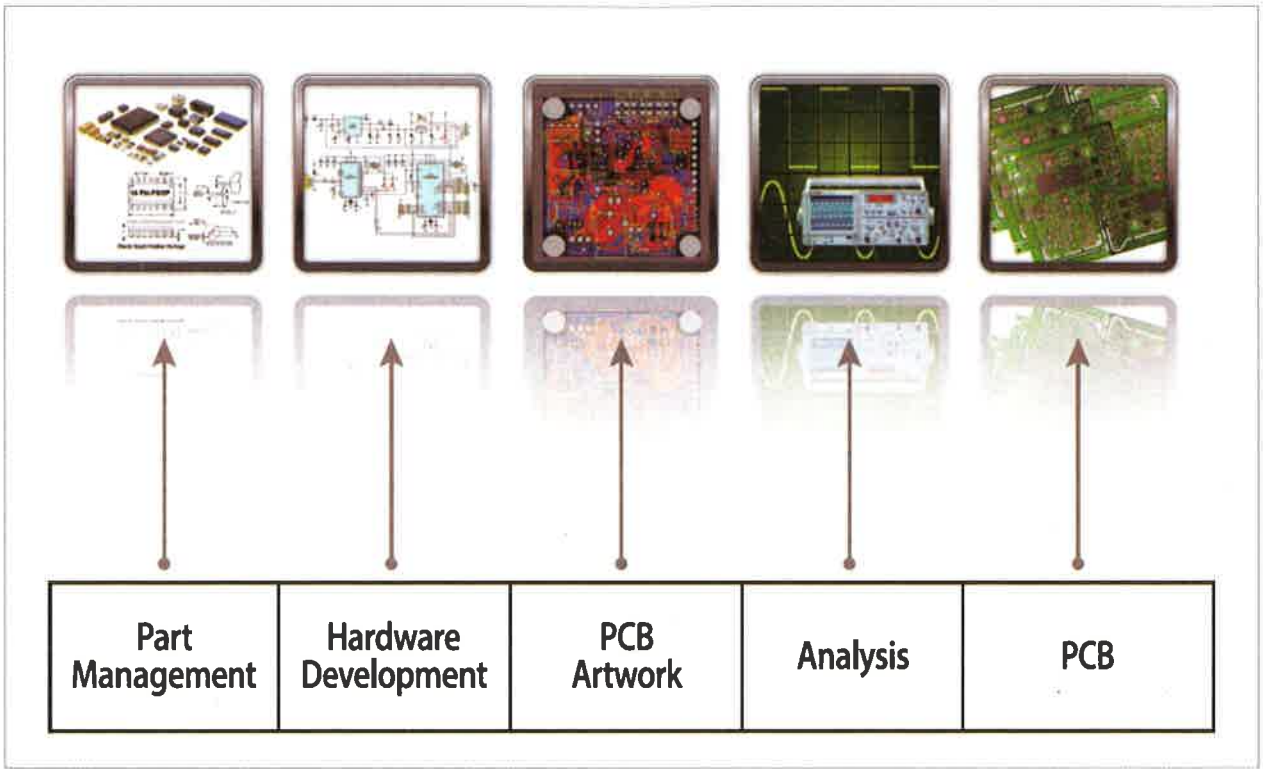


그림 1. 전자캐드 데이터 리뷰용 전문 뷰어인 PollEx의 설계 단계에서의 활용 범위

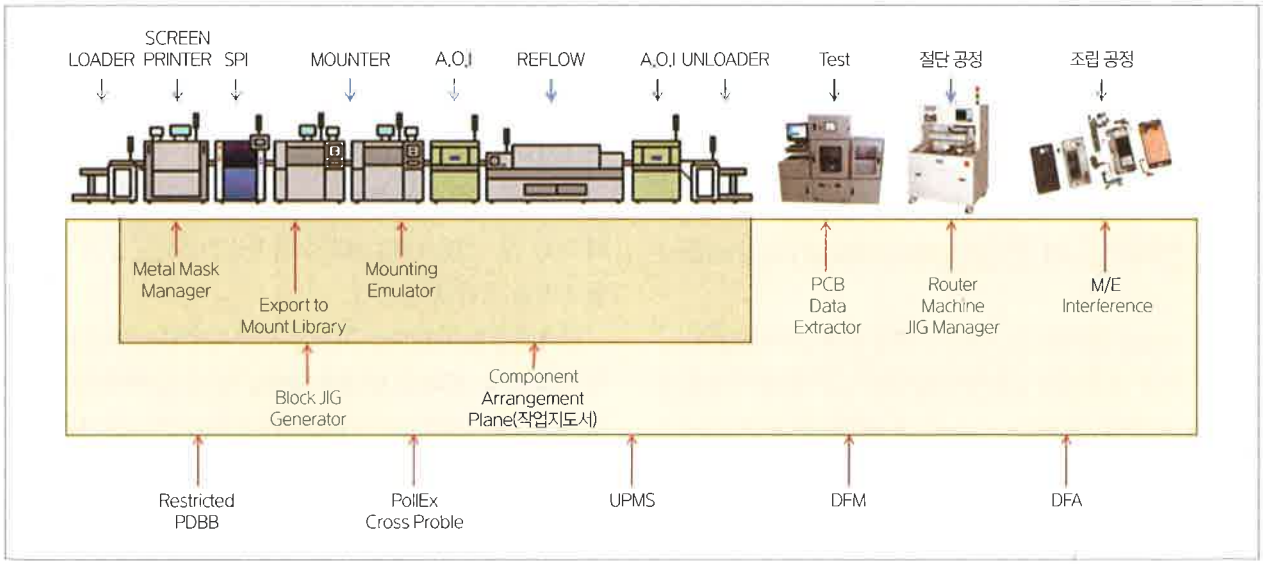


그림 2. 전자캐드 전문 뷰어인 PollEx의 제조 공정에서의 활용은 Real 3D 부품라이브러리 DB 구축과 함께 적용 범위가 크게 확장된다.

생산 검토 작업등을 거쳐 최종 승인을 받은 후에 비로소 양산 체제에 들어가게 된다.

제품의 Time-to-Market 실현을 위해 이러한 개발에서 양산까지의 일련의 과정들은 회사 내 여러 부서들의 긴밀한 협업과 효율적으로 잘 갖추어진 프로세스 관리 시스템에 의해서 크게 영향을 받는 경우가 많으며, 스마트하고 고도화 된 회로 개발 환경을 구축하기 위해서는 설계 단계에서부터 표준화된 부품 라이브러리 관리 및 설계 산출물들의 데이터베이스가 유기적으로 연계되어 유관 부서들에서 효율적으로 활용될 수 있도록 전자캐드 데이터의 디자인