



# Vault를 사용해야 하는 주요 이유



## Autodesk® Vault는 엔지니어, 설계자 및 확장된 팀이 협업을 개선하고 제품 개발을 가속화할 수 있도록 도와줍니다.

설계 데이터와 엔지니어링 프로세스를 중앙 시스템에서 관리하는 Vault를 사용하면 시간을 절약하고, 오류로 인한 비용 낭비를 방지하며, 설계를 효율적으로 수정 및 릴리즈할 수 있습니다.

### 01. CAD 통합

Autodesk® Inventor® 및 AutoCAD® (Electrical 및 Mechanical 툴셋 포함)와 Vault 데이터 관리 간의 원활한 통합으로 작업 중단 없이 디자인 툴을 사용할 수 있습니다. CAD 통합을 통해 설계와 관련된 데이터를 엔지니어링부터 제조까지 쉽게 관리하여 시간을 절약하고 데이터의 정확성을 유지할 수 있습니다.

### 02. 리비전 관리 및 추적

Vault는 모든 사람이 최신 정보를 사용하도록 하며, 변경 사항을 자동으로 추적하고 과거 파일 버전을 유지하여 설계의 전체 히스토리를 기록합니다.

### 03. 신속한 데이터 검색

고급 지능형 검색 기능을 통해 필요할 때 원하는 데이터를 검색할 수 있습니다. 파일 재사용이 가능하므로 처음부터 다시 설계하는 경우가 감소합니다. 형상 검색을 통해 중복된 부품을 찾아 제거하고 조직 전반의 생산성을 높여 보십시오. Vault를 사용하면 정보 검색 시간이 크게 단축되므로 데이터 검색에서 절약된 시간을 설계 작업에 투자할 수 있습니다.

### 04. 릴리즈 및 변경 프로세스 자동화

수동 릴리즈 및 변경 프로세스는 설계 프로젝트 지연과 작업 현장의 오류를 초래할 수 있습니다. Vault Professional은 설계 팀에게 릴리즈와 엔지니어링 변경 관리에 표준 또는 구성 가능한 프로세스를 제공하여 비용이 많이 드는 실수를 피하고 병목 현상을 제거할 수 있도록 도와줍니다.

### 05. 신속한 데이터 복사 및 재사용

복잡한 모델과 도면 세트를 수동으로 다시 작성하지 않아도 되므로 설계 시간이 단축됩니다. Vault 데이터 관리 소프트웨어를 이용하면 모든 관련 파일 및 문서와 설계도를 함께 복사하여 새로운 설계에 활용할 수 있습니다. 교체하거나 재사용할 파일을 쉽게 구성할 수 있습니다.

### 06. 동시 설계 및 팀 공동 작업

하나의 시스템에서 제품 데이터를 관리하면, 파일을 덮어쓰지 않고도 여러 팀이 동시에 설계 작업을 할 수 있습니다. 이메일, 스프레드시트 등 분산된 수동 방법으로 정보를 공유할 때 발생할 수 있는 데이터 손실과 중복 문제를 피할 수 있습니다. 팀원들은 설계를 수정하기 전에 체크아웃하고 작업이 끝나면 다시 체크인합니다. 모든 팀원이 함께 작업함으로써 리소스를 더 잘 배분하고, 프로젝트를 빠르게 완료하며, 촉박한 기한을 맞출 수 있습니다.



# Vault를 사용해야 하는 주요 이유



## 07. 간편한 관리 및 설정

Vault의 직관적인 관리 도구로 서버 관리가 쉬워집니다. 중앙 집중식 제어를 통해 관리자는 그리드 뷰, 저장된 검색, 단축키 등 필수 설정을 손쉽게 배포할 수 있습니다. 또한, Inventor 설계 데이터와 템플릿을 Vault에서 사용자에게 직접 관리하고 배포하는 것도 간편합니다.

## 08. 표준화 구현 지원

Vault는 관리자가 데이터 생성, 검토, 릴리즈 프로세스에 조직의 표준을 적용할 수 있도록 맞춤형 도구를 제공합니다. 또한, ISO 9000 및 RoHS와 같은 산업 표준도 지원합니다.

## 09. 엔지니어링 BOM 생성

CAD 설계 데이터를 기반으로 엔지니어링 자재 명세서(BOM)를 생성하여 제품의 기능적 설계 세부 사항을 부서 간에 효과적으로 추적하고 전달할 수 있습니다.

## 10. 데이터 액세스 제어

역할과 프로젝트에 따라 사람들이 접근하고 편집할 수 있는 데이터를 제어하는 권한 설정으로 데이터 보안을 강화할 수 있습니다.

## 11. 클라우드 및 원격 협업

장소에 구애받지 않고 항상 연결된 상태로 생산성을 유지해 보세요. Vault 클라이언트와 모바일 앱을 사용하여 VPN 연결 없이 안전하게 Vault 데이터에 접근할 수 있습니다. 또한, Vault Professional의 Project Sync 기능을 통해 Autodesk® Fusion Team과 함께 고객, 공급업체, 기타 외부 이해관계자와 하나의 안전한 클라우드 기반 작업 공간에서 협업할 수 있습니다.

## 12. 원격 설계 검토 가속화

Vault Professional에 포함된 웹 기반 도구인 Autodesk® Shared Views를 사용하여 설계의 시각적 표현을 공유하세요. 검토자는 웹 브라우저에서 설계를 보고, 확대 및 측정하고, 주석을 달며, 피드백을 남길 수 있습니다.

## 13. 여러 사이트 및 비즈니스 요구사항에 맞게 확장

Vault Professional의 다수 사이트 기능을 통해, 분산된 작업 그룹 간에 설계 데이터를 동기화하고, 설계를 여러 위치와 지역, 전체 조직에 걸쳐 확장할 수 있습니다.

Autodesk Vault에 대해 자세히 알아보시겠습니까?

오토데스크 솔루션 센터  
방문하기

