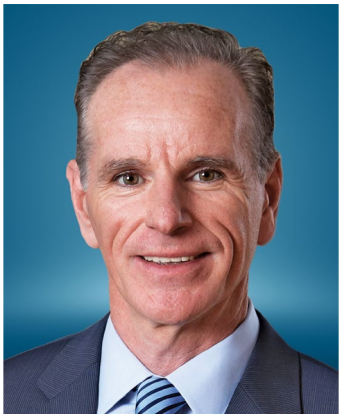
SKYWORKS®
수십 억의 연결을
하나의 솔루션으로

회사 소개

Skyworks는 고성능 아날로그 반도체 부문의 혁신 기업입니다.

Skyworks의 솔루션은 무선 네트워크 혁신을 강화함으로써, 자동차, 광대역 통신망, 커넥티드 홈, 산업, 인프라, 사물 인터넷, 의료, 군사, 모바일 및 웨어러블 시장 내에서 이전에는 상상도 할 수 없었던 수많은 새로운 애플리케이션에서 사람과 장소, 사물을 연결합니다. Skyworks는 광범위한 기술적 역량과 업계에서 가장 폭넓은 제품 포트폴리오 중 하나를 보유하고 있습니다. Skyworks의 고객들은 사람들의 생활, 일, 놀이 및 교육의 방식을 바꾸는 혁신적인 통신 플랫폼을 제공하는 글로벌 업계 선두 기업들입니다.



"Skyworks는 광범위한 애플리케이션과 최종 시장 전반에 걸쳐 증가하는 글로벌 무선 유비쿼터스 연결의 전면에 서 있습니다. Skyworks 솔루션은 세계에서 가장 혁신적인 다양한 장치의 기반이 되고 있으며, 보안과 빠른 속도, 끊김 없는 연결을 가능하게 해줍니다."

-Liam K. Griffin
사장 겸 CEO

SKYWORKS®

창립 **2002**

종목명
(NASDAQ)
SWKS

5260 California Avenue
Irvine, CA
본사

직원
10,000+
2020년 현재

언제나 모든 이와 모든 것을 연결

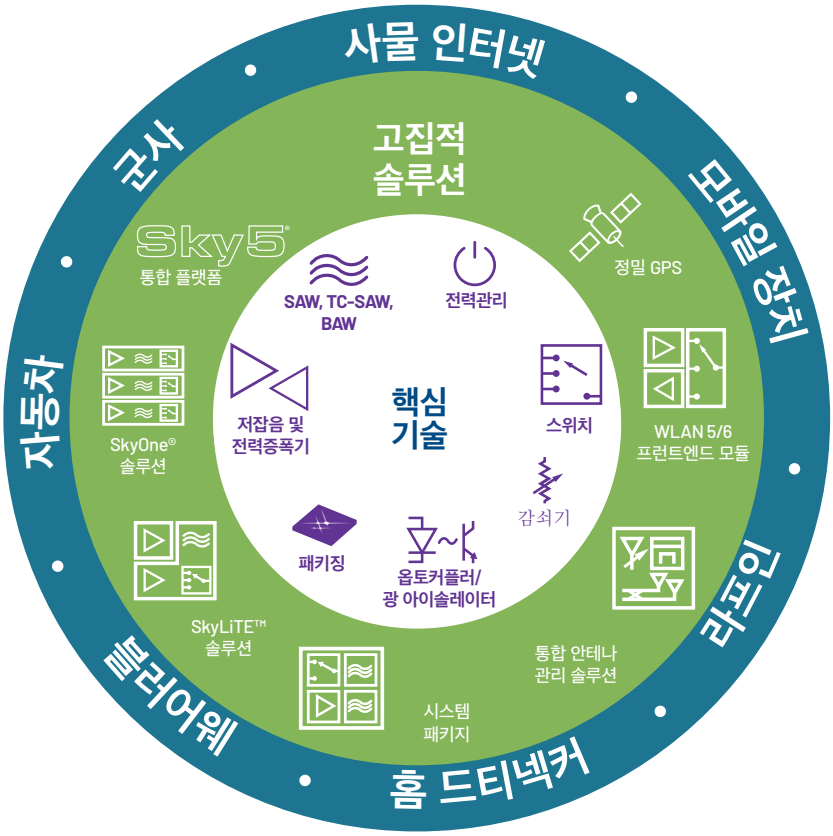
5G 애플리케이션의 혁신적인 실행

Skyworks의 제안

시스템 엔지니어링 전문 지식

집과 회사, 이동 중에 이르기까지 일상 생활에서 인터넷에서 상시 연결된 연결성의 역할이 커짐에 따라 그에 상응하는 수준의 아날로그 및 복합 신호 복잡성도 수반되고 있습니다. 솔루션은 배터리 수명을 늘리고 데이터 전송률을 높이고 연결 기술이 끊김 없이 작동하도록 보장해야 함은 물론 이러한 모든 기능을 최소한의 공간만 점유하면서 제공해야 합니다. 이러한 설계 상의 난제들을 해결하려면 세계적인 수준의 시스템 전문성 외에도 신호 전송 및 컨디셔닝, 필터링, 튜닝, 전력 관리, 전압 조정 및 배터리 충전의 난제들을 해결할 수 있는 능력이 필요합니다.

Skyworks는 복잡성을 낮추고 비교 불허의 통합 수준과 뛰어난 아날로그 성능을 제공하는 탁월한 구성 및 맞춤 제작 유연성을 갖춘 솔루션을 혁신하고 창조합니다.



독점적인 통합 기술

더 뛰어난 기능과 빠른 통신 속도를 전달하는 장치에 대한 수요가 증가함에 따라, Skyworks에서는 이를 해결하고 고성능 무선 솔루션 업계의 리더가 되기 위해 통합의 한계를 넘어서며 시스템 엔지니어링 전문 지식과 고급 제조 기술 및 핵심 패키징 역량을 활용하고 있습니다.

중요한 지적 재산

반도체 산업에서 혁신과 지적 재산의 핵심은 특허입니다. 업계 내 당사의 리더십 입지는 3,500여 개 이상의 글로벌 특허가 포함된 지적 재산 목록으로 뒷받침되고 있습니다.

광범위한 제품 포트폴리오와 공정 기술 경험

Skyworks는 GaAs HBT, pHEMT, BiCMOS, SiGe, CMOS, SOI, BAW 및 TC-SAW(Skyworks의 광범위한 제품 포트폴리오에 걸쳐 통합된)를 포함한 여러 공정 기술과 함께 폭넓은 경험을 보유하고 있습니다.

5G를 위한 획기적 솔루션

잇따른 기술 세대에 걸친 수십 년의 혁신적인 솔루션 개발 경험을 통해 Skyworks는 심층적인 시스템 지식, 전략적 파트너십 및 엄청난 투자를 활용하여 5G 사용을 가속하고 있습니다.

Sky5®는 혁명적인 5G 애플리케이션을 지원하는 Skyworks의 통합 플랫폼입니다. 매우 유연하고 맞춤 지정이 가능한 당사의 사상 초유의 시스템 솔루션 제품군은 획기적 성능과 시설 공간, 전력 효율을 제공합니다. 고도로 통합된, 뛰어난 성능의 송/수신 프론트엔드 솔루션과 다중 수신(DRx) 모듈을 포함하는 이런 고급 무선 엔진은 6 GHz 미만 범위의 새로운 스펙트럼을 위해 특별히 설계되었습니다. 또한, 그 엔진들은 기저대 애그노스틱이며 3GPP 표준을 준수하여 고객에게 성능과 구현 용이성 및 출시 시기 상의 이점을 제공합니다.

Sky5®

5G 애플리케이션을 지원하는 플랫폼 통합

왜 **Skyworks**인가?

고객 만족을 위한 노력

오늘날의 치열한 경쟁 시장에서 Skyworks는 품질이 차별화 요소이며 고객 만족이 Skyworks의 성공에서 필수적이라는 점을 인지하고 있습니다. Skyworks는 제품 개발 주기부터 제조 운영과 사후 서비스에 이르기까지, 전사적으로 고품질의 시스템을 구현하고 유지하기 위해 노력합니다. 이러한 기본적인 노력은 귀하의 비즈니스를 위한 중요하고 지속 가능한 가치로 환산됩니다.

글로벌 기업

Skyworks는 아시아, 유럽, 북미 전역에서 설계, 제조, 판매, 서비스 시설을 운영하고 있습니다. Skyworks는 동급 최고의 솔루션을 제공하기 위한 플랫폼 수준의 요구 사항에 대한 Skyworks의 심층적인 이해를 활용하는 애플리케이션 및 시스템 엔지니어들을 채용함으로써, 고객은 완전한 아날로그 시스템 공급을 Skyworks에게 맡기고 시장 수요와 산업 디자인에 집중할 수 있습니다.

세계 최고 수준의 운영

Skyworks의 첨단 제조 시설은 다양한 기술을 채용하고 최고 수준의 운영을 통해 매년 50억 개 이상의 유닛을 개별 구성 요소, 모듈 또는 고집적 솔루션 형태로 고객에게 제공합니다. Skyworks는 경쟁 우위를 형성할 수 있는 분야에서 수직으로 통합하거나 첨단 역량을 위해 연합에 참여하고 전략적 관계를 구축합니다. 이러한 혼합적 접근 방식을 통해 내부 설비 가동률을 높게 유지하면서 제조 역량과 시장 수요의 균형을 더 정확히 맞출 수 있습니다. 또한 규모의 이점과 민첩함 및 유연함을 유지하는 역량을 결합하여 업계에서 가장 짧은 주기 시간, 가장 높은 수율, 그리고 궁극적으로 가장 낮은 비용 구조를 달성합니다.

Skyworks의 모든 솔루션은 언제나 세계 최고 수준의 고객 서비스와 검증된 기술로 뒷받침됩니다.

인증

Skyworks는 업계 리더로서 전통적인 기준과 고객 요구 사항 이상을 추구합니다. Skyworks는 고품질 시스템을 위한 전체적인 접근 방식을 도입했으며 고객 만족을 위한 노력을 더욱 강화했습니다. 한편, Skyworks의 품질 리더십은 AS9100D, ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001 및 ANSI/ESD S.20.20의 공식 써드 파티 등록이라는 결실로 이어졌습니다.

당사의 기술 리더십

Skyworks는 시스템 및 네트워크 간의 상호운용성, 법률 준수, 보안 및 기타 업계 필요에서의 보장에 중요한 역할을 하고 있는 여러 표준 조직의 구성원이자 적극적인 참여원임을 자랑스럽게 여기고 있습니다.

문화

Skyworks는 고객의 기대를 뛰어넘기 위해 직원에게 역량과 동기를 부여하는 근무 환경을 유지 및 장려해야 한다고 생각합니다. Skyworks의 문화는 관리 계층의 최소화, 용이한 협업, 열린 커뮤니케이션, 면밀히 계산된 위험을 감수하는 기업가적 자세를 바탕으로 합니다. 그 결과가 빠른 의사 결정과 혁신입니다.

선정 / 수상

- **Forbes**: *Forbes 100대 디지털 기업*
- **Fortune**: *빠른 성장을 보이는 100대 기업*
- 멕시코 연방 정부: *2015 국가 수출상 수상(PNE)*
- **STEM Workforce Diversity**: *최고 고용주*
- **Motley Fool**: *25 Best Companies in America*
- **Orange County Register**: *최고 직장*
- **Great Place to Work** 인증: *2016년 인증(멕시코)*

다양성과 포용성

Skyworks는 직장 내의 다양성을 지지하며, 직원들이 전세계적으로 70개 국적을 대표한다는 점을 자랑스럽게 생각합니다. Skyworks는 모든 사람이 환영받고 소중히 여겨지고 존중받는다고 느끼는 환경을 조성하기 위해 노력합니다.

Skyworks는 기회 균등 고용주입니다. 고용 결정은 인종, 피부색, 종교, 출신 국가, 성별, 성적 지향, 성 정체성, 신체 또는 정신적 장애, 유전적 요인, 군/전역 상태 또는 법에 의해 보호되는 기타 특성 등을 고려하지 않고 이루어집니다.

지속 가능성:

지속 가능성은 중요합니다. 오늘 우리가 하는 행동과 선택이 미래에 영향을 미치기 때문입니다. 그러므로 Skyworks는 지속 가능한 비즈니스 관행에 따라 운영하기 위해 노력하고 있습니다. Skyworks는 설계와 개발에서 제조, 성능 및 수명 종료에 이르기까지 제품을 개선하는 것을 목적으로 합니다. 예를 들어, 설계 효율성에 따라 전력 소비를 최소화하고 배터리 사용 시간을 증가시킬 수 있는 솔루션을 개발하고 있으며, 제조 효율성에 따라 최소의 자재와 천연 자원을 채택하고 있습니다.

기업 시민 의식

Skyworks의 목적은 품질 및 지속 가능성 정책에 따라 책임감 있게 우수한 제품을 만드는 것입니다. 이는 지속 가능한 비즈니스 운영의 핵심이며 이를 통해 모든 이해당사자를 위한 가치를 더할 수 있습니다. Skyworks 시스템은 Responsible Business Alliance (RBA®) 행동 강령 따라 설계 및 운영됩니다. RBA®는 글로벌 전자제품 공급망에 의해 영향을 받는 전 세계 근로자 및 지역 사회의 권리와 복지를 지원하는 데 전력하는 전자 기업들로 구성된 비영리 연합입니다. RBA® 회원사는 공동의 행동 규범을 따르고 그 규범에 대해 책임이 있는 것으로 간주되며 다양한 RBA® 교육 및 평가 도구를 활용하여 공급망의 사회, 환경 및 윤리적 책임의 지속적인 개선을 지원합니다.

Responsible Business Alliance
Formerly the Electronic Industry Citizenship Coalition
Advancing Sustainability Globally

자세한 정보를 보려면 당사 웹사이트를 방문하십시오. ***www.skyworksinc.com***

SKYWORKS®

Skyworks Solutions, Inc. Nasdaq: SWKS sales@skyworksinc.com

미국: 949-231-3000 아시아: 886-2-2735 0399 유럽: 33 (0)1 43548540 BRO399-20 7/20