

회사소개

(주)심텍은 1987년 설립 이래 반도체용 PCB 개발 및 양산에 선택과 집중을 해 온 기업입니다. 그 동안 축적된 세계 최고의 제조 경쟁력을 바탕으로 최첨단 PCB제품을 세계 일류 반도체 기업들에게 공급하고 있습니다.

당사의 주요 제품군은 여러 개의 메모리 패키지를 실장한 모듈 PCB와 각종 반도체 칩의 전기적 신호 전달 및 외부 스트레스로부터 보호할 때 사용되는 서브스트레이트 기판 등이 있습니다.

특히, 메모리 모듈 PCB, DRAM 패키지용 BOC 기판 및 패턴 매립형 기판은 수년 전 세계일류상품으로 선정되어 현재까지 자격유지 중이며, 2023년에는 GDDR 기판이 신규 선정되었습니다.

당사의 핵심가치는 정직을 뛰어 넘어 모든 약속을 지킨다는 의미인 "Integrity"이며, 글로벌 심텍의 모든 구성원들은 이러한 핵심가치를 바탕으로 '우리의 기술로 세상을 풍요롭게' 만들기 위하여 힘차게 전진하고 있습니다.

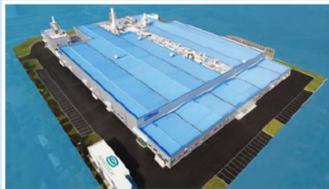
WE ENABLE A BETTER WORLD



Factory Cheongju, Korea



R&D Center Ochang, Korea



Factory Xi'an, China



Factory Chino, Japan

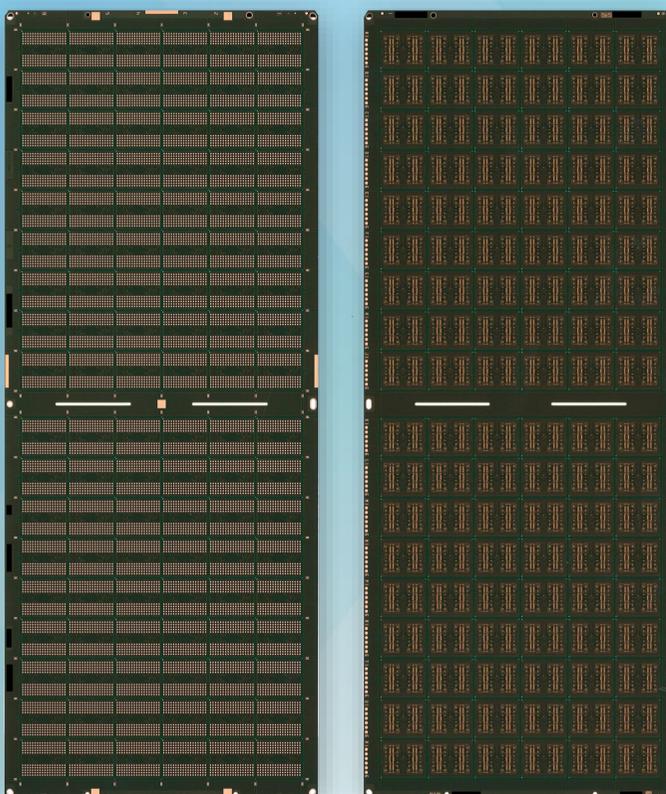


Factory Penang, Malaysia

Product

GDDR Substrate(기판)

GDDR 기판(Substrate)은 그래픽 처리용으로 설계된 DRAM 반도체인 GDDR의 패키지 전용 인쇄 회로 기판입니다.



GDDR은 주로 PC·Server용 그래픽 카드, 게임 콘솔, 자동차 등에 장착되는 그래픽 처리장치의 주 기억 메모리 반도체입니다. 전방시장의 성장과 더불어 GDDR 시장도 매년 두 자리 수 이상의 성장을 지속할 것으로 예측하고 있습니다.

현재 GDDR6용 기판을 한국과 일본 공장에서 양산 중이며, 차세대 제품인 GDDR7용 기판은 올해 양산 시작을 앞두고 있습니다. 당사는 2022년 기준 GDDR6 기판 글로벌 시장점유율을 약 61% 점유하고 있으며, GDDR7 기판 또한 전 글로벌 DRAM 업체의 메인 공급 파트너로서 긴밀히 개발 진행 중에 있습니다.