EXICON
Excellence in Semiconductor Technology

Disclaimer

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라 투자자의 이해를 증진시키고 투자판단에 참고가 되는 각종 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 본 자료를 작성하는데 있어 최대한 객관적인 사실에 기초하였습니다. 그러나, 현 시점에서 회사의 계획, 추정, 예상 등을 포함하는 미래에 관한 사항들은 실제 결과와는 다르게 나타날 수 있고 회사는 제반 정보의 정확성과 완전함을 보장할 수 없습니다.

따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 근거가 될 수 없음을 알려드립니다. 주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 공시를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

Company

C. I.

회사 개요

회사 연혁

EXICON의 심볼인 '시너지스퀘어'는
뿌리가 맞닿은 두 기운이 각기 다른 방향으로 뻗어나가는 모습을 하고 있어서
서로 다른 가치가 조화롭게 맞물려 미래를 향한 성장동력으로 작용하는 '시너지효과'를 표현하고 있다.

하나의 성장이 다른 하나에게 힘을 실어주어 전체적인 조화의 힘으로
힘차게 뻗어나가는 자세를 나타내며 같은 모습, 다른 방향으로 확장하는 도형을 통해
'조화와 균형의 시너지로 내일을 열어가는 기업'임을 상징하고 있다.

Green과 Orange의 2가지 색은 각기 다른 방향으로 추구해야 할 기업의 가치를 상징
기술과 사람, 외형과 내실, 미래와 현재, 가격경쟁력과 품질경쟁력, 처리속도와 정확도 등
방향은 다르지만 동시에 추구해야 하는 보완적 가치를 뜻하고 있다.

회 사 개 요

주식회사 엑시콘은 반도체 테스트장비 분야의 기술선도기업을 지향합니다.
전 임직원이 우리의 손으로 반도체가 완성된다는 자부심과 긍지를 가지고 세계 최고를 지향하여 글로벌 시장에 대응할 수 있는 체제를 갖추기 위해 노력하고 있습니다.

기 본 정 보

▼ 회 사 명	○ 주식회사 엑시콘 / Exicon Co.,Ltd
▼ 대 표 이 사	○ 최명배, 박상준
▼ 설 립 일	○ 2001년 3월 8일
▼ 주 요 사 업	○ 반도체 테스트 장비 개발 & 제조
▼ 본 사	○ 경기 성남 분당 판교 DHK빌딩 7층
▼ 연 구 소	○ 경기 성남 분당 판교 실리콘 파크 5층
▼ 천안 사업장	○ 충남 천안 서북 제4산업단지
▼ 자 본 금	○ 5,424백만원
▼ 인 력 현 황	○ 235명 (판교 : 99명, 천안 136명)

회 사 연 혁

EXICON

2021
세계일류상품 선정 (SSD Tester)
우수기업연구소 선정 (ATC)

2020
강소기업 100 선정

2019
KOSDAQ *Rising Star* `19~`21,`23

2018
WORLD CLASS 300 선정
장영실상 수상

2017
KOREA AEO 인증 획득

2015
KOSDAQ 상장

2014
KONEX 상장
FROM30 번인사업부 인수

2013
천안 2공장 증축

2012
이천만불 수출의 탑 수상
판교 R&D센터 신축

2011
고용우수기업 인증
천안 1공장 신축

2001 / 2005
TEST-ENG 설립 / ㈜엑시콘 사명변경

Business Area

Memory Tester

Burn-in Tester

SSD Tester

SoC Tester

개발 Road Map

Memory Tester

i1000 Series

DDR4, 5 등 고속/고용량 메모리 Module Tester

- DDR4, DDR5 full function test hardware architecture
- 2.4Gbps Module Full Function Test Available
- High Parallel Test DUT Support Up to 32
- DDR5 Function Support (PMIC Power, Enhanced I3C Controller)
- Available TOF function up to 200MHz for cell & core test

• 거래처 : 삼성전자, SESS, 한양반도체, (SK Hynix)

i7000 Series

DDR3, 4 등 메모리 Component Tester

- DDR3, DDR4 Component full function test 및 DC test 지원
- 2.4Gbps Frequency (Up to 512 Parallel)
- Available TOF function up to 200MHz for cell & core test
- User friendly System with GUI

• 거래처 : 삼성전자, SSPC

Burn-in Tester

i2000 Series

극한 환경하에 이루어지는 메모리 기능 Test

- **E**mbedded memory **T**ester with **B**urn-**I**n system 기반기술 확보
- 고용량 / 고발열 Test 가능한 차세대 Burn-in Tester (360A/slot)
- DRAM & Nand Burn-in Test (20~200MHz)
- Site Operation Testing (48 Slot / 480 BIB Density)
- RT~ +150℃ 온도 환경 설정
- Fail Memory & RA (Internal / External 지원 가능)
- 거래처 : 삼성전자

SSD Tester

• SST 32K Series

SSD의 신뢰성 검사를 위한 차세대 Aging Test 장비

- SATA 12G / SAS 24G / PCIe Gen5 32G
- Automotive Chamber (-60℃ ~ +150 ℃)로 폭넓은 Temp. Range 구현
- Flexible 240 Parallel (4chamber x 60p/Chamber)
- iEOS, Advanced Tester Solution

• 거래처 : 삼성전자, (SK Hynix, Kioxia)

• SST 12K / 24K Series

최신 프로토콜을 적용한 고용량 SSD Test 장비

- SATA 6G / SAS 12G / PCIe Gen4 16G
- 차세대 초고속 Protocol 개발 적용
- 고용량/고속화 디바이스 대응
- iEOS, Advanced Tester Solution
- 2018년 IR52장영실상 수상

• 거래처 : 삼성전자, FADU, SCS, Smart Modular, (SK Hynix)

SoC Tester

EX9000 Series

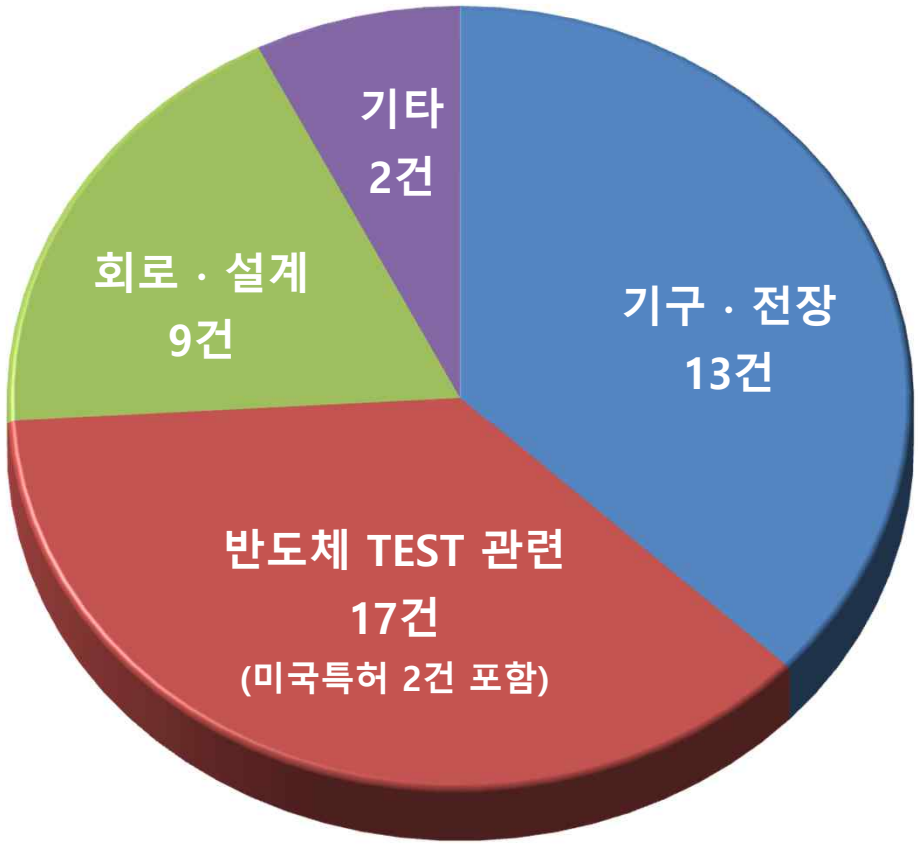
비메모리 (System on Chip) 제품의 최종 기능 검사

- DDI Tester 개발후 SoC Platform 구축완료로 개발 확장성 확보
- CIS / DDI / LED / AP / PMIC 등 다양한 비메모리 제품 확산적용가능
- Support high throughput and high parallel test efficiency for CIS devices.
- Scalability for high pin count (with more than 6,144Ch digital pin) and DPS count (with more than 512Ch DPS) and Image Capture.
- Include precision per pin PMU
- Include automatic calibration function

- 주거래처 : (Silicon Works), 삼성전자

특허 등 보유기술

특허 보유현황 (총 41건)



특허등보유현황

- **반도체 TEST 관련 특허 17건**
  - 반도체 메모리 테스트 장치 및 반도체 메모리 테스트 방법 등
- **기구 · 전장 관련 특허 13건**
  - 반도체 테스트를 위한 검사용 소켓 및 검사장치 등
- **회로 · 설계 관련 특허 9건**
  - 클럭 생성회로 및 클럭 생성회로를 포함하는 테스트 시스템 등
- **기타 특허 2건 (이외 15건 출원중)**
- **디자인권 4건**

인증 현황

주요 대외인증 현황

	인증 내용	인증기관
'21. 11	세계일류상품선정 (SSD Tester)	산업통상자원부
`20. 10	소재·부품·장비 강소기업 100	중소벤처기업부
'19. 7	코스닥 라이징스타 (`19~`21,`23년 재선정)	한국거래소
'18. 9	IR52 장영실상	한국산업기술진흥협회
'18. 5	월드클래스 300	산업통상자원부 / 중소벤처기업부
'17. 4	AEO (수출입안전관리우수업체) 인증	관세청
'13. 11	OHSAS 18001	KMAR
'11. 1	고용우수기업인증	경기도 일자리재단
'07. 9	ISO 27001	KMAR
'04. 11	ISO 9001 / ISO 14001	KMAR
'01. 11	Inno-Biz 우수기업인증	중소기업청
'01. 4	벤처기업 인증	기술보증기금

개발 Road Map

EXICON

Test Service

Component Test Service

Module Test Service

Burn-in

Burn-in Tester

ETBI

H Burn-in

SoC (DDI, CIS)

SoC Platform

CIS/DDI

SSD

SSD

UFS

iEOS

DUO

Gen4/Gen5

Memory

DC테스터

DDR 2~3

DDR 4

DDR 5

2005 2014 2015 2016 2017 2018 2020 2023~

IR

매출 추이

손익 추이

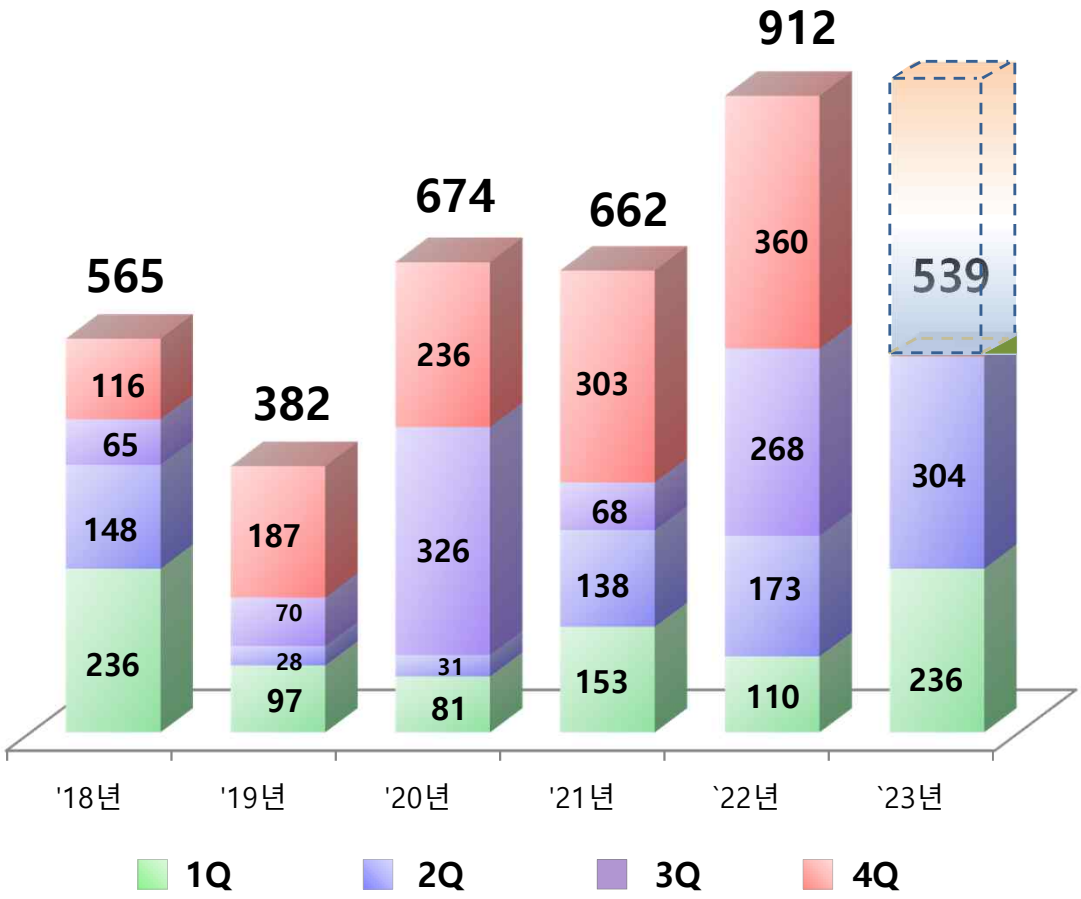
경쟁력 (R&D)

사업 확장

참조 기사

매출 추이

분기별 매출현황

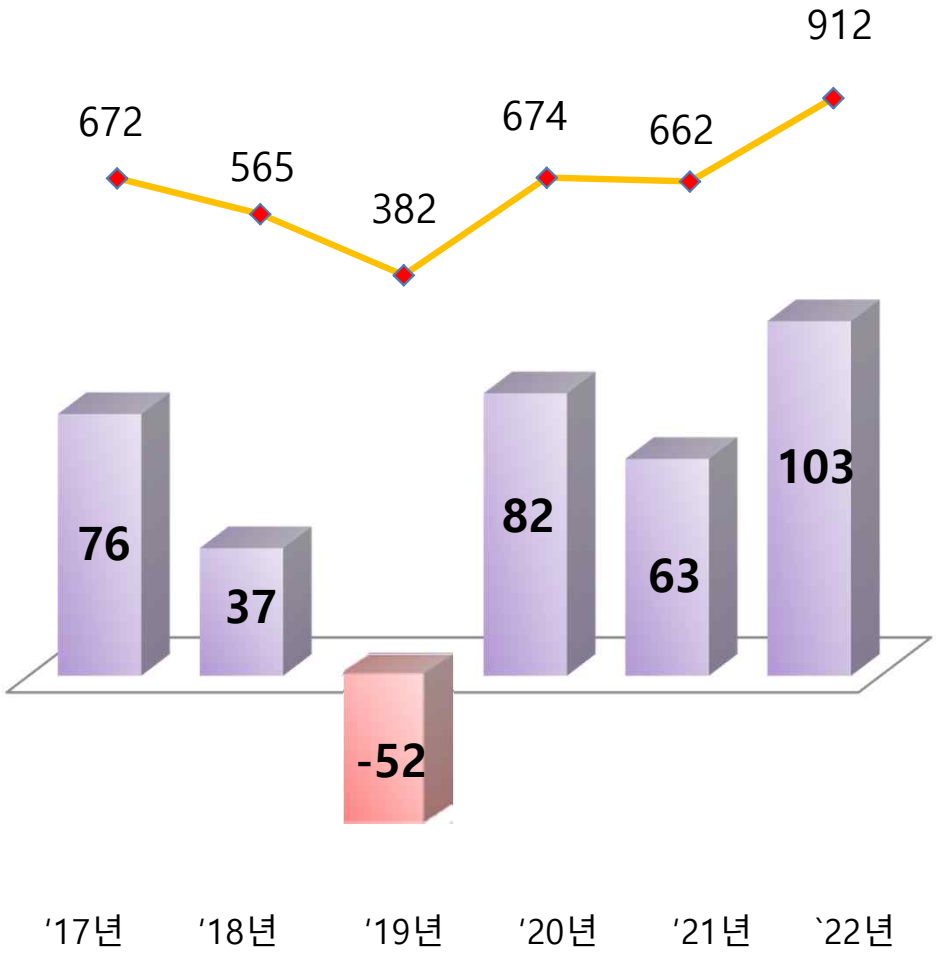


(단위: 억원)

	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
1Q	236	97	81	153	110	236
2Q	148	28	31	138	173	303
3Q	65	70	326	68	268	-
4Q	116	187	236	303	360	-
매출액	**565**	**382**	**674**	**662**	**912**	★

손익 추이

영업이익 현황



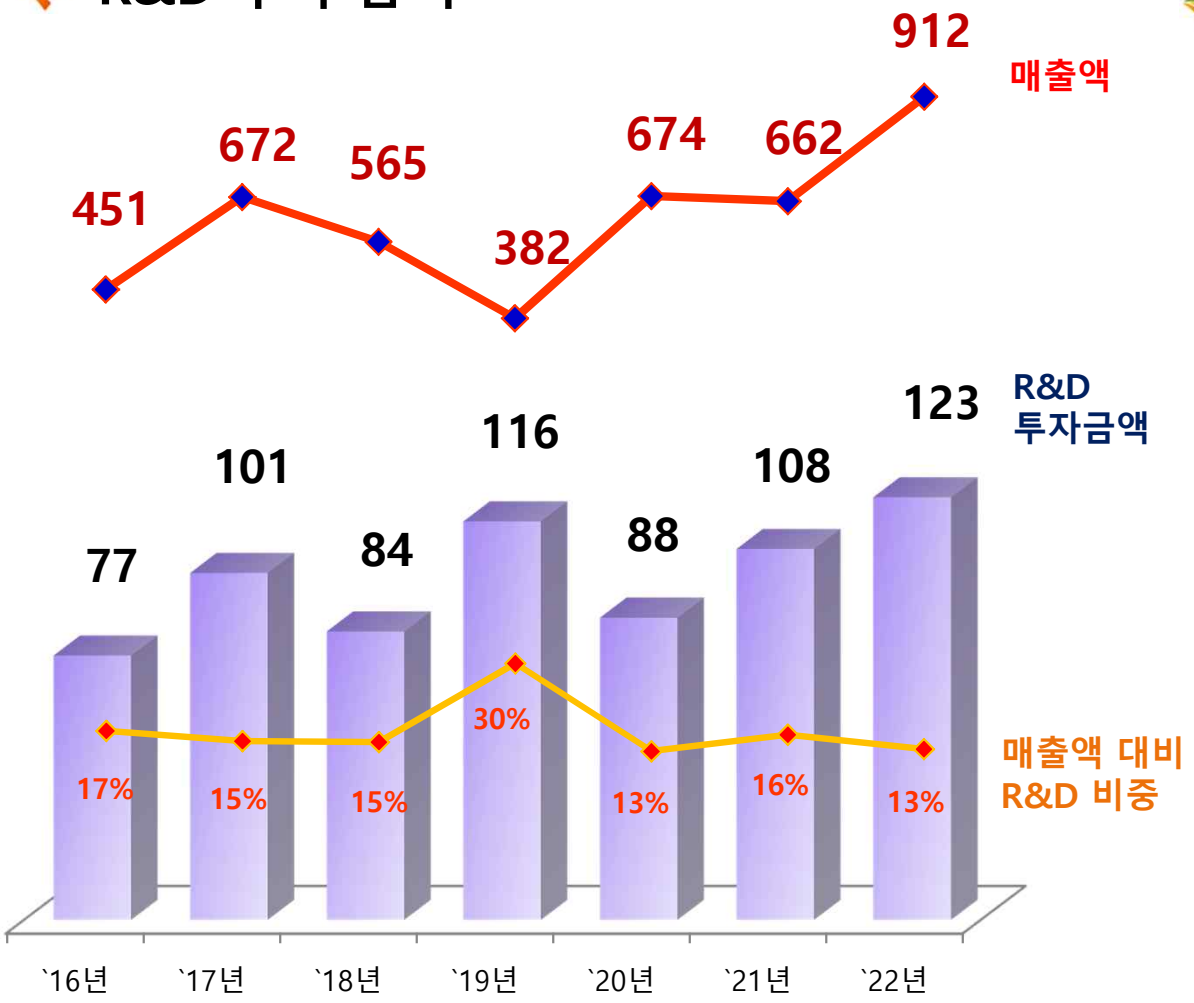
(단위: 억원)

	'17 년	'18 년	'19 년	`20 년	`21 년	`22 년	`23년 (2Q)
매출액	672	565	382	674	662	912	539
영업 이익	76	37	-52	82	63	103	74
영업 이익율	11.3 %	6.5 %	-	12.1 %	9.5 %	11.3 %	13.7 %

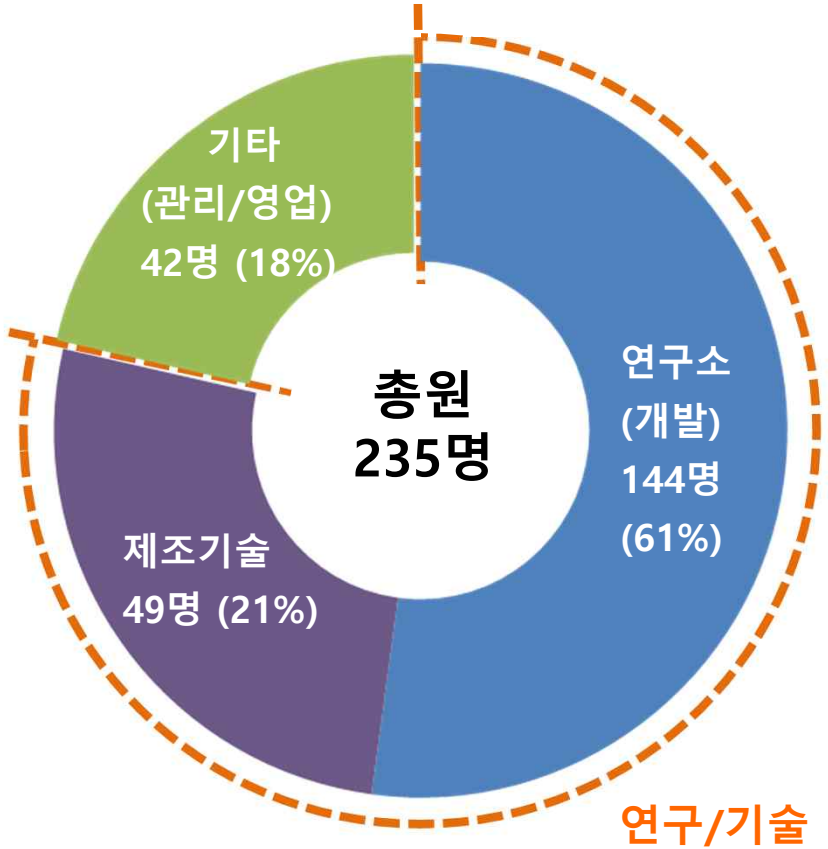
경쟁력 (R&D)

매출액 대비 R&D 비중 평균 17.2%

R&D 투자 금액

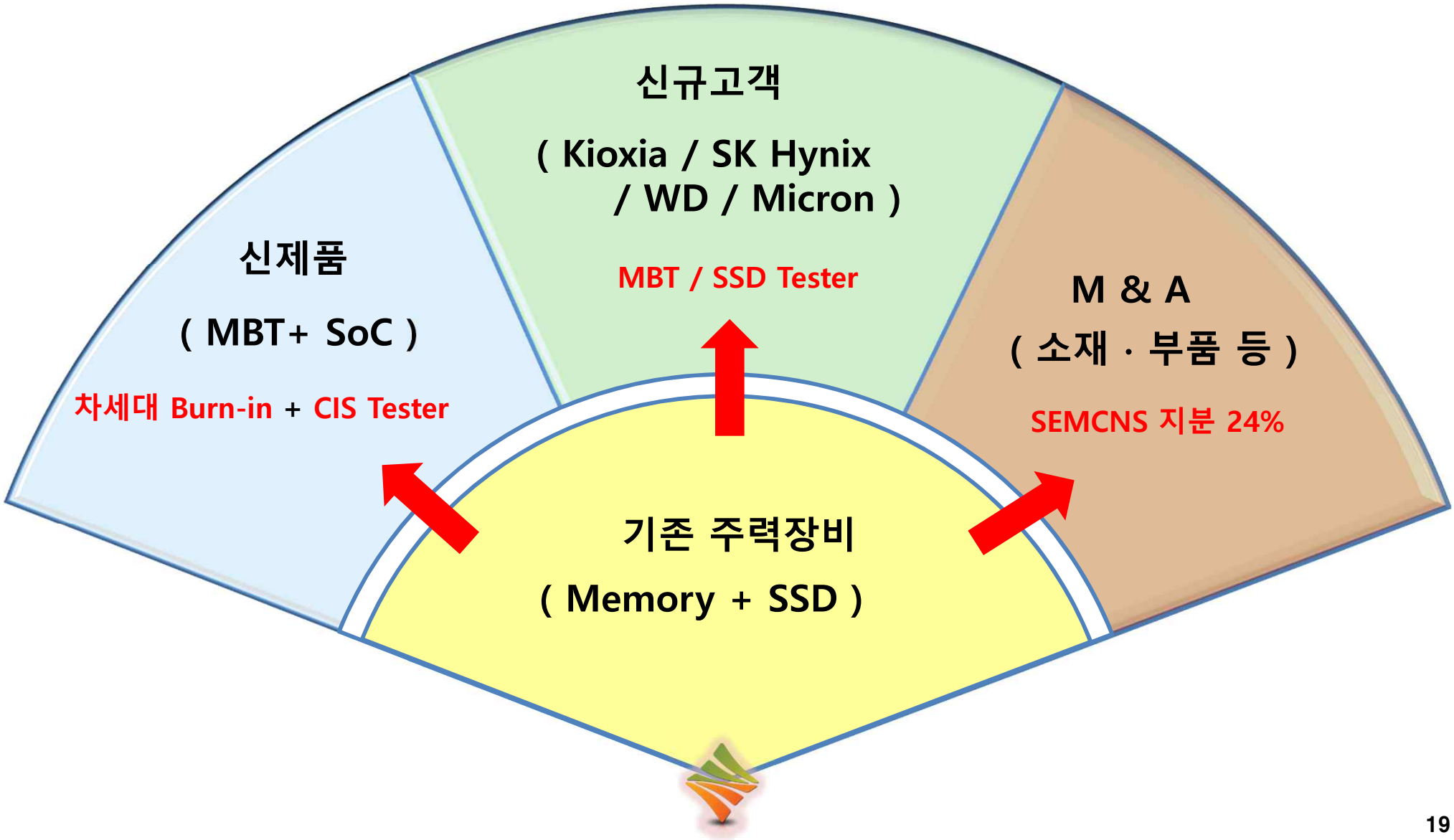


인력 구성비율



연구/기술
193명 (82%)

사업 확장 (신규사업 진출 및 해외시장 확대)



참조 기사

2021 세계일류상품 선정 (’21.11.18)

- 수상제품 : SSD Tester

엑시콘은 11월 18일 서울 롯데호텔에서 개최된 `2021 세계일류상품’ 수여식에서 자사의 주력상품인 SSD테스터로 ‘세계일류상품 생산기업’ 인증서를 수여받았습니다. 산업통상자원부가 주관하고 대한무역투자진흥공사(KOTRA)가 운영하는 이 행사는 세계일류상품 브랜드 이미지를 강화시켜 생산기업이 글로벌 시장에서 입지를 공고히 할 수 있는 토대를 마련하고, 글로벌 시장을 선도할 수 있는 세계일류기업을 육성하기 위해 2001년부터 개최하여 왔습니다.

엑시콘은 현재 내년 출시될 SSD Gen5 Tester의 개발 마무리과정에 있으며, 신제품을 기반으로 기존 고객사 외에 해외 글로벌 메이커를 고객으로 확장시켜 나가기 위해 개발 역량을 집중하고 있습니다.

참조 기사

엑시콘 - 와이아이케이 등 35개사 '2021 코스닥 라이징스타' 선정

(연합뉴스 '21. 06. 28)

한국거래소는 우수한 기술력과 성장가능성을 보유한 코스닥 상장사 35개사를 '2021년 코스닥 라이징스타'로 선정했다고 28일 밝혔다.

라이징스타에 최종 선정된 기업은 **엑시콘, 와이아이케이,** 에코프로비엠, 고영테크놀러지, 클래시스, 슈프리마, RFHIC 등 기존 23개 기업과 파크시스템스, 이오테크닉스, 티에스이, 비츠로셀, 디엔에프 등 12개 신규기업이다.

코스닥 라이징스타는 거래소가 유망 코스닥 상장사의 중·장기적 성장을 지원하고 시장 활성화를 위해 실시하는 사업으로 세계 시장 지배력이 높거나 혁신산업 분야에서 국내 시장점유율이 높아 세계적 기업으로의 성장 잠재력이 있는 기업 등이 그 대상이다. 거래소는 선정기업에는 연부과금 지원, 상장 수수료 면제, 기업설명회(IR) 개최 및 기업분석 보고서 발간 지원, 내부회계관리제도 구축지원 등의 혜택을 제공할 계획이다.

거래소는 우수한 기술력을 보유한 코스닥 혁신기업을 발굴·육성하기 위해 지난 2009년부터 라이징스타 기업을 선정해 지원하고 있다.

아울러 거래소측은 "올해부터 코스닥 라이징스타의 캐치프레이즈를 제정하고 코스닥 라이징스타 및 선정기업의 인지도와 자긍심을 높이겠다"고 밝혔다.

참조 기사

엑시콘 등 **46**개사 '2020 소·부·장 강소기업 100' **2**차 선정

(한국경제 '20.11.01)

'소·부·장(소재·부품·장비) 시즌2'가 시작됐다. 중소벤처기업부가 지난해 12월 1차 54개 기업을 선정한 데 이어 지난달 27일 46개를 추가로 선정했다. 1차 선정 기업이 지난 10개월간 코스닥지수 상승률보다 20%포인트 높은 수익률을 거둔 만큼 2차 선정 기업에도 투자자들의 관심이 쏠린다.

2차 선정 기업 중 시총이 1000억원을 넘는 종목은 11개다. 이 중 내년 일본 장비 국산화로 추가적인 매출이 기대되는 대표적인 종목은 엑시콘이다. 이 회사는 메모리 반도체와 솔리드스테이트드라이브(SSD), 이미지센서(CIS) 등의 테스터 장비를 제작하는 회사다. 삼성전자가 주요 고객사다. 지난해 52억원의 적자를 냈지만 올해는 62억원, 내년엔 112억원의 영업이익을 낼 것으로 증권사들은 추정하고 있다.

올해 실적이 좋아진 것은 메모리 반도체 때문이다. 삼성전자가 낸드 투자를 확대하고 있고, SSD 테스터 매출도 덩달아 늘어났다. 기존의 D램 규격이었던 DDR4보다 최대 두 배 빠르고, 전력 소모는 두 배 적은 차세대 D램 규격 DDR5도 본격적인 상용화를 앞두고 있다. 메모리 집적도가 높아지면 더 많은 테스터가 필요해진다.

내년에는 사업 영역을 메모리뿐만 아니라 비메모리까지 확장할 전망이다. 엑시콘은 비메모리 제품인 CIS 테스터를 개발하고 있다. 연내 개발 완료가 목표다. 김인필 케이프투자증권 연구원은 "일본 어드반테스트가 독점 공급하고 있는 CIS 테스터를 내년부터 엑시콘 장비로 국산화할 수 있을 것"이라고 설명했다.・・・ 고재연 기자

감사합니다

EXICON