

초고속, 초저지연, 초연결이 가능한 5G 시대가 열리고 있습니다. 이제 실용성과 신뢰성을 모두 갖춘 통합이 용이한 5G 어댑터 모듈로 제품 설계를 시작하시기 바랍니다.

텔리트는 글로벌 인증을 완료한 5G 모듈을 제공합니다. CPE(customer premise equipment), 고정 무선 접속 (FWA, Fixed Wireless Access), 엔터프라이즈 네트워크 어플라이언스, 지사 라우터, 산업용 게이트웨이, 비디오 카메라, 보안 장치, 기타 고속 데이터가 필요한 애플리케이션의 5G 설계에 쉽게 통합할 수 있습니다.

셀룰러 광대역 기술을 리딩해온 텔리트의 5G 어댑터는 고객의 미션 크리티컬 제품이 5G 기술의 이점을 최대 활용할 수 있도록 해줍니다.



“... 5G의 등장은 주로 개인용 기술이 지배하던 모바일 시장에서 새로운 레벨의 서비스로 비즈니스 혁신과 경제 성장을 촉진하는 플랫폼으로 진화하는 데 획기적인 전환점이 될 것을 예고한다.

IHS마켓은 2035년까지 5G가 다양한 산업군과 활용 사례에 걸쳐 13조2천억 달러 가치의 글로벌 영업 활동을 일으킬 잠재력을 가지는 것으로 보고 있다.”

IHS Markit(현 OMDIA) - The 5G Economy (2019년 11월)

Telit 5G Advantages

텔리트는 고객의 특별한 기술적 요구 사항에 대한 발 빠른 대응과 혁신적인 기술로 업계를 이끌고 있습니다.



유니크한 무선 엔지니어링 설계

광범위한 CA 지원으로 모든 5G 커버리지에서 최고의 스루풋 제공



광범위한 규격 인증 및 5G 통신사업자 인증

신속한 제품 출시 및 새로운 지역으로 확장 용이함



빌트인 포지셔닝 리시버

모든 위성 시스템 지원

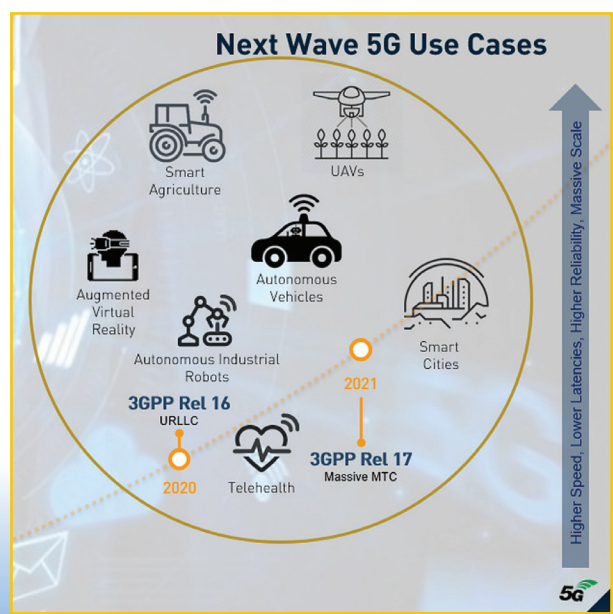


툴 및 기술 지원

빠른 제품 출시를 위한 기술 지원

The Revolutionary Benefits of 5G

- ▶ 스펙트럼 및 스펙트럼 사용 효율성 증가
- ▶ 데이터 용량 증가
- ▶ 설계에 의한 보안
- ▶ 스루풋 향상
- ▶ 초저지연성 및 고신뢰성(URLCC)
- ▶ 새로운 서비스 및 B2B 비즈니스 기회



MODULES



CONNECTIVITY PLANS



SOFTWARE & PLATFORMS

ONEEDGE™

Telit 5G Data Cards

텔리트 FN980 / FN980m 모듈은 OEM, SI, 서비스 제공 업체의 상용 구축을 지원하는 첫번째 5G 데이터카드입니다.



FN980/FN980m

- SK Telecom 인증 완료
- 5G에서 최대 DL 5.5Gbps / UL 1.5Gbps
- 표준형 M.2(NGFF) 데이터카드 폼팩터
- 5G Sub-6 (FDD/TDD) 및 mmWave
- 4G/5G Release 15
- 4G Cat. 20, 최대 7개 CA 지원
- 다중위성 gpsOne Gen 9 L1/L5 GNSS 리시버
- 퀄컴 QTM 527/527 안테나 모듈 기반으로 mmWave 지원