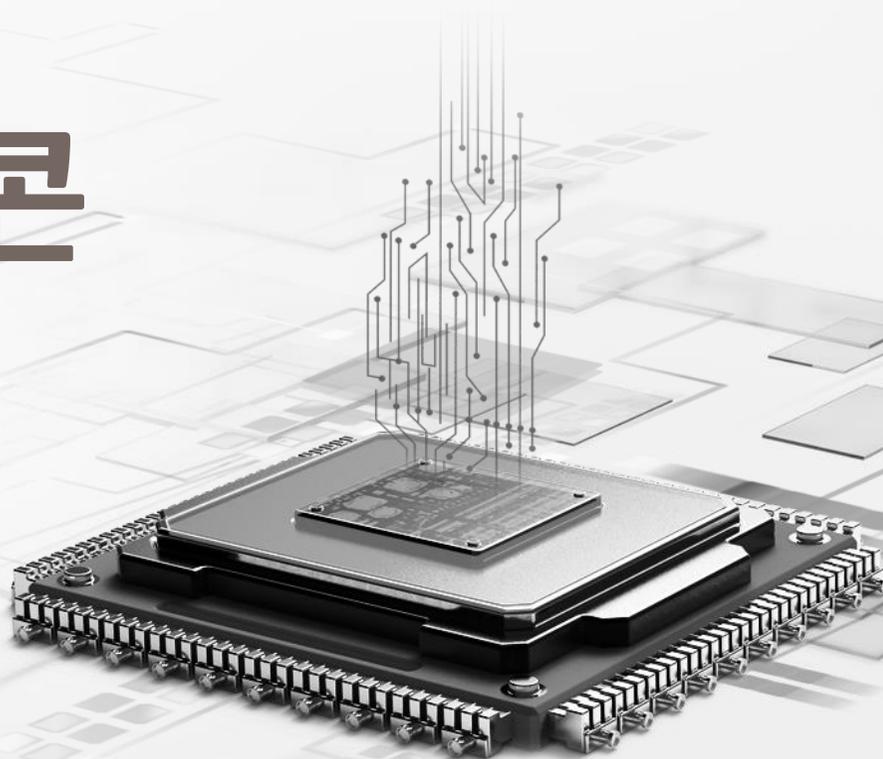




LX세미콘



LX홀딩스 지배구조 및 계열사 현황

LX Holdings

LX인터내셔널

약 20개국
50여개
글로벌 네트워크

LX하우시스

국내 전자재
1위
사업자

LX세미콘

디스플레이
드라이버IC 글로벌
Top 3 공급자

LX MMA

국내 자동차
후미등용 PMMA
점유율 95%

LXMDI

경영컨설팅
Market
Intelligence

LX판토스

국내 1위 포워드
글로벌 6위
해상물동량

한국유리공업

국내
최고 수준의
유리제조업체

포승그린파워

바이오매스
발전소
신재생에너지

* 2022. 12 기준



매출

252,732억 원



영업이익

13,468억 원



해외 법인

55개



임직원

16,632명

LX세미콘 History

2022. 12. 매출 2조원 돌파

2022. 12. 한국ESG기준원 ESG 우수기업 선정

2022. 11. 코스피 이전 상장

2021. 07. **LX세미콘**으로 사명 변경

2021. 05. LX홀딩스 출범 및 계열회사로 편입

2018. 06. 제10회 대한민국코스닥대상_최우수일자리창출기업상

2015. 07. LG전자 System IC 사업부문 일부 영업양수

2015. 04. (주)루셈 System IC 사업부문 일부 영업양수

2014. 07. LG계열 기업집단 편입

2010. 06. 코스닥 상장

2008. 11. 초고속, 초박형, 고화질 차세대 TV용 CEDS Interface 기술개발

2006. 05. 초저전력 IP 및 T-CON 제품 개발

2002. 09. LCD용 MD Architecture 개발 및 SD-IC 제품개발

1999. 11. 회사 설립

비전 & 핵심가치

고객으로부터
가장 신뢰받는
회사

구성원과 함께
성장하는 회사

미래 기술을
선도하는 회사

비전

LX세미콘은 세계 최고의 시스템 반도체 회사를 지향하고,
어느 곳이든 고객이 LX세미콘의 탁월한 제품을 만날 수 있도록 하겠습니다.

핵심가치

고객
최우선



고객 중심

신속 정확 대응

고객 선도

구성원
존중과 성장



상호 존중

성장 주도/지원

소통/즐거움

최고를
향한 도전



새로운 시도

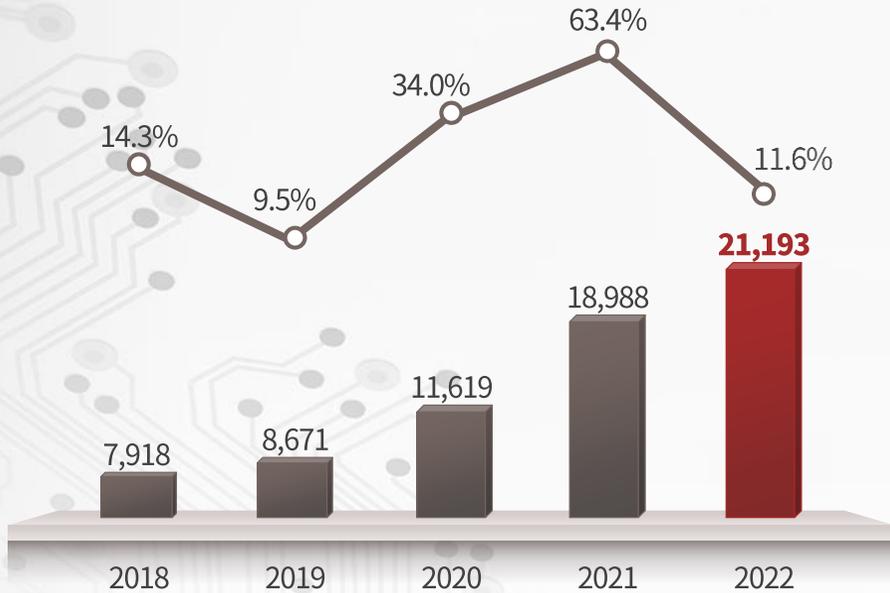
강한 실행

최고 추구

경영성과

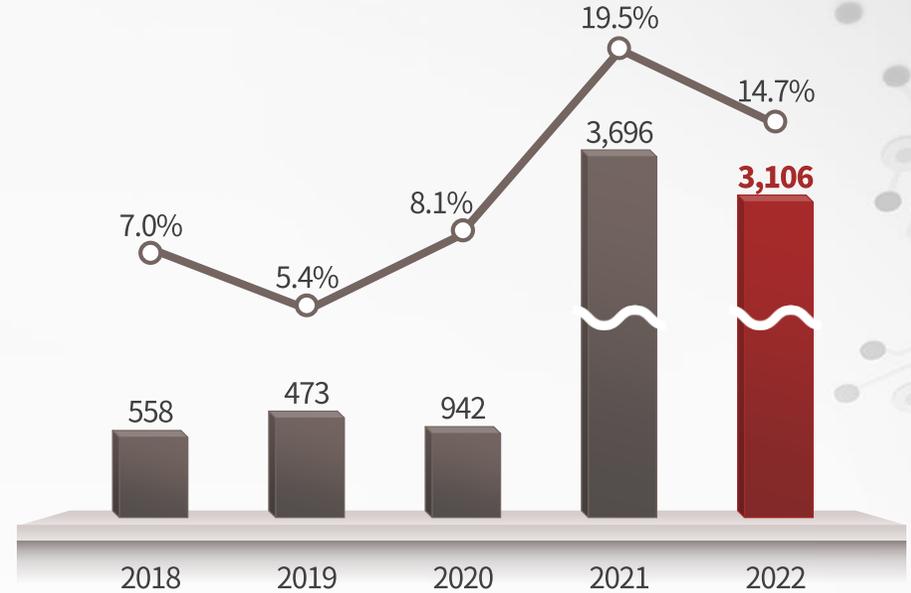
연간 매출 & 성장률

■ Sales ● YoY G/R 단위: 억원



연간 영업이익

■ OP ● OP Margin 단위: 억원



글로벌 순위

2022년 OMDIA 기준

Display Driver-IC 분야

3위

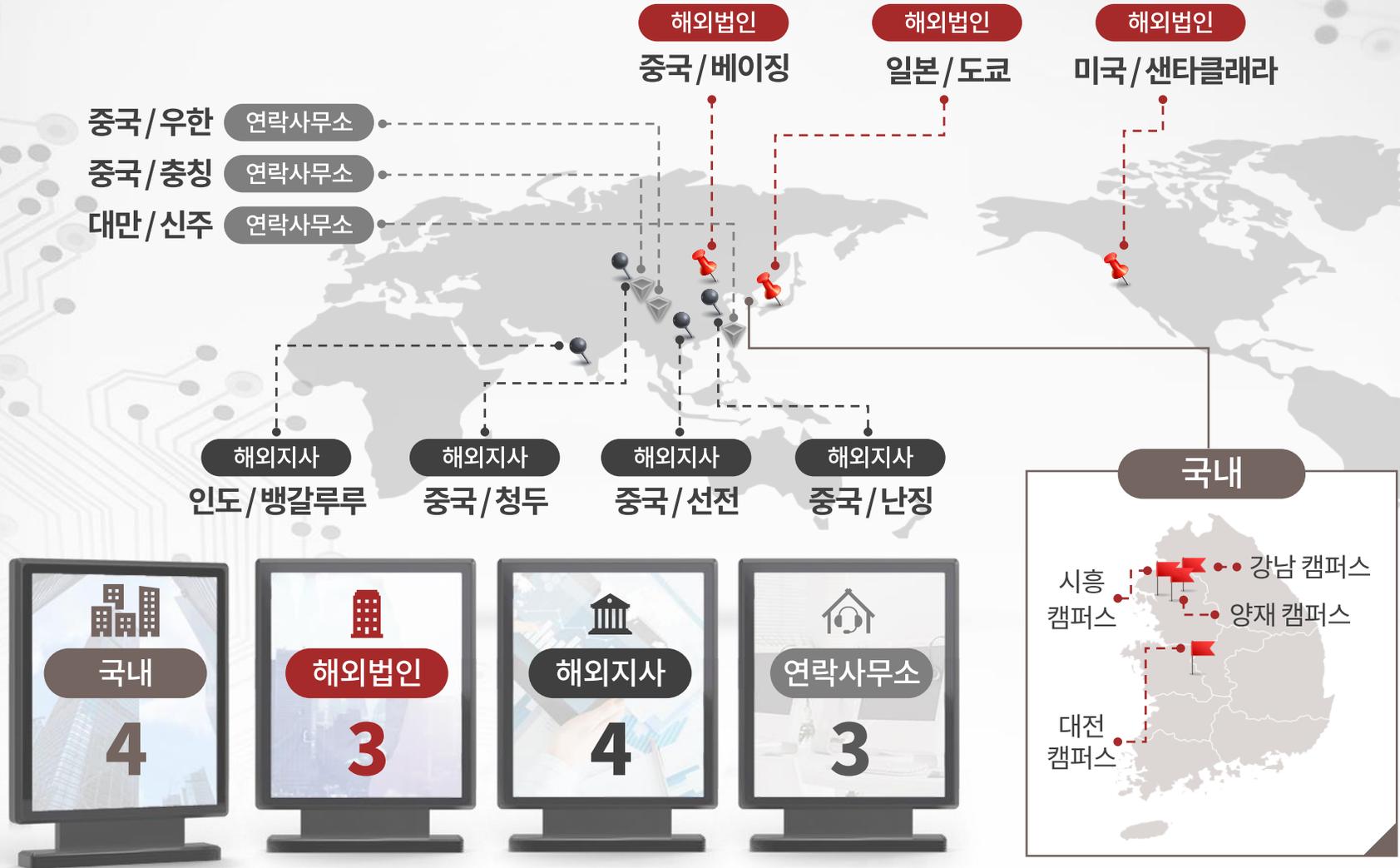
- ① Samsung
- ② Novatek
- ③ **LX Semicon**
- ④ Himax
- ⑤ Raydium Semiconductor

글로벌 팹리스

12위

- ① Qualcomm
- ② nVidia
- ③ Broadcom
- ⋮
- ⑫ **LX Semicon**

국내외 사업장



핵심 솔루션

SMB (Sputtering Metal Bonding)

- 기존과 차별화된 접합방식으로 열적·기계적 높은 신뢰성 제공
- 전기자동차에 적합한 고성능 방열기판 기술

OLED 솔루션

- 패널 열화현상 센싱 및 보상 알고리즘
- 색상, 대비, 선명도 등 화질개선 알고리즘

CEDS® (Clock Embedded Differential Signaling)

- Timing Controller와 Source Driver IC 간의 패널 구동 인터페이스
- 고용량의 데이터도 빠르고 정확하게 전송
- UHD 이상 고해상도에 적합한 고속 인터페이스

Green 솔루션

- 디스플레이 구동 전력 최소화 알고리즘
- 영상 데이터에 맞춰 IC 구동 최적화

RealTouch™

- 패널에 터치 기능 내장한 In-Cell 터치 지원
- 패널 두께를 줄이는 동시에 터치 반응성 향상



Display 솔루션

TV, 모니터, 스마트폰, 자동차 인포테인먼트 시스템 등 다양한 형태의 디스플레이 칩셋 제공

Driver IC

- 화면을 구동하기 위해 Timing Controller에서 받은 디지털 신호를 아날로그 전압으로 변환해 패널에 전송

Touch IC

- 화면을 터치할 때 발생하는 변화를 감지해 AP(Application Processor)로 전달



Timing Controller

- 입력된 영상 정보를 디지털 영상 데이터와 제어 신호로 분리해 Driver IC에 전달

Power Management IC

- 시스템에서 공급된 전원을 패널 구동에 필요한 전압으로 변경하고 안정적으로 제어

Industrial 솔루션

전기차, 전기차 충전기, 에너지 저장장치 등 다양한 산업분야에 전력반도체 및 방열 기판 제공

Electronic Ceramic Substrate

- 제품의 성능 저하 및 수명 단축의 원인이 되는 열을 빠르게 방출
- 차별화된 SMB 기술을 적용해 우수한 방열성과 높은 안전성 확보



Power Semiconductor

- 제품에 공급되는 전력을 변환, 처리, 제어
- 차세대 전력 반도체로 핵심 부품 소형화, 에너지 효율 극대화에 기여

Home Appliance 솔루션

냉장고, 세탁기, 에어컨 등 가전 제품의 모터 및 시스템 제어 반도체 제공

MCU

- CPU Core, 메모리, 입출력 모듈을 통합한 반도체로 각 제품이 필요로 하는 다양한 특성을 제어
- 우수한 성능과 품질로 프리미엄 가전제품에 적용



Motor Driver IC

- 모터의 속도 및 방향 제어
- 고정밀 구동으로 저소음 구현, 최고수준의 정전기(ESD) 방지 성능

미래를 위한 준비

글로벌 Top 10 팹리스 업체로 성장하기 위해 **우수인재 확보** 및 다양한 **신규 분야에 투자**하고 있습니다.

- 고객의 니즈에 최적화된 IC 설계 역량
- 정밀 센서, 저전력 설계, 보안 알고리즘 개발

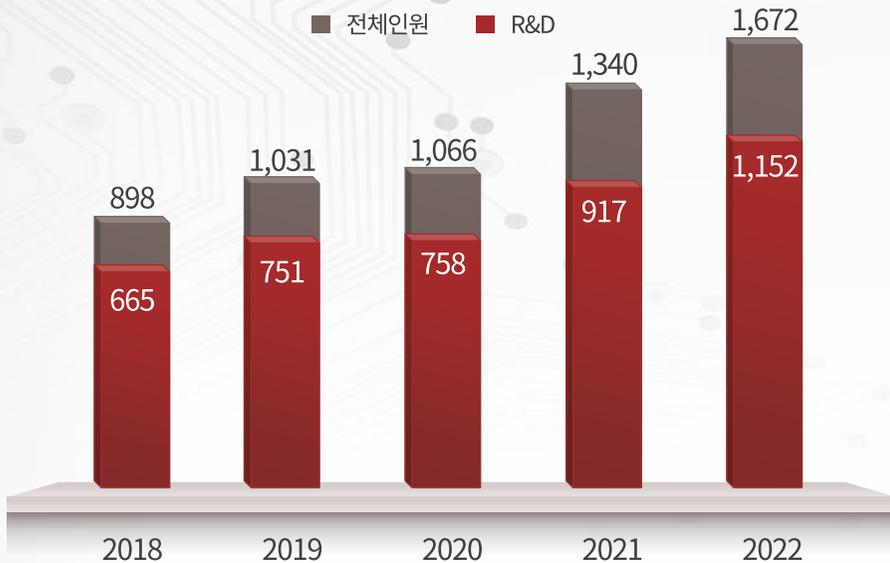
자동차 및 IoT용
솔루션 확대를 위한
R&D 지속

- 자동차용 반도체 신뢰성(AEC-Q100) 및 기능 안정성(ISO26262) 확보
- Power IC 및 MCU 등 연구개발
- 차세대 전력반도체 개발

인력

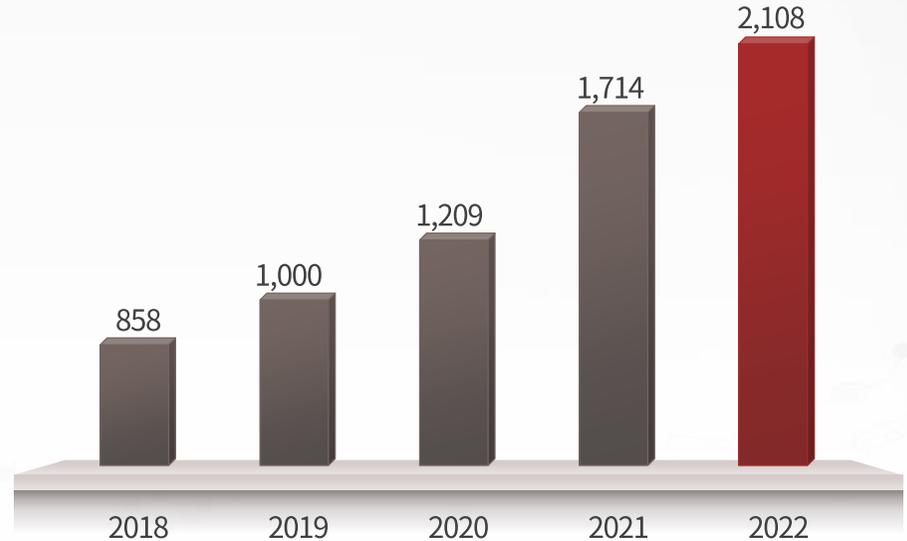
단위:명

■ 전체인원 ■ R&D



연구개발비

단위:억원



전략파트너

LX세미콘은 원재료 공급 기업부터 최종 소비자까지 끊임없이 소통하고 있습니다.
 소비자의 Pain Point를 분석해 제품을 기획하고, 파트너들의 문제를 해결하기 위해 함께 고민합니다.

Reliable Outsourcing Partners

Foundry



Test



Package



World Leading Customers

TV Commercial



Smartphone Wearable



IT



Auto



ESG 비전

Best Technology, Better Future

LX세미콘은 최고의 기술을 기반으로 더 나은 미래를 지향합니다

Think Green

환경영향 최소화

LX세미콘은 이해관계자와 함께 지속가능한 미래를 위한 환경경영에 집중하겠습니다

Winning Together

함께 성장하는 기업

LX세미콘은 모두가 함께 상생할 수 있는 동반성장의 가치를 확대하겠습니다.

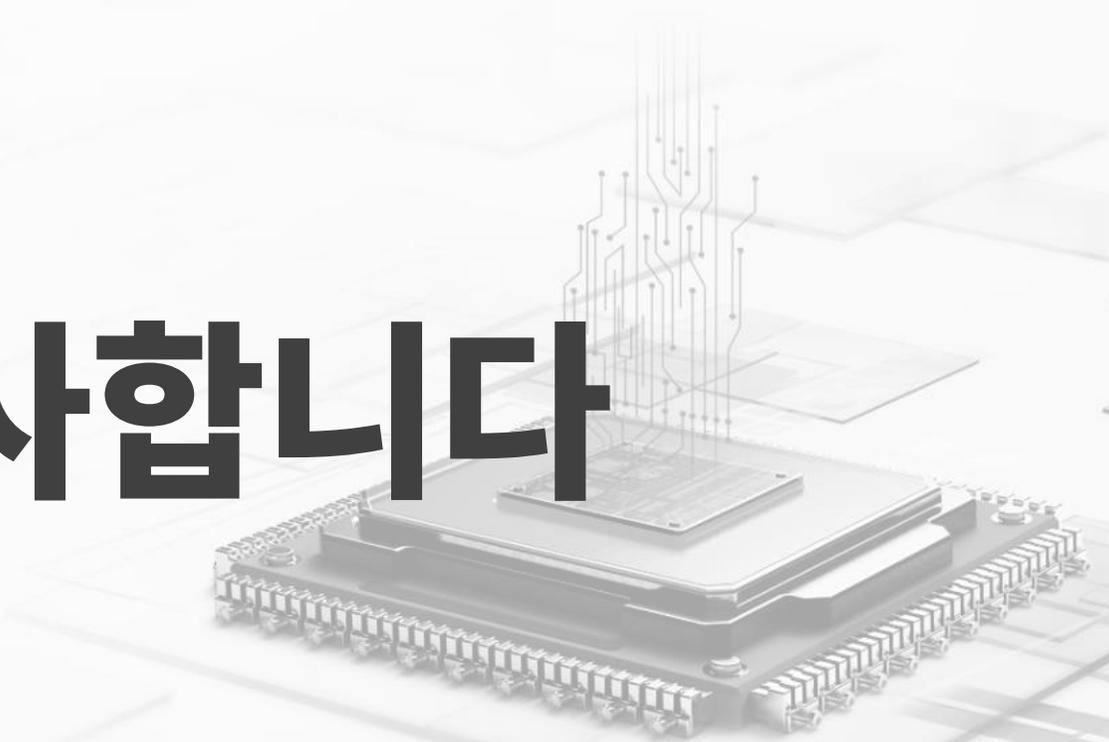
Be Trustworthy

투명한 기업경영

LX세미콘은 투명한 지배구조를 기반으로 이해관계자에게 신뢰받는 기업이 되겠습니다.



감사합니다



강남캠퍼스: 서울특별시 강남구 남부순환로 2621 / 시흥캠퍼스: 경기도 시흥시 희망공원로 255

양재캠퍼스: 서울특별시 서초구 바우뫼로 38 / 대전캠퍼스: 대전광역시 유성구 테크노2로 222

02-6924-3114 / www.lxsemicon.com