스(SIMENS)와 초음파 진단기용 프로브 부품 공급계약을 체결했습니다.
 - 초음파 프로브란? 의료기관 등에서 사용되는 초음파 영상진단장치에서 인체와 직접적으로 접촉하여 초음파의 발생 및 검출의 기능을 가지는 일체형 부품
- 2012년 1월 19일 의료기기 부품 품질시스템(ISO13485)인증을 획득하였습니다. (No. 31201901)
 - 인증 범위 : 초음파 프로브 부품의 개발, 생산, 판매
- 초음파 영상진단장비에 사용되는 핵심부품 등을 제작하고 있으며, 이는 높은 부가가치를 형성하는 신규 성장 동력으로서 반도체/전기전자 부문에 국한되었던 단일 사업구조를 헬스케어는 물론 에너지 산업, 소비재 산업 분야까지 확대시킬 것입니다.

Sales amount



Lens

- 초음파 프로브가 인체와 접촉하는 부분으로써, 초음파의 방향성을 제어하는데 사용되는 부품

Shield

- 초음파 프로브 장치에서 노이즈 제거를 위한 전기적 접지 및 차폐역할

Matching Layer

- 초음파 프로브에서 초음파의 직진성 제어 및 증폭역할을 하는 부품

Flexible PCB

- 전압을 인가 및 수신하는 부품

Backer

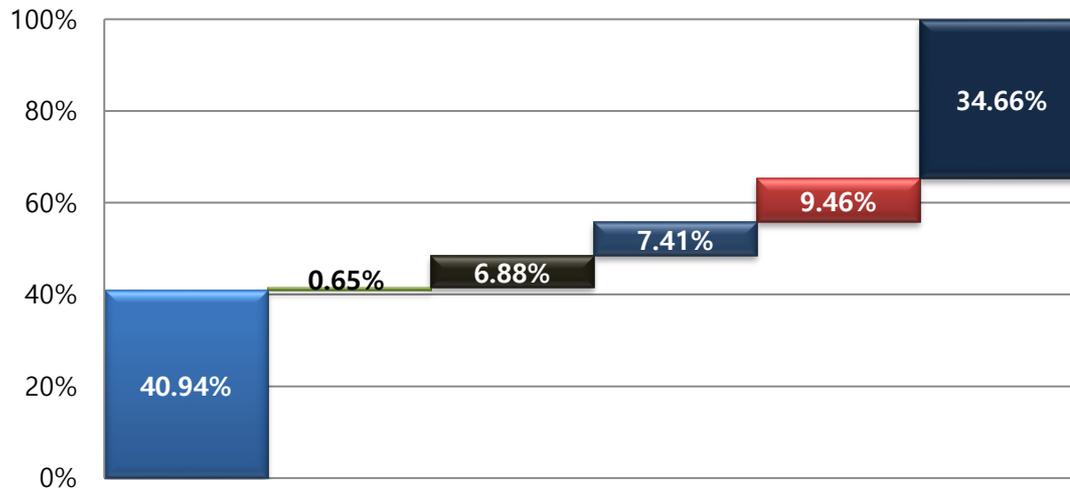
- 초음파 프로브에서 발생된 초음파중에서 Backside 방향의 초음파를 흡수하는 부품

III. Financial Highlight

01. Stock Information

- 리노공업은 무차입 경영을 통해서, 주주 여러분과 이해관계자 모두에게 최대의 가치와 최고의 만족을 제공하는 노력을 멈추지 않을 것입니다.

총 주식수 15,242,370 주
(자사주 99,150 주)
자본금 7,621,185,000 원



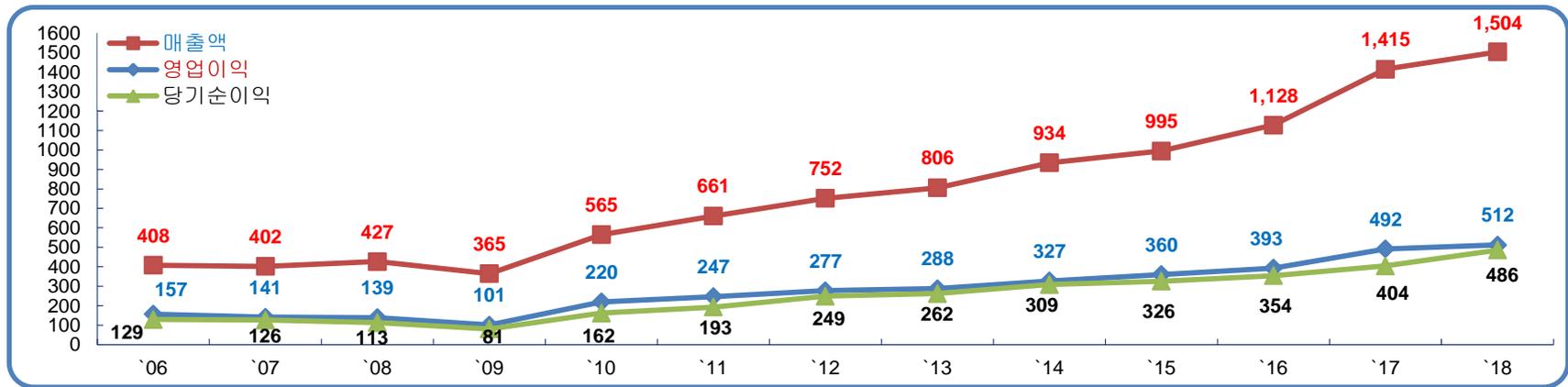
- 대표이사 이채윤 5,283,669주 (34.66%)
- 베어링자산운용 1,441,848주 (9.46%)
- 국민연금 1,128,984주 (7.41%)
- FIDELITY 1,048,863주 (6.88%)
- 자사주 99,150주 (0.65%)
- 기타 6,239,856주 (40.94%)

- 국민연금공단 2019년 4월 2일, FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY 2019년 2월 7일, 베어링자산운용 2018년 12월 10일 주식 등의 대량보유상황보고서 공시에 근거하여 작성하였습니다.
- 또한, 자사주 관련하여 2018년 12월 4일 자기주식처분결과보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

02. Year Performance

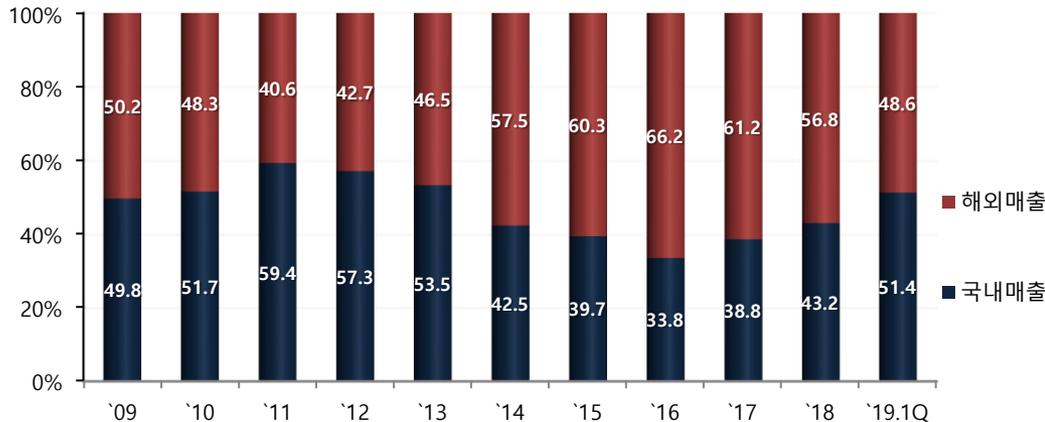
● Year Performance

(단위 : 억 원)



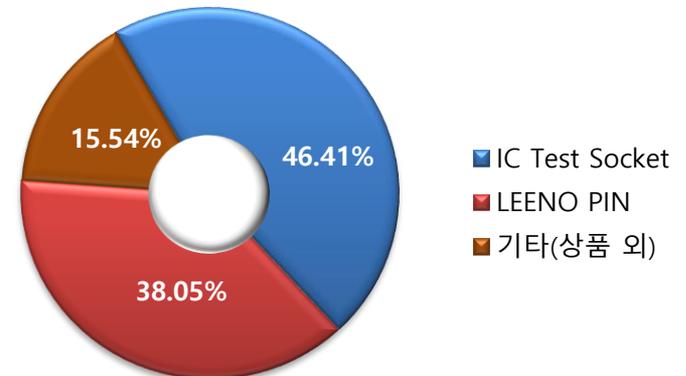
● 내수 및 수출비율

(단위 : %)



● 매출구분(2019.1Q 매출 기준)

(단위 : %)



03. Dividend

● 배당금

(단위 :원)

년도	액면가/주당	순 이익	주당순이익	배당금/주당	현금배당수익률(%)	현금배당금총액
'18	500	48,642,069,951	3,219	1,100	2.24	16,657,542,000
'17	500	40,362,177,923	2,672	1,000	1.74	15,107,920,000
'16	500	35,396,237,895	2,343	900	2.09	13,597,128,000
'15	500	32,632,446,441	2,160	800	1.75	12,086,336,000
'14	500	30,866,898,279	2,026	700	1.82	10,578,659,000
'13	500	26,180,657,774	1,718	550	2.52	8,383,303,500
'12	500	24,861,807,044	1,631	500	2.94	8,022,300,000
'11	500	19,265,031,907	1,264	450	4.21	7,220,000,000

- 2018년도부터 배당금 총액은 자기주식 99,150주를 제외한 15,143,220주에 대한 배당금 총액입니다.
- 2015년도에서 2017년도까지 배당금 총액은 자기주식 134,450주를 제외한 15,107,920주에 대한 배당금 총액입니다.
- 2014년도 배당금 총액은 자기주식 130,000주를 제외한 15,112,370주에 대한 배당금 총액입니다.
- 2010년도부터 2012년도까지의 주당순이익과 배당금/주당은, 2013년 6월 14일 무상증자 주식수에 대하여 재작성 되었습니다.

안정적 경영

- 우량한 재무구조와 현금성 자산
- 무차입 경영상태 유지
- 영업이익 및 순이익 증가
- 고부가 가치의 이익유지



주주 환원 정책

04. Financial Statement

● 재무상태표

(단위 : 원)

과목	제24(당)기 1Q	제23(전기)
I. 유동자산	207,169,545,655	197,338,474,765
II. 비유동자산	84,303,001,076	85,283,445,142
자산총계	291,472,546,731	282,621,919,907
I. 유동부채	33,477,750,915	18,770,941,105
II. 비유동부채	1,244,590,504	1,007,207,525
부채총계	34,722,341,419	19,778,148,630
I. 자본금	7,621,185,000	7,621,185,000
II. 자본잉여금	5,008,856,606	5,008,856,606
III. 자본조정	(3,689,355,350)	(3,689,355,350)
IV. 이익잉여금	247,809,519,056	253,903,085,021
자본총계	256,750,205,312	262,843,771,277
부채와 자본총계	291,472,546,731	282,621,919,907

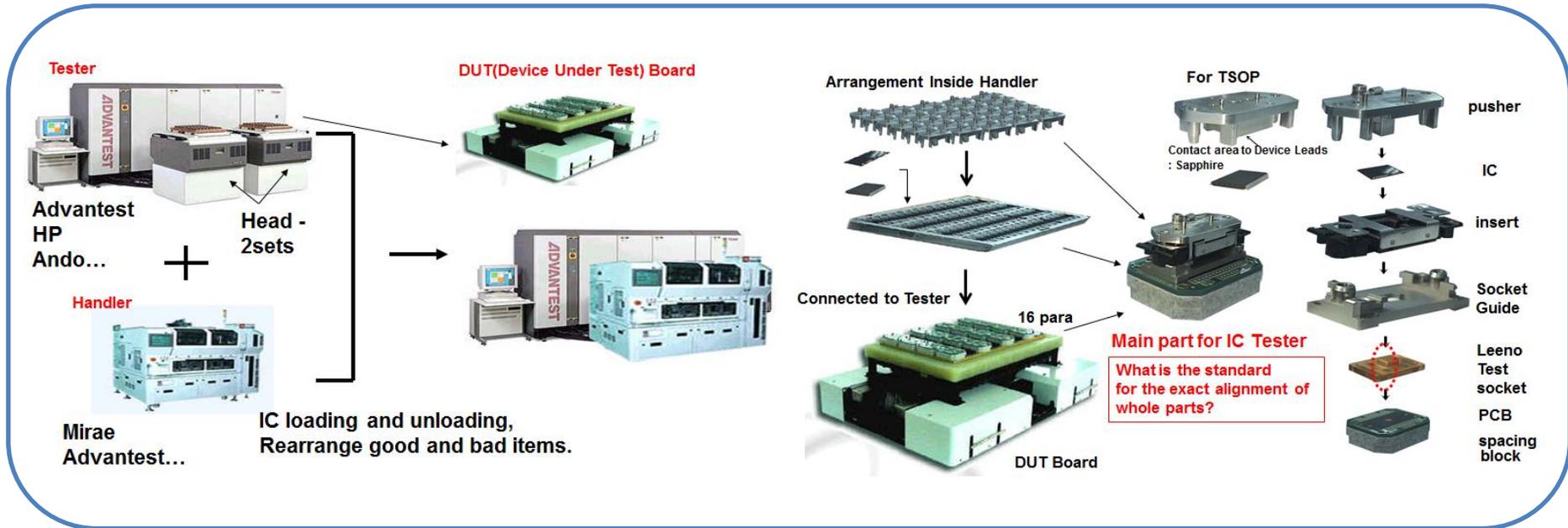
● 포괄손익계산서(누적)

(단위 : 원)

과목	제24(당)기 1Q	제23(전기 1Q)	제23(전기)
I. 매출액	32,898,391,859	40,328,881,118	150,354,373,050
II. 매출원가	19,012,524,801	23,109,545,873	88,702,821,838
III. 매출총이익	13,885,867,058	17,219,335,245	61,651,551,212
IV. 판매비와관리비	1,999,201,342	2,409,472,635	10,455,415,796
V. 영업이익	11,886,665,716	14,809,862,610	51,196,135,416
VI. 영업외손익	1,932,075,773	314,501,453	11,929,361,370
VII. 법인세비용차감전이익	13,818,741,489	15,124,364,063	63,125,496,786
VIII. 법인세비용	3,259,577,860	3,509,184,958	14,483,426,835
IX. 당기순이익	10,559,163,629	11,615,179,105	48,642,069,951
X. 기타포괄손익	4,812,406	(13,417,298)	(340,430,886)
XI. 포괄손익	10,563,976,035	11,601,761,807	48,301,639,065
XII. 주당이익			
기본주당이익	697	769	3,219

- 당사는 2011년(제16기)부터 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호 에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계 기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

APPENDIX



THANK YOU

LEENO
LEENO IND. INC.