

쉽고 빠른 도면관리, 코너스톤

For Customizing 커스터마이징 가이드

01	코너스톤 구축 옵션	2p
02	커스터마이징 안내	3p
03	도면관리 커스터마이징 항목 및 요금	4p
04	도면관리 라이선스 커스터마이징 항목 (자세히)	5p

(1)	결재정보 반영	5p	(8)	출력 시, 바코드 인쇄	10p
(2)	출력 스탬프 삽입	6p	(9)	DWG 표제란 속성 추출	10p
(3)	파일 화면 변경	7p	(10)	DWG 일도다품 파일 분리	11p
(4)	파일 목록 변경	9p	(11)	DWG 표제란 자동 입력	11p
(5)	파일 속성 일괄 변경	9p	(12)	업무 프로세스 개발	11p
(6)	파일 검색 조건 변경	9p	(13)	업무 PDF 서식 개발	12p
(7)	이미지 뷰어 URL 연동	9p	(14)	프로젝트 화면 변경 / 편집	14p
			(15)	프로젝트 화면 변경 / 개요	14p

1. 코너스톤 구축옵션

코너스톤은 기업 환경에 맞게 사용하시도록 3가지의 구축 옵션으로 제공해드립니다.

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

❖ 구축 옵션에 따른 비용 차이

예시	사용 인원 : 설계자 8명 / 생산직 64명 기준(* 국가통계포털자료 출처, 연 매출액 80~120억 평균 인원 수) 월 클라우드 이용량 : 스토리지 30GB / 트래픽 72GB 기준 (기본 제공용량의 14GB 스토리지 / 24GB 트래픽 초과)
-----------	--

구축옵션	비용 항목				합계 요금 (VAT 별도)
	라이선스 구독	클라우드 이용	구축	유지보수	
클라우드 (SaaS)	4,992,000	74,400	-	-	매년 5,066,400원
파일서버 (Hybrid)	4,992,000	-	6,000,000	-	초년도 10,992,000원 초년 이후 4,992,000원
	- 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) * - 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				
구축형 (On-Premise)	-	-	39,968,000	5,995,200	초년도 39,968,000원 초년 이후 5,995,200원
- 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)

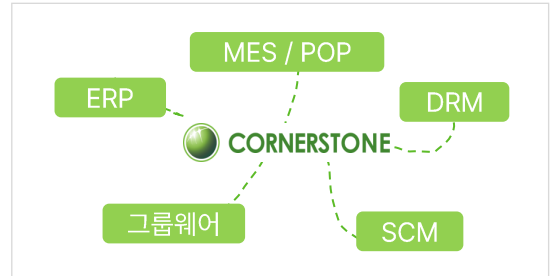
2. 커스터마이징 안내

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.



❖ I/F 및 표준 커스터마이징 항목

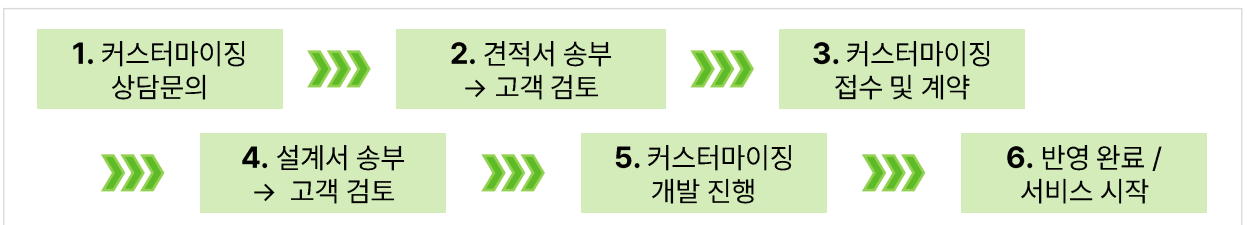
항목	세부내용	요금
(1) 구축형 옵션	DB/App-Server 설치	20,000,000
(2) 하이브리드 옵션	파일 서버를 하나 서버에 설치하는 비용	6,000,000
(3) 데이터 이관	CLOUD ↔ ON-PREMISE 데이터 이전	3,000,000
(4) 조직도 연동	그룹웨어나 ERP 등의 조직도 정보를 가져와서 동기화	5,000,000
(5) SSO 연동	그룹웨어나 ERP 등의 인증정보를 기초로 자동 로그인 처리	5,000,000
(6) DRM 연동	- 상용 DRM 솔루션 사용할 경우 필요한 연동 항목 - 업로드: 복호화, 다운로드: 암호화 처리 - 뷰어/출력 기능 동작과 DRM 사용자/기간 등 정책 적용 포함 - 고객사 측 개발 및 고객사 채택 상용 모듈 비용은 별도	7,000,000
(7) SCM 사이트	협력업체 전용 사이트 개설 - 업체 및 사용자 등록, 도면 배포는 코너스톤에서 진행 필요 - 업체 사용자는 SCM에서 배포된 도면/문서 열람 - 전용 뷰어 제공, 열람/출력/다운로드 이력 확인 가능 - 업체별 조회/출력/다운로드 권한 설정 가능	15,000,000
(8) 지원언어 1종 추가	한글/영어를 제외한 다국어 언어 1종 추가 (번역 제공 시 50만원 차감)	1,500,000

* 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)

❖ 커스터마이징 프로세스



3. 도면관리 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)	1,000,000
(2) 출력 스탬프 삽입	출력 시, PDF 스탬프 넣기 - 표준형 (텍스트)	200,000
	출력 시, PDF 스탬프 넣기 - 선택형 (로고 이미지 등)	500,000
	출력 시, PDF 스탬프 넣기 - 특수형 (QR코드 또는 바코드)	1,000,000
(3) 파일 화면 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	3,000,000
(4) 파일 목록 변경	파일 목록 화면 변경 (표준) - 표준 스타일 유지하되 표시하는 칼럼 조정 - 화면 폭을 감안하여 표시 속성 최소화 필요 (협의)	3,000,000
	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	6,000,000
(5) 파일 속성 일괄 변경	UI를 통해 속성을 조회하고 편집할 수 있는 기능의 속성 변경 편집 시 3개 미만의 자동 규칙 개발 포함 (협의 필요)	1,500,000
(6) 파일 검색 조건 변경	목록 화면에서 검색조건 입력 영역 변경 추가/변경되는 속성은 5~10개, 단순 텍스트 필드 기준	2,000,000
(7) 이미지 뷰어 URL 연동	Legacy 시스템에서 URL 통하여 뷰어 화면 실행 토큰(등록된 서버 IP에서만 생성 가능)과 사번을 넘겨서 인증 처리 코너스톤 사용자 계정이 없을 경우 1회용 인증 상대시스템 개발은 불포함	4,000,000
(8) 출력 시, 바코드 인쇄	입력 값 등에 따른 출력 시 바코드 인쇄 바코드는 용지규격에 따라 고정된 좌표에 표기됨	3,000,000
(9) DWG 표제란 속성 추출	DWG 표제란의 위치 기준으로 속성 정보 추출 추출된 속성을 파일의 정보로 저장 서식/용지크기 1종 기준 비용 (용지크기별 추가비용 협의 필요)	1,000,000
(10) DWG 일도다품 파일 분리	Layer 또는 Block으로 설정된 외곽선 기준으로 파일 분리 외곽선 내부에 전체 포함된 객체만 추출하여 각각의 파일로 분리 외곽선으로부터 약속된 좌표 기준으로 부품번호 식별 분리된 파일은 부품번호.dwg 이름으로 저장	8,000,000
(11) DWG 표제란 입력	약속된 형식의 도면 표제란 자동 입력 API 지원 CAD 버전이 사용자 PC에 설치되어 있어야 함 CAD 1종 1개 버전 기준	2,000,000
(12) 업무 Stereotype 개발	업무 화면/기능 등 변경 (고객 특화 프로세스 기능 확장)	3,000,000
(13) 업무 PDF 서식 개발	PDF 출력 서식 적용 개발	1,000,000
(14) 프로젝트 화면 변경/편집	편집 화면에서 표시되는 속성 변경 (5개 이하)	2,000,000
(15) 프로젝트 화면 변경/개요	개요 화면에 대한 속성 변경 (5개 이하) 진척현황 등에 대한 추가적인 테이블/그래프 추가 (1개)	5,000,000

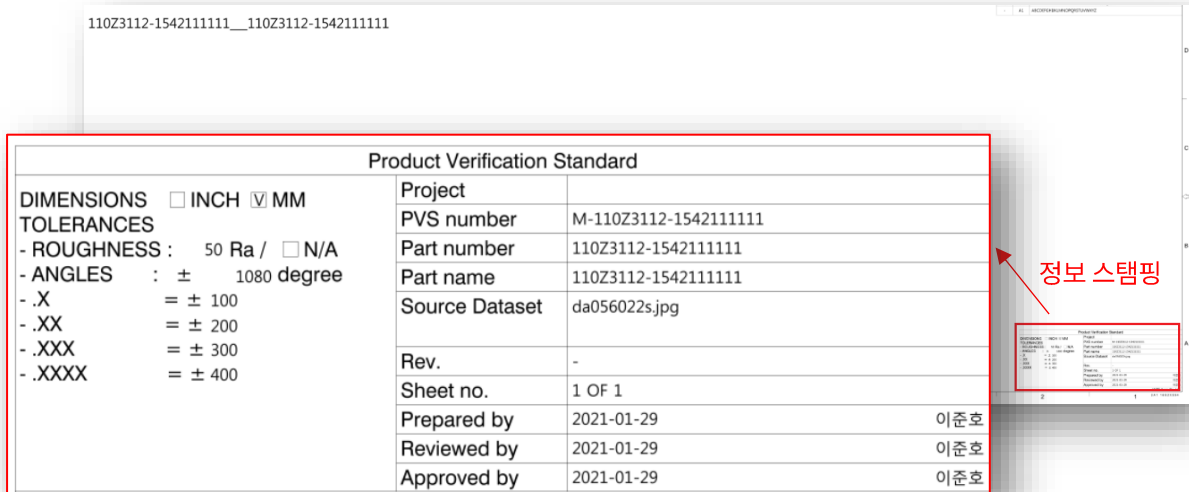
* 위의 요금은 표준 요금(VAT 별도)이며 요구사항에 따라 금액이 달라질 수 있습니다.

* 초년도 이후부터 커스터마이징 비용의 15%가 유지보수 비용으로 부과됩니다.

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.



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(csweb)

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.

본 도면은 라이선스 라이선스 관제시 등 비공식적으로 사용금지
본 도면에 무단으로 수정을 할때 일차로 경고 후 소용금지, 자체 폐기할 것

주요사항: 본 문서를 출력 또는 다운로드 시 관리부에 이의 제기사항을 확인하기 위해 사용 전 H-tms 확인하십시오.
(Printer Unlicensed Copy When Printed or Downloaded. Prior H-tms system to verify correct revision before use.)

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

문서일: 2024-03-14 | 승인일: 2024-03-29

문서일: 2024-04-11

텍스트 문구 변경 가능
Assy. Qty. - 01 Nos.

#2. 선택형 (로고 이미지 등)

참고용
24-04-18
코너스톤(csweb)

기밀하게 사용할 수 있도록 30일 무료체험을 통해 기능을 미리 써 볼 수 있고 판매 없이
원하는만큼 복사 및 출력 가능. 복사를 원하시는 기업에게 찾아 도면과 다운로드, 판매 가능
있는 측면에 대한 보다자세한 설명은 가능하므로 MBR주사일 다음 미팅할 수 있으나 판매
를 고려할 때 + 유인이 되어야 것으로 판단하는 합리적

CORNERSTONE

로고 이미지

문서일: 2024-04-11

#3. 특수형 (QR코드 or 바코드 등)

관리항상
24-04-18
코너스톤(csweb)

파일 중심의 도면관리

2021.01.05.
코너스톤태그놀러3000 이해할

1) 고객 도면관리의 방식은 설계자가 도면관리 시스템을 통해하고 배포하면 도면을 사용
하는 사람은 여기에서만 도면을 보도록 하는 방식이다

A. 기업이 사용하는 공유 폴더나 NAS와 같이 모든 도면을 누구나 접근할 수 있게 오픈하
는 방식은 사용자의 실수 또는 원함에서 등 보안상의 문제가 발생하여, 무엇보다 기업
의 모든 지적재산이 흔하게 공유되어 유출되는 불안이, 도기도 아니다

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

C. 도면에 대해서는 접근 권한이 설정되어 변경이력과 함께 출력, 출력, 다운로드만 입력이
시스템에 자동으로 기록되게 된다.

D. 우리는 도면관리는 데이터를 보안으로 기업 위한 데 많은 기능을 제공하는데 목적을
두고 있다. 처음에는 우리에게 익숙한 제3기업을 대상으로 하여 확실히 나가게 될 것이
나 궁극적으로는 모든 기업이 도입하는 제품이 되기를 바란다.

E. 우리는 제품 도면관리라는 테마로 시작하고 있지만, 포맷도 출력선으로서 기능하기를 원
하지 않으며, 고객에 IT 프로젝트의 요구사항을 충족시켜 기업이 IT 부문에서는 자사 내
부 안전관리 등의 관리는 필요로 않도록 모든 업무를 무용수상 받는 것을 목표로 한다.
이를 위하여 우리는 고객의 가치관적 등의 제한 수단을 통하여 이와 같은 비현실적 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 권한의 고의 또는 실수에 의해 삭제되거나 해
손되지 않음. 단 도면을 비정상 상태로 변경하면 도면에 기본 권한에서 보이지 않도록
설정할 수는 있음

C. 도면 사용권한 및 이력 관리 → 도면을 열람, 출력, 다운로드할 수 있는 권한을 설정하
여 인가된 사용자만 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 단 하루만 설치도

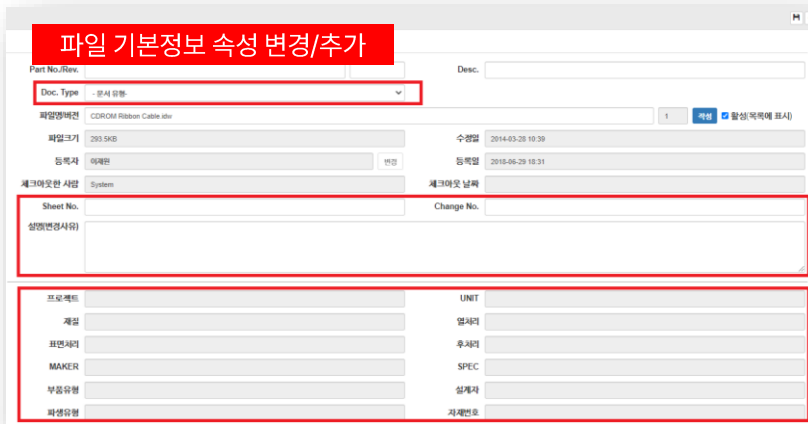
문서일: 2024-04-11

QR코드

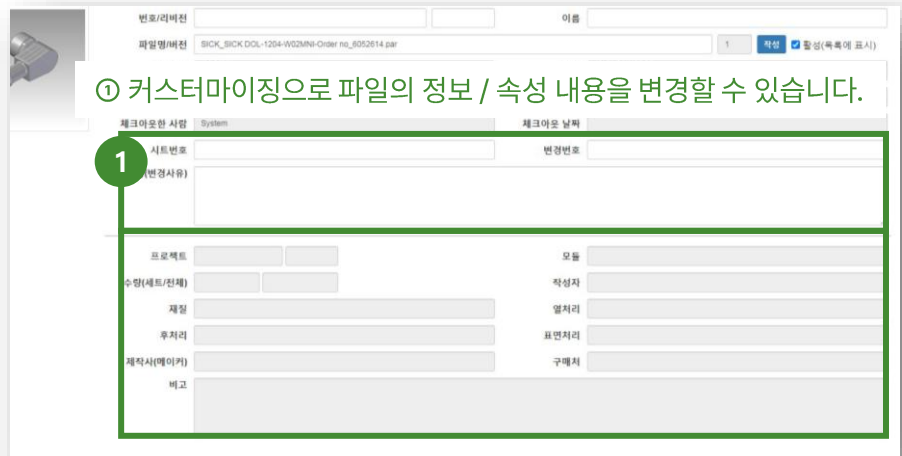
도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(3) 파일 화면 변경

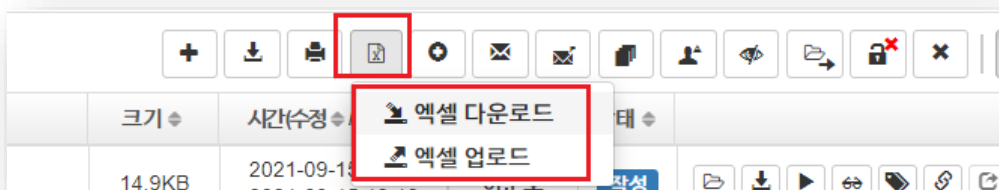
파일에는 기본 속성이 제공됩니다. 하지만 고객이 원하는 속성이 있다면 추가할 수 있습니다. 속성을 추가하면 도면을 검색 및 조회할 때 사용할 수 있습니다.



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.



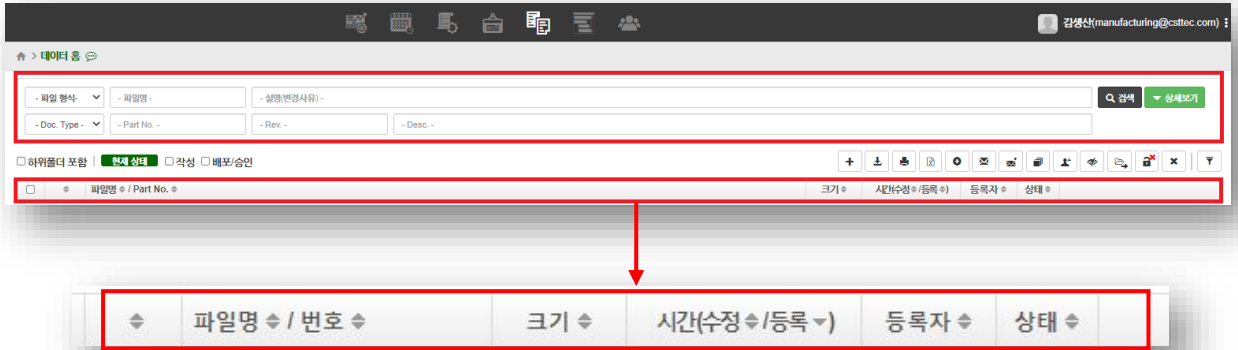
더불어 속성은 엑셀 파일을 이용하여 다운로드하여 일괄로 수정한 뒤 업로드할 수도 있습니다.



도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

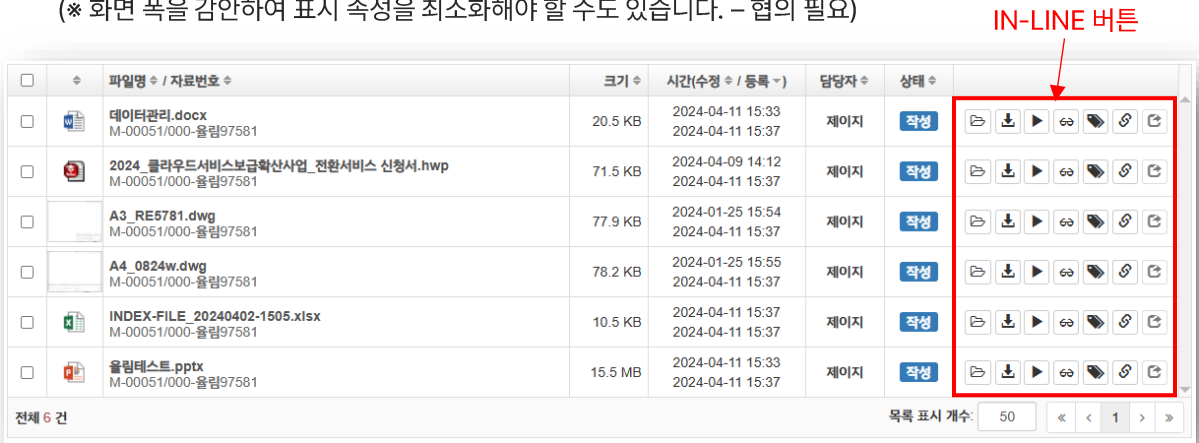
(4) 파일 목록 변경

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



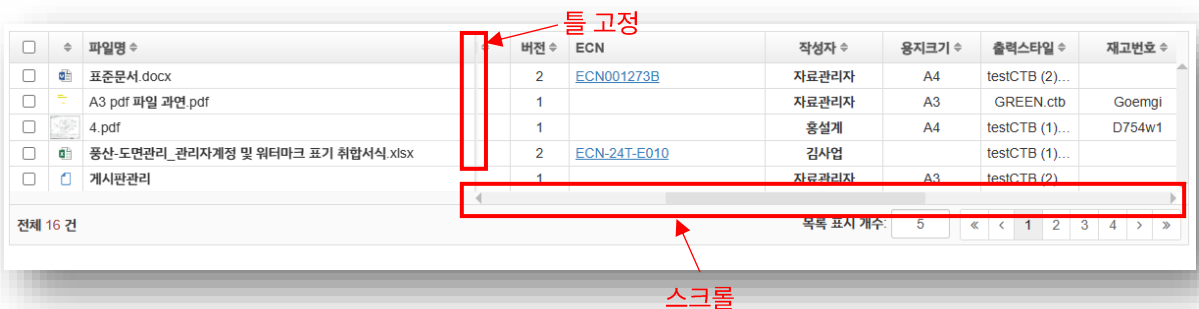
#1. 표준형

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	탭종/형변
BE-82357-002.dwg					A3	GREEN.ctb	
BE-82357-001.dwg					A3	GREEN.ctb	

(6) 파일 검색 조건 변경

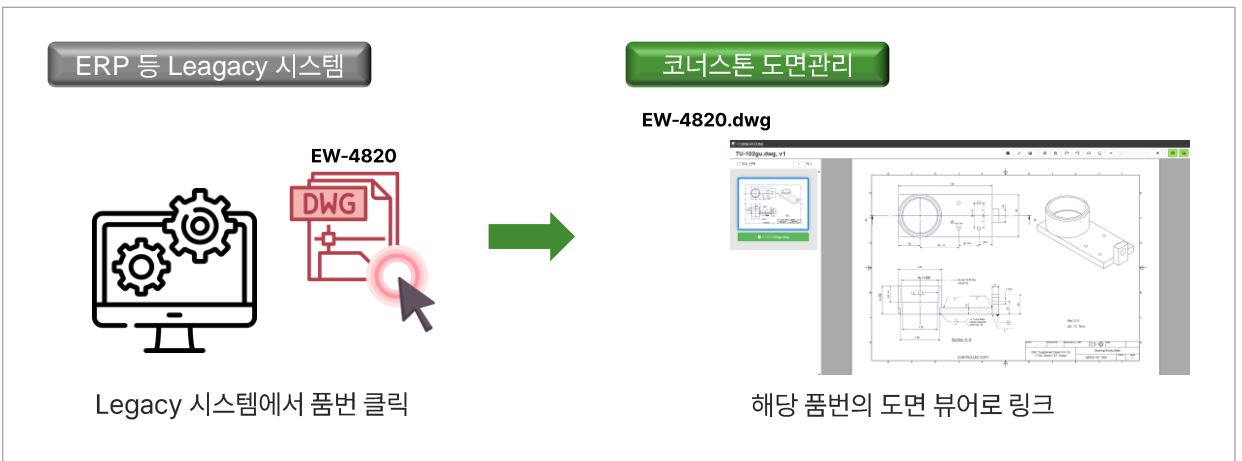
파일의 목록 화면에서 검색 조건의 속성을 추가/변경 할 수 있습니다. (단순 텍스트 기준, 5~10개)

Search filters and results table:

파일명 / 번호	크기	시간(수정 / 등록)	담당자	상태
클라이언트 변경요청서.docx	12.0 KB	2023-06-12 12:54 2023-06-12 12:55	김사업	승인
구조계산 비용검토.xlsx	8.7 KB	2023-06-12 12:54 2023-06-12 12:55	김사업	승인
TU-102gu.dwg	90.4 KB	2018-03-20 23:31 2022-09-28 15:08	김개발	작성

(7) 이미지 뷰어 URL 연동

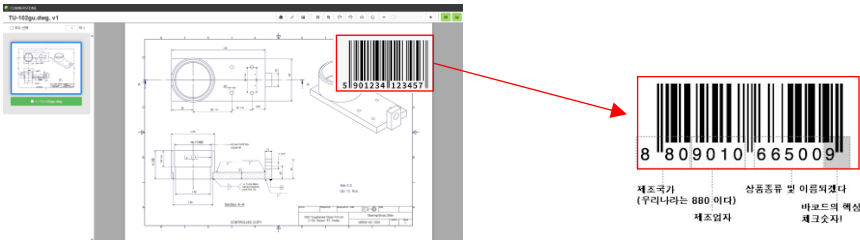
Legacy 시스템에서 URL을 통해 뷰어 화면을 실행할 수 있습니다.



도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(8) 출력 시, 바코드 인쇄

용지 규격에 따라 고정된 좌표에 바코드가 찍혀 출력할 수 있습니다.



(9) DWG 표제란 속성 추출

DWG 파일에 대해 표제란 속성이나 파트리스트 추출할 수 있습니다.

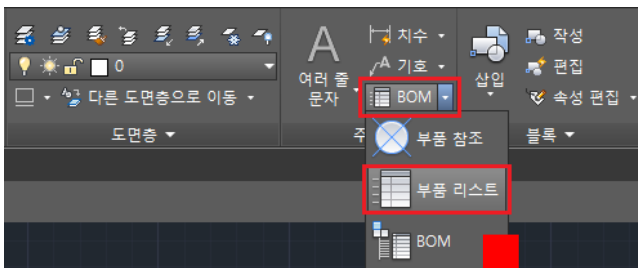
NO	ITEM	QTY	DESCR	STANDARD	MATERIAL
1	1	1	1-웨이프	DIN 1025-1 - 1 180 - S235JR - 100	S235JR
2	2	1	납작 집시머리 엘리베이터 볼트	ANSI B18.5 - 3/8 - 16 - 3/4	
3	3	2	육각 플랜지 너트 - UNC	IFI - 3/8 - 16	
4	4	1	워셔 A	ANSI B18.22.1 - 7/8 - 좁은 - 형태 A	
5	5	1	납작 집시머리 엘리베이터 볼트	ANSI B18.5 - 3/8 - 16 - 3/4	
6	6	1	교일 스프링 핀	ANSI B18.8.2 - 5/32 x 1 표준 효율	
7	7	1	나사 플러그	DIN 910 - M10 x 1	
8	8	1	윤활 니플, 원뿔 형태 A	DIN 71412 - AM 6 (원뿔 짧은)	

CAD 도면 표제란



NO	DESCRPT	MATERIAL	QTY	WEIGHT	REMARK
1	1	DDIE FRAM SS41	1	1762.9	AV3-V5-02
2	2	BOLT/UT PURCH	224		M3x55
3	3	REAR COV/SS41	1	107	AV3-V5-03
4	4	REAR COV/SS41	1	107	
5	5	BOLT/UT PURCH	87		M3x25
6	6	BOLT	8		M3x25
7	7	SCREEN S/STPG	1	462.7	AV3-V5-04
8	8	BOLT/UT PURCH	18		M3x60-25
9	9	NUT	4		M3
10	10	SCREEN S/STPG	1	452.3	AV3-V5-05

EXCEL 표

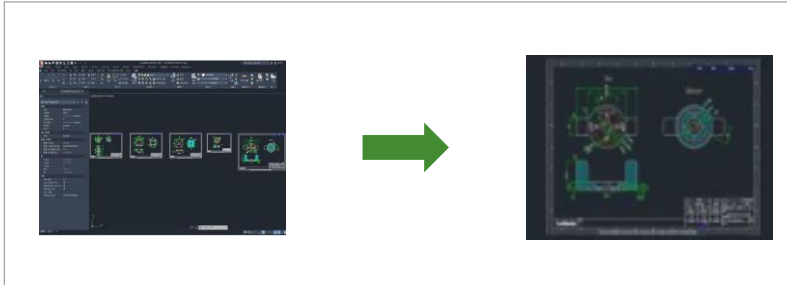


	A	B	C	D	E	F	G
1	BOMKEY	ITEM	QTY	DESCR	STANDARD	MATERIAL	
2	37F	1	1	1-웨이프	DIN 1025-1 - 1 180 - S235JR - 100	S235JR	
3	380	2	1	납작 집시머리 엘리베이터 볼트	ANSI B18.5 - 3/8 - 16 - 3/4		
4	381	3	1	육각 플랜지 너트 - UNC	IFI - 3/8 - 16		
5	382	4	1	워셔 A	ANSI B18.22.1 - 7/8 - 좁은 - 형태 A		
6	383	5	1	납작 집시머리 엘리베이터 볼트	ANSI B18.5 - 3/8 - 16 - 3/4		
7	384	6	1	교일 스프링 핀	ANSI B18.8.2 - 5/32 x 1 표준 효율		
8	385	7	1	나사 플러그	DIN 910 - M10 x 1		
9	386	8	1	윤활 니플, 원뿔 형태 A	DIN 71412 - AM 6 (원뿔 짧은)		
10							

도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

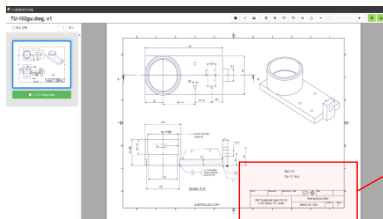
(10) DWG 일도다품 파일 분리

일도다품으로 작업된 도면을 일도일품으로 자동 분리해 도면관리시스템으로 업로드합니다.



(11) DWG 표제란 입력

약속된 형식의 도면 표제란 자동 입력이 가능합니다. (API 지원 CAD 버전이 사용자 PC 설치 되어 있어야 함)



10. Material Info	6	1. Customer	1+4 = aaa (bbb)		Item	10 + 2 =
PCD	5	3. SPEC	CNGA1204		5. Item No.	PCD-INSERT
15. Material No.	16. Maker No.	4.	6. Date	7. Scale	8. Tolerance	17. SIK Material
PD10	SB5600	3	2024.08.16	1:1	0.1	K10
12. Coating	TIN	2	Design	Checked	Approved	Dim'S
11. Edge Preparation	25'X0.17~0.2	1				mm
13. Honing	0.01	Revision				3rd
						J0000W

(12) 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.

속 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 **콜드부루 (DA2101-0004)** 변경

업무유형	1테스트 -	업무 유형을 다양하게 추가 가능
제목	부품승인 요청 - 협력업체에서 부품승인에 필요한 문서를 준비하여 구매팀에 승인을 의뢰합니다. 샘플 측정/검토 - 품질보증부에서는 협력업체가 제출한 샘플과 청부서류를 검토하여 기술승인을 진행할 수 있는지 생산계획 - 생산준비 일정 및 계획 수립	
요청자	실계 변경 검토 - 실계 변경 검토 -	
담당자	양산 승인 - 연구개발부의 기술 승인 의견과 협력업체가 제출한 자료를 평가하여 최종적으로 부품의 양산을 업체견적 의뢰 - 업체에 견적을 의뢰합니다.	
요청일시	유효성 평가 - 일반 - 5555555333 결전 - 고객 점검	
계획 일정	차단 조치 - 출장 - 고객 방문 출장 팀 구성 -	
업무량(실적/계획)	평가 및 보상 - 표준화 및 예방안 수립 - 품질이슈 검토 - 과거자 문제점 체크리스트 항목 중 실물 반영 여부 점검 및 도면, 사양변경서 확인 프로세스 식재 테스트 -	
업무 내용 및 첨부파일	필드 적합성 검토 - 필드 적합성 검토 실시 회의 - 고객과 회의함	

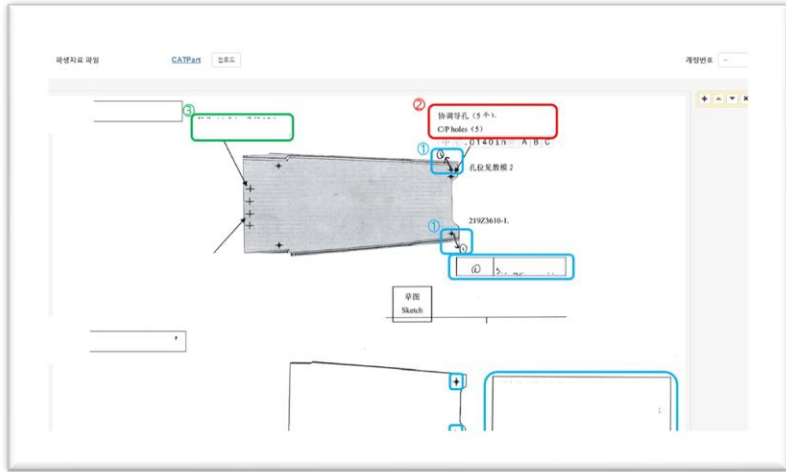
도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(13) 업무 PDF 서식 개발

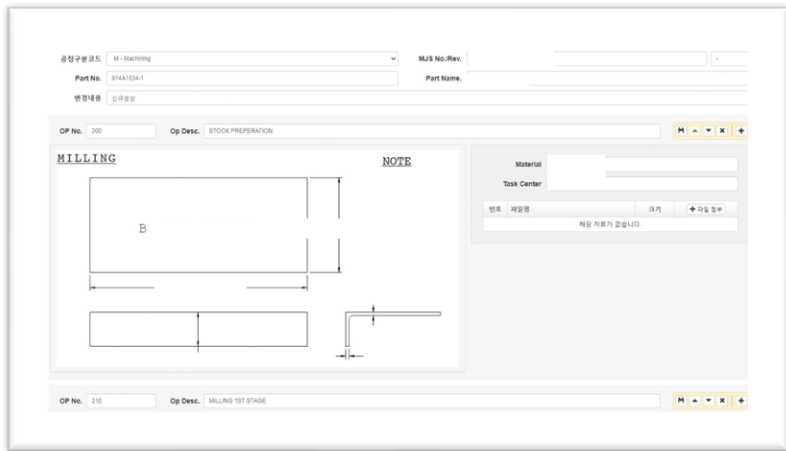
[업무 유형에 따른 다양한 서식 레퍼런스]

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

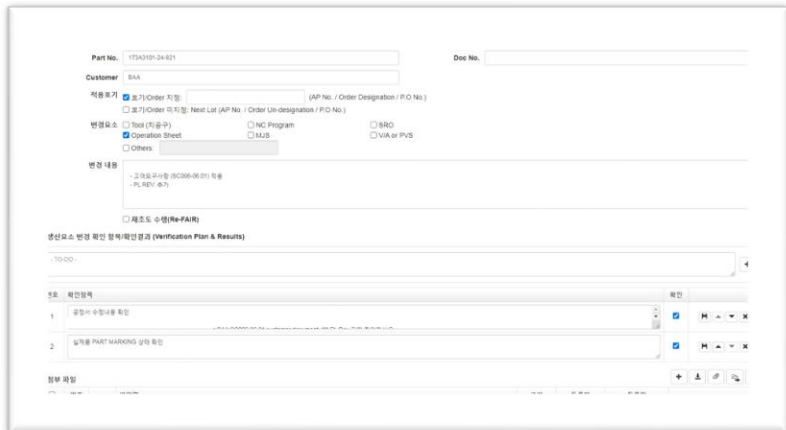
서식 예시 ①



서식 예시 ②



서식 예시 ③



도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(13) 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. The 'Creation/Revision Reason' section has radio buttons for '신규생성 (New Create)', '기술자료 변경 (Engg Data Chg)', '장비전환 (Machine Chg)', '도구수정 (Tool Chg)', '소재변경 (Material Chg)', and '기타 (Etc)'. Below this is a table for 'MCD Program Info' with columns for Operation No., MCD No., and Rev. The 'Related M/S Create/Revision Information' section has a table with columns for M/S No., Rev. (week), and Rev. (d). A 'REMARK' field is present at the bottom, followed by an 'ERICUT Program Check Result' section with 'Accept' and 'Reject' options. At the very bottom, there is a 'Source Data' section with checkboxes for '번호' and '재질명', and a '조회' button.

서식 예시 ⑤

This screenshot displays a 'Contract Progress Management' form. It features a header with '업무유형' (Business Type) set to 'RFQ-계약 진행 관리 (Contract Progress Management) 업무'. The form includes fields for '제책' (Drawing Set) 'ACMG 131777 BGA PACKAGE 4 L', '요청자' (Requester) '김지민 (이/업권자)', '담당자' (Responsible) '김지민 (이/업권자)', '요청일자' (Request Date) '2021-03-04 15:04', '입찰번호' (Bid No.) '210204-0018', '입찰기한' (Bid Deadline) '2022-02-03', and '작업기간' (Work Period) '2021-02-08 09:31 - 2021-09-14 17:49'. The '계약 관리 - 입찰' (Contract Management - Bid) section includes '고객' (Customer) 'ACM / Afsya Abdul Rahman', '계약구분' (Contract Type) '도입' (Import), '계약제출기한' (Contract Submission Deadline) '2022-02-07', and '계약담당' (Contract Manager) '김종우'. Other fields include '도면' (Drawing) '131777', '지출조건' (Payment Terms) 'TT 120D/A/B', '발 납품대수' (Quantity) '5899m (737, 54, 986)', '제품번호' (Product No.) '115A2100-07 호 3종류', '제품설명' (Product Description) 'ANGLE ASBY 호 3종류', '신용현황' (Credit Status), and '특이사항' (Remarks). A '조회' (Search) button is at the bottom.

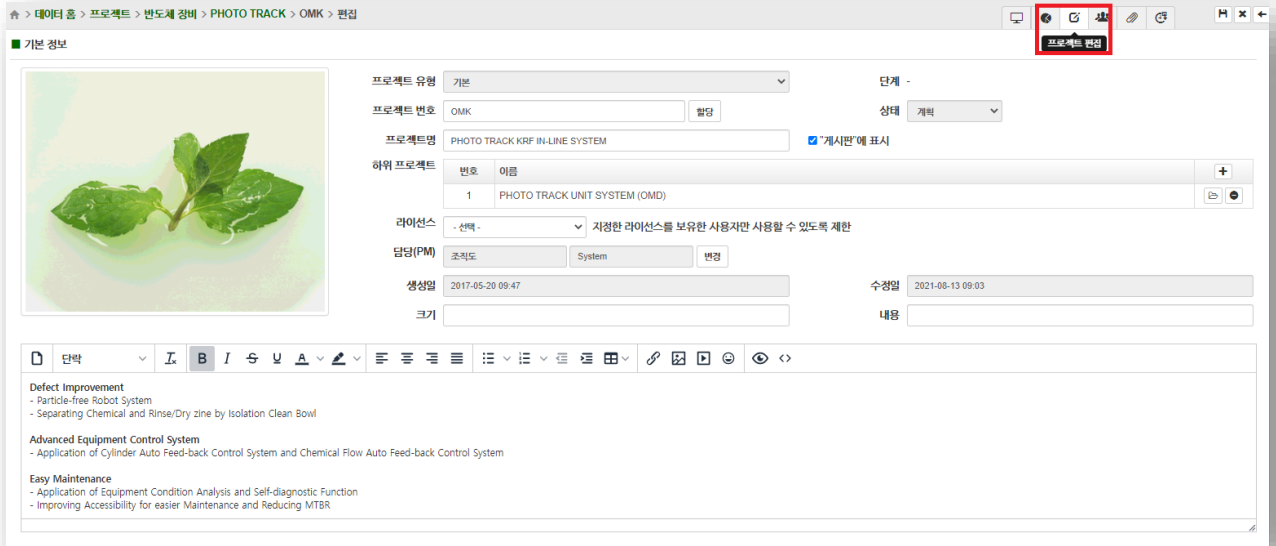
서식 예시 ⑥

This screenshot shows a software interface for a part with a 3D model and a 2D drawing. The 'Effectivity' is '2021.09.03 - ON'. The 'Part No.' is '1124011-022' and the 'Part Name' is 'RUB STRIP LOWER PANEL, 898G'. The 'Outsourcing' status is 'House'. The main area displays a 3D model of a long, thin, dark-colored part with two circular holes. A red dashed box highlights one of the holes, and a red arrow points to a corresponding hole in a 2D technical drawing below it. The text 'MAKE PER DWG' is visible near the drawing. A '조회' (Search) button is at the bottom right.

도면관리 라이선스 커스터마이징 항목

(14) 프로젝트 화면 변경 / 편집

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



- 편집 화면의 속성 추가/변경은 5개 미만 기준입니다.

(15) 프로젝트 화면 변경 / 개요

개요 화면에 대한 속성 변경 및 진척 현황 등에 대한 추가적인 테이블과 그래프를 추가할 수도 있습니다.



- 속성 추가/변경은 5개 이하, 테이블/그래프 추가는 1개 기준입니다.



코너스톤은 비즈니스에 대한 이해를 바탕으로
고객의 문제를 해결하며 함께 성장합니다.

발행일자 2025년 01월 23일 (Version 5.0)

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.

코너스톤테크놀러지(주)

Tel : 070-7019-9871~2 Email : sales@csttec.com Homepage : www.csttec.com/dms

Address : 경기도 성남시 분당구 성남대로 69, 로드랜드EZ타워 613호 (13636)

©Cornerstone Technology, Inc.