

# OrCAD EDM

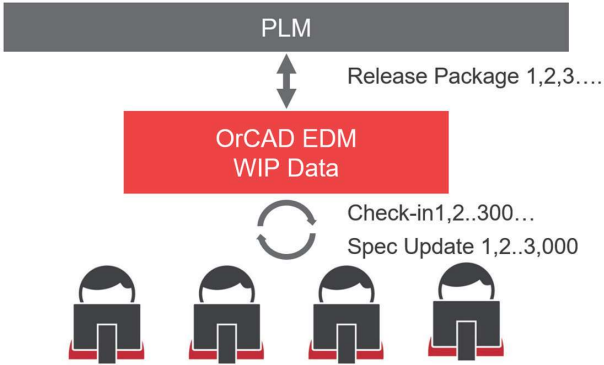
OrCAD EDM (Engineering Data Management) 은 Project 개발 전 과정을 관리할 수 있는 OrCAD Option 입니다.

OrCAD Capture 환경에 완벽하게 통합되어 모든 프로젝트와 설계자의 개발 과정을 효과적으로 관리합니다. 여러 사용자의 설계 파일 관리와 관련된 문제를 제거하며, 실시간으로 Update 되는 Dashboard를 이용하여 개발 시간 단축, History 확인, Revision 관리를 제공합니다.

## ERP/PLM과의 상호 보완

PCB 설계의 WIP(Work In Process) Data 관리

- 설계 Data가 PLM 시스템에 배포되기 이전까지의 전 과정 관리
- PLM 시스템의 상호 보완재 역할 가능(가격 저렴, 사용자 친화적)



## Project Dashboard

회사 내에서 발생하는 모든 프로젝트에 대한 Dashboard를 제공

- Project 진행 사항이 실시간으로 update
- Project를 항상 최신 상태로 유지 가능
- Check-out 을 이용하여 파일을 수정하고, Check-in을 이용해 Server Update 진행
- Project Leader는 언제든지 Check-out 취소 가능
- 사용자는 자신에게 할당된 파일만 Check-out 가능
- 읽기 전용으로 접근하여 데이터 변경 없이 접근 가능

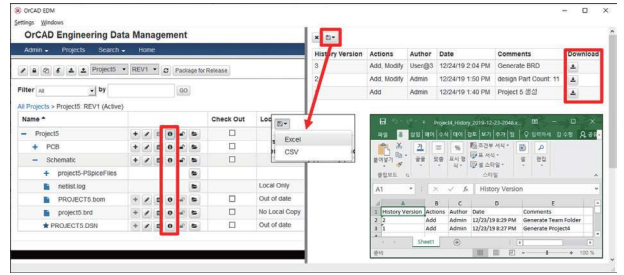
Name *	Check Out	Local State	Assigned Users	Checked Out By	Checked Out Date
Project6					
Board					
allegro.jrt		Up to Date	User@2		
allegro.jrt.1		Up to Date	User@2		
project6.brd		Up to Date	User@2		
Docs					
Release					
Schematic					
allegro					
project6-PSpiceFiles					
signoise.run					
hvc3y17.dmi		Up to Date	User@1		
PROJECT6.DSN		Up to Date	User@1	User@1	2019-12-25 오후 3:34:55
PROJECT6.opj		Local Only			

< Project Dashboard >

## Full Version History

프로젝트 진행 중 변경되거나 입력한 Comment 기록 저장

- 전체 기록 저장
- 변경 내역 저장 가능
- 변경 History 확인 및 이전 Version의 파일 다운로드 가능

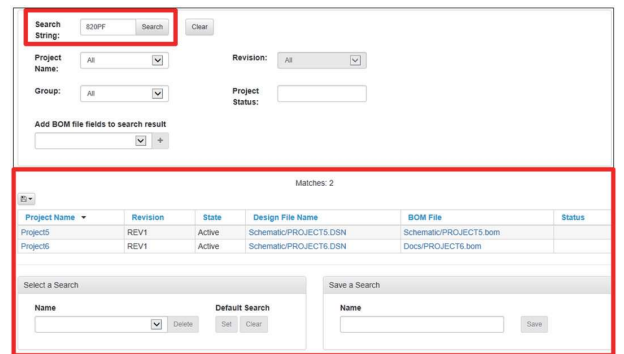


< Project History >

## Search

특정 기준을 포함하는 BOM 및 관련 프로젝트 검색

- BOM Search를 이용하여 구식 된 부품을 사용하는 프로젝트 식별 가능
- Advanced Search를 이용, 검색 조건을 추가하여 복잡한 검색 가능

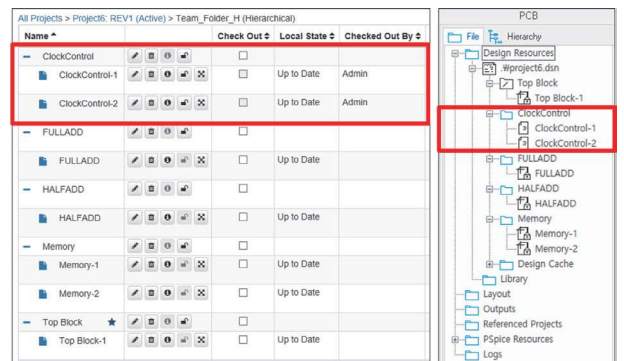


< BOM Search >

## Team Folder for Designs

여러 사용자가 단일 OrCAD Capture 설계파일에서 작업 가능

- Project Leader의 작업이 선행되어야 하며, 설계자는 할당된 Page만 작업 가능
- Page를 따로 합치는 작업 없이, 사용자는 자신이 할당된 Page만 작업
- Flat Team Design 및 Hierarchical Design 설계 가능
- Import Design and Board File 가능



< Team Folder for Designs >