

PRIVATE 5G (이음5G)

5G 특화망 기반의 맞춤형 네트워크 서비스

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

5G Mobile Infra · Private 5G · Smart Energy · IPT & UC · Software Solution · Network · AICC · IT Infra Solution

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

5G 특화망 기간통신사업자

5G 특화망 설계를 위한
전문 사업자로서
네트워크, 데이터 분석,
사용자 중심의 혁신적인
서비스를 결합한 맞춤형
5G 융합 서비스를 제공합니다.

2G에서 5G까지 이동통신의 진화 선도

2G에서 5G까지
네트워크 설계, 구축, 운용,
유지보수 사업을 수행해 온
기술력과 서비스
노하우를 바탕으로
5G 네트워크의
새로운 가능성을 열어갑니다.

다양한 PoC 수행 경험으로 기술 리더십 확보

산업현장에 적합한
5G 인프라를 선별하고
자체 테스트베드를 통해
Use case를 검증하여
신뢰성과 안정성이 우수한
네트워크 서비스를 제공합니다.

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



에릭슨엘지 5G 특화망 테스트베드 구축



센트랄 창원공장 5G 특화망 구축



파스토 청라물류센터 5G 특화망 구축



LG전자 5G 특화망 랩장비 공급



고대안암병원 5G 특화망 활용을 위한 기술검증



이음5G망을 활용한 원격운전(ToD)센터