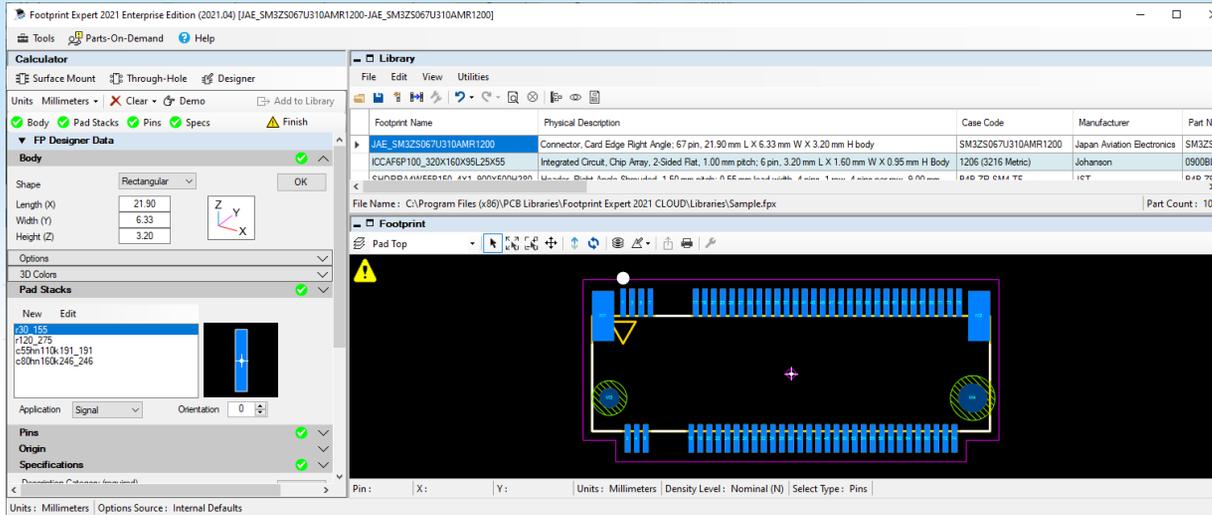


PCB Footprint Expert

신규 부품 라이브러리 제작에 95%, 기존 부품 라이브러리 수정에 99.9%의 시간을 단축!

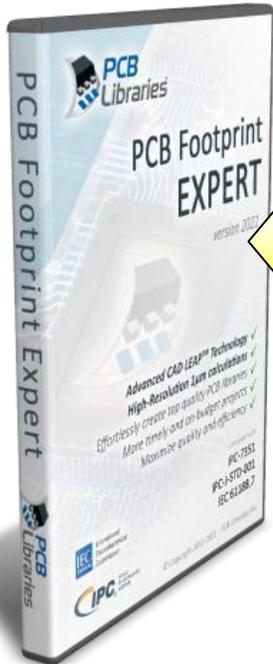
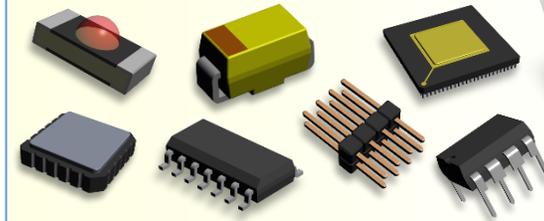


전체 라이브러리 업그레이드

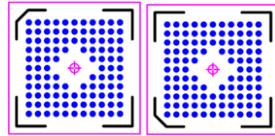
- ✓ IPC 호환 라이브러리로 마이그레이션
- ✓ 비교할 수 없는 CAD LEAP™ Technology
- ✓ 구독에 의한 Parts on Demand (수백 만개의 부품 DB)
- ✓ 인치에서 미터법으로의 전환
- ✓ 라이브러리에 일관성을 쉽게 적용
 - 다양한 능력을 가진 사람들이 만든 라이브러리
 - 시간이 지남에 따라 사용되는 다양한 규칙
 - 오랜 세월에 걸쳐 구축된 라이브러리
- ✓ 일관된 고품질 부품을 쉽게 제작

오토메이션

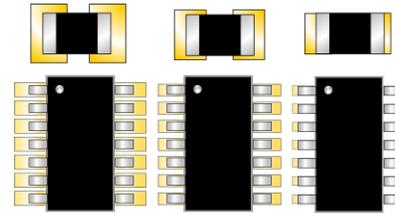
- 25 가지 다른 CAD 형식으로 출력
- 데이터시트로부터의 풋프린트
- 3D STEP (50+ 컴포넌트 패밀리)
- 패드, 캐드 변환



CHAOS SIMPLIFIED!

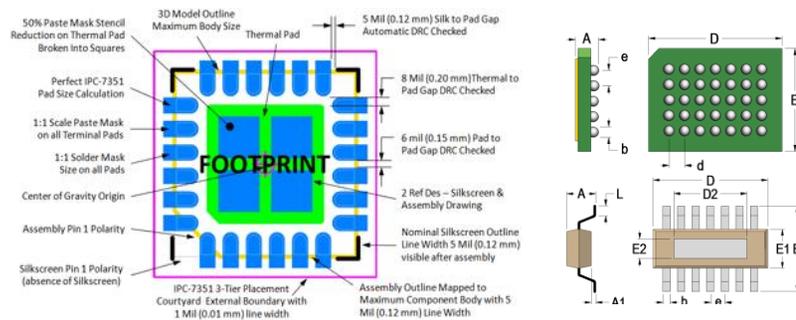


ROTATIONS



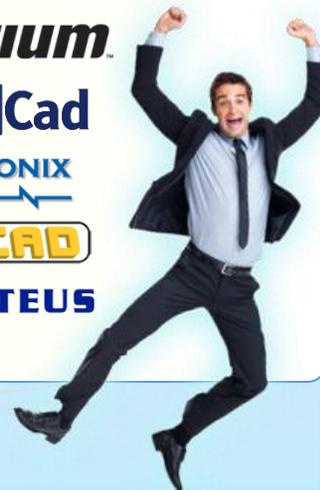
ENVIRONMENTS

PAD SHAPES



FOOTPRINT ELEMENTS

JEDEC DIMENSIONS



FREE Footprint Expert at www.PCBLibraries.com

PCB Footprint Expert

THE MOST TRUSTED, AFFORDABLE AND HIGHEST QUALITY
FOOTPRINT BUILDER IN THE INDUSTRY



대량 수정

수백 개의 기본 설정을 수정하고 몇 초 만에 전체 라이브러리를 재 구축

단위 (Mils, Micrometers, Inches 및 Millimeters)

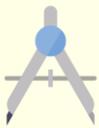
- ✓ 패드 형태 (Rectangle 또는 Rounded, Oblong, D-Shape)
- ✓ Rotation (Pin 1 Up, Left, Right 또는 Down)
- ✓ Origin (Centric 또는 Pin 1)
- ✓ Environment Level (Least, Nominal, Most, User)
- ✓ 실크스크린 라인 폭 및 Pad to Silkscreen 간격
- ✓ 최소 Pad to Pad 간격 또는 Pad to Thermal Pad 간격
- ✓ Thermal 패드에 대한 Paste Mask Reduction
- ✓ Solder Mask Swell 또는 Solder Mask Defined 패드
- ✓ 실크스크린과 어셈블리 외곽라인을 보통 또는 최대 부품 바디와 매핑



관리

PCB 라이브러리 데이터 중앙 저장소

기술과 성향이 다른 다양한 사람들이 생성한 모든 라이브러리 데이터를 네트워크의 중앙 위치에서 쉽게 관리. 모든 무료 Footprint Expert 를 사용하여 데이터 파일을 탐색, 검색 및 품질 관리에 쉽게 액세스



유지

당신의 손끝에 의한 정확한 라이브러리

단 한번의 조작으로 새로운 패키지를 로직 데이터와 함께 추가할 수 있고 사용자가 만든 것이든 사전에 정의된 것이든 어떠한 속성값에 의해서도 데이터 분류가 가능하며 구성된 여러 부품 패키지 타입으로 데이터 분류도 가능



제조

제조 비용 최소화

처음부터 신뢰성 있는 라이브러리에 의한 고품질 설계로 제조 불량에 따른 재설계를 방지하여 시간과 비용 절감



라이브러리 전문가

단기간에 라이브러리 전문가화

개인의 숙련도에 관계없이 다양하고 오랜 경험의 숙련된 전문가에 의해 만들어진 듯한 고품질 라이브러리 제작 가능



마이크로/매크로 포커스

부서 전체에 특정 라이브러리 매개변수 설정

관리 요구 사항에 관계없이 규칙 및 기본 설정에 대한 제약 조건을 쉽게 설정하고 조정할 수 있으므로 모든 사람이 단일 전문 설계자가 만든 것처럼 보이는 일관된 품질의 라이브러리 제작 가능



변환

라이브러리를 다른 CAD 형식으로 빠르게 마이그레이션

Footprint Expert 의 "master" library 를 오픈하여 여러 CAD 포맷으로 출력 가능!



최대화

품질과 효율성 극대화

이정도 가격으로 이러한 품질과 효과를 얻을 수 있는 제품은 오직 Footprint Expert 뿐!



경제적 가치

프로젝트 때마다 가치가 증진되는 솔루션!

Footprint Expert 는 수동 편집에 비해 훨씬 짧은 시간에 라이브러리 생성. 고품질 라이브러리 생성에 들어가는 많은 요소가 있으며 Footprint Expert 는 가장 세부적인 사항까지 모든 것을 자동 계산하고 생성

한국 총판 : (주)한국밸런스 www.valence.co.kr

서울 송파구 중대로 97, 5 층 Tel: 02)445-8661