

# 5G MOBILE INFRA

## 지능형 초연결망을 실현하는 5G 네트워크

통신 인프라 서비스를 통해 미래형 네트워크를 구축하고  
모바일 서비스 놀라운 진화를 실현합니다

### 사업영역

#### 통신사업자망 구축

네트워크 설계·구축에서  
운영과 유지보수에 이르는  
통신 인프라 서비스

#### Network Planning

- + 현장실사 기반 시스템 배치도, 물량 산출 및 상세 설계

#### RF Optimization

- + 기지국 무선 용량과 서비스 분석을 통한 무선망 설계 및 시스템 최적화

#### Facility Construction

- + 지하철, 철도, 터널구간 등 특수지역 시설 공사 및 통신 인프라 서비스

#### Network Installation

- + 무선망 설계 기반 장비성능 점검, 망구축 및 시스템 연동

#### Managed Service

- + 통신 인프라 운영과 시스템 유지보수를 위한 365일 24시간 고객지원

#### 모바일 Test Bed 솔루션

모바일 및 관련 Software  
개발·검증을 위한 독립된  
이동통신망 구현·운영·기술지원 서비스

#### Test Bed Installation

- + 5G NSA/SA System(Core & Access)
- + Private 5G
- + Mobile Edge Computing
- + Application Server
- + Network Routing & Switch

#### Operation & Maintenance

- + Mobile System Operation(Core & Access)
- + Mobile System Maintenance
- + Test Room Management

#### Technical Support

- + Network Consulting
- + NV-IOT Consulting
- + Mobile Optimization

#### 모바일 및 Telematics Software 검증

제품 개발에서 출시까지  
품질과 성능을 통합 관리하는  
소프트웨어 검증 서비스

#### SW Validation

- + SW Test Case Testing
- + 자동화 Script 작성 및 시험
- + 사업자 인증 및 Lab Test
- + 해외 사업자 Field Issue Test

#### Process Consulting

- + T/C 시나리오 계획
- + T/C 문제점 분석 및 수정
- + 평가 및 결과 리포트

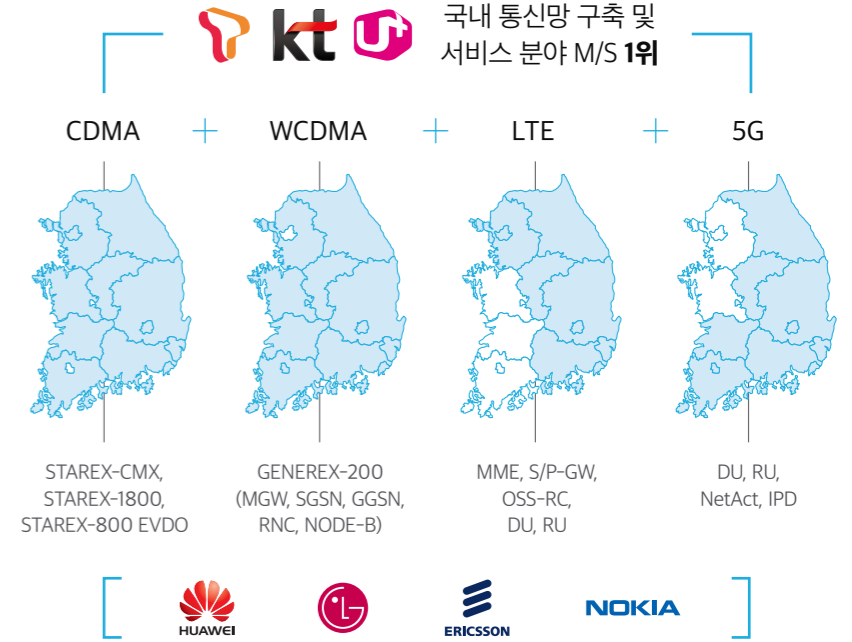
#### Outsourcing Service

- + Test 솔루션 제공
- + Test 프로세스 구축
- + 개발 모델 품질관리 서비스

### 핵심역량

#### 이동통신망 구축을 위한 토털 솔루션

SKT, KT, LG U+는 물론  
해외 14개국 망구축 경험과  
노하우를 집약하여 2G 에서부터  
5G까지 이동통신의  
진화를 이어갑니다



#### 모바일 성능 검증 서비스

글로벌 이동통신 사업자와 동일한 Test Bed 환경을  
구현하여 모바일 개발·검증에 필요한  
최적의 솔루션을 제공합니다

