VAULT

# Vault를 사용해야 하는 13가지 이유

## Autodesk® Vault는 엔지니어 및 설계자와 더불어 확장된 팀이 협업을 개선하고, 제품 개발을 빠르게 진행할 수 있도록 지원합니다.

설계 데이터와 엔지니어링 프로세스를 중앙에서 관리하는 Autodesk® Vault를 사용하면 시간을 절약하고, 실수로 인한 비용 낭비를 방지하며, 설계를 더욱 효율적으로 수정 및 배포할 수 있습니다.

### 01. 다양한 CAD 툴 통합

Vault의 데이터 관리 기능과 함께, Autodesk® Inventor®와 AutoCAD® (Mechanical 및 Electrical 툴셋 포함) 등의 설계 도구를 통합하여, 중단 없이 원활힌 작업이 가능합니다. 다양한 CAD 툴을 통합하여 엔지니어링에서 제조 프로세스에 이르기까지, 설계와 관련된 데이터를 간편하게 관리하고, 시간을 절약하며, 데이터 정확성을 유지합니다.

### 02. 빠른 데이터 검색

고급 지능형 검색 기능을 통해 필요할 때 원하는 데이터를 검색할 수 있습니다. 파일 재사용이 가능하므로 처음부터 다시 설계하는 경우가 줄어듭니다. 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.

### 03. 도면 버전 관리 및 추적

Vault는 변경 사항을 자동으로 추적하고 과거 파일 버전을 보존하고 전체 설계 이력을 수집하여 모두가 최신 데이터로 작업할 수 있도록 지원합니다.

### 04. 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 새 설계에 활용할 수 있습니다. 바꾸거나 재사용하거나 복사할 파일을 구성하는 것도 간편합니다.

### 05. 동시 설계 및 팀 협업

단일 시스템에서 제품 데이터가 관리되므로 팀 내의 여러 부서에서 파일을 덮어쓰는 일 없이 동시에 설계를 진행할 수 있습니다. 기존에는 이메일, 스프레드시트, 기타 분리된 수작업을 통해 제품 정보를 공유했기 때문에 데이터 손실이 발생할 수 있었습니다. 새로운 시스템에서 팀원들은 설계도를 수정하기 전에 체크아웃하고 수정이 끝난 후에 다시 체크인합니다. 모든 사람이 함께 작업하기 때문에 리소스가 효율적으로 관리되며, 프로젝트를 더 빠르게 완료하고, 촉박한 마감 기한을 맞출 수 있습니다.

### 06. 단순한 관리 및 구성

Vault 서버 관리 도구는 가동 시간을 극대화할 수 있도록 지원합니다. 직관적인 관리 도구를 이용하면 최소한의 IT 지식만으로도 서버를 쉽게 관리할 수 있습니다.

AUTODESK

Autodesk 및 Autodesk 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 및/또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제라도 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오기 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2022 Autodesk, Inc. All rights reserved.

VAULT

# Vault를 사용해야 하는 13가지 이유

## 07. 표준화 촉진

Vault는 데이터 생성, 검토, 배포 프로세스에 ISO 9000이나 RoHS 등의 산업 표준과 조직 표준을 적용할 수 있도록, Vault 관리자들이 사용자 지정할 수 있는 도구를 제공합니다.

## 08. 엔지니어링 BOM 생성

제품의 기능적인 설계 방식에 대한 세부 사항을 부서 간에 효과적으로 추적 및 전달하기 위해, CAD 설계 데이터를 기반으로 엔지니어링 BOM(재료 명세서)을 생성할 수 있습니다.

## 09. 데이터 접근 권한 제어

역할 및 소속된 프로젝트를 기반으로 접근 및 편집 가능한 데이터 범위를 제어하는 권한을 설정하여 데이터 보안을 강화할 수 있습니다.

## 10. 외부 이해 관계자와 협업

Autodesk® Product Design & Manufacturing Collection에 포함된 Fusion Team을 이용하면 프로젝트에 참여하는 고객, 공급업체 및 기타 외부 관계자들과 클라우드 기반의 안전한 단일 작업 공간에서 공동 작업을 수행할 수 있습니다. 액세스 권한 제어, 버전 관리 및 추적 기능을 유지하면서 기본 파일과 설계 업데이트를 공유할 수 있습니다.

## 11. 원격 설계 검토 가속화

Vault Professional에 포함된 웹 기반 도구인 Autodesk® 공유 뷰를 이용해 설계 시각 자료를 공유할 수 있습니다. 검토자는 웹 브라우저에서 확대, 측정, 수정 지시, 마크업 등의 기능을 사용해 설계를 검토하고 주석을 달아 전달할 수 있습니다.

## 12. 다중 현장 및 비즈니스 요구사항에 맞추어 확장

Vault Professional의 여러 사이트 기능을 이용하면 분산된 작업 그룹 간에 설계 데이터를 동기화하고 설계 범위를 장소, 지역 및 조직 전체로 확장할 수 있습니다.

## 13. 배포 및 변경 프로세스 자동화

배포 및 변경 프로세스를 수작업으로 진행하면 설계 프로젝트가 지연되고 생산 현장에서 오류가 발생할 수 있습니다. Vault Professional을 사용하는 설계 팀은 배포 및 엔지니어링 변경 주문 관리를 위해 표준 프로세스와 구성 가능한 프로세스 중에서 선택하여 큰 비용 손실로 이어질 수 있는 실수를 방지하고 병목 현상을 해소할 수 있습니다.

## Autodesk Vault에 대해 자세히 알아보시겠습니까?

오토데스크 솔루션 센터 방문하기

AUTODESK

Autodesk 및 Autodesk 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 및/또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제라도 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오기 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2022 Autodesk, Inc. All rights reserved.