

쉽고 빠른 클라우드 PLM, 코너스톤

# For Customizing 커스터마이징 가이드

01 코너스톤 구축 옵션	2p
02 커스터마이징 안내	3p

## [ 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목 ]

(1) 결재정보 반영	5p
(2) 출력 스탬프 삽입	6p
(3) 파일 속성 변경	7p
(4) 파일 목록 변경	8p
(5) 파일 속성 일괄 변경	9p
(6) 업무 프로세스 개발	10p
(7) 업무 PDF 서식 개발	11p

## [ PLM 라이선스 커스터마이징 항목 ]

(1) 아이템 화면 변경	12p
(2) 아이템 목록 변경	12p
(3) 아이템 속성 일괄 변경	13p
(4) 아이템 상태 확장	13p
(5) BOM 속성 확장	13p
(6) DWG 커스터마이징	14p
(7) 3D 커스터마이징	14p
(8) ERP/MES 자재/BOM 전송	14p
(9) 설계변경 커스터마이징	15p
(10) 프로젝트 속성 확장	16p

# 1. 코너스톤 구축옵션

코너스톤은 기업 환경에 맞게 사용하시도록 3가지의 구축 옵션으로 제공해드립니다.

<p>☆ <b>고객이 많이 선택한 옵션</b></p> <p><b>클라우드(SaaS)</b></p> <p>비용 부담이 적고 모든 서비스를 클라우드로 이용하는 대표 옵션</p> <p><b>비용</b></p> <p>라이선스 구독료 클라우드 이용료</p>	<p><b>파일서버 구축 (Hybrid)</b></p> <p>도면 사내 보관 규정이 있거나 파일 용량이 많은 경우 파일서버만 고객사에 두는 옵션</p> <p><b>비용</b></p> <p>라이선스 구독료 구축비용</p>	<p><b>구축형 (On-Premise)</b></p> <p>내부 독립망 등 법률, 사내 규제가 있는 경우 모든 서버를 사내에 구축하는 옵션</p> <p><b>비용</b></p> <p>구축비용 유지보수 비용</p>
--	--	---

## ❖ 구축 옵션에 따른 비용 차이

<b>예시</b>	사용 인원 : 설계자 8명 / 승인(결재) 5명 / 생산직 64명 기준(* 국가통계포털 자료 출처, 연 매출액 80~120억 평균 인원 수) 월 클라우드 이용량 : 스토리지 50GB / 트래픽 90GB 기준 (기본 제공용량의 8GB 스토리지 / 16GB 트래픽 초과)
-----------	--

구축옵션	비용 항목				합계 요금 (VAT 별도)
	라이선스 구독	클라우드 이용	구축	유지보수	
<b>클라우드 (SaaS)</b>	8,112,000	48,000	-	-	<b>매년 8,160,000원</b>
<b>파일서버 (Hybrid)</b>	8,112,000	-	6,000,000	-	<b>초년도 14,112,000원 초년 이후 8,112,000원</b>
	- 사내 보안 정책 등으로 도면을 클라우드에 둘 수 없는 기업을 위한 옵션으로 DB와 APP 서버는 클라우드를 이용하고 파일 서버만 사내에 두는 하이브리드 방식입니다. - 파일 서버는 고객사의 네트워크에 구성되므로 파일 저장 및 업로드/다운로드 등의 클라우드 사용 비용은 부과되지 않으나 dwg 뷰어 기능 사용에 따른 비용은 부과됩니다. (dwg 변환 기능 제외 시 150만원 이하) - 파일 서버는 프로그램 패치 등의 유지보수 활동이 정기적으로 필요하므로 코너스톤에서 원격으로 접속하여 관리할 수 있는 환경이 제공되어야 합니다. 사내 보안 정책 등 외부에서 원격으로 접속할 수 없을 경우엔 출장비가 추가로 부과될 수 있습니다. * 하드웨어 표준사양 : Tomcat 설치 가능한 서버라면 모두 가능 넷기어 ReadyNAS RR3312 - 인텔 제온 E3-1225v5 (3.3GHz) 쿼드코어 / DDR4 8GB / 1Gbps - 3.5베이 12EA, 장착디스크 : 4TB 10EA				
<b>구축형 (On-Premise)</b>	-		52,448,000	7,867,200	<b>초년도 52,448,000원 초년 이후 7,867,200원</b>
	- 하드웨어는 고객이 준비하셔야 하며, 영구 라이선스(클라우드 라이선스 4년 분)를 구매하고 설치비(약 2천만원)가 추가로 소요됩니다. - 초기 1년은 무상 유지보수가 제공되며, 이후 연도부터는 도입비용의 15%가 유지보수 비용으로 부과됩니다. - 클라우드는 라이선스 수량을 자유롭게 조정할 수 있지만, 구축형에서 라이선스는 추가 구매만 가능합니다.				

\* 위의 요금은 예시일 뿐이며, 사용자 수와 클라우드 이용량에 따라 금액이 달라질 수 있습니다.  
 \* 자세한 내용은 상담문의를 통해 문의해 주세요. ([상담문의](#))

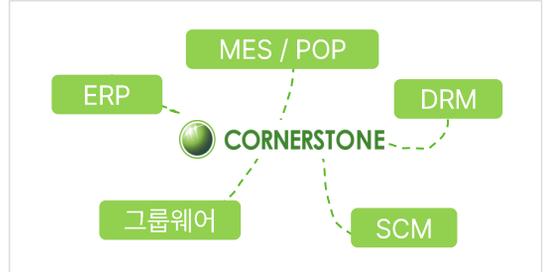
## 2. 커스터마이징 안내

코너스톤은 사내/외부 시스템을 연결하여 기업의 요구사항을 반영해 드리고, 많은 고객들이 자주 찾는 표준 커스터마이징 항목도 제공합니다.

### ❖ 서비스 연동 커스터마이징

ERP, 그룹웨어, DRM, MES/POP, SCM 등 사내/외부 시스템과 연동할 수 있습니다.

\* 서비스 연동 커스터마이징은 견적요청을 통해 별도의 비용이 부과되며, 상대 측 시스템 개발은 불포함되는 사항으로 **고객이 자체 준비**하셔야 합니다.



### ❖ 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목 및 요금

항목	세부내용	요금
(1) 결재정보 반영	파일에 대해 결재정보 반영하여 PDF 변환 지원 (PDF 변환 파일 제한 : hwp, MS office 파일, dwg)	1,000,000원
(2) 출력 스탬프 삽입	출력 시, PDF 스탬프 넣기 - 표준형 (텍스트)	200,000원
	출력 시, PDF 스탬프 넣기 - 선택형 (로고 이미지 등)	500,000원
	출력 시, PDF 스탬프 넣기 - 특수형 (QR코드 또는 바코드)	1,000,000원
(3) 파일 속성 변경	파일 속성 화면 변경 (추가/변경되는 속성 5개 미만) - 변경 속성에 대해 엑셀 업로드/다운로드 서식 반영 - 디자인 형식은 유지하고 속성 추가/삭제만 반영	3,000,000원
(4) 파일 목록 변경	파일 목록 화면 변경 (표준) - 표준 스타일 유지하되 표시하는 칼럼 조정 - 화면 폭을 감안하여 표시 속성 최소화 필요 (협의)	3,000,000원
	파일 목록 화면 변경 (스크롤) - 틀고정 및 스크롤 형태의 목록 적용 (IN-LINE 버튼 사용 불가) - 추가/변경되는 속성은 5~10개 기준 - 속성에 대한 바로가기 등 기능 필요 시 비용 추가	6,000,000원
(5) 파일 속성 일괄 변경	개발 - 파일 속성 일괄 편집 화면 변경 - UI를 통해 속성을 조회하고 편집할 수 있는 기능의 속성 변경 - 편집 시 3개 미만의 자동 규칙 개발 포함 (협의 필요)	1,500,000원
(6) 업무 프로세스 개발	ISO 등 고객 요구 프로세스 구현	2,000,000원
(7) 업무 PDF 서식 개발	PDF 출력 서식 적용 개발	1,000,000원
(8) SCM 사이트	협력업체 전용 사이트 개설	6,000,000원

\* 위의 요금은 표준 요금(VAT 별도)이며 요구사항에 따라 금액이 달라질 수 있습니다.

\* 초년도 이후부터 커스터마이징 비용의 15%가 유지보수(결함 및 문제점 발생 위주로 진행) 비용으로 부과됩니다.

\* 표준 커스터마이징에 포함되지 않은 항목도 협의를 통해 개발이 가능합니다. [\(상담문의\)](#)

## ❖ PLM 라이선스 커스터마이징 항목 및 요금

항목	세부내용	요금
(1) 아이템 화면 변경	아이템 속성 화면 변경 (추가/변경되는 속성 5개 미만) - 변경 속성에 대해 엑셀 업로드/다운로드 서식 반영 - 디자인 형식은 유지하고 속성 추가/삭제만 반영	3,000,000원
(2) 아이템 목록 변경	아이템 목록 화면 변경 (표준) - 표준 스타일 유지하되 표시하는 칼럼 조정 - 화면 폭을 감안하여 표시 속성 최소화 필요 (협의)	3,000,000원
	아이템 목록 화면 변경 (스크롤) - 틀 고정 및 스크롤 형태의 목록 적용 (IN-LINE 버튼 사용 불가) - 추가/변경되는 속성은 5~10개 기준 - 속성에 대한 바로가기 등 기능 필요 시 비용 추가	6,000,000원
(3) 아이템 속성 일괄 변경	개발 - 아이템 속성 일괄 편집 화면 변경 - UI를 통해 속성을 조회하고 편집할 수 있는 기능의 속성 변경 - 편집 시 3개 미만의 자동 규칙 개발 포함 (협의 필요)	1,500,000원
(4) 아이템 상태 확장	부품이나 제품의 컨셉/개발/양산 등 개념을 나눈 승인 절차로 확장	12,000,000원
(5) BOM 속성 확장	BOM 속성 추가/변경	2,000,000원
(6) DWG 커스터마이징	개발 - DWG 표제란 속성 추출 - DWG 표제란의 위치 기준으로 속성 정보 추출 - 추출된 속성을 아이템의 정보로 저장 - 서식/용지크기 1종 기준 비용 (용지크기별 추가비용 협의 필요)	1,500,000원
	개발 - DWG 파트리스트 추출 - 도면의 약속된 위치의 파트리스트 추출 - 추출된 파트리스트 기준으로 BOM 정보 업데이트 - 아이템/BOM 속성에 대해 기본값 설정 가능	7,000,000원
(7) 3D CAD 커스터마이징	개발 - 3D CAD 속성 추출 개발 - 3D CAD 파일 속성을 추출하여 아이템 정보에 반영 - 개발에 필요한 CAD 프로그램 및 API는 고객이 제공 - CAD 1종 1개 버전 기준	5,000,000원
	개발 - 3D CAD BOM 추출 개발 - CAD로부터 Assembly 구조를 추출 - 추출된 정보를 코너스톤의 BOM 정보에 반영 - 개발에 필요한 CAD 프로그램 및 API는 고객이 제공 - CAD 1종 1개 버전 기준	10,000,000원
(8) ERP / MES 자재 / BOM 전송	개발 - ERP/MES 자재/BOM 전송 (DB) - DB 방식으로 상대 시스템에 정보 전송 (일방향) - 전송할 DB와 테이블 등 전송규칙 정보는 고객이 제공 (협의 가능) - 개발에 필요한 인터페이스 환경은 고객이 제공 - 상대 시스템 소요 비용은 불포함	15,000,000원
	개발 - ERP/MES 자재/BOM 전송 (API) - DB 내용과 상동	30,000,000원
(9) 설계변경 커스터마이징	설계변경 기능의 속성 확장 (5개 기준)	3,000,000원
	설계변경 기능/절차로 변경 (단계 추가 등 2건 기준)	5,000,000원
(10) 프로젝트 속성 확장	프로젝트 속성 추가/삭제/변경 (5개 기준)	4,000,000원

\* 위의 요금은 표준 요금(VAT 별도)이며 요구사항에 따라 금액이 달라질 수 있습니다.

\* 초년도 이후부터 커스터마이징 비용의 15%가 유지보수(결함 및 문제점 발생 위주로 진행) 비용으로 부과됩니다.

\* 표준 커스터마이징에 포함되지 않은 항목도 협의를 통해 개발이 가능합니다. (상담문의)

## 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

### (1) 결재정보 반영

도면(DWG) 및 파일(hwp, ppt, excel, word)을 다운로드 받을 때 PDF 파일로 자동으로 변환할 수 있습니다. 결재가 완료되면 결재자 정보를 원하는 위치에 반영되도록 할 수 있습니다.

11023112-1542111111\_\_11023112-1542111111

Product Verification Standard	
DIMENSIONS <input type="checkbox"/> INCH <input checked="" type="checkbox"/> MM	Project
TOLERANCES	PVS number M-11023112-1542111111
- ROUGHNESS : 50 Ra / <input type="checkbox"/> N/A	Part number 11023112-1542111111
- ANGLES : ± 1080 degree	Part name 11023112-1542111111
- .X = ± 100	Source Dataset da056022s.jpg
- .XX = ± 200	Rev. -
- .XXX = ± 300	Sheet no. 1 OF 1
- .XXXX = ± 400	Prepared by 2021-01-29 이준호
	Reviewed by 2021-01-29 이준호
	Approved by 2021-01-29 이준호

정보 스탬핑

문서- 결재정보  
샘플 사례 →

작성자	확인자	승인자
김일반 2024-02-05	김검토 2024-02-05	김승인 2024-02-05

작성자	김일반 2024-02-14
확인자	김검토 2024-02-14
승인자	김승인 2024-02-14

이 외에도 도면에 대한 QR 코드는 물론 설계변경 사유 및 다양한 정보를 PDF 변환 시 반영되도록 할 수 있습니다. (출력 되는 정보량과 종류에 따라 추가 비용 발생)



- \* 출력용지에 맞게 PDF 파일이 변환되도록 하기 위해서 사용자는 DWG 파일에 정해진 블록명(A4-MM 형식)을 사용해야 하며 표제란에도 속성 맵핑을 적용해야 합니다. [상담문의](#)를 남겨 주시면 자세히 안내해 드립니다.
- \* dwg 파일 뿐 아니라 기존 PDF 파일에도 원하는 위치를 좌표로 입력하여 각종 정보 스탬핑이 가능합니다. (단, PDF 파일은 용지 사이즈 별로 스탬핑 위치가 정해져 있습니다.)

## 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

### (2) 출력 스탬프 삽입

도면(DWG) 및 파일(hwp, ppt, excel, word)을 PDF로 출력할 때, 스탬프를 넣을 수 있습니다.

#### #1. 표준형 (텍스트)

**참고용**  
24-04-18  
코너스톤(cswb)

ITEM	Qty	File Name	Description	Blank
1	1	VW252-03-1301	Bush SS	OD-19, ID-12, Len-40
2	1	VW252-03-1302	Rod SS	Dia. - 10 Len- 120
3	1	VW252-03-1303	Strip SS	3 mm - 15x40
4	2	M6_NUT	SS Hex Nut M6	B.O.
5	2	GFM-1012-9	IGUS Bush GFM-1012-9	B.O.
6	1	VW252-03-1304	Rod SS	Dia Len- 250
7	1	Flot-Ball3inch	Floating Ball 3"	B.O.

Assy. Qty. - 01 Nos.

DRN by | Checked by | Approved by - date | Date

GSC Toughened Glass Pvt Ltd.  
C-50, Sector-57, Noida

Floating Ball Sub Assy  
VW252-03-1300 | Edition | Sheet 08

공통일: 2024-03-14 | 승인일: 2024-03-29

주석: 본 문서를 출력 또는 다운로드 시 관리번호 및 개정번호를 확인하기 위해 사용 전 H-tms 확인하십시오.  
(Hidden/Unlimited Copy When Printed or Downloaded. Prior H-tms system to verify correct revision before use.)

텍스트 문구 변경 가능

#### #2. 선택형 (로고 이미지 등)

**참고용**  
24-04-18  
코너스톤(cswb)

각 항목의 사용 및 수정 가능, 30일 무료체험을 통한 기능을 미리 써 볼 수 있고 판매 할지  
원하는지 표시 및 출력 가능. 복제할 수 있는 기능에 있어 도면도 자유롭게 활용 가능  
있는 측면에 대한 보다 깊숙이 알아보실 기회를 MRP주셔서 감사드립니다  
를 고려할 때, 유인이 되어서도 판단하는 합리적

**CORNERSTONE**

로고 이미지

공통일: 2024-04-11

#### #3. 특수형 (QR코드 or 바코드 등)

**관리용**  
24-04-18  
코너스톤(cswb)

파일 중심의 도면관리

2021.01.05  
코너스톤테크놀로지㈜ 이재형

1. 고객 도면관리의 편의를 증진하기 도면관리 시스템에 도면을 등록하고 배포하면 도면을 사용  
하는 사람은 여기에서만 도면을 보도록 하는 방식이다

A. 기업이 사용하는 공작 물이나 NACS 같이 모든 도면을 누구나 접근할 수 있게 보거나  
는 원칙적인 사용에서 많은 또는 원본에의 등 복제하는 등 관리에 취약하여, 무엇보다 기업  
의 모든 지적재산이 손쉽게 공유 될 수 있는 위험을 줄여, 도면이 관리된다

B. 우리는 도면관리 솔루션을 발판으로 제조업체 기업의 도면관리에 대한 안전한 해결책  
을 제공을 것이다. 기업에게는, 큰효과, 작은 역할이 된다.

C. 도면에 대해서는 접근 권한이 설정되어 변경이력과 함께 출력, 출력 다운로드 및 이력  
시스템에 자동으로 기록되게 된다.

D. 우리는 도면관리는 데이터를 기반으로 기업에 대한 많은 기능을 제공하여, 목적을  
두고 있다. 처음에는 우리에게 익숙한 제조기업을 대상으로 하여 확장해 나가게 될 것이  
나 궁극적으로는 모든 기업이 도입하는 제품이 되기를 바란다.

E. 우리는 제품 도면관리라는 새로운 시장으로, 일반, 표준, 솔루션으로서 기능하기를 원  
하지 않으며, 고객의 IT 프로세스의 요구사항을 충족시켜 기업이 IT 부문에서는 자사 내  
부 안전성의 의미 인력은 필요하지 않도록 모든 업무를 자동화하는 것을 목표로 한다.  
이를 위하여 우리는 고객의 가치관계를 정의, 제안, 수단을 통하여 이와 같은 비전과 부합  
하는 고객을 유치할 수 있도록 노력할 것이다.

2) 제품의 기능과 혜택

A. 물리적 권한 관리 → 도면에 대한 조회/편집/삭제 권한을 부서/사용자 기준으로 통제할  
수 있음. 도면에 대한 기본적인 보호 가능

B. 배포된 도면 삭제 금지 → 배포된 도면에 대한 사용의 금지 또는 일수에 의해 삭제되거나 해  
소되지 않음. 단 도면을 비활성 상태로 변경하면 도면에 기본 권한이 보이지 않도록  
설정할 수는 있음

C. 도면 사용권한 및 이력 관리 → 도면을 열람, 출력, 다운로드할 수 있는 권한을 설정하  
여 인가된 사용자인 도면에 접근할 수 있도록 하며, 도면 접근 유형 및 사용정보는 IP와  
함께 시스템에 기록되어 보안사고에 대응 가능

D. 물리적으로 제공 → On-Promise 솔루션과 비교하여 1/10 가격으로 더 저렴한 솔루션

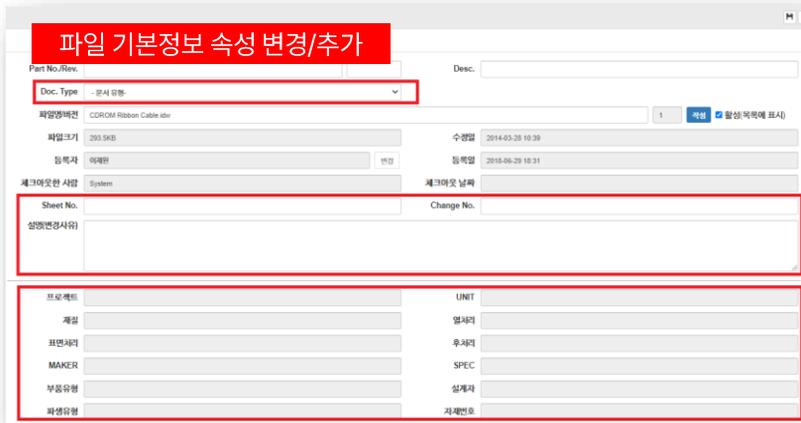
공통일: 2024-04-11

QR코드

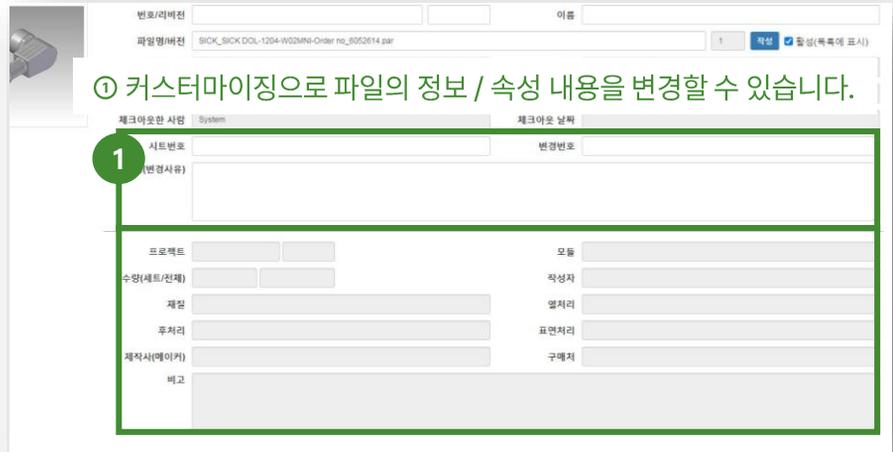
## 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

### (3) 파일 속성 변경

파일에는 기본 속성이 제공됩니다. 하지만 고객이 원하는 속성이 있다면 추가할 수 있습니다. 속성을 추가하면 도면을 검색 및 조회할 때 사용할 수 있습니다.



상단부는 기본 속성이며 **관리자 > 공통 > 환경설정**에서 번호, 리비전, 이름, Doc Type 속성의 표시여부를 조절할 수 있습니다. 커스터마이징을 통해 기본 속성의 경우 표시 이름을 변경할 수 있으며 하단의 추가 속성 설정 부분에 고객만의 속성을 추가로 설정할 수 있습니다.



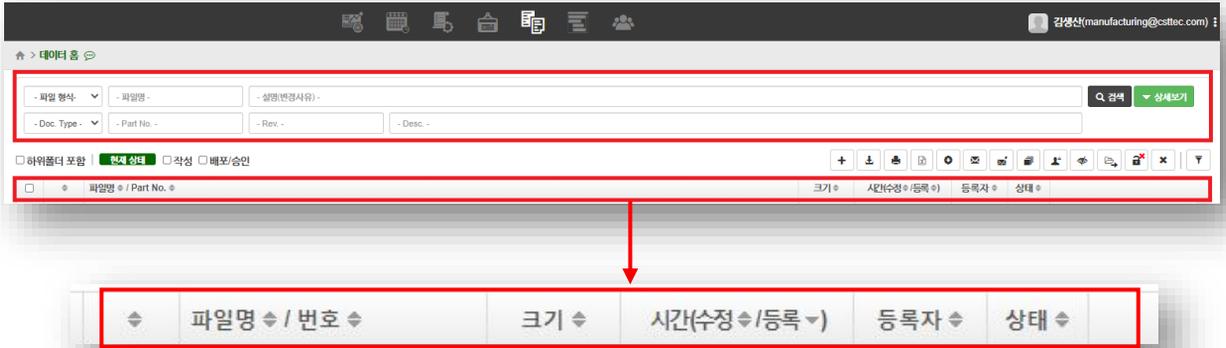
더불어 속성은 엑셀 파일을 이용하여 다운로드하여 일괄로 수정한 뒤 업로드할 수도 있습니다.



## 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

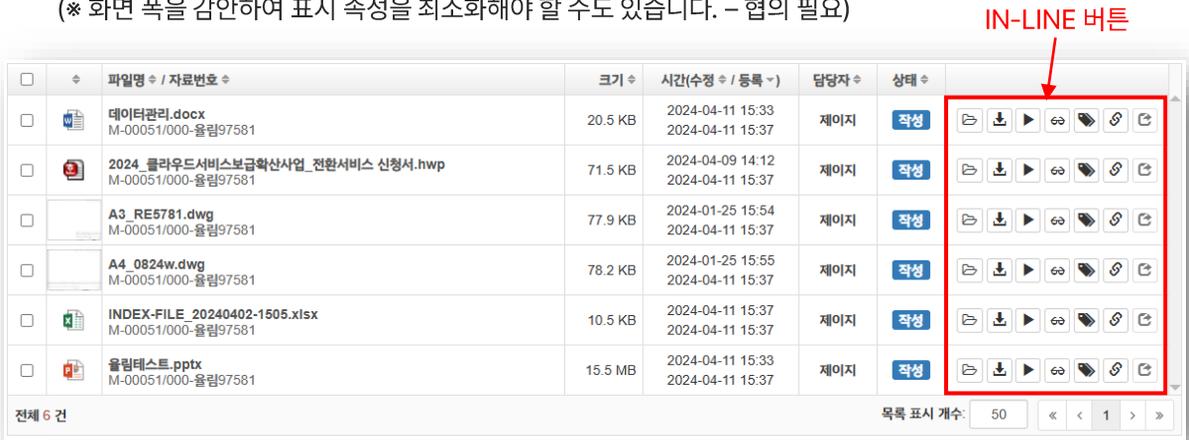
### (4) 파일 목록 변경

파일의 목록 화면을 아래 2가지 중 원하는 형식으로 변경할 수 있습니다.  
(추가한 속성을 하단의 테이블의 칼럼에 표시할 수 있습니다.)



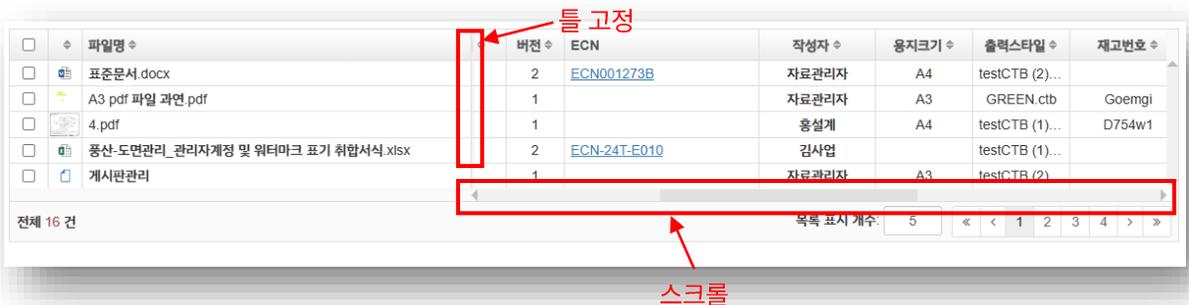
#### #1. 표준형

표준 스타일을 유지하되 표시되는 칼럼을 조정할 수 있습니다.  
(\* 화면 폭을 감안하여 표시 속성을 최소화해야 할 수도 있습니다. - 협의 필요)



#### #2. 스크롤형

틀 고정 및 스크롤 형태로 목록에 적용할 수 있습니다. (IN-LINE 버튼 사용 불가)  
추가/변경되는 속성은 5~10개 기준이며, 속성에 대한 바로가기 등 기능은 별도 비용이 부과됩니다. (협의 필요)



## 도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

### (5) 파일 속성 일괄 변경

UI를 통해 파일의 추가 속성을 조회하고 편집할 수 있습니다.

파일명	자료번호	자료명	자료유형	보안등급	용지크기	출력 스타일	탄종/형번
BE-82357-002.dwg					A3	GREEN.ctb	
BE-82357-001.dwg					A3	GREEN.ctb	

### (6) 업무 프로세스 개발

코너스톤은 고객의 요구사항에 맞춰 업무 프로세스를 개발해 드립니다.

고객은 내부적으로 수립한 프로세스나 ISO 등 각종 인증체계에서 요구하는 프로세스를 시스템으로 구현하여 업무가 절차에 맞게 진행되도록 할 수 있습니다.

**■ 업무 내용 및 첨부파일**

메일 서식 사용

단락

**■ 첨부 파일**

<input type="checkbox"/>	번호	파일명
해당 자료가 없습니다.		

**■ 하위업무**

<input type="checkbox"/>	업무번호	업무명	업무유형
해당 자료가 없습니다.			

◁ 업무 유형 기본 서식

☰ 업무 > 210910-0001 - 이원미 테스트

단계	순서	유형	담당자	일람 / 처리	상태	검토의견
업무 요청	0	담당	사원	2021-09-10 15:53	진행	

**■ 기본 정보**

프로젝트 콜드브루 (DA2101-0004) 변경

업무유형	1테스트 -
제목	부품승인 요청 - 협력업체에서 부품승인에 필요한 문서를 준비하여 구매팀에 승인을 의뢰합니다. 샘플 측정 검토 - 품질보증부에서는 협력업체가 제출한 샘플과 첨부서류를 검토하여 기술승인을 진행할 수 있는지 생산계획 - 생산준비 일정 및 계획 수립
요청자	실제변경 검토 - 실제변경 재의 - 실제변경 통보 -
담당자	양산 승인 - 연구개발부의 기술 승인 의견과 협력업체가 제출한 자료를 평가하여 최종적으로 부품의 양산을 업체견적 의뢰 - 업체에 견적을 의뢰합니다.
요청일시	유효성 평가 - 일방 - 55555555333
계획 일정	결전 - 고객 점검 처단 조치 - 출장 - 고객 방문 출장
업무량(실적/계획)	팀 구성 - 평가 및 보상 - 표준화 및 예방안 수립 - 품질이슈 검토 - 과거차 문제점 체크리스트 항목 중 실물 변경 여부 점검 및 도면, 사양변경서 확인 프로세스 식재 테스트 -
■ 업무 내용 및 첨부파일	필드 적합성 검토 - 필드 적합성 검토 실시 회의 - 고객과 회의함

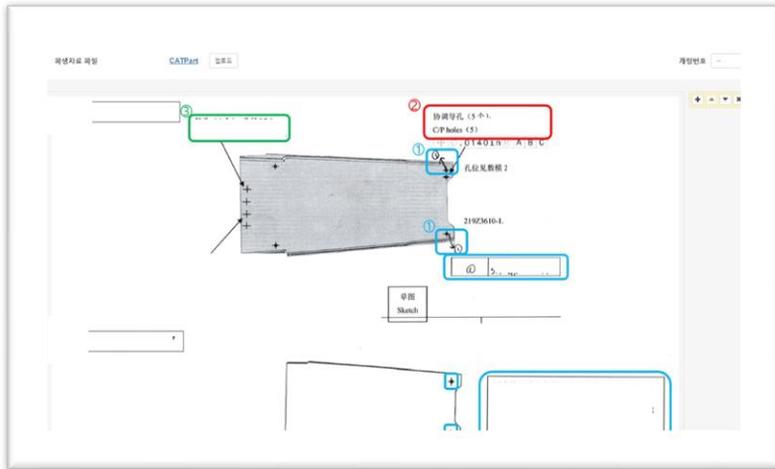
도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(7) 업무 PDF 서식 개발

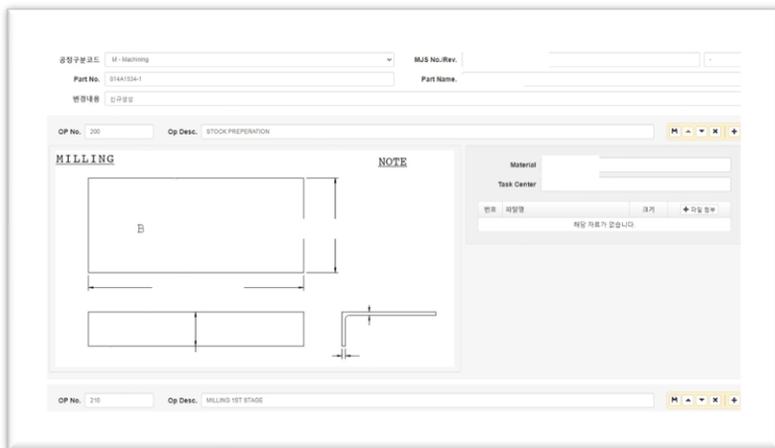
[ 업무 유형에 따른 다양한 서식 레퍼런스 ]

아래와 같이 업무 유형 서식을 다양하게 만들 수 있으며 입력된 내용은 PDF로 다운로드 받을 수도 있습니다.

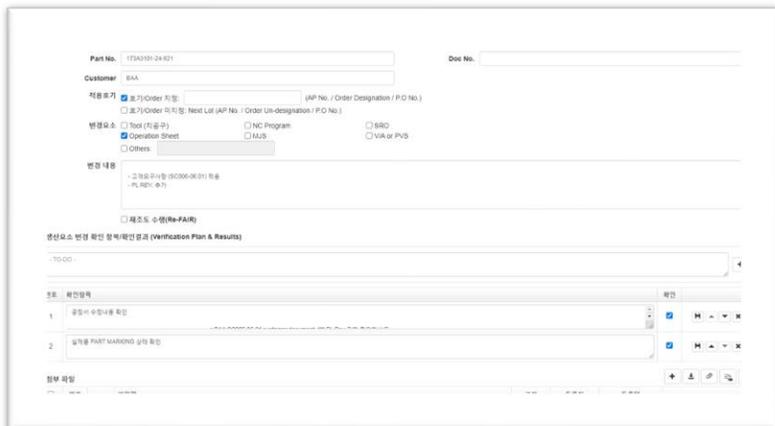
서식 예시 ①



서식 예시 ②



서식 예시 ③



도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(7) 업무 PDF 서식 개발

[ 업무 유형에 따른 다양한 서식 레퍼런스 ]

아래와 같이 업무 유형 서식을 다양하게 만들 수 있으며 입력된 내용은 PDF로 다운로드 받을 수도 있습니다.

서식 예시 ④

This screenshot shows a software interface for creating or revising a part. It includes fields for Part No., Machine No., Part Name, and NC Program No./Rev. Below these are sections for 'Creation/Revision Reason' with radio buttons for 'New Create', 'Engineering Change', 'Machine Change', 'Tool Change', 'Material Change', and 'Other'. There is also a table for 'MCD Program Info' with columns for Operation No., MCD No., and Rev. The interface includes a 'REMARK' section and an 'ERICUT Program Check Result' section with 'Accept' and 'Reject' options. At the bottom, there is a 'Source Data' section with checkboxes for '번호' and '재질명'.

서식 예시 ⑤

This screenshot displays a 'Contract Progress Management' form. It features a header with '업무유형' (Business Type) and 'RFQ-계약 진행 관리 (Contract Progress Management) 업무'. The form contains various fields for '계약' (Contract) details, including '계약번호' (Contract No.), '계약기간' (Contract Period), and '계약담당' (Contract Manager). It also includes a '계약구분' (Contract Type) section with radio buttons for '도입', '부품', '지급금', and '기타'. Other fields include '계약조건' (Contract Conditions), '납품대수' (Quantity), '제품번호' (Product No.), '제품명' (Product Name), '계약내용' (Contract Content), and '특이사항' (Special Notes). The interface includes a 'REMARK' section and a 'Source Data' section with checkboxes for '번호' and '재질명'.

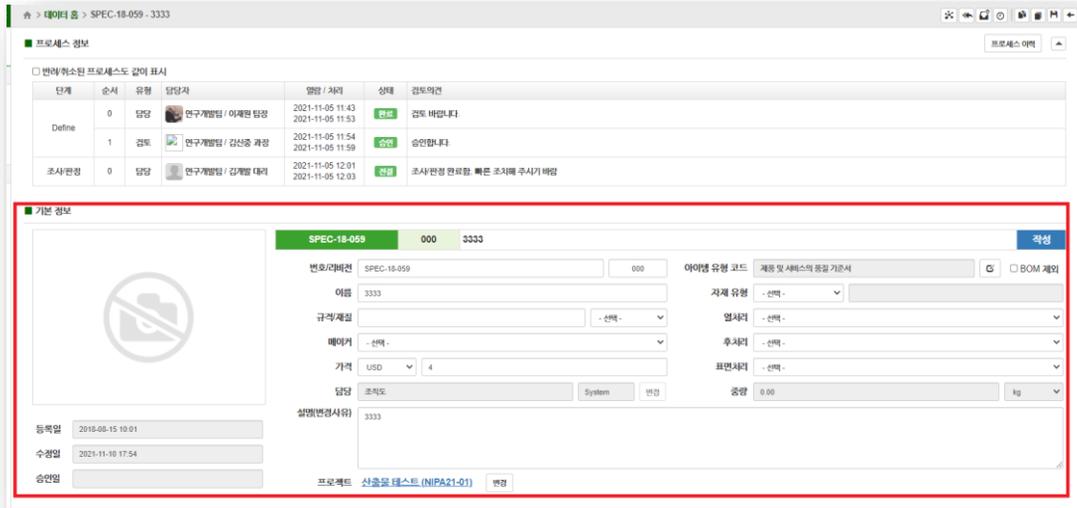
서식 예시 ⑥

This screenshot shows a software interface for a part with a 3D model and a 2D drawing. The 3D model is a long, thin, dark-colored component with two circular holes. The 2D drawing below it shows the same component with dimensions and a red dashed box highlighting a specific area. The interface includes fields for 'Effectivity' (2021.09.03 - ON), 'Part No.' (11244611-622), 'SRO No./Rev.' (SRO\_4Q2-12\_11244011-622), and 'Part Name' (RUB-STRIP LOWER PANEL\_BNG). There is also an 'Outsourcing' section with radio buttons for 'In-House' and 'Outsourcing'. The text 'MAKE PER DWG' is visible below the 2D drawing.

## PLM 라이선스 커스터마이징 항목

### (1) 아이템 화면 변경

아이템에는 기본 속성이 제공됩니다. 하지만 고객이 원하는 속성이 있다면 추가할 수 있습니다.



### (2) 아이템 목록 변경

아이템의 목록 화면을 표준형 or 스크롤형 중에 원하는 형식으로 변경할 수 있습니다.  
(추가한 속성을 하단의 테이블의 칼럼에 표시할 수 있습니다.)

#### #1. 표준형

파일명 / 자료번호	크기	시간(수정 / 등록)	담당자	상태	
데이터관리.docx M-00051/000-올림97581	20.5 KB	2024-04-11 15:33 2024-04-11 15:37	제이지	작성	IN-LINE 버튼
2024 클라우드서비스보급확산사업_전환서비스 신청서.hwp M-00051/000-올림97581	71.5 KB	2024-04-09 14:12 2024-04-11 15:37	제이지	작성	
A3_RE5781.dwg M-00051/000-올림97581	77.9 KB	2024-01-25 15:54 2024-04-11 15:37	제이지	작성	
A4_0824w.dwg M-00051/000-올림97581	78.2 KB	2024-01-25 15:55 2024-04-11 15:37	제이지	작성	
INDEX-FILE_20240402-1505.xlsx M-00051/000-올림97581	10.5 KB	2024-04-11 15:37 2024-04-11 15:37	제이지	작성	
올림테스트.pptx M-00051/000-올림97581	15.5 MB	2024-04-11 15:33 2024-04-11 15:37	제이지	작성	

전체 6 건      목록 표시 개수: 50

#### #2. 스크롤형

파일명	버전	ECN	작성자	용지크기	출력스타일	제고번호
표준문서.docx	2	<a href="#">ECN001273B</a>	자료관리자	A4	testCTB (2)...	
A3 pdf 파일 과연.pdf	1		자료관리자	A3	GREEN.ctb	Goengi
4.pdf	1		홍실계	A4	testCTB (1)...	D754w1
풍산-도면관리_관리자계정 및 워터마크 표기 취합서식.xlsx	2	<a href="#">ECN-24T-E010</a>	김사업		testCTB (1)...	
게시물관리	1		자료관리자	A3	testCTB (2)...	

전체 16 건      목록 표시 개수: 5

## PLM 라이선스 커스터마이징 항목

### (3) 아이템 속성 일괄 변경

UI를 통해 아이템의 추가 속성을 조회하고 편집할 수 있습니다.

홈 > 데이터 홈 > 통합테스트 > 속성 편집

파일명	자료번호	자료명	자료유형	보안등급	용지크기	출력 스타일	탄종/형번
BE-82357-002.dwg					A3	GREEN.ctb	
BE-82357-001.dwg					A3	GREEN.ctb	

### (4) 아이템 상태 확장

코너스톤은 기본적으로 하나의 승인 상태로 관리할 수 있습니다. 하지만 제품의 성숙도를 높여가는 개발 방식을 갖춘 기업들은 부품이나 제품을 컨셉 승인, 개발 승인, 양산 승인 등 다양한 상태로 관리해야 할 필요가 있습니다. 코너스톤은 커스터마이징을 통해 고객이 원하는 다양한 상태를 지원할 수 있도록 확장이 가능합니다.

### (5) BOM 속성 확장

코너스톤은 수량, 순서, 파생조건 등 기본적인 속성을 제공합니다. 하지만 우리 기업에서 공정정보 및 가공, 조립 조건 등의 정보를 추가로 기재하여 관리해야 하는 경우도 있습니다. 코너스톤은 커스터마이징을 통해 고객별 요구사항에 맞춰 BOM 속성을 확장해 드립니다.

CORNERSTONE

AMR-000016 AAFFAAA

레벨	번호	순서	리비전	구형	이름	수량	아이템 유형	자재 유형	규격	재질	열처리	후처리	표면처리	메이커	통화	가격	중량	단위	상태
0	AMR-000016		000		AAFFAAA	1	AMR								KRW	0.00	0.00	kg	작성

BOM 화면의 칼럼을 늘리거나 변경할 수 있습니다. (칼럼 추가는 5개 미만)

## PLM 라이선스 커스터마이징 항목

### (6) DWG 커스터마이징

DWG 파일에 대해 표제란 속성이나 파트리스트 추출할 수 있습니다.

CAD 도면 표제란

EXCEL 표

1	A	B	C	D	E	F	G
1	BONKEY	ITEM	QTY	DESCR	STANDARD		
2	37F		1	1-레이프	DIN 1025-1 - 1 180 - S235JR - 100	MATERIAL	
3	380		2	1 납각 삽시머리 엘리베이터 볼트	ANSI B18.5 - 3/8 - 16 - 3/4		
4	381		3	1 육각 볼트자 너트 - UNC	1F1 - 3/8 - 16		
5	382		4	1 워셔	ANSI B18.22.1 - 7/8 - 좁은 - 형태 A		
6	383		5	1 납각 삽시머리 엘리베이터 볼트	ANSI B18.5 - 3/8 - 16 - 3/4		
7	384		6	1 코일 스프링 핀	ANSI B18.8.2 - 5/32 x 1 표준 효용		
8	385		7	1 나사 풀리	DIN 910 - M10 x 1		
9	386		8	1 윤곽 나뭇, 원뿔 형태 A	DIN 71412 - AM 6 (원뿔 같은)		

### (7) 3D CAD 커스터마이징

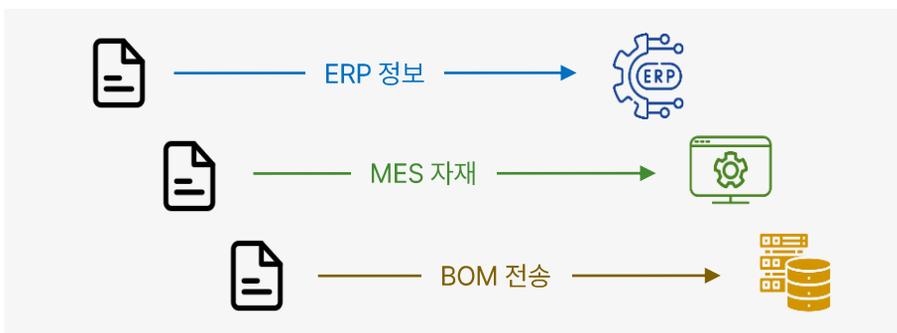
3D CAD 파일에 대해 속성이나 BOM을 추출할 수 있습니다. (CAD 1종, 1개 버전 기준)

Count	Name	REF#
1	Door	TS 3010
1	Door - French	FL 1000
1	Door - French	FL 301
2	Door	
4	Door - Bifold	
7	Door	

112	A	B	C	D	E	F	G
1	Door Type	Supplier	Size	Finish	Cost	Order #	
2	French/Etched Glass	Chandlers	5'-0"x6'-8"	Painted	1295.00	FL 1000	
3	French	Lowes	6'-0"x6'-8"	Stained	899.00	FL 310	
4	Bifold	Home Depot	2'-4"x6'-8"	Painted	98.00	BF 5068	
5	Single Swing	Liberty	3'-0"x6'-8"	Painted	119.00	TS 3010	

### (8) ERP / MES 자재 / BOM 전송 (DB or API)

상대 시스템에 정보를 전송할 수 있습니다. (일방향)  
전송할 DB와 테이블 등 전송규칙 정보는 고객이 제공해야 합니다.

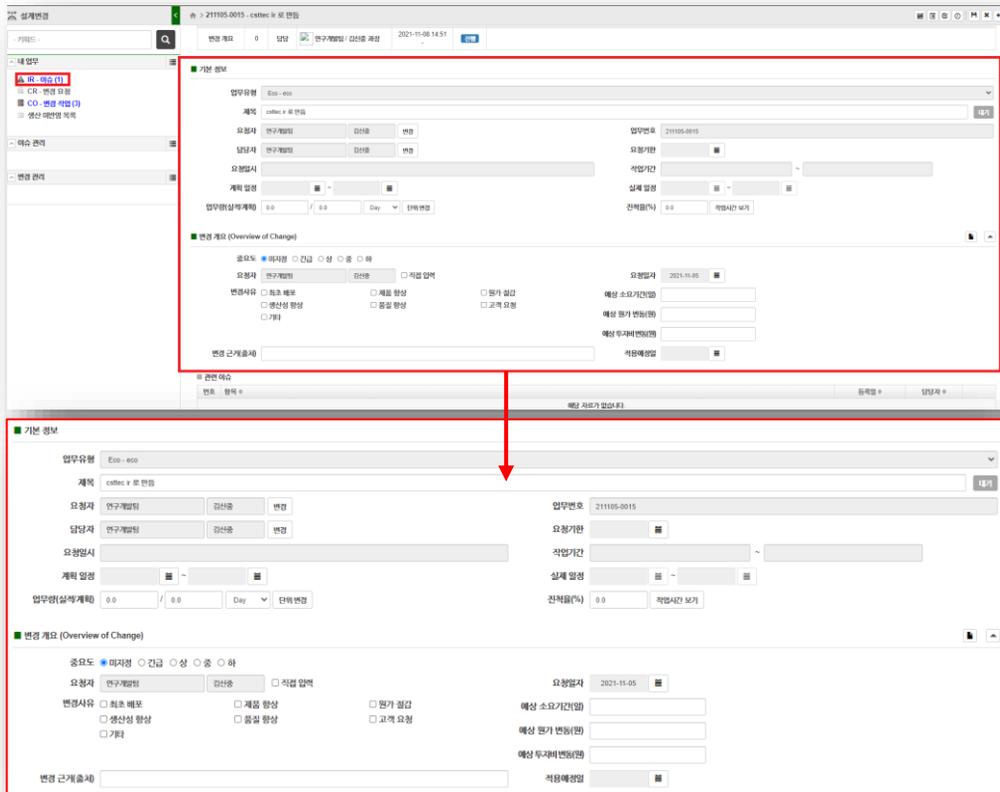


## PLM 라이선스 커스터마이징 항목

### (9) 설계변경 커스터마이징

기업마다 변경관리를 위해 사용하는 속성이나 용어 등이 다르며 상대적인 중요성이 다를 수 있습니다. 고객의 요구사항을 받아 고객의 상황과 현실에 맞도록 변경 기능의 속성을 커스터마이징 해 드립니다.

#### #1. 변경 속성 확장



설계변경 IR, CR, CO의 항목을 눌러 기본정보와 변경개요의 속성을 확장하거나 변경할 수 있습니다. (5개 미만)

\* IR/CR/CO 각각 커스터마이징 비용이 300만원 씩 부과됩니다.

#### #2. 변경 기능/절차 변경



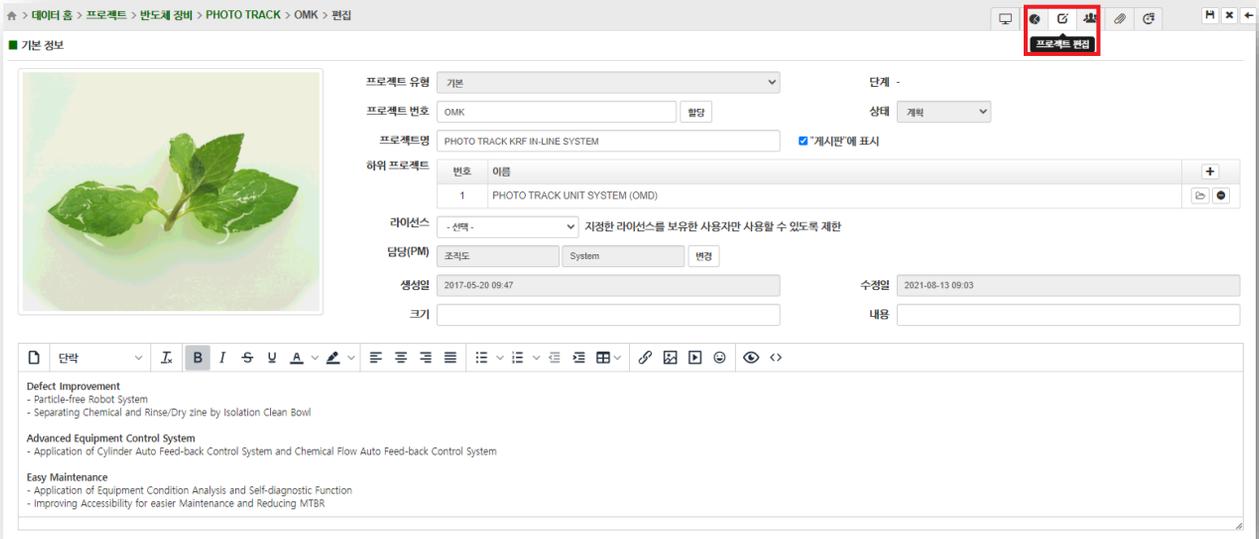
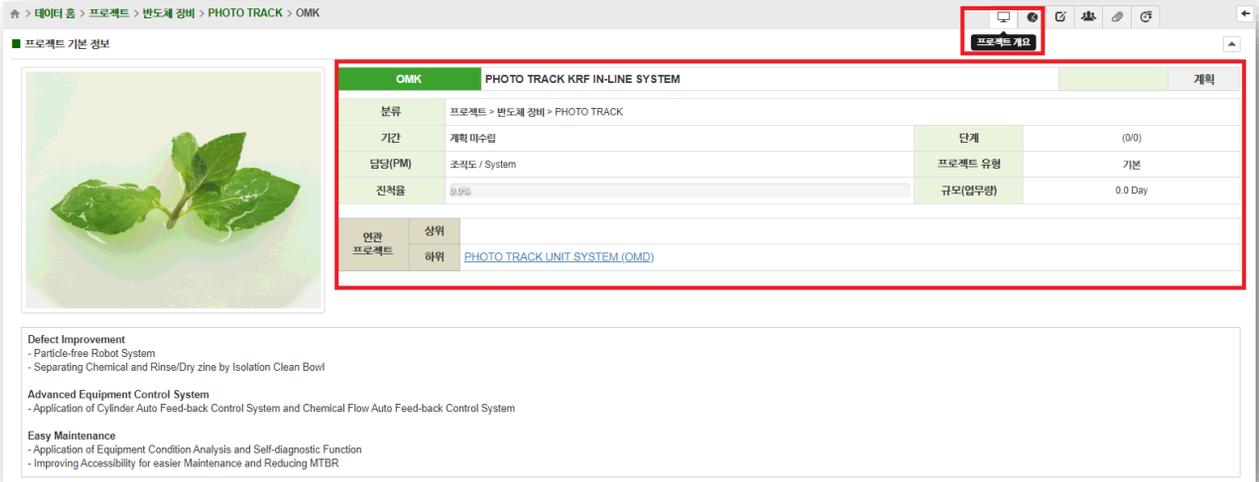
IR, CR, CO의 내용을 기업의 프로세스에 맞도록 단계를 추가하거나 변경할 수 있습니다. (단계 추가는 최대 2개 가능)

\* IR/CR/CO 각각 커스터마이징 비용이 500만원 씩 부과됩니다.

## PLM 라이선스 커스터마이징 항목

### (10) 프로젝트 속성 확장

코너스톤은 프로젝트 정보와 단계, 업무 속성에 대해 표준 속성을 제공합니다. 기업에게 필요한 속성을 추가하거나 제거해야 할 필요가 있다면 커스터마이징을 통해 속성을 변경할 수 있습니다.



프로젝트 개요와 편집 화면의 속성을 추가하거나 변경할 수 있습니다.(필드 추가는 5개 미만)



코너스톤은 비즈니스에 대한 이해를 바탕으로  
고객의 문제를 해결하며 함께 성장합니다.

발행일자 2024년 4월 18일 (Version 3.0)

이 문서는 ©Cornerstone Technology, Inc.에 저작권이 있습니다.

저작권자의 허락 없이 서비스 사용 목적 외의 용도로 수정될 수 없습니다.

이 문서의 내용은 ©Cornerstone Technology, Inc.에 의해 임의로 업데이트 될 수 있습니다.

코너스톤테크놀로지(주)

Tel : 070-7019-9871

Email : sales@csttec.com

Homepage : [www.csttec.com/plm](http://www.csttec.com/plm)

Address : 경기도 성남시 분당구 탄천상로 164, 시그마2오피스텔 D동 704호 (13631)

©Cornerstone Technology, Inc.