

Samsung Networks Business & Next Generation Communications team

삼성전자 네트워크사업부 / 차세대사업팀

Expanding possibilities
of network experience



박사 및 박사 졸업예정자('17.8월, '18.2월) 채용

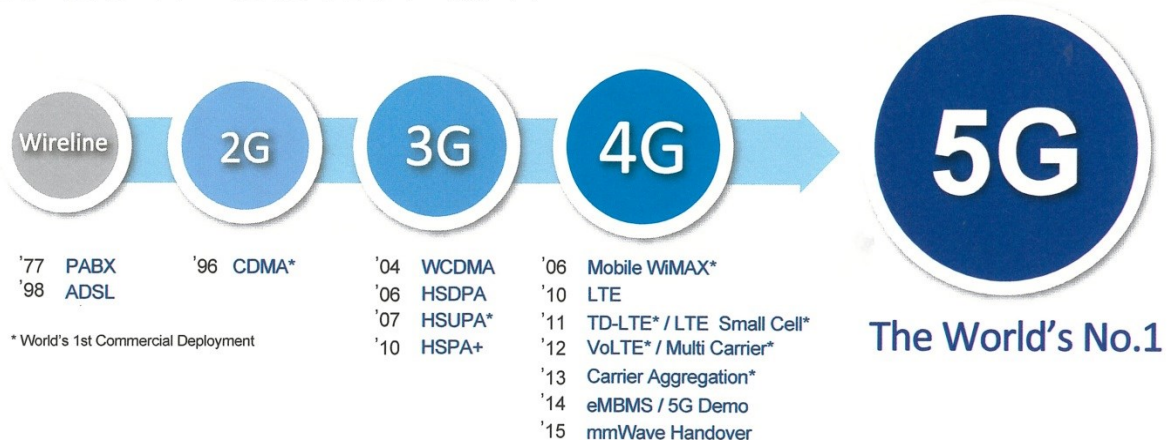
- 접수 : 4/10 (월) ~ 4/29 (토)
- 방법 : job.network@samsung.com 으로 이력서 송부
- 면접 : 지원자별 개별진행

Samsung > IM > Networks Business & Next Generation Communications team

About us

삼성전자는 IM부문, CE부문, DS부문으로 구성되어 있으며 IM부문은 무선사업부, 네트워크사업부, 차세대 사업팀으로 구성되어 휴대단말, 통신장비 등의 정보통신영역을 담당하고 있습니다.

네트워크사업부와 차세대사업팀은 '77년 삼성 GTE 통신 설립 후 PBX사업을 시작하여, '96년 세계최초 CDMA 상용화, '06년 세계최초 4G(M-WiMAX) 상용화를 했으며, '10년 이후, 최고의 LTE 기술력을 바탕으로 전세계 4G OFDMA 특허 및 상용 시장점유율 1위 기록하고 있으며, 5G 기술표준화 및 세계시장 주도권을 확보하기 위해 신규 기술 및 서비스 기술개발에 집중하고 있습니다.



Job opportunities

Air Algorithm

Downlink Scheduler Designer / Modem Designer / OFDM, NOFDM, FBMC, UFDM, GFDM / Massive MIMO / Interference management / Sensor network / SoC 설계 / 표준화

System Design

Traffic analysis / E2E Performance Analysis / Analytics / Resource Management / M2M(D2D) communication / Cooperative Network / Het-net design / AP / wi-fi SON(Self-organized/optimized Network)/ MPTCP Design / AU, CPE Design/ IoT Design

Software

Virtualization / Software Define Network / Cloud computing / Data Center / Data Networking / Cloud Management system
System Security / Platform security(Secure boot, Secure storage, secret key)
Machine Learning / High Performance Computing / Big Data

Hardware

Base station Digital Unit Designer / Power management / Antenna Designer
mm-Wave RF Transceiver Designer / AMP, Filter Designer / Optical Network / DPD / RFIC Design