

# PRIVATE 5G (이음5G)

## 5G 특화망 기반의 맞춤형 네트워크 서비스

산업현장에 최적화된 Private 5G Network 설계로  
기업의 디지털 전환과 5G 융합 서비스 확산을 실현합니다.

### 사업영역

#### 전략 컨설팅

산업 특성과 고객 요구사항을  
분석하여 사업 모델 개발 및  
전략 수립

#### 네트워크 설계

5G 특화망 효율과 성능을  
극대화하는 맞춤형 무선 환경 및  
네트워크 설계

#### 5G 융합 서비스

5G 기반 디지털 전환에  
필수적인 디바이스, AI 솔루션,  
관제 시스템 등 통합 서비스 제공

### 핵심역량



### Private 5G 융합 서비스



#### 스마트 팩토리

초고속 통신 기반의 로봇, 관제 시스템,  
물류 자동화 솔루션 등을 통합 제공하여  
지능형 공장 자동화 실현



#### 스마트 오피스

실시간 협업 강화, 업무 자동화,  
데이터 보안, 에너지 효율 증진 등을  
구현하여 혁신적인 업무환경 조성



#### 스마트 의료

의료 기기와 화상 모니터링 장비의  
데이터를 실시간 수집, 분석하여 비대면  
원격진료, 협진 등 첨단 의료 서비스 구현



#### 스마트 물류

입출고, 재고관리, 위치추적 등  
물류 프로세스 전 과정 데이터를 실시간  
통합분석하여 물류 서비스 자동화 구현



#### 스마트 모빌리티

원격운전(ToD) & 자율주행을 통한  
교통 서비스 혁신과 사회적 약자의  
이동성 보장 서비스 제공

### Private 5G 구축 사례



오픈랜 5G 특화망 서울역 실증사업



에릭슨엘지 5G 특화망 테스트베드 구축



센트럴 창원공장 5G 특화망 구축



파스토 청라물류센터 5G 특화망 구축



이음5G망을 활용한 원격운전(ToD)센터



LG전자 5G 특화망 랩장비 공급



고대안암병원 5G 특화망 활용을 위한 기술검증