

ASTRA Introduction

“Simple & Easy Solution for Your Business”

2022

<https://www.astra-cloud.net>



CONTENTS

Agenda

01. ASTRA 소개

- 1-1. ASTRA 란?
- 1-2. ASTRA의 가치
- 1-3. How to ASTRA

02. 주요 특징점

- 2-1. 장점
- 2-2. ASTRA vs. 외산 PLM

03. 기능 안내

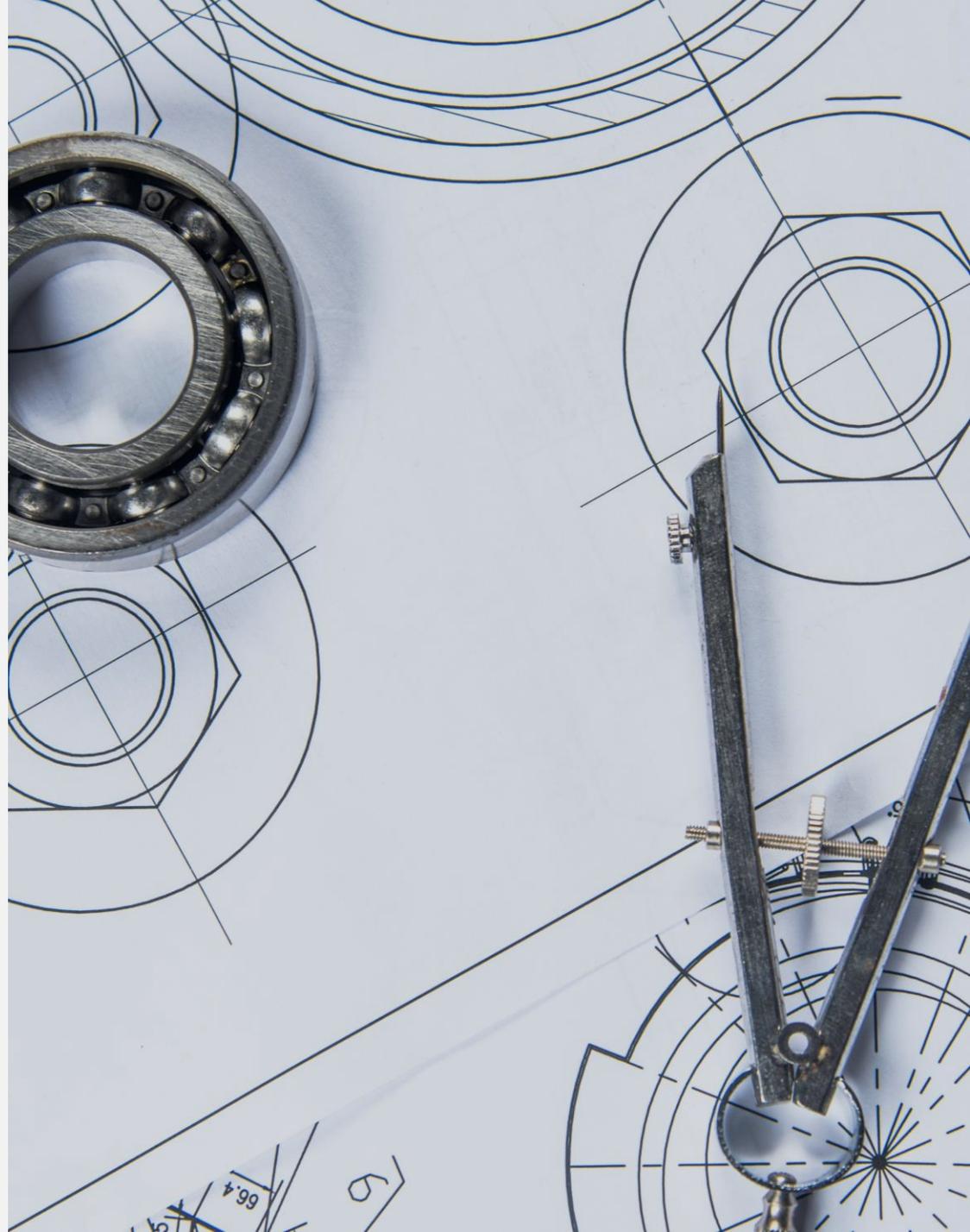
- 3-1. 제품 개발 정보/
프로세스 통합 관리
- 3-2. 도면/문서 저장소
및 파일 관리
- 3-3. 이력관리 및 도면 보기
- 3-4. 보안 및 전자 결재
- 3-5. 보안 및 전자 결재
- 3-6. 검색 및 유형/속성 정의
- 3-7. 사이트 관리
- 3-8. 게시판 관리 및 권한 관리
- 3-9. Workflow & Lifecycle

04. Contact to Us

- 4-1. ASTRA Cloud 신청절차

01 ASTRA 소개

- 1-1. ASTRA 란?
- 1-2. ASTRA의 가치
- 1-3. How to ASTRA



1-1. ASTRA 란?

ASTRA 란?

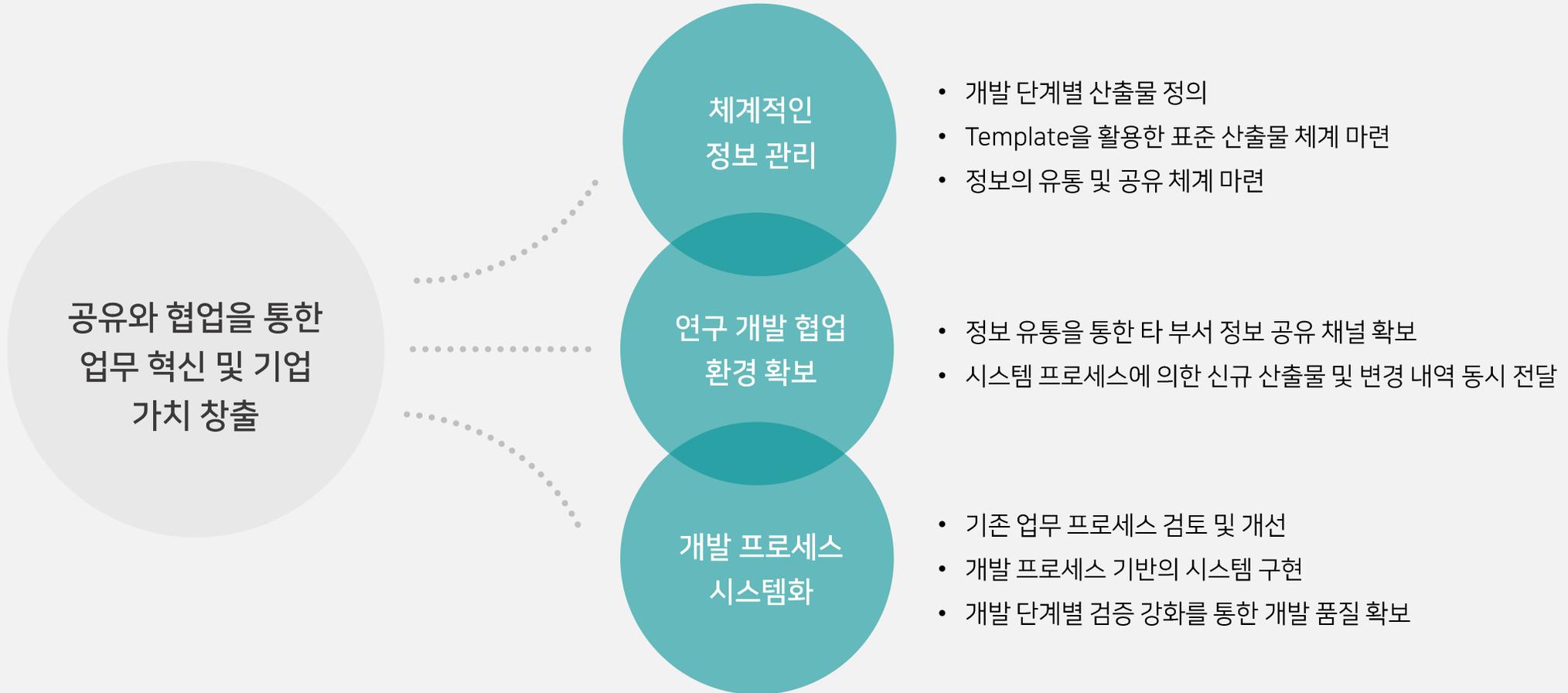
ASTRA, 쉽고 편한 디지털 도면관리 솔루션

What's in ASTRA?

ASTRA는 기업의 문서/도면 등 지적 자산의 보호, 관리부터 내/외부 구성원과의 협업에 이르기까지 프로젝트의 효율성 증대 및 업무 혁신을 위한 디지털 솔루션입니다.

1-2. ASTRA의 가치

기업의 주요 지적자산을 1) 표준화하고 분류하여 통합 관리하고 2) 프로젝트 별 업무공간을 제공하여 내/외부 구성원 간의 원활한 협업을 지원하며 3) 회사의 주요 업무 프로세스를 전산화 하여 필요한 요소에 집중하며 개발 품질을 향상시킵니다.



1-3. How to ASTRA?

제품 개발 환경의 성공적인 구축 활용을 위하여, 최적화된 투자 기반의 단계적인 구축 방안을 제시하며, 인적 역량 강화와 Skill-up 에 기반하여 시스템을 단계적으로 구축하여 활용도를 극대화하고, 전체 업무 프로세스의 효율화와 경쟁력 강화를 지원 합니다.

1단계 기반구축

사내도면 및 콘텐츠 관리

도면 및 보안 관리에 대한 안정화 단계

- 지적 자산관리를 위한 저장소 구축
- 제품설계 방식의 최적화/효율화 지원
- 자산의 보호 관리 및 보안성 강화를 통한 관리 프로세스 개선

2단계 고도화

품질관련 시스템 연계

생산과 QC 분석을 위한 모든 문서 간의 review 및 효율화 상승

- 표준 프로세스의 정립 및 시스템화
- 프로세스와 산출물의 연계강화
- 품질 관리 문서의 추적성 확보
- 품질 모니터링 시스템 구축

3단계 고도화

ERP, MES 연계

ERP와 회사 기간시스템과의 연계 시스템들의 유기적인 통합

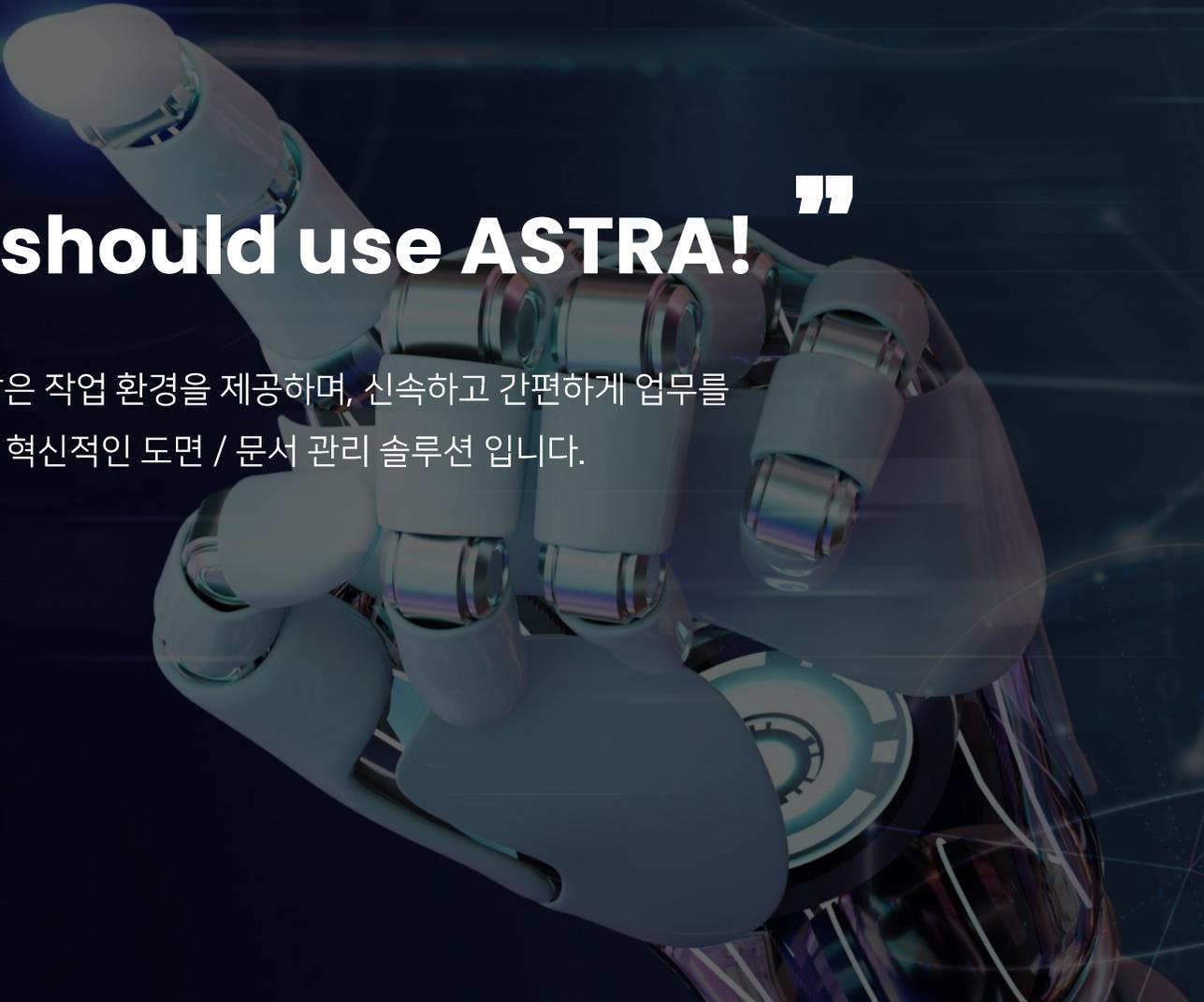
- ERP, PMS의 유기적 통합 시스템 구축
- 제품 기획 → 개발 품질 → 생산 등의 일관된 프로세스 흐름 구축
- 품질향상과 원가 절감으로 고객만족 달성

02 주요 특징점

2-1. 장점

2-2. ASTRA vs. 외산 PLM





“ **Why? We should use ASTRA!** ”

ASTRA 는 내컴퓨터와 같은 작업 환경을 제공하며, 신속하고 간편하게 업무를 수행할 수 있는 혁신적인 도면 / 문서 관리 솔루션 입니다.

[01101]

2-1. 주요 특징점



ASTRA는 중소형 기업 솔루션입니다.

ASTRA는 솔루션 도입에 부담을 느끼는 중소/중견 기업도 꼭 필요한 기능을 경제적인 가격으로 손쉽게 사용

ASTRA는 누구나 쉽게 사용할 수 있습니다.

웹 화면 뿐만 아니라 윈도우 탐색기를 통해서 문서/도면 수정이 가능 웹 어플리케이션에 익숙하지 않은 사용자도 업무에 쉽게 적응

ASTRA는 도면/문서의 작업 이력을 관리할 수 있습니다.

수정 이력이 자동 생성되어 파일의 유실이나 이력 관리에 용이

ASTRA는 도면 View가 탑재되어 있습니다.

HTML5 기반의 ASTRA View 탑재를 통해 별도의 CAD 프로그램 구매 없이도 도면 확인 가능

ASTRA는 모든 작업 환경에서 활용할 수 있습니다.

윈도우, 맥, 리눅스 등 플랫폼을 가리지 않고 어떠한 PC/Mobile 환경에서도 활용

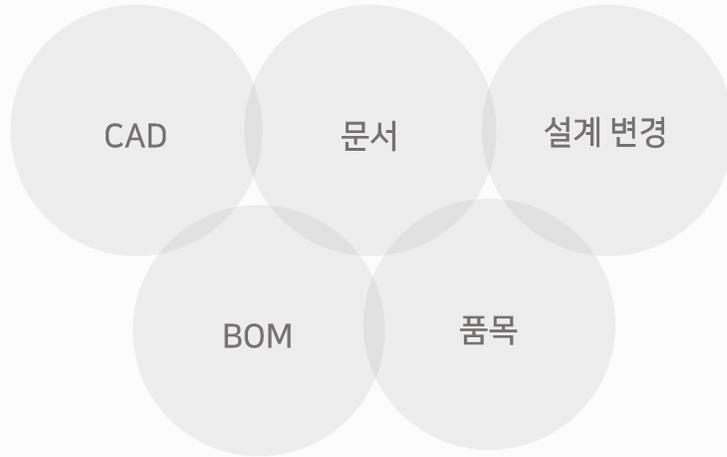
ASTRA는 안전합니다.

중소기업의 취약점인 지적 자산의 축적 및 관리, 보안문제, 인력 퇴사로 인한 자료의 유실 및 유출에 대한 가장 확실한 솔루션

2-2. ASTRA vs. 외산 PLM

ASTRA는 타사 솔루션 대비 쉽고, 간단하며 투자 대비 최상의 솔루션입니다.

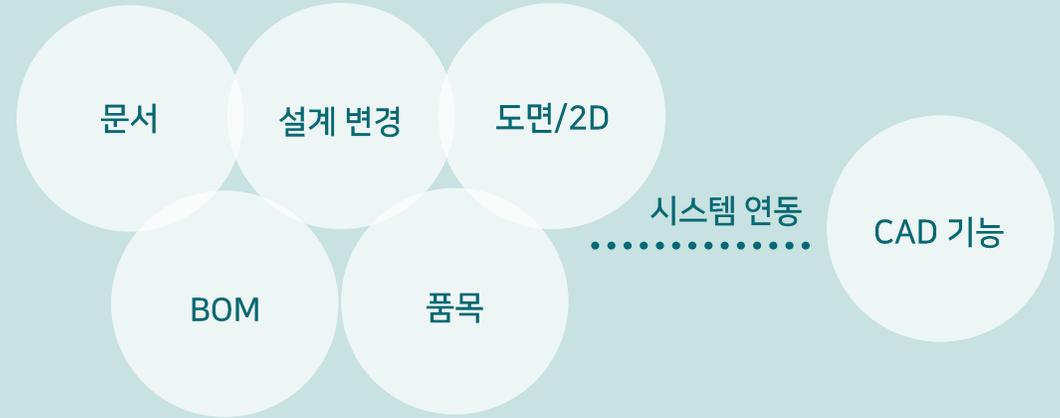
외산 PLM



- 너무 많은 기능 직무/업무 특성을 지원하기 위한 과도한 기능
- 복잡한 사용성 과도한 기능으로 인하여 사용이 복잡함
- 높은 비용 필요 기능 대비 과도한 투자 비용

ASTRA

CAD 외 기능



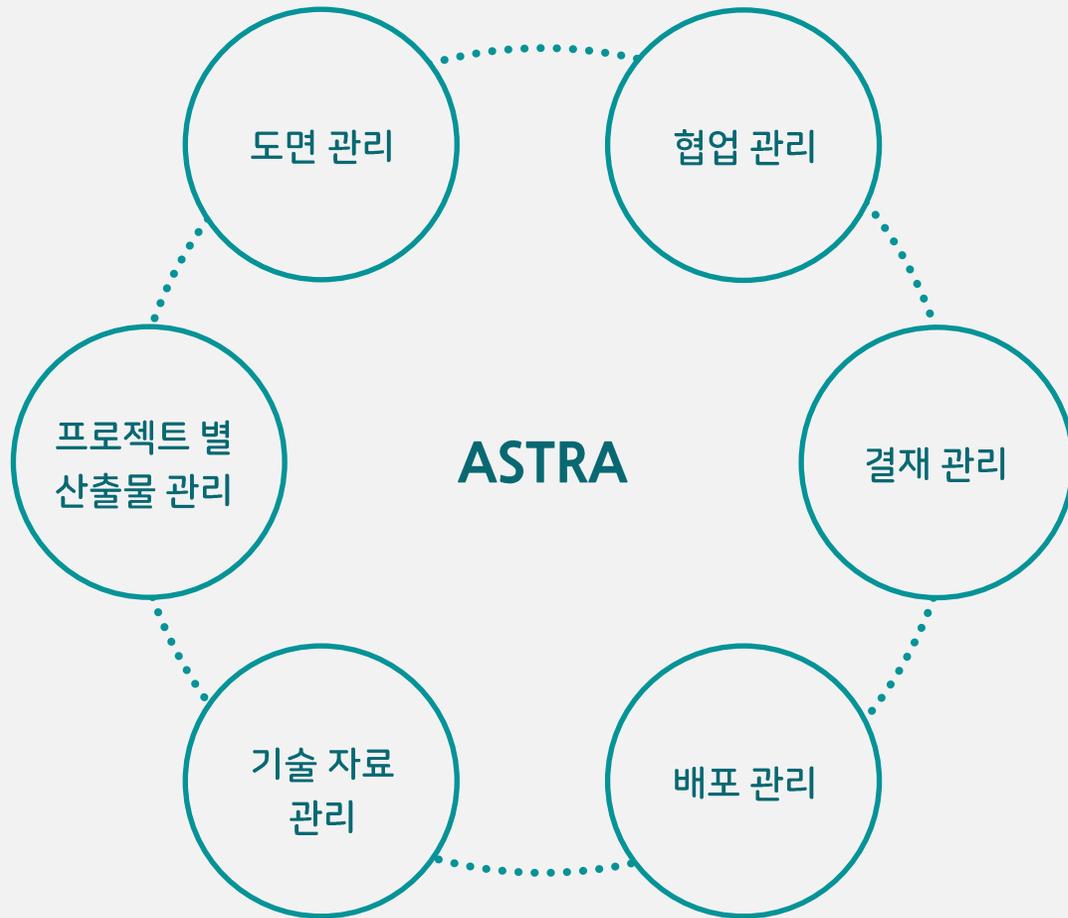
- 기능별 효율적인 사용 가능 직무/업무 특성에 따른 주요 핵심 기능 지원
- 편리한 사용 쉽고 직관적 웹 UI 지원
- 합리적 투자비용 핵심 사용 기능 위주의 투자 비용

03 주요 기능

- 3-1. 제품 개발 정보/프로세스 통합 관리
- 3-2. 도면/문서 저장소 및 파일 관리
- 3-3. 이력관리 및 도면 보기
- 3-4. ASTRA View
- 3-5. 보안 및 전자 결재
- 3-6. 검색 및 유형/속성 정의
- 3-7. 사이트 관리
- 3-8. 게시판 관리 및 권한 관리
- 3-9. Workflow & Lifecycle

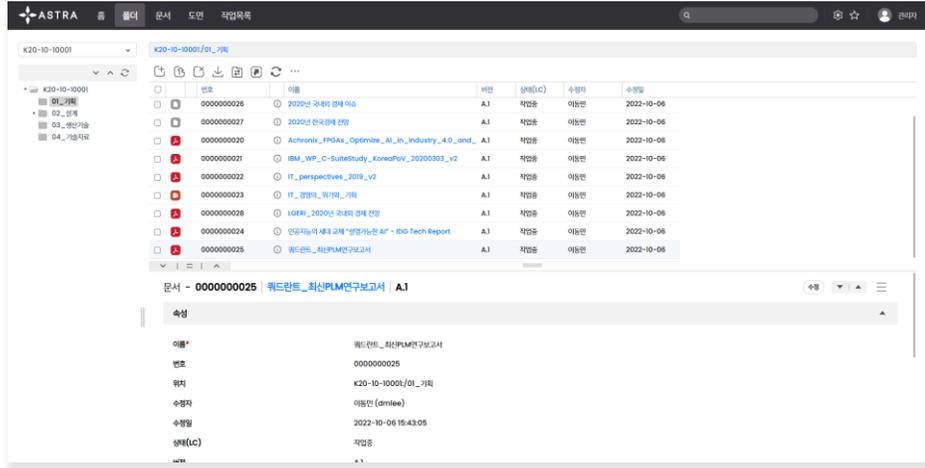


3-1. 제품 개발 정보/프로세스 통합 관리



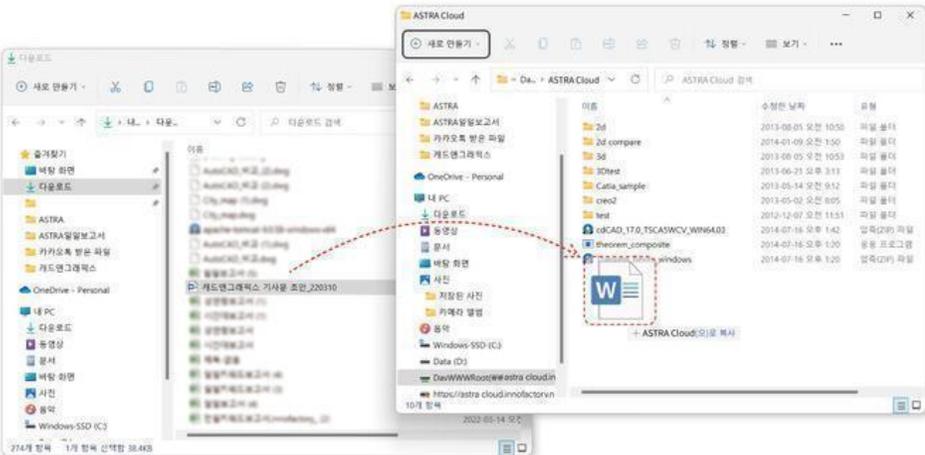
- 표준화된 콘텐츠 관리를 통해 사내 구성원들의 원활한 협업 및 소통방식 변화
- 도면관리 (입고, 승인, 배포) 및 전자 도면 배포 환경구축

3-2. 도면/문서 저장소 및 파일 관리



클라우드를 통한 디지털 문서/도면 저장소

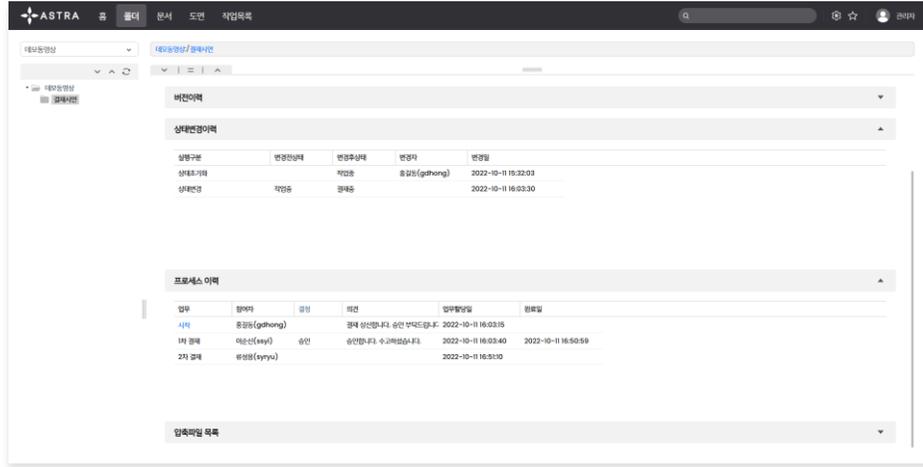
- 웹하드처럼 HTML5 기반의 웹 화면을 이용해 클라우드에 문서와 도면을 저장하고, 언제 어디서든 원하는 문서와 도면을 검색하고 볼 수 있습니다.
- ASTRA 를 활용하여 종이 도면실을 전산화함으로써 물리적 공간을 없애고 비용 절감 및 업무 효율을 높일 수 있습니다.



윈도우 탐색기를 이용한 편리한 파일 관리

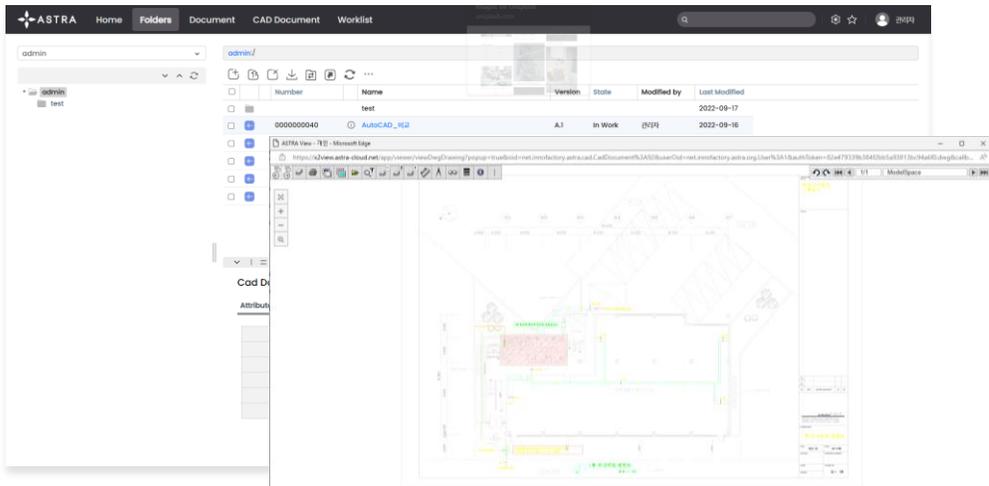
- 윈도우 탐색기를 이용할 수 있기 때문에 웹에 익숙하지 않은 사용자도 손쉽게 사용할 수 있습니다.
- 파일 열기/수정/복사 등 윈도우 탐색기에서 제공하는 모든 기능이 제공되므로, 사용자는 자신의 PC 와 동일하게 작업을 할 수 있습니다.

3-3. 이력관리 및 도면 보기



이력 관리

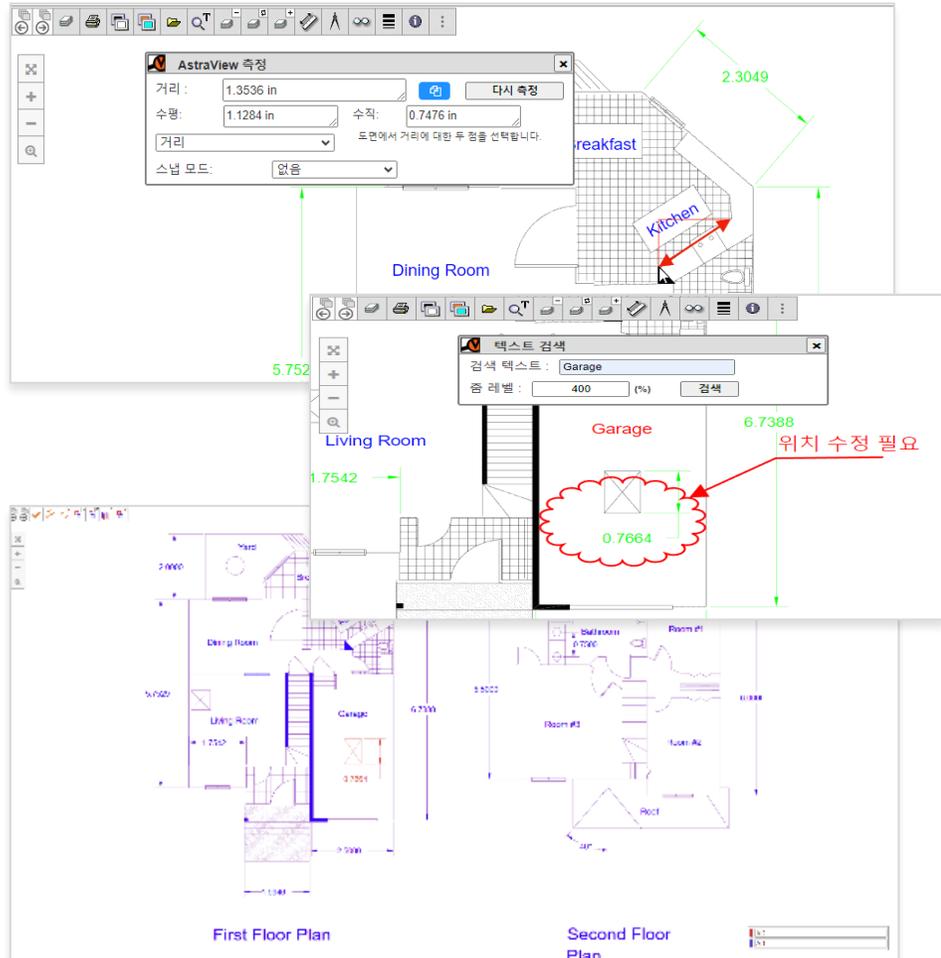
- 탐색기에서 문서나 도면을 수정하면 파일의 버전 이력이 자동 저장됩니다.
- 버전 이력을 통해 과거 문서나 도면을 쉽게 찾을 수 있으며, 이전 버전으로 돌아가거나 비교하여 차이점을 확인할 수 있습니다.



도면 보기

- ASTRA 는 ASTRA View를 탑재해 도면을 별도의 CAD 프로그램 없이 뷰잉을 할 수 있으며, 소프트웨어 구매 투자 비용을 절감할 수 있습니다.

3-4. ASTRA View



측정기능

- 거리, 영역, 위치 등 다양한 측정 및 계산을 할 수 있습니다.
- 스냅모드를 이용하여 가까운 지점, 끝점 등을 자동 선택할 수 있습니다.
- 측정 거리의 단위를 지정할 수 있습니다.

마크업기능

- 마크업을 생성, 저장하여 시각적인 변경 이력을 확인할 수 있습니다.

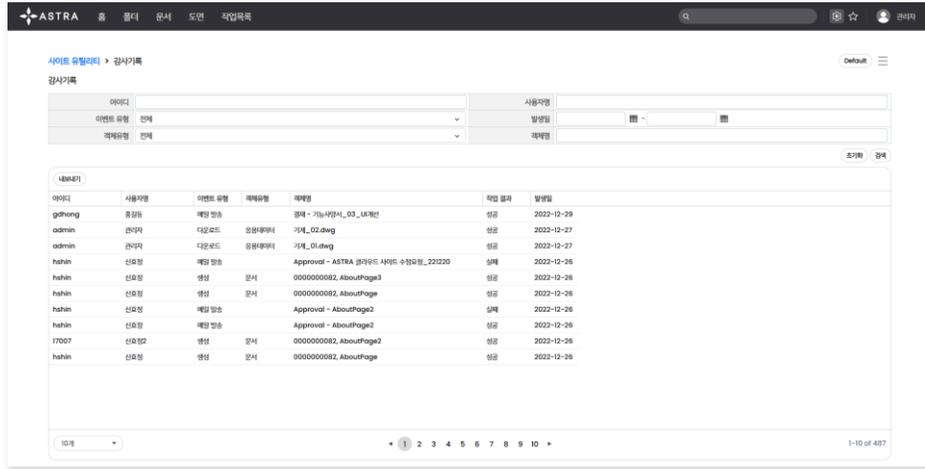
키워드검색

- 도면의 내용을 검색할 수 있습니다.

측정기능

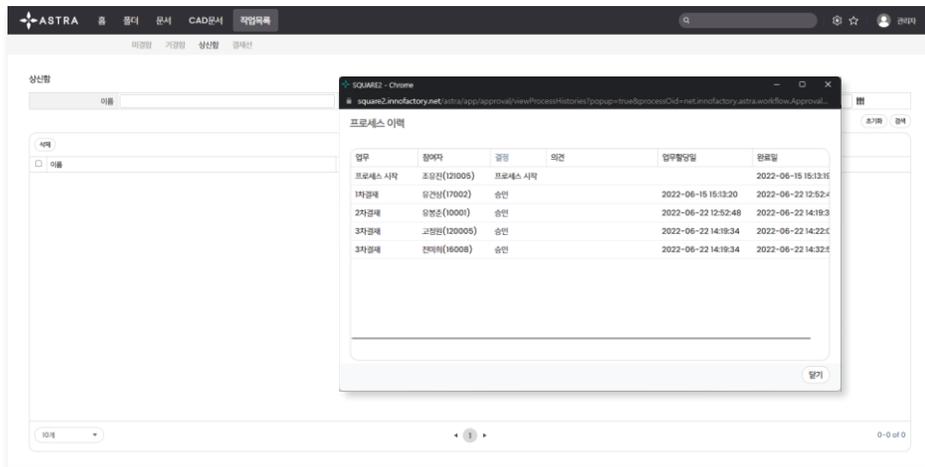
- 버전/리비전 이력이 다른 도면을 불러와 비교할 수 있습니다.
- 비교대상 도면을 선택적으로 지정하여 확인할 수 있습니다.
- 도면을 중첩하여 표시하여 다른 점을 쉽게 파악할 수 있습니다.

3-5. 보안 및 전자 결재



감사 이력을 이용한 보안 강화

- ASTRA는 사용자가 문서와 도면에 접근한 내역을 모두 기록하여 보관합니다.
- 감사 이력은 사용자의 접속과 활동 이력을 기록하여 관리자에게 알려 줍니다.
- 회사의 주요 기밀 자료가 외부에 유출되는 것을 방지하고 유출 사고 발생시 신속하게 추적 관리할 수 있습니다.



전자 결재

- ✓ 간편한 전자 결재 기능을 통해, 문서/도면의 승인 결재 프로세스를 만들 수 있습니다.
- ✓ 결재 업무가 결재함에 자동 할당되며, 자주 사용하는 결재선 관리 기능도 있습니다.
- ✓ 1단, 2단 등의 다단계 결재를 지원하며, 결재 이력 정보를 관리 할 수 있습니다.

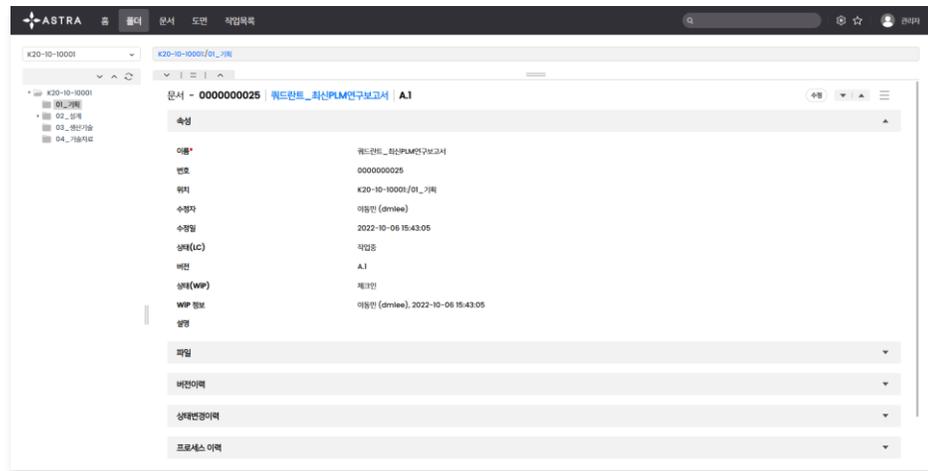
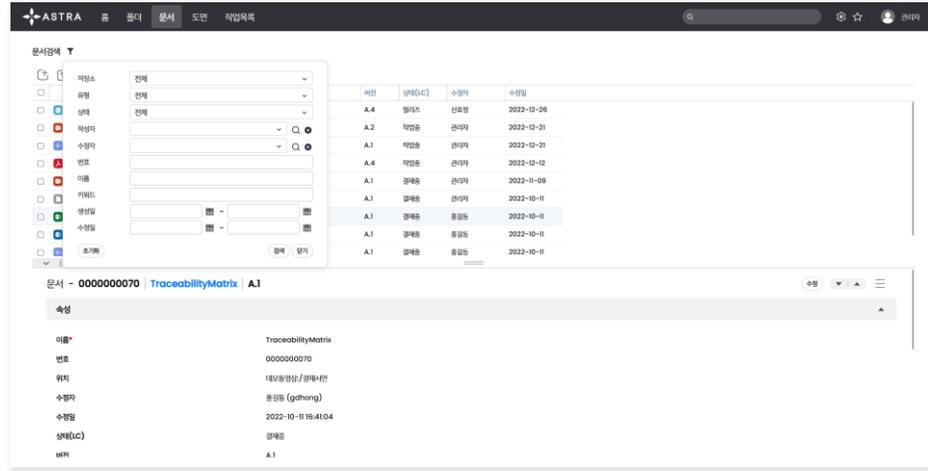
3-6. 검색 및 유형/속성 정의

검색

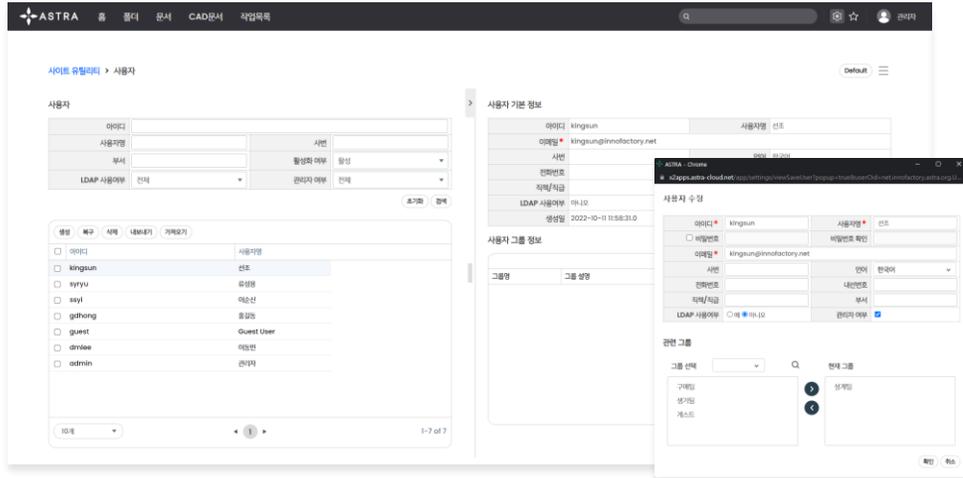
- 문서와 도면의 기본 정보 및 다양한 속성을 기준으로 검색을 할 수 있으며, 내용 검색을 통하여 간편하게 원하는 자료를 찾아 볼 수 있습니다.

다양한 유형 및 속성

- 업무 특성에 맞춰 다양한 문서/도면 유형을 정의하고, 필요한 속성 정보들을 추가해 사용할 수 있습니다.

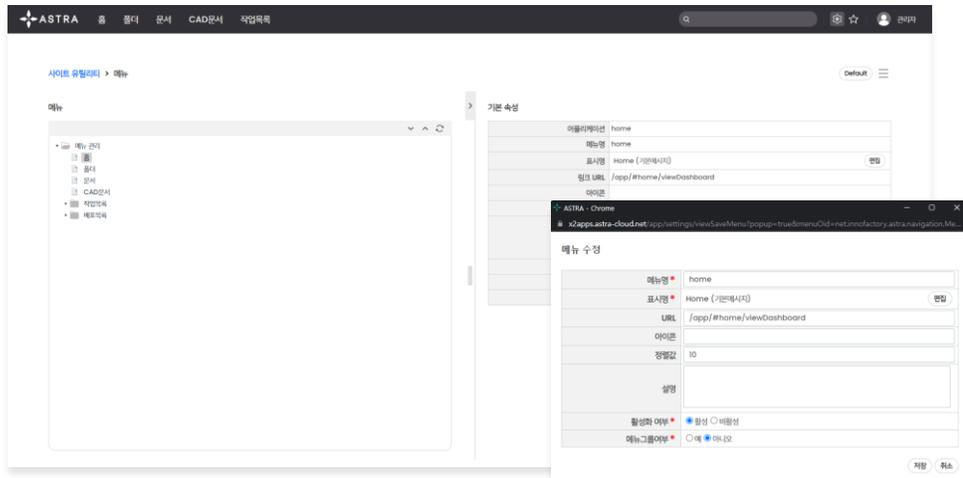


3-7 사이트 관리



사용자 관리

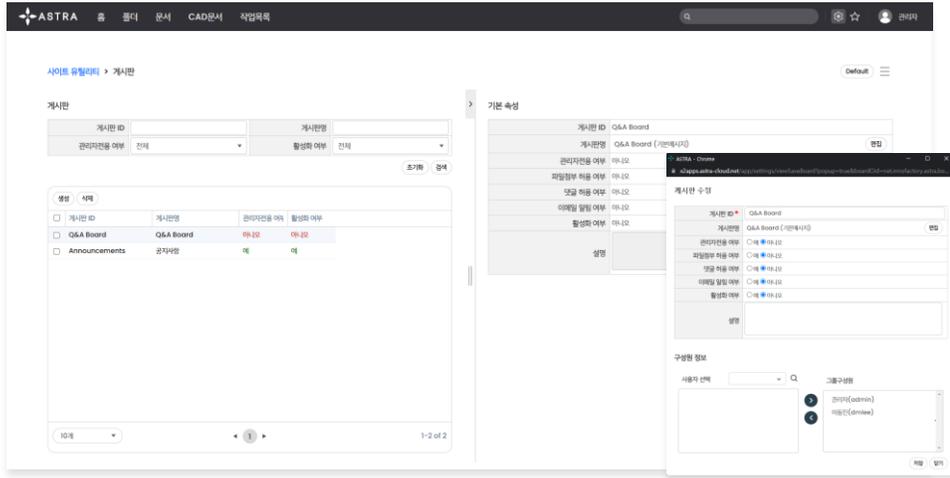
- 사용자와 그룹을 생성하고 사용자별, 그룹별 권한 관리를 합니다.
- 다중 사용자를 Excel을 이용하여 쉽게 등록하여 관리할 수 있습니다.
- 사내 사용자 LDAP 시스템이 있을 경우 연결하여 사용할 수 있습니다.



메뉴 관리

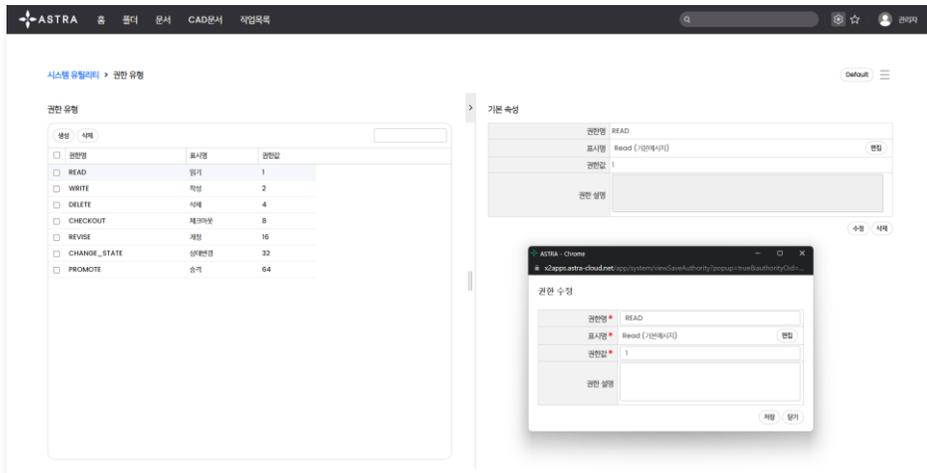
- 메뉴를 생성하거나 삭제하여 필요한 메뉴로 사이트를 구성할 수 있습니다.
- 서브 메뉴를 추가하고 정렬순서를 지정하여 맞춤 메뉴 구성을 할 수 있습니다.

3-8. 게시판 관리 및 권한 관리



게시판 관리

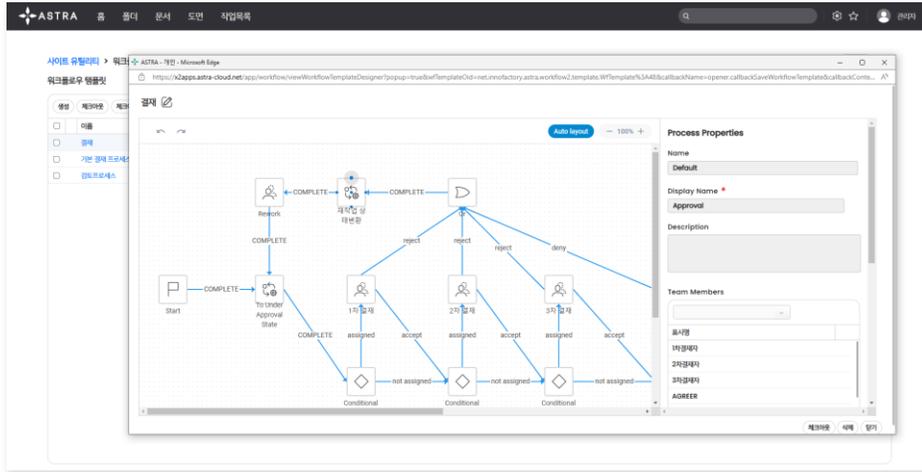
- 게시판 추가, 삭제가 가능하여 손쉽게 게시판을 구성할 수 있습니다.
- 게시판 사용 멤버를 지정하여 목적에 맞는 게시판을 운영할 수 있습니다.
- 게시판 검색 및 댓글, 파일첨부, 이메일 알림 등 편의 기능을 제공합니다.



권한 관리

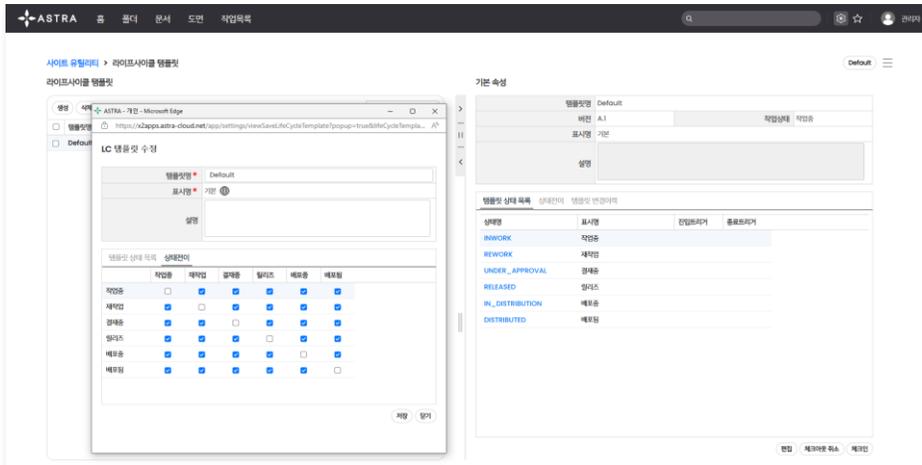
- 사이트 내 접근 및 사용 권한을 관리자가 지정할 수 있습니다.
- 데이터 유형, 상태, 사용자 역할에 따라 CRUD 등의 권한을 세부적으로 부여함으로써 데이터 자산을 체계적으로 관리할 수 있습니다.

3-9. Workflows & Lifecycle



Workflows

- 자주 사용하는 결재선을 생성하여 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 결재 현황을 확인할 수 있으며 결재 이력이 자동 저장됩니다.
- 단계별 승인, 결재 요청 등의 자동화 프로세스는 복잡한 업무를 효율적으로 수행하도록 합니다.



Lifecycle

- Lifecycle 템플릿을 생성하여 데이터 유형의 상태를 정의할 수 있습니다.
- 상태 전이 단계를 지정하여 단계별 프로세스를 규정할 수 있습니다.
- 상태 변경 시 트리거 기능을 사용하면 번거로운 작업을 자동으로 수행할 수 있어 업무 생산성이 향상됩니다.

04 Contact to Us

4-1. ASTRA Cloud 신청절차



4-1. ASTRA Cloud 신청절차

- 1 홈페이지 방문 → 견적 확인해보기 → 신청하기 → 절차에 따라 신청 진행
- 2 신청 완료 되면 신청 안내 담당자가 유선을 통해 간단한 상담
- 3 상담 완료 후 입금요청
- 4 입금 확인 후 계정 생성 및 안내 메일 발송

고객지원

- ✓ 온라인 매뉴얼 전달
- ✓ 테스트 환경 제공

무료 업그레이드

- ✓ 상시 기능 업그레이드
- ✓ 고객의 제안 사항 반영

유료 컨설팅

- ✓ 고객 맞춤 컨설팅
- ✓ 고객 맞춤 초기 환경 설정
- ✓ 원격지원 서비스

Contact

회사계획

- ASTRA Cloud 를 다양한 어플리케이션 기능을 탑재한 플랫폼으로 확장합니다.
- 3D 시각화, PLM 및 IoT 등의 기능을 포함한 솔루션을 개발합니다.
- 국내 시장을 넘어서 글로벌 SaaS 벤더 기업으로 성장합니다.

Hotline. 070-8270-4572

Fax. 070-8270-4570

Email. support@innofactory.net

2022

<https://www.astra-cloud.net>

