

알에프에이치아이씨(주)

대표자	조덕수	전화	031-8069-3000
이메일	-@rfhic.com		
주소	경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-14 RFHIC빌딩		
주요사업분야	GaN 트랜지스터, GaN 전력증폭기, GaN 시스템		

열전도도가 실리콘의 배에 달하는 탄화규소(SiC) 기판 위에 GaN(질화갈륨)을 성장시킨 GaN on SiC 반도체 소재를 가지고 통신용, 방산용, 산업용, 의료용 등의 많은 사업영역에 적용하고 있음.

주요 제품



설명 5G 구현 핵심기술 대용량 MIMO -32, 64 이상의 능동 위상 배열 안테나로 구현



설명 고주파 대역 고출력 증폭 MMIC, 전력증폭기 개발



설명 의료용 산업용 등 다양한 분야의 Microwave Generator

주요 기술

- » GaN 트랜지스터 Packaging 기술
- » GaN 전력증폭기 SMT 기술
- » Assembly 기술
- » GaN Microwave Generator 및 전력증폭기 개발 기술