



# LG전자 사업 및 조직소개



## 키친어플라이언스

냉장고/오븐/정수기/  
식기세척기/전기레인지



## 리빙어플라이언스

트윈워시/건조기/스타일러/  
무선청소기/로봇청소기



## 에어솔루션

에어컨/공기청정기



## 부품솔루션

컴프레서/모터



## TV

OLED / 스탠바이미



## 뷰티

피부케어



## AV

사운드바 / 포터블스피커 / 톤플러스



## Infotainment

Center Information Display /  
AVN Software Platform /  
Cluster / AR Navigation



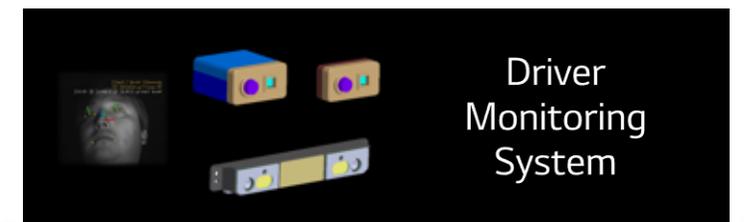
## Connectivity & Security

Telematics / V2X Platform /  
In-vehicle Cybersecurity



## Intelligent Driving

Interior Monitoring System /  
Stereo / Mono Camera  
/ Driver Monitoring system



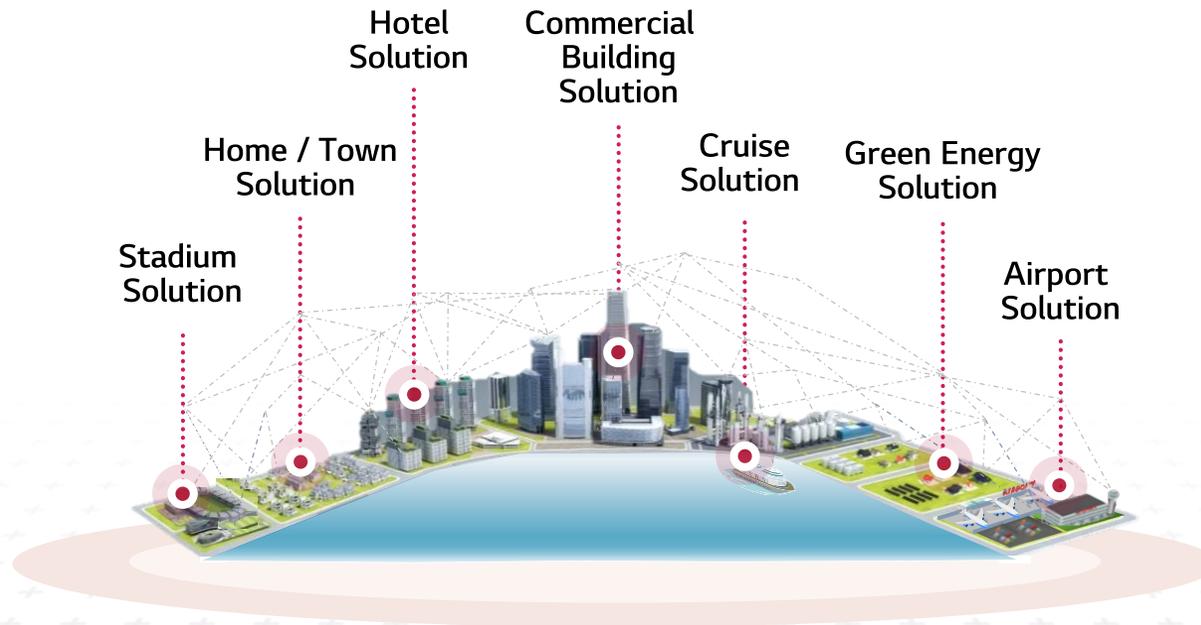
## IT

노트북/모니터/의료용 기기



## 통합 솔루션

고객맞춤형 통합 솔루션



## Information Display

디지털 사이니지



## ▶ 8대 기반 기술

### 로보틱스

- 로봇 핵심 기술
- 실내외 통합배송 로봇 상용화
- MIT, UCLA와 매니플레이션 기술, 자동화 솔루션



01

### 소자 / 재료

- 디스플레이, 램프 등 핵심부품
- 위생건강 원천기술



02

### 통신/미디어 표준

- 6G 통신/ 고품질 미디어
- 4대 전략 표준
- 미래 통신/미디어 솔루션



03

### 인공지능

- 차세대 AI 원천기술, 센서지능화



04

### SW

- 업그레이더블 가전 플랫폼, webOS, LAMP Auto



05

### 클라우드

- 클라우드 플랫폼
- ThinQ 플랫폼
- 클라우드 인프라, 빅데이터



06

### SoC 칩 기반 기술

- 칩 기술
- 가전 MCU, 로우엔드 TV SoC, 차량용 MCU
- 공정



07

### 차세대 컴퓨팅

- 양자컴퓨팅, 블록체인/보안, 메타버스

08

## 공법·장비

공정/모듈/검사 계측  
자동화 장비/  
자동화 물류/산업용 로봇



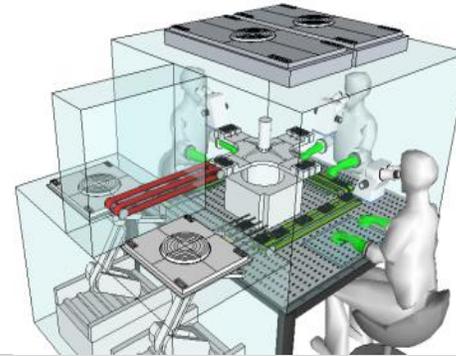
## 생산시스템

AI/Big Data, 스마트 팩토리  
가상 성능/품질 검증,  
설계 자동화



## 생산요소기술

용접, 레이저, 방열, 3D 프린팅  
청정 생산 환경 솔루션



## 제품 외관 기술

세라믹/글라스/  
메탈 소재 응용/  
성형/가공, 표면처리





# LG전자 강점



# A Company with Diverse Biz Portfolio



## 다양한 디바이스 & Biz 포트폴리오



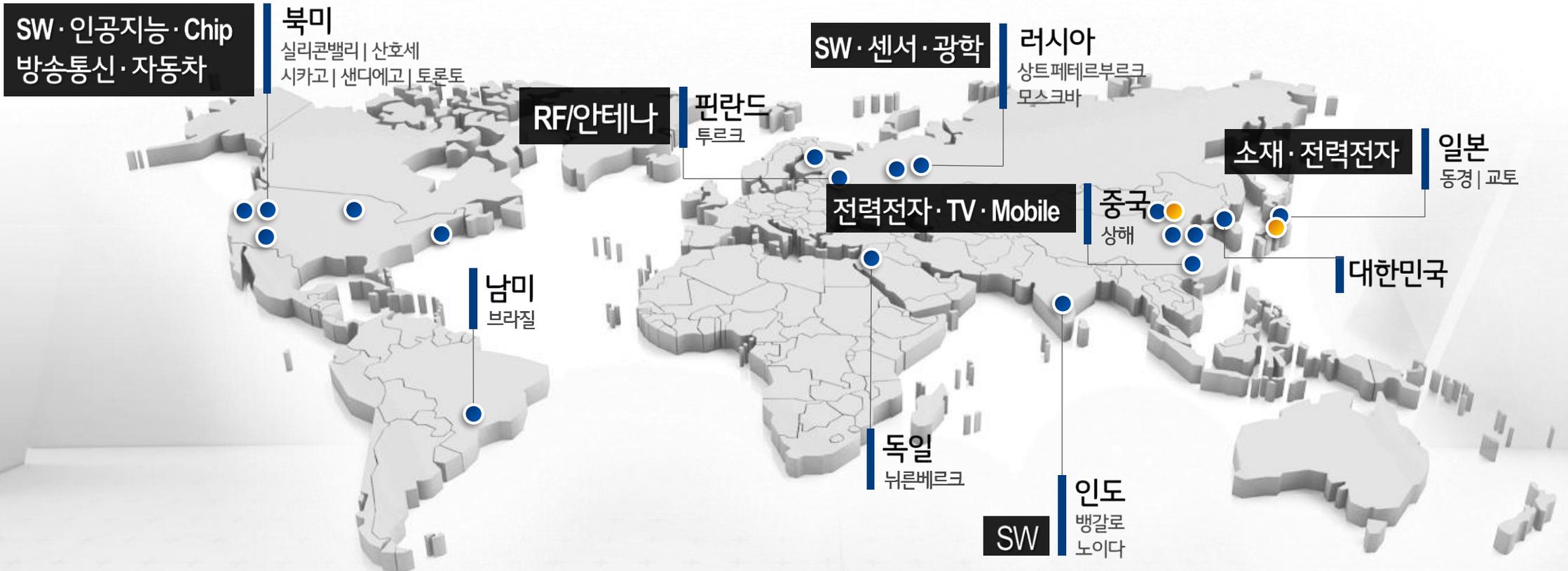
## R&D 역량



# A Truly Global Company

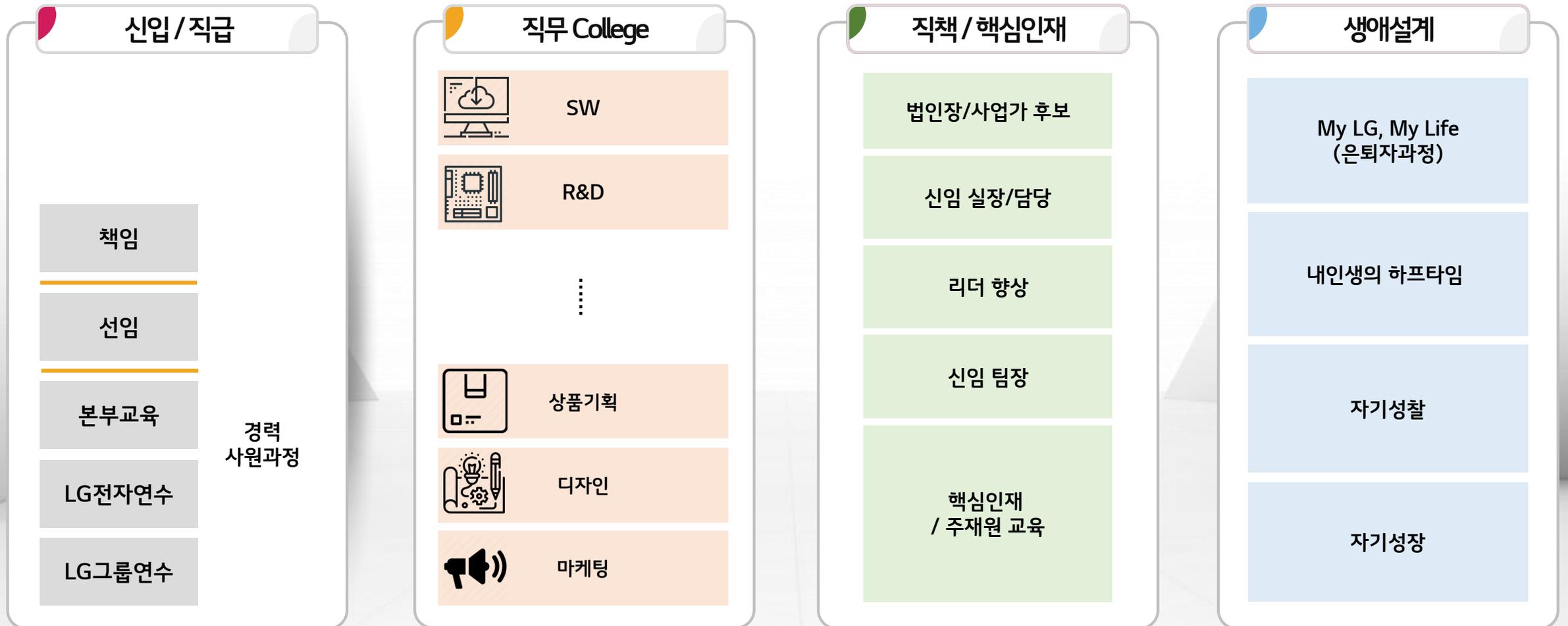


## 글로벌 20개 R&D 거점



# 체계적인 인재육성

온라인 및 오프라인 약 **1,400**여개의 교육과정 운영 중



# 체계적인 인재육성

미래 고객/시장맞춤형  
브랜딩/디지털 마케팅  
전문역량 확보

**마케팅**

Target 조직 (ID / 솔루션사업)  
버티컬 영업 / 통합솔루션 제안  
전문역량 확보

**B2B**

미래 준비위한  
사업기회/  
고객경험혁신역량 확보

**상품기획**

물류운영 개선/  
공급대응력 (Data분석)  
전문역량 확보

**SCM**

글로벌생산지운영/  
DX기반제조지능화  
전문역량 확보

**제조기술**

원가경쟁력/  
DX기반프로세스개선  
전문역량 확보

**구매**

GMRP 활용을 통한  
자재수불 / 수급 및  
물동대응역량 확보

**자재**

고객품질 / 부품품질 기반의  
선제적 품질 개선  
전문역량 확보

**품질**

애자일한 일하는 방식  
데이터기반 의사결정  
세대간 다양성

**DX (직무공통)**

## ▶ SW신기술 / 공통교육과정 ◀



### AI

기본 이론과 고급 알고리즘 뿐만 아니라 Tensorflow, Pytorch 등 다양한 라이브러리까지 실무를 위한 양질의 교육 콘텐츠를 제공합니다.



### Big Data

빅데이터의 기초부터 데이터 활용에 필수적인 데이터 분석 능력을 통해 실무형 데이터 분석 전문가에 필요한 다양한 콘텐츠를 제공합니다.



### Cloud

클라우드 기초지식부터 개발에 필요한 전반적인 사항을 다루며, 실습 기반의 교육을 통해 실무 능력을 향상시키기 위한 다양한 교육 콘텐츠를 제공합니다.



### Programming

SW 개발역량 향상을 위한 프로그래밍 언어와 알고리즘, 자료구조 교육을 제공하며, 현업에 필요한 다양한 프로그래밍 기법을 배울 수 있습니다.



### SW Engineering

품질과 생산성을 고려한 체계적인 개발을 위해 알아야 할 SW 공학 개념 및 요구사항, 설계, 구현, 테스트 분야 별 실무 적용을 위한 콘텐츠를 제공합니다.



### Security

제품의 SW 보안 취약점을 사전에 예방하고 보안을 고려한 SW 개발을 하기 위해 알아야 할 보안 기술과 보안 엔지니어링에 대한 콘텐츠를 제공합니다.

# 자율적 근무 시간

## ▶ 유연근무제 ◀



2016년부터 시행

## ▶ 재택근무 ◀



(조직별 운영)  
일주일에 한번 나오는 부서도 있음

## ▶ Work & Life Balance ◀



주 40시간, 최대 52시간

# 서울 중심의 근무지

## 서울

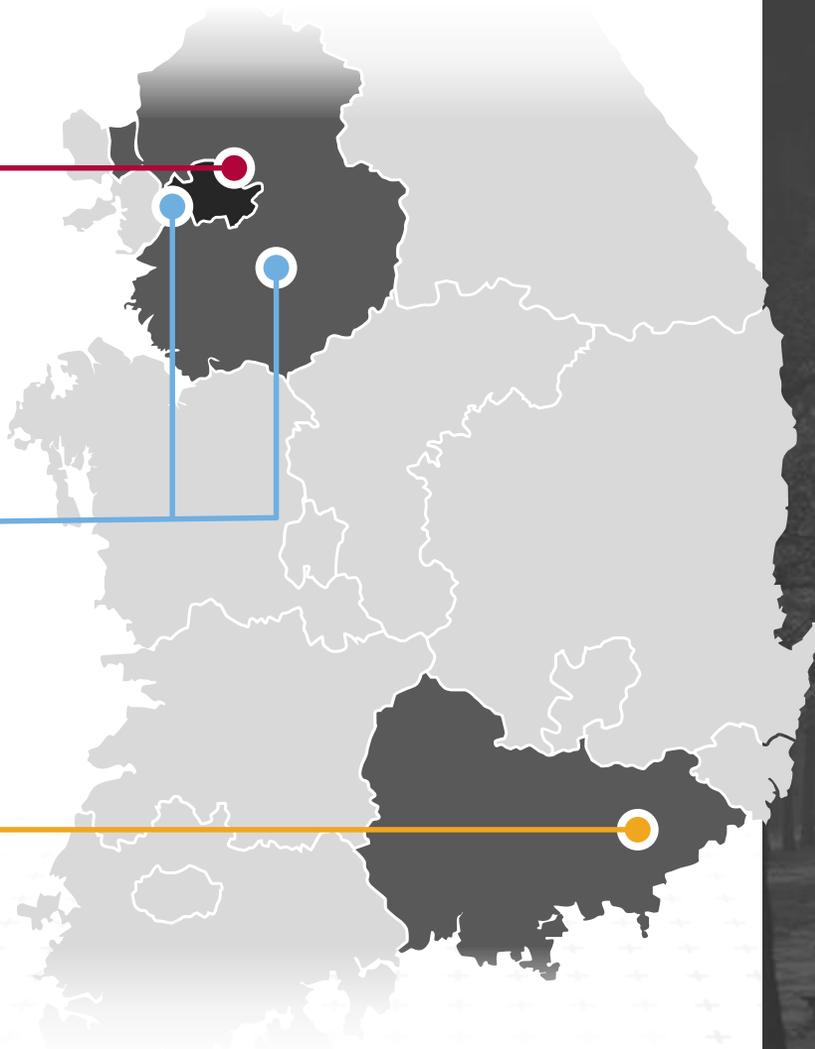
- LG트윈타워 (본사)
- LG사이언스파크 (R&D)
- 서초R&D캠퍼스 (CTO, 디자인)
- 가산R&D캠퍼스 (H&A)
- LG서울역빌딩 (한국영업)

## 평택

- LG디지털파크  
(HE, BS, 생산기술원)

## 창원

- 창원사업장 (H&A)



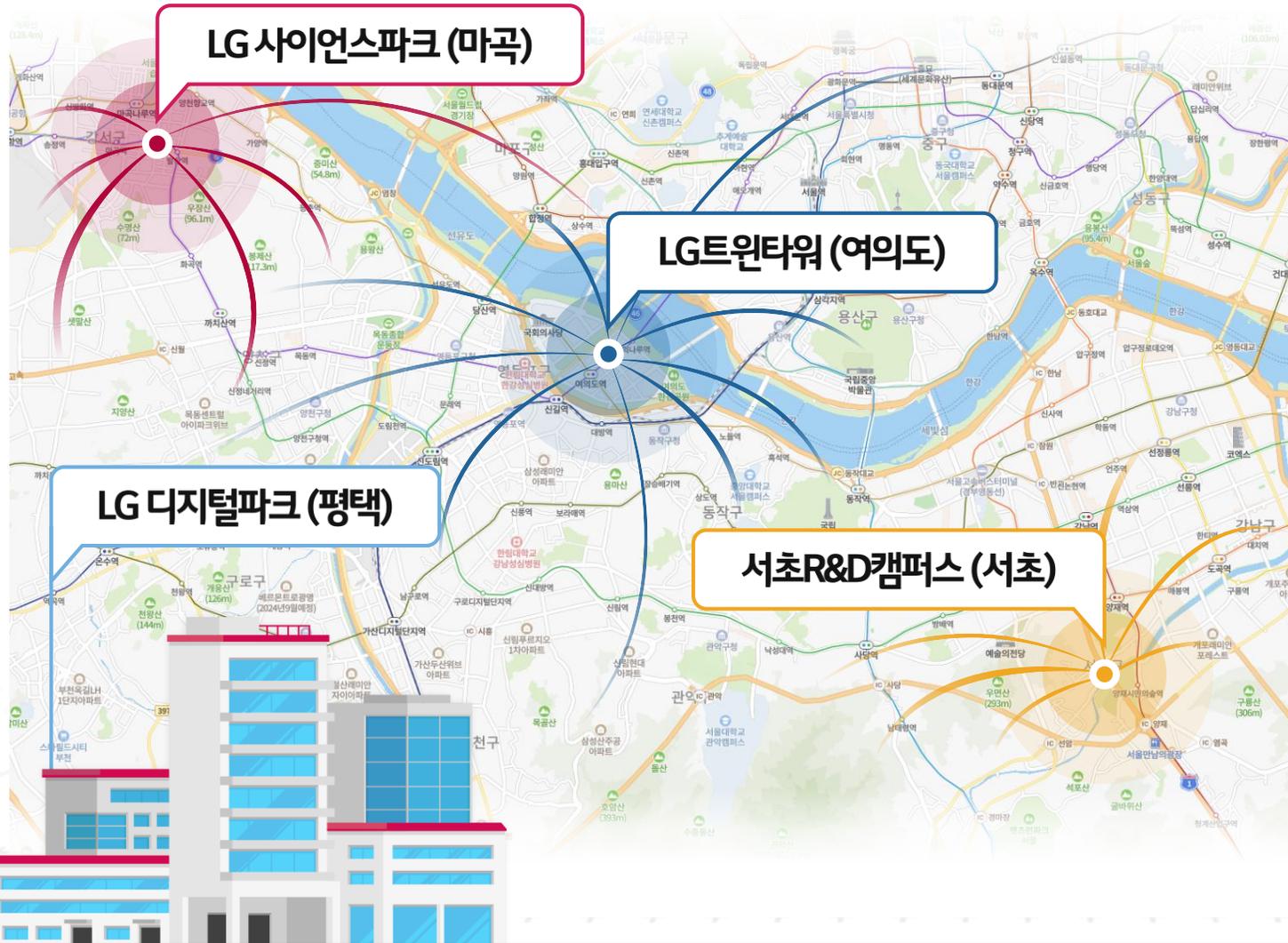
## “마곡 LG 사이언스 파크”



# 편리한 출퇴근버스 운영



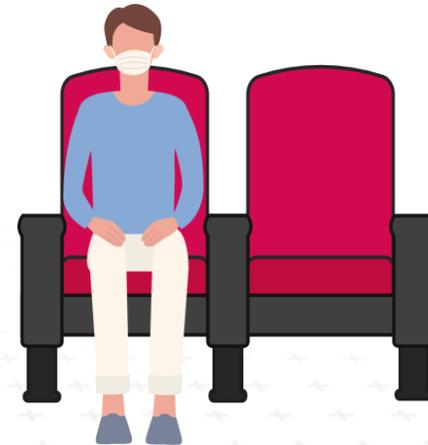
서울 여의도 / 마곡 / 서초 / 경기 평택 사업장에서 총 700노선, 3300정거장 운영 중



## ▶ 지역별 출퇴근버스 운영 ◀



경기-성남 용인 수원 동탄 고양 부천 안산 구리 하남 의정부 평택 등



LG전자 직원  
1인 2좌석 사용,  
셔틀버스로 집과  
회사 왕복 가능



# 채용 프로세스



# 채용 Process



## 모집대상

Software, Hardware, Mechanical 등 미래기술 분야 R&D 석박사

## 지원자격

- 2023년 8월 ~ 2026년 8월 졸업예정자 및 기졸업자 (전공무관)
- 병역을 마치셨거나 비대상, 면제되신 분
- 해외여행에 결격사유가 없으신 분
- 취업 보호 대상자는 관련 법규 등에 의거하여 우대 (증명서 제출 시 우대)

## 지원서 접수

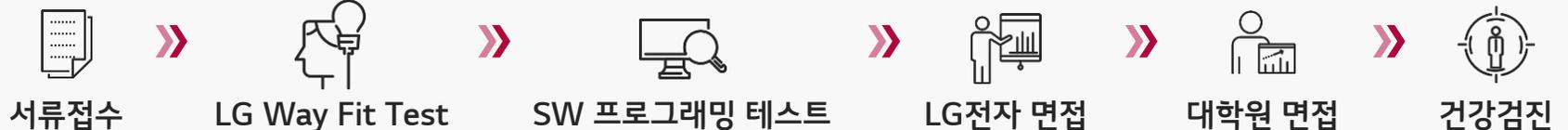
### 접수기간

2022년 9월 19일 ~ 10월 18일 9시 마감  
LG Careers (<https://apply.lge.com>) 온라인 지원

### 접수방법

2022년 하반기 LGE MEMBERS 모집

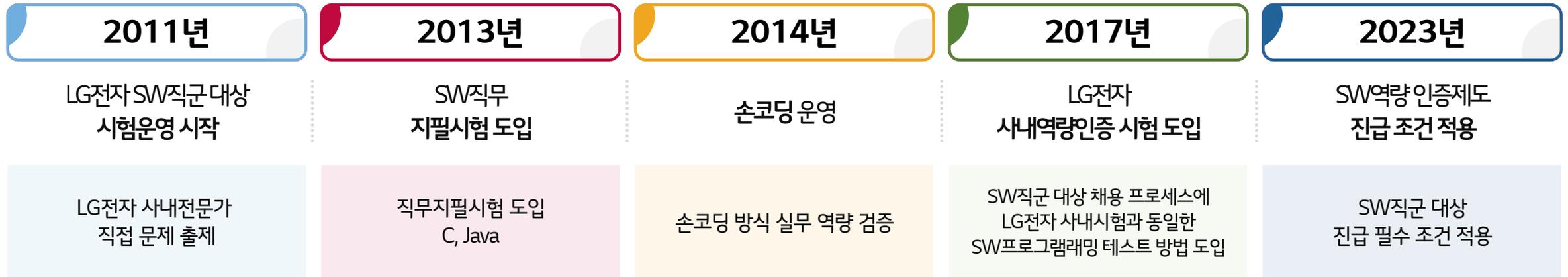
## 채용 프로세스



# SW프로그래밍 테스트



## ▶ 개요 및 운영 History



## ▶ 평가 목적

기본 SW프로그래밍 역량 및 문제해결 역량 확인

## ▶ 시험 응시 단계

- Step 1 : 테스트 접속 - 응시 PC 및 네트워크 환경 사전확인
- Step 2 : 시험 응시 (시험시간 1시간 전 부터 접속)
  - 초대 메일로 시험접속 → 보안서약 → ( 필요 시 신분확인)
  - 화상기기 설정 → 데모 테스트 → 시험 종료

## ▶ 시험 구성

- 유형 : 실기 3문제
- 응시 언어 : C, C++, Java, Python
- 출제 분야 : SW프로그래밍 기본, 수학적 사고, 자료구조, 알고리즘

시험	영역	설명	문항 수	시간
실기 Only	기본 SW구현	요구사항에 맞는 코드 구현 및 수학적 사고 등	1문제	2시간
	문제해결	최적의 알고리즘, 정확성 및 효율성을 만족하는 솔루션 작성 등	2문제	
Total			3문제	2시간

\* 시험문제 구성은 채용 전형 및 목적, 자사 사정에 따라 변경될 수 있음



**LG전자** 미래의 주인공은

바로 여러분입니다

LG에서 뵙기를 기대하겠습니다.