



WISE PCB
Specify It, Get It

고객 성공을 위한 최고의 파트너

Specify It, Get It

WISE PCB는 고객님의 원하는 모든 것을 실현해 드립니다.
원하시는 사양과 요구사항을 명확하게 말씀해 주시면,
WISE PCB는 완벽히 반영한 맞춤형 PCB 솔루션을 제공합니다.

www.wisepcb.com

● 핵심 가치

전문가 보유확인

숙련된 전문가들과 업계 엘리트로 구성된 전문 팀을 확인하고, 20년 이상의 풍부한 경험을 가진 공장을 선정합니다. 이러한 전문성을 바탕으로 고객에게 신속하고 전문적인 PCB 솔루션을 제공합니다.



공인된 품질기준

PCB는 엄격한 IPC Class 2 품질 기준을 충족하는지, 조립 서비스는 IPC Class 3 기준을 준수하는지를 기준으로 하며, ISO9001:2008 품질 관리 시스템 인증을 완벽히 보유하고 있는 경우 WISE PCB 협력사로 선정합니다.



사후관리

제품 납기 후에도 고객의 제품 결과를 꼼꼼히 확인하고, 고객의 소중한 의견을 협력사에게 전달합니다. WISE PCB 협력사는 이러한 고객의 목소리를 바탕으로 지속적으로 고객의 Needs 부합하는 수준 높은 제품을 제공하기 위해 최선을 다하도록 노력합니다.



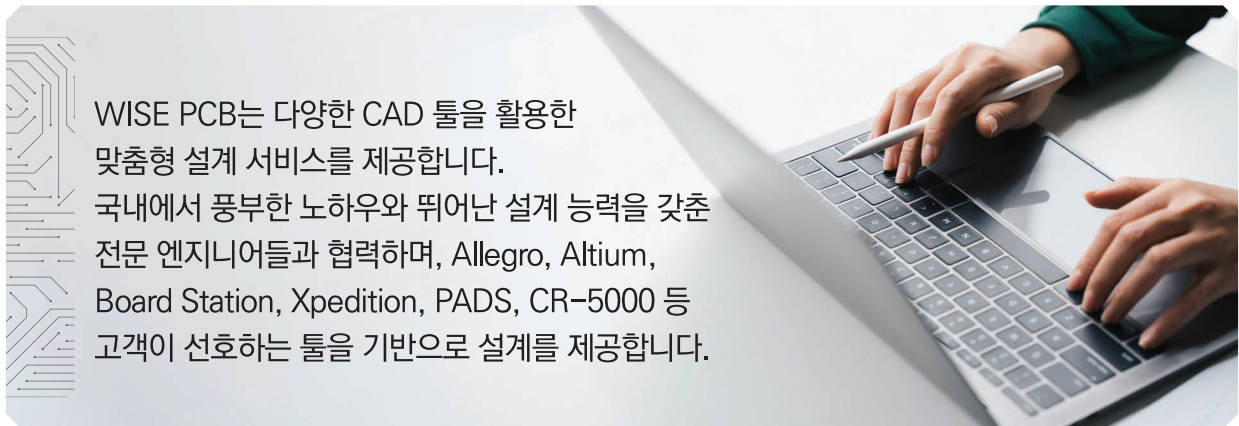
● 다양한 PCB 제작 노하우

WISE PCB에 선정된 협력 공장은 다양한 제품 PCB 생산을 경험으로 한 노하우를 바탕으로 고객의 어떤 제품의 PCB 제작 의뢰가 오더라도 대응할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다.

● 주요 협력 공장 - 한국, 중국 5개 도시



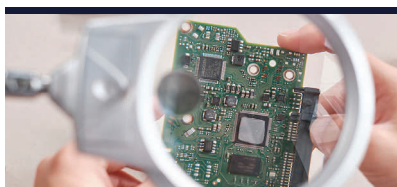
◎ PCB 설계



WISE PCB는 다양한 CAD 툴을 활용한 맞춤형 설계 서비스를 제공합니다. 국내에서 풍부한 노하우와 뛰어난 설계 능력을 갖춘 전문 엔지니어들과 협력하며, Allegro, Altium, Board Station, Xpedition, PADS, CR-5000 등 고객이 선호하는 툴을 기반으로 설계를 제공합니다.

◎ PCB 제작

WISE PCB가 제공하는 PCB 설계 서비스의 강점



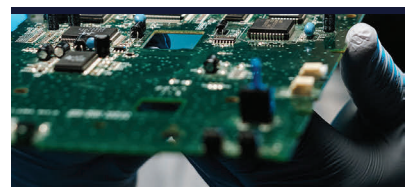
고객 맞춤형 설계 솔루션

고객의 요구를 철저히 분석하여 최적의 설계를 제공합니다. 초기 단계부터 고객과 협력하여 결과물이 기대에 부합하도록 보장합니다.



다양한 산업 경험

소비자 전자기기, 의료기기, 자동차 전장품 등 다양한 산업에서 쌓아온 경험으로 고객 요구를 정확히 충족합니다.



완벽한 품질 관리

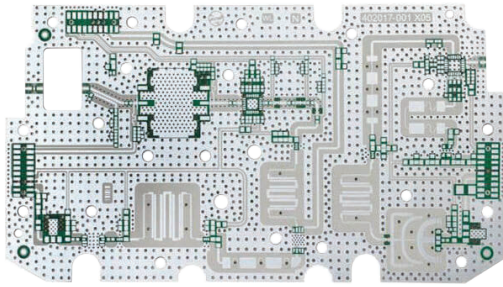
모든 설계는 철저한 검증 과정을 거치며, 시제품 제작부터 대량 생산까지 품질을 보장합니다.

◎ PCB 조립

WISE PCB는 PCB제작부터 조립까지 원스톱 턴키 방식으로 모든 과정을 한 번에 진행하여 제작시간 효율성과, AI 기반으로 분석된 BOM file로 오리지널부품과 대체품을 제안하여 부품단가를 비교할 수 있는 솔루션을 제공합니다.



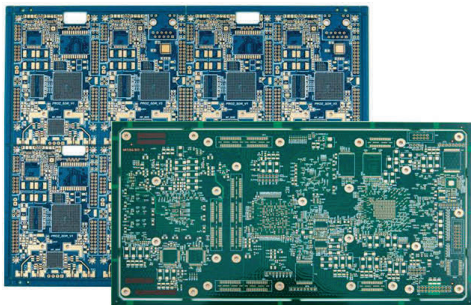
● 로저스 (Rosers) PCB



★ 주요 제품 ★

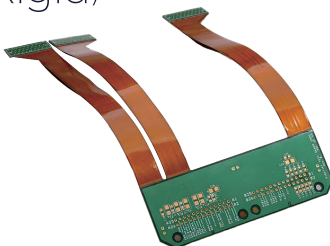
WISE PCB는 미국에서 인정받은 협력업체와의 긴밀한 파트너십을 통해 고품질의 Rosers PCB를 공급받고 있습니다. 로저스 PCB는 고주파 및 고속 신호 전송에 최적화된 특수 소재로 제작되며, 낮은 신호 손실과 안정적인 유전율을 제공하여 고주파 애플리케이션에 적합합니다. 또한, 우수한 열전도율과 뛰어난 전기적 성능으로 정밀하고 복잡한 설계 요구를 충족합니다. WISE PCB는 고객의 다양한 요구를 만족시키기 위해 신뢰할 수 있는 협력업체와 함께 최상의 제품을 제공하고자 최선을 다하고 있습니다.

● 고다층 레이어 PCB



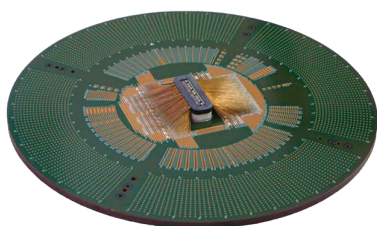
WISE PCB는 전담 QC 인력을 지정하여 협력 공장과의 긴밀한 협력을 통해 WIP(Work In Progress) 데이터를 제공받으며, 생산 및 품질 모니터링을 철저히 실시합니다. 이를 통해 제조 과정 전반에서 품질의 신뢰성을 보장하며, 고객에게 최상의 제품을 제공합니다. 특히, 고다층 PCB는 복잡한 회로 설계에 최적화된 다층 구조로 높은 회로 밀도와 신호 무결성을 제공하며, EMI(전자파 간섭) 감소와 안정적인 신호 전송을 통해 고성능 디바이스에 적합합니다. WISE PCB는 첨단 기술과 정밀 제조를 통해 고다층 PCB의 탁월한 품질을 제공합니다.

● 플렉스리지드 PCB (Flex-Rigid)



WISE PCB의 플렉스 리지드 PCB는 유연성과 견고함을 결합한 구조로, 복잡한 3D 설계와 소형화된 디바이스에 최적화되어 있습니다. 유연한 부분은 구부리거나 접을 수 있어 공간 활용을 극대화하며, 견고한 리지드 부분은 높은 안정성과 신뢰성을 제공합니다. 뛰어난 내구성과 전기적 성능 덕분에 소비자 전자, 의료기기, 항공우주 등 다양한 산업에서 활용되고 있습니다. WISE PCB의 협력업체는 혁신적인 설계 솔루션과 품질을 보장합니다.

● Probe Card



WISE PCB는 고정밀 Probe Card 제작을 위해 정밀 가공 기술, 초미세 회로 설계, 및 고도의 신호 무결성 관리 기술을 보유하고 있습니다. Probe Card는 반도체 테스트에 사용되며, 고주파 신호 처리와 미세 핀 배열을 지원해야 하기 때문에 높은 품질 기준이 요구됩니다. WISE PCB는 엄격한 품질 관리와 최신 기술을 활용하여 고객 요구에 맞는 맞춤형 Probe Card를 제공합니다.

PCB 주문과정

최신 기술로 제작된 PCB로 당신의 비전을 현실로 만들어 드립니다.
WISE PCB와 함께하세요!



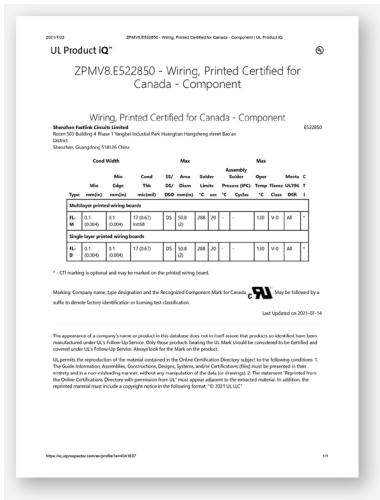
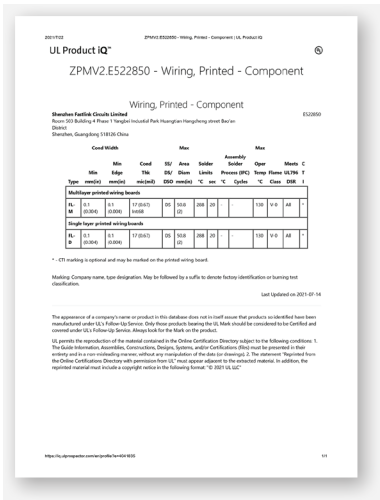
- FR-4 10층 이하의 실시간 견적으로 최종금액이 결정됩니다.
- 12층 이상 또는 특수 PCB는 가견적으로 계산되며 최종견적을 별도로 제공합니다.

품질 관리 시스템

- ISO 인증



- 엄격한 QC 프로세스



◎ 주요 고객사 리뷰



A 고객사

WISE PCB의 도움으로 개발 시간과 비용을 30% 절감할 수 있었습니다! 국내에서 Roses PCB 소량제작의 경우 생산의뢰가 쉽지 않습니다. 그러나 WISE PCB는 놀라운 가격과 예상 제작기간보다 빠르게 공급해 주었습니다. 품질 또한 국내제조 품질과 다를 바 없어 Wise PCB 협력사를 믿을 수 있었습니다.



B 고객사

우리 회사는 고다층 Build-up C type PCB를 필요로 하는데, Wise pcb에서 높은 품질과 합리적인 가격으로 공급해 줘서 원가 절감이 많이 되었습니다. 앞으로 계속 이용할 계획입니다.



C 고객사

국내 제조와 비슷한 납기와 약 35% 저렴한 가격에 PCB를 공급받을 수 있어서 샘플진행 시 비용을 절감할 수 있었습니다.

◎ 파트너사 리뷰



A 파트너사 (Mike Huang)

WISE PCB의 스티브와 안젤라 고객님의 방문을 진심으로 환영합니다. 이번 방문은 양측 간의 신뢰를 강화하고, 향후 협력을 위한 견고한 기반을 다지는 계기가 되었습니다. 저희 공장에 대한 긍정적인 평가와 더불어 향후 협력에 대한 초기 아이디어를 공유해 주신 점에도 깊이 감사드립니다. 앞으로의 협력이 양측 모두에게 윈윈이 될 것이라 확신합니다.



B 파트너사 (Stacy Lu)

이번 만남은 신뢰와 협력을 다지는 소중한 시간이었으며, 안젤라 님의 섬세한 관찰력과 열정은 깊은 인상을 남겼습니다. 생산 공정을 설명하던 중, 품질 관리와 기술 혁신에 대한 날카롭고 구체적인 질문으로 모두를 긴장시키며 유쾌한 분위기를 만들기도 하셨습니다. 또한, 소통 과정에서 따뜻하고 친근한 태도로 창의적인 아이디어를 나누어 주셨습니다. 이번 방문을 계기로 더 큰 성공과 협력을 함께 이루어가길 기대합니다.



C 파트너사 (Carol Lin)

우리 공장을 찾아주시는 바이어들과는 달리 엔지니어링 관점에서 기술적인 질문과 수평적으로 대해 주시는 부분에 대해 매우 인상적이었습니다. 저희의 생산시설과 자재 창고를 보고 방문한 공장들과 비교해 규모와 자재를 보고 평가해 주신 부분에 자부심 느끼게 해 주셔서 감사합니다. 앞으로 좋은 사업파트너가 되길 희망합니다.

WISE PCB와 함께 미래를 설계하세요!

문의 및 상담을 통해 고객님의 니즈에 맞춘 최적의 PCB 솔루션을 제공할 것입니다.

한국본사

경기도 성남시 분당구 판교역로 10번길 1동 L11호
☎ 031-360-1101 ✉ Sales@wisepcb.com
🌐 www.wisepcb.com

중국상해사무소:

☎ Rm1008, No.9 BLDG, No.199 North hutingRD
Jiuting town, Songjiang District, Shanghai. China
☎ +86-21-6784-8218 ✉ Sales@wisepcb.com
🌐 www.wisepcb.com



온라인 상담 & 회사 소개