고객을 위한
영림원소프트랩 ERP 소개

YOUNGLIMWON SOFTLAB

2026.03

영림원소프트랩 KNIC
고객과 함께 종은회사 만들기

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

2023~2025년
3년 연속
ERP부문1위

2024 KS-QEI
한국품질만족지수

엔터프라이즈 솔루션

Enterprise Solutions Company

CHAPTER 1

KNIC 및 영림원소프트랩 소개

01 기업현황

02 대표 구축사례

03 산업별 구축사례

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

KNIC 기업 현황

영림원소프트랩 남부지사 ㈜KNIC는 ERP 솔루션 전문 구축업체로서 23년간 영남, 호남지역을 비롯한 전국 340여개의 업체를 구축하였으며, 다년간 유지보수 노하우로 고객과 신뢰관계를 형성하고 있습니다.

KNIC 케이엔아이씨
고객과 함께 종은회사 만들기

23년

2020~2025

2025.12
영림원 파트너사 매출총액부분 / 영업전문가상 수상
2024.04.
마산수출자유지역 수출진흥유공자 표창
2023.12
Web Flex 구축

2020년 이전

2019.09
2019 스마트팩토리 어워드 코리아 ERP부문 기술혁신 대상 수상
2017 그룹웨어 개발(RealOffice)
2016.03
IOT 융합, Big Data 연계, 자체솔루션 적용

2015년 이전

2013.06
Real Office Group Ware 고도화 구축
2012.01
가온소프트 인수 (경상남도, 창원시가 출자한 공공기업)

2000대 후반

2007.12
㈜케이엔아이씨 법인전환(영림원에서 설립참여)

2000대 전반

2003.12
최초회사 설립(경남모직 전산실->KNIC)
2001. 01
㈜영림원소프트랩 파트너십 체결







K-System Ace

WEB FLEX OPC

SYSTEM Enterprise Resource Planning

임직원현황

KNIC	68 명
KNIC 베트남지사	33 명
가온소프트	43 명
전체 인원	144 명

고객현황

기업	306 개
공공기관	11 개
해외	27 개

(중국· 베트남·인도·이집트·미국외)

기업 현황

영림원소프트랩 남부지사 ㈜KNIC는 ERP 솔루션 전문 구축업체로서 23년간 영남, 호남지역을 비롯한 전국 340여개의 업체를 구축하였으며, 다년간 유지보수 노하우로 고객과 신뢰관계를 형성하고 있습니다.

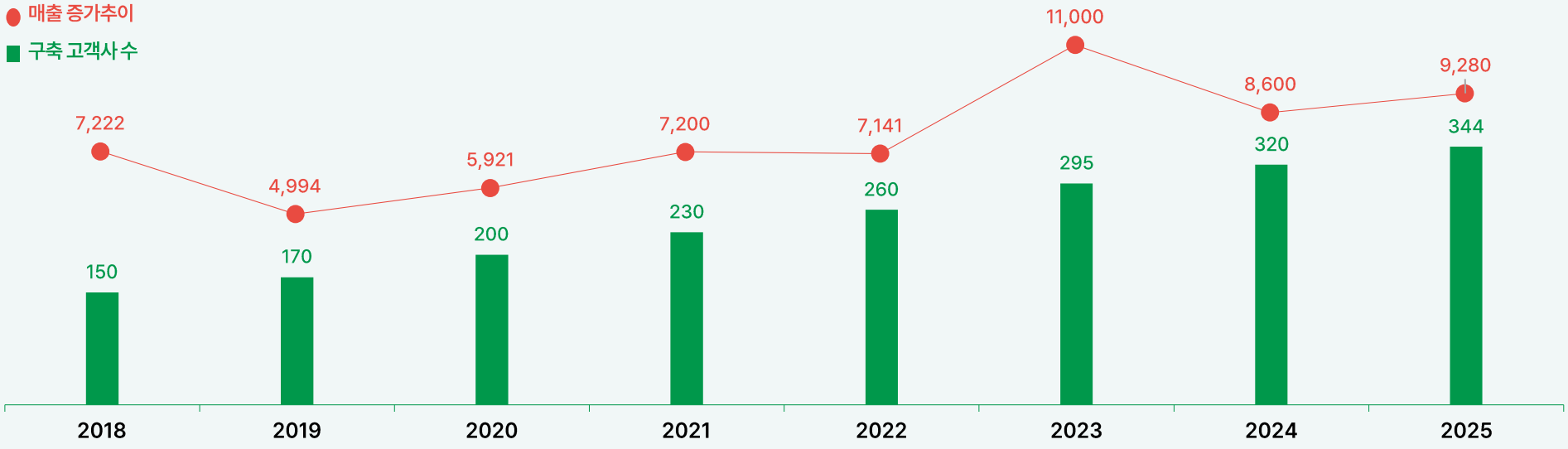
회사소개

회사명	(주)KNIC
CEO	남 창 현
설립일	2007년 1월 (최초사업시작: 2003년)
자본금	2억원
임직원수	68명
해외지사	베트남지사(33명)
관계사	가온소프트(43명)

KNiC 케이엔아이씨
고객과 함께 좋은회사 만들기

매출 및 고객사 현황

매출단위 : 백만원



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

KNIC 기업 현황

ERP구축에 최적화된 산업별 특급/고급 기술자로 안정적인 ERP구축 프로젝트를 진행합니다.

고객과 함께하는 조직

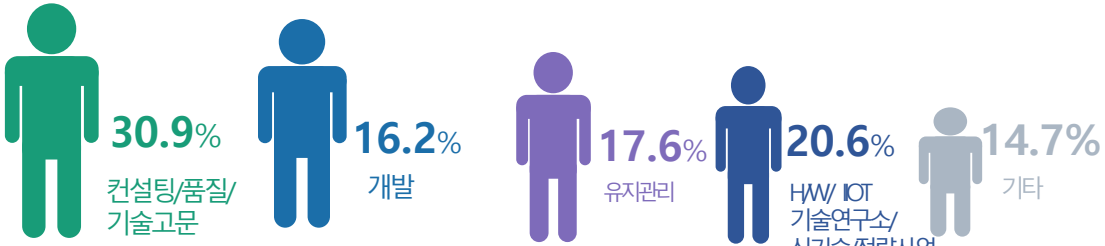
영업본부	영업팀	기술본부	개발팀
사업총괄	고객만족팀		IOT팀
	품질팀		
	컨설팅1팀		신기술개발팀
	컨설팅2팀		

경영을 더 잘하게 사업조직

경영지원본부	경영지원팀	기술연구소	기술연구소
기술고문	기술고문	전략사업팀	전략사업팀

기술 인력현황

지속적인 경력개발을 바탕으로 특급, 고급 기술인력을 다수 보유하고 있으며,
개발, 컨설팅, 유지관리 인력의 포지션이 높아 안정적인 프로젝트 구축이 가능합니다.



KNIC 68명 | 베트남 개발센터 33명 | 가온소프트 43명

기준일 : 2026.03

구분	전문분야						AI/기술연구소/신기술/전략사업	기타	계
	컨설팅	품질/기술고문	개발	유지관리	H/W	IOT			
특급기술자	17	3	2	4	1	2	6	6	41
고급기술자			1	4				1	6
중급기술자			1	1	1	1	1	1	6
초급기술자	1		7	3		1	1	2	15
계	**18**	**3**	**11**	**12**	**2**	**4**	**8**	**10**	**68**

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

영림원소프트랩 기업 현황

영림원소프트랩은 국내 최초로 한국형 ERP를 발표한 이후 WBS(World Best Software) ERP부문 선정,
GCS(Global Creative Software) 프로젝트 선정, GS인증을 통해 대외적으로 기술력을 인정받고 있습니다.

(주)영림원소프트랩

KOSDAQ
코스닥상장법인

33년

Mission	고객 기업이 경영을 더 잘하게
Vision	The Best of Asia, That's World Best
Core Value	신뢰를 바탕, 목적을 중시, 주도적인 삶

K-System Ace

산업별 최적화 ERP

제약 · 식품 · 화장품 · 유통 ·
반도체장비 · 설계시공 · 화학 ·
IT · 서비스 · 자동차 · 기계 · 공공 …

1등급 GOOD Software

SA Software Accessibility 소프트웨어 접근성 인증

조직현황

임직원현황
2025년 11월 기준 — 423명

CEO조찬포럼
2015년~ 매월 경영자 모임 — 211회

1%클럽 장학생
중/고등학교 대상 — 438명 / 21기

고객현황

기업 — 2,360여개

공공기관 — 102여개

해외 — 304여개
(중국·일본·베트남·인도네시아)

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

영림원소프트랩 기업 현황

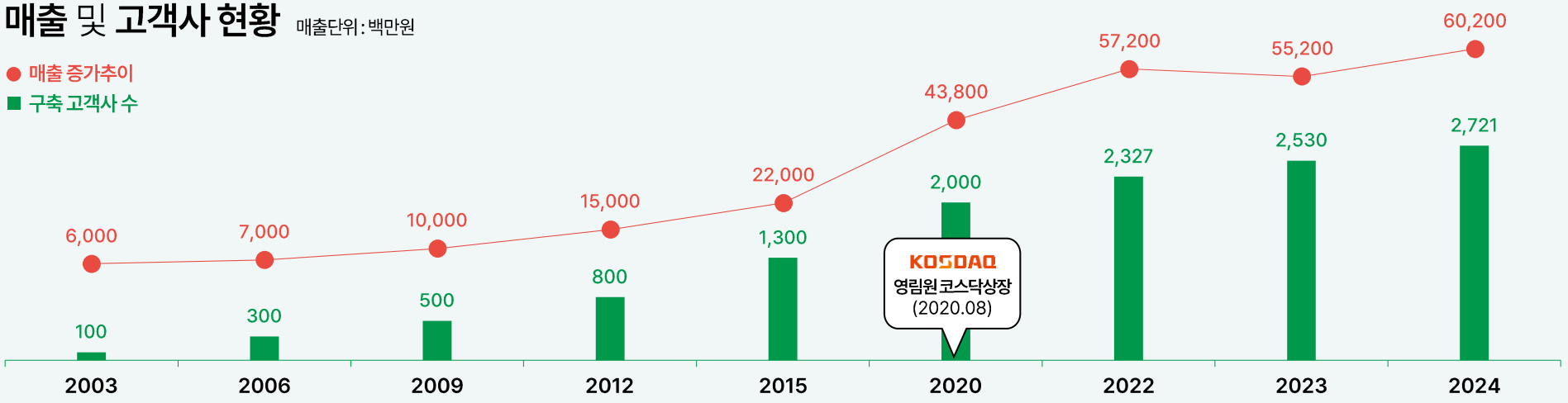
영림원소프트랩은 국내 최초로 한국형 ERP를 발표한 이후 WBS(World Best Software) ERP부문 선정,GCS(Global Creative Software) 프로젝트 선정, GS인증을 통해 대외적으로 기술력을 인정받고 있습니다.

회사소개

회사명	영림원소프트랩
CEO	권영범
설립일	1993년 5월 22일
자본금	40억원
임직원수	423명(해외 제외)
파트너사	케이엔아이씨 · 비엔아이 · 시스너 · 시스웨어 · 에스이파트너즈 · 엔지아이테크 이노소프트기술 · 이든비즈텍 · 지투아이넷 · 티에이케이정보시스템 · 아페스
해외지사	일본 株式会社Everジャパン 인도네시아 PT. SystemEver Indonesia 베트남 K.SYSTEM JSC

매출 및 고객사 현황

매출단위 : 백만원



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

영림원소프트랩 조직 및 인원 현황

ERP구축에 최적화된 산업별 특급/고급 기술자로 안정적인 ERP구축 프로젝트를 진행합니다.

경영을 더 잘하게 사업조직

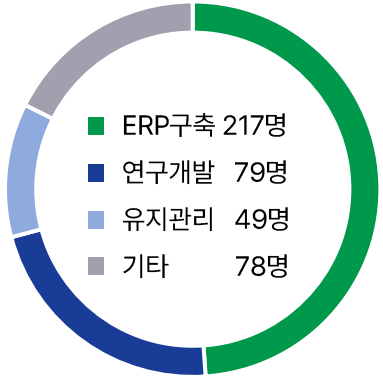
프로젝트	프로젝트/IT/장비산업팀	클라우드	국내클라우드팀
	식품/화장품/유통팀		아시아클라우드팀
	케미컬/소재팀		일본클라우드팀
	제약/메디컬/전자팀	고객서비스	고객가치 실현팀
	자동차/기계부품팀		고객가치 고도화팀
	공공사업팀		고객가치 DX팀
프로젝트관리	사업코칭팀	BPO	비영리 ERP
	전략사업부		급여아웃소싱

세계일류화 지원 조직

기반기술 R&D	AI경영연구팀	패키지R&D	기간업무 프로세스팀
	플랫폼팀		경영정보 프로세스팀
	Mobile팀	패키지QA	품질혁신팀
	UX디자인팀	지원	마케팅
	정보보안팀		대외협력실
	클라우드팀		경영지원팀등

기술 인력현황

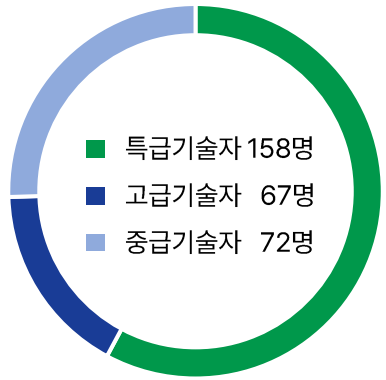
ERP전문 기술인력 전사대비 83% 구성



전사인력 중 ERP전문기술인력 82%

국내 ERP 기업 중 경쟁력 종합평가 1위

국내 ERP 기업 중 경쟁력 종합평가 1위



전체 ERP구축 인력 중 특급/고급/중급 인력 70%

기준일 : 2025.11

구분	전문분야				계
	ERP구축	유지관리	R&D	기타	
특급기술자	87	15	20	36	158
고급기술자	28	10	14	15	67
중급기술자	37	7	20	8	72
초급기술자	65	17	25	19	126
계	217	49	79	78	423

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

영림원소프트랩 조직 및 인원 현황

ERP구축에 최적화된 산업별 특급/고급 기술자로 안정적인 ERP구축 프로젝트를 진행합니다.

영림원소프트랩과 공식파트너사가 함께 합니다.

영림원소프트랩

매출액:625억/인원:423

경영을 더 잘하게 사업조직

프로젝트	프로젝트/IT/장비산업팀	클라우드	국내클라우드팀
	식품/화장품/유통팀		아시아클라우드팀
	케미컬/소재팀		일본클라우드팀
	제약/메디컬/전자팀	고객서비스	고객가치 실현팀
	자동차/기계부품팀		고객가치 고도화팀
	공공사업팀		고객가치 DX팀
프로젝트관리	사업코칭팀	BPO	비영리 ERP
	전략사업부		급여아웃소싱

세계일류화 지원 조직

기반기술 R&D	AI경영연구팀	패키지R&D	기간업무 프로세스팀
	플랫폼팀		경영정보 프로세스팀
	Mobile팀	패키지QA	품질혁신팀
	UX디자인팀	지원	마케팅
	정보보안팀		대외협력실
	클라우드팀		경영지원팀등

공식파트너사

매출액:702억/인원:508

KNiC, SYSWARE, INNOSOFT, BNI, SE PARTNERS, TIS 티에이케이정보시스템, SYSNER, G2INET, NGITECH, EDEN biztech, gtogway, AFFES, DMTEK Solution 디엠테크솔루션

확장솔루션+α

- 그룹웨어 I 15개사 표준연동: DAOU office, NAVER WORKS, HANDYSOFT, DaZone
- 전자세금계산서: TaxBill365+, SmartBill, SMILE EDI
- 신용평가: NICE
- K-Branch: ...
- 경비지출: bizplay
- 쇼핑몰: SABANGNET
- 대형유통: spharos
- PDM: SOLKO
- MES/POP/LMS: DMTEK Solution 디엠테크솔루션
- CRM: salesforce
- 삼성SCM: Global SRM
- 알림톡, SMS: TALK, kakao TALK
- Report: FORCS
- ... +

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

KNIC 대표 구축 레퍼런스

다양한 산업별 구축 경험을 바탕으로 최적의 컨설팅, 구축 서비스를 제공합니다.

전기,전자	철강/건설	식품/바이오/기타	기계/자동차 부품	화학	공공,공사,터미널	조선/플랜트/시공	섬유/어패럴/기타
SHINSHIN	(주)영흥 YOUNGWIRE	FOODWARE	대창단조주식회사 DAECHANG FORGING Co.,Ltd.	enchem	제주특별자치도개발공사 JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.	KANGRIM	AZTECH WB
일산 전자제품부품 생산전문업체	(주)대호특수강 dhSteel	제주특별자치도개발공사 JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.	JKF	APPROTIUM	HF 한국주택금융공사	하이에어코리아㈜	PARKLAND
TAE-HWA	IREM	부산우유	KUMA	재원산업주식회사 JAEWON INDUSTRIAL CO.,LTD.	BPA 부산항만공사 BUSAN PORT AUTHORITY	BHI	SM경남모직㈜
OE SOLUTIONS	ESAB	무학	NBR MOTION	PHARMICELL	부산신항국제터미널 Pusan Newport International Terminal	제일테크노스 JEIL TECHNOS CO.,LTD	WONPOONG SINCE 1973
SHC 신흥정밀	커튼월완벽주의 PNS 커튼월	대우제약(주)	대한시스텍(주)	(주)고려Nobel화약 KORYO Nobel EXPLOSIVES CO., LTD.	오일허브코리아 OILHUB KOREA YEOSU	Romansys	EastHan CORPORATION
금화HT ECO VOLT DYNAMICS	all about window WINCHE	Farm to Baby	WOORIMPTS	진양화학	Dongwon 동원로엑스	HANLA IMS	Taipyung
Bexel	MIRETECH CREATIVE FABRICATION	PGT PATHFINDER GLOBAL TECHNOLOGY	코오롱데크컴퍼지트	SHL LUBRICANTS	KET	대한조선 DHShipbuilding	DEERFOS

유사사례 및 창원소재

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

KNIC 대표 구축 레퍼런스

다양한 산업별 구축 경험을 바탕으로 최적의 컨설팅, 구축 서비스를 제공합니다.

"업종 NO.1 찾는 KNIC/K-SYSTEM" : 50여곳 이상 ERP/WMS/MES 등 통합구축

고객사	업종/주요제품	통합매출액	사업 및 상세	비고
신흥정밀 및 관계사 (자동차 1차벤더)	자동차 내장제/금형 등 전기차 베터리 케이스 등	약 2조원 이상	ERP/WMS 통합구축 → APS/금형제작 등 특화 프로세스 -국내(3) 및 해외(4) 완료 → 인도 등 아시아 및 신규법인 예정	-POS/키오스크 -전장 사출품 -전기차 베터리 케이스
태화기업 및 관계사 (LG전자 1차 벤더)	전자 부품업/자동차 부품업 등 다양	약 3조원 이상	ERP/MES(OPC) 통합구축 국내 3개사 구축 완료 (LG SCM 연동) → 향후 관계사 14개사 확대예정	냉장고 컴프프레셔 커버 제조 국내 NO.1
금호HT/에코볼트 및 계열사(자동차 1차 벤더)	자동차 전구/LED 제조업	약 1조원 이상	ERP 구축 및 고도화 → 관계사 및 해외법인 적용 ->현장 MES/POP 고도화 시리얼 추적관리	국내 자동차 전구/LED NO.1
태광후지킨 (반도체/조선 1차벤더)	탭, 밸브 유사 장치 제조업	6,427억원	ERP 구축 후(CS) → 15년 뒤 PI 후, ERP 구축 → 주요협력사 WEB SCM 및 K-SYSTEM Clooud 적용	탭, 밸브 제조 국내 NO.1
엔켐 및 관계사 (2차전지 1차벤더)	2차전지 전해액 제조업	3,657억억원	ERP/WMS(Android) 통합구축 - 국내/외 3개 법인 구축완료 →확장 중	2차전지 전해액 제조 국내 NO.1
비에이치아이 (두산에너빌리티 1차 벤더)	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업	4,047억원	ERP 구축 및 프로젝트별 손익 분석 →각 프로젝트별 일정/이슈/영업/매출/수금 일원화 관리	국내 가스터빈 제조 NO.1
제주특별자치도개발공사	생수 제조업(삼다수)	3,500억원	PI + ERP 구축 및 고도화 →제품추적관리 고도화 구축 →지속적 고도화 구축	국내 생수 NO.1
대우제약	합성의약품 제조업	1,113억원	ERP+전자결재 연동	국내 안약 NO.1
로만시스 (현대로템 1차벤더)	철도차량 제조업	1,470억원(개별)	ERP 전모듈 + PMS 구축 - 각 공장 현장 자재관리 프로세스 고도화 및 현장처리 최적화	국내 디젤열차 제조 NO.1
오이솔루션	광트랜시버 제조업	320억원	ERP 구축 및 고도화 →삼성SCM 연동 →지속적 고도화 구축	국내 광트랜시버 NO.1
아즈텍WB 및 관계사	소모 직물/혼방직물 등 제조	약 745억원	ERP/WMS 구축 후, 단계적 고도화 및 관계사 확장 적용 -설비연동 기반 자율화 공장구축(설비예지보전, 공정 최적화)	국내 모직물 제조 NO.1
디어포스	연마재 제조업 (연마지, 연마포)	1,830억원	PI + ERP/WMS 구축 및 고도화	국내 연마지 NO.1
SM벡셀	건전지 제조 및 자동차 부품 제조업	1,725억원(개별)	베터리사업부문 ERP 구축 및 SM그룹 자금관리시스템 연동	국산 건전지 NO.1
미래테크	육상 금속 골조 구조재 제조업	530억원(개별)	통합ERP 구축, 건설 특화 및 임대처리 프로세스 특화 구축 대구공장->문경공장 확대 적용	가설제품/폼웍/품타이 NO.1

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

영림원소프트랩 해외 법인 구축사례

- 아시아 각국에 지사와 R&D센터, 파트너를 보유하고 있습니다. 특히 한국기업의 진출이 많은 중국, 베트남 등에 많은 고객사를 보유하고 있으며, 확대 추진하고 있습니다. 특히 KNIC의 경우 아시아를 비롯한 유럽, 미주 등 전 세계로 뻗어 나가고 있습니다



국가별 고객사 현황

한국	2,450
중국	40
베트남	100
일본	16
인도네시아	102
그 외 국가	33

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

주요사업실적 – 그룹사 ERP 구축현황

그룹통합 마스터 운영

- 통합 인사, IFRS, 연결결산 적용
- 전사 통합 및 개별 법인 관리 체계 확립
- 계열사별 업무특성 반영

SK	㈜에스엠코어 SK레조낙㈜ SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ SK머티리얼즈제이엔씨㈜
CJ	프레시플러스㈜ (주)송림에프에스
Dentium For Dentists By Dentists	㈜덴티움 덴티움 중국(상해) 덴티움 중국(북경) 덴티움 중국(광저우) 덴티움 베트남 덴티움 인도
KPX Holdings	KPX케미칼㈜ KPX홀딩스㈜ 그린생명과학㈜ 그린케미칼㈜ KPX헌츠만폴리우레탄 오토모티브㈜
TAEKYUNG	태경산업㈜ ㈜태경비케이 태경에스비씨㈜ ㈜남영전구 태경케미컬㈜ ㈜태경코엠 태경가스기술㈜ 태경에프앤지㈜ 태경에코㈜
LOTTE	㈜롯데아사히주류 롯데멤버스㈜ 롯데제이티비㈜
posco	㈜포스코인재창조원 ㈜포스코경영연구원
INNOX	㈜이녹스 ㈜이녹스첨단소재 ㈜이녹스리튬 이녹스 광저우 ㈜이녹스에코엠㈜ ㈜알톤스포츠 알톤스포츠 중국
TOP ENGINEERING 탑엔지니어링	㈜파워로직스 ㈜탑엔지니어링 파워로직스 베트남 탑엔지니어링 베트남
JW	JW메디칼㈜ JW바이오사이언스㈜ ㈜C&C신약연구소
BMS	㈜비엠에스 ㈜디비엘 ㈜인터페이스엔지니어링 자연과학㈜ 한일과학산업㈜ ㈜자이로젠 ㈜엘에이에스
DAOU KIWOOM 다우키움그룹	㈜다우기술 ㈜사람인 ㈜키움이앤에스 ㈜레진엔터테인먼트 레진엔터테인먼트 미국 레진엔터테인먼트 일본
HLB	에이치엘비제약㈜ 에이치엘비이노베이션㈜
SHC 신흥정밀	㈜신흥정밀 ㈜신흥정기 ㈜신흥오토모티브 신흥 인도네시아 신흥 슬로바키아 신흥 루마니아 신흥 튀르키예
ASI A-SUNG International CO.,LTD.	㈜아성 ㈜아성코리아 ㈜아성테크노 아성 중국 아성 베트남
Join	조인㈜ 세양㈜ 싱그람㈜ ㈜알로팜 외 15개사 *농업회사법인

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

영림원소프트랩 EOS > 2025년 더존 Win-Back 현황(2/2)

2025년 기준, 더존(iCUBE 46곳·SmartA 8곳·WeHAGO 10곳·iU 26곳) 솔루션 총 90곳의 사용 고객이 영림원소프트랩의 ERP로 전환하였습니다.

2025년 더존 Win-Back 현황(종합)

(주)센트럴바이오	물리, 화학 및 생물학 연구개발업	132명/215억
엠에이티플러스	반도체 제조용 기계 제조업	290명/551억
씨앤지하이테크	반도체 제조용 기계 제조업	194명/1,505억
(주)넥서스비	반도체 제조용 기계 제조업	17명/82억
(주)두민	반도체 제조용 기계 제조업	73명/688억
(주)맥파	볼트 및 너트류 제조업	52명/132억
삼일산업(주)	부동산 중개 및 대리업	24명/1,552억
(주)베이직테크	비디오 및 기타 영상기기 제조업	92명/218억
(주)넥서스컴퍼니	비주거용 건물 개발 및 공급업	2명/-억
(주)프렉스	비주거용 건물 임대업	2명/19억
발렉스서비스	사업시설 유지 및 관리 서비스업	5,807명/2,683억
티앤에스엔지니어링	사업시설 유지 및 관리 서비스업	568명/346억
(주)비보존홀딩스	사업시설 유지관리 서비스업	12명/7억
(주)에코화인	산소, 질소, 기타 산업용 가스 제조업	16명/888억
영흥인스트루먼트	상품 종합 도매업	23명/121억
풍전비철	알루미늄 제련, 정련 및 합금 제조업	94명/6,760억
삼신화학공업	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업	230명/2,191억
미창석유공업	윤활유 및 그리스 제조업	81명/4,319억
(주)클러쉬	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	57명/82억
라이온하트스튜디오	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	446명/920억
헬스커넥트(주)	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	53명/125억
인바이츠지노믹스(주)	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	38명/12억
케이엠헬스케어	의료용품 도매업	234명/1,138억
(주)비보존	의약용 화합물 및 항생물질 제조업	50명/4억
아파트멘터리(주)	인테리어 디자인업	101명/412억
(주)피앤에스로지스	일반 화물자동차 운송업	450명/294억
동아공업	자동차 엔진용 부품 제조업	151명/1,507억
오토테크	자동차용 신품 전기장치 제조업	35명/125억
랩인큐브(주)	자연과학 및 공학 융합 연구개발업	30명/12억
비엘테크(주)	전기식 진단 및 요법 기기 제조업	63명/90억
파워카본테크놀로지(주)	전기용 탄소제품 및 절연제품 제조업	35명/82억
(주)캐비아	전자상거래 소매업	44명/594억
뱅크정밀항공	주형 및 금형 제조업	48명/15억
(주)비씨젠	축전지 제조업	127명/535억
팬택씨앤아이	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축	40명/56억
팬택씨앤아이엔지니어링	통신/방송장비 및 부품 도매업	124명/3,126억
에스케이리비오	합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조업	55명/-억
비씨월드제약	합성의약품 및 완제 의약품 제조업	280명/673억
비씨월드헬스케어	합성의약품 및 완제 의약품 제조업	55명/159억
(주)키스인터내셔날	핸드백 및 지갑 제조업	20명/76억
(주)모스트	화장품 및 화장용품 도매업	15명/335억
허밍아비스	화장품 및 화장용품 도매업	65명/206억

DOUZONE

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

주요사업실적 – 매출 1,000억 이상

매출액(억), 인원(명) 기준 : 2024년

고객사명	업종	비고	매출액 (억원)	인원
한국주택금융공사	공기업(준시장형)		76,568	579
엠씨넥스	전기전자(방송통신)		7,797	465
파워로직스	반도체 및 Display 장비	국내외 파워로직스 5개 법인 사용	7,334	318
극동유화	석유화학		14,070	123
KPX케미칼	석유화학	KPX 홀딩스 포함 5개 법인 사용	6,928	365
주성엔지니어링	반도체 및 Display 장비		4,093	502
AP시스템	반도체 및 Display 장비	AP홀딩스 포함 5개 법인 사용	5,127	572
효성아이티엑스	서비스(인력공급업)		5,054	7,601
참프레	음식료 가공/유통		5,392	734
태광후지킨	제조(금속/금형)		6,427	1,001
공항철도	서비스(관리)		5,320	584
유베이스	서비스(인력공급업)	인사/급여/모바일/개발TOOL 사용	4,195	9,679
아이티엠반도체	전기전자(부품소재)	국내, 베트남 법인 사용	5,881	318
티씨케이	반도체 부품		2,757	468
엔에이치농협무역	음식료 가공/유통		2,152	55
오케이미트	육류 도매업		3,835	45
이녹스첨단소재	전기전자(부품소재)	이녹스첨단소재 포함 8개 법인 사용	3,999	698
대흥알앤티	자동차(기계)		3,769	679

주요사업실적 – 매출 1,000억 이상

매출액(억), 인원(명) 기준 : 2024년

고객사명	업종	비고	매출액 (억원)	인원
진양오토모티브	그 외 자동차용 신품 부품 제조업		1,265	191
미창석유공업	윤활유 및 그리스 제조		4,319	85
강림중공업	건설/시공&조선/선박/PLANT/철도	국내1개법인, 해외 1법개인 사용	2,617	307
대한조선	조선/선박/PLANT/철도		17,461	524
신흥정밀	전기 / 전자	국내3개법인, 해외 4개법인 사용	1,519	275
엔켐	화학 석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기 화학물질 제조업	국내 1개법인, 해외 3개법인, 관계사 2개법인 사용	5,097	824
부라다워너	자동차/기계		2,000	270
리노공업	전기/전자 그외 기타 전자부품 제조업		2,781	670
로만시스	조선/선박/PLANT/철도		1,470	190
한진부산컨테이너터미널	유통 수상 화물 취급업		2,000	415
STN모티브	자동차 / 기계 / 항공		9,473	541
무학	식품	국내 11개 법인 사용	2,313	461
재원산업	유류보관,유통 화학,폐유정제 2차전지전해액원료생산	해외 2개법인 사용	2,760	397
제일테크노스	PMS+양산 구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업		1,732	166
대우제약	제약/바이오		1,113	308
비에이치아이	PMS+양산		3,991	671
금호HT	자동차/기계	해외 3개법인 사용	2,904	470
벡셀	자동차/기계		1,725	239

주요사업실적 – 매출 1,000억 이상

매출액(억), 인원(명) 기준 : 2024년

고객사명	업종	비고	매출액 (억원)	인원
하이에어코리아	건설/시공		3,456	526
신신사	전기/전자	해외 3개법인 사용	1,124	356
디어포스	기타	해외 1개법인 사용	1,279	216
일산전자	전기 /전자	관계사 1개법인, 해외 1개법인 사용	1,155	170
한국시설안전공단	공공 국토안전관리원 소속		2,571	447
부산신항국제터미널	공공		1,421	447
부산신항만㈜	공공 화물		2,886	903
남선석유	화학		3,310	36
JPDC	식품&공공		3,500	356
삼도유압	자동차/기계		1,038	152
부산경남우유협동조합	식품 신용조합		1,812	236
대창단조	자동차/기계 금속/금형	관계사 5개법인, 해외 2개법인 사용	3,222	83
휴롬엘에스	전기 / 전자		1,338	159
세아에삽	금속 / 금형		1,425	175
푸드웨어	식품		1,069	410
영흥	금속/금형 철강선 제조업	관계사 2개 법인 사용	1,565	216

엔터프라이즈 솔루션

Enterprise Solutions Company

CHAPTER 2

01 **K-System Ace 소개**

02 **시스템 특장점**

03 **사업관리**

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved..

AI in ERP

33년 동안의 업력과 최신기술 기반으로 최고의 ERP시스템을 제공합니다.

1993 법인 설립

1997.04
국내최초
한국형ERP
K-system
발표

2000 K-System

국내최초
3Tier구조
K-System 2000
발표

2004 K-System G&I

Web 기반 3.0 버전
K-System G&I
발표

2009 K-System Genuine

SOA기반의
5.0버전
K-System Genuine
발표

2013 SystemEver

클라우드 ERP
SystemEver
발표

2019 K-System Ace

Web HTML
기반의 6.1버전
K-System Ace
발표

2021

K-System Ace
산업별 패키지
발표

2025 SystemCloud for

커스터마이징 버전
클라우드 ERP
SystemCloud for
발표

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved..

영림원소프트랩 발전 방향

AI in ERP

코딩에 대한 지식이 없어도,
비개발자도 개발이 가능한
Low Code 앱개발 플랫폼
Flextudio

- 수백 여개의 업무별 디자인 템플릿 제공
- 디자인, 개발, 테스트, 배포 자동화
- ERP 데이터와 연동하여 기업 고유 프로세스 신속 개발
- 합리적 비용의 모바일 앱 개발과 운영

IT전문 지식이 없어도,
데이터 분석가처럼 역할에 맞는
정보 분석 및 인사이트 제시
K-System 경영정보분석

- 빅데이터(ERP Data + 외부지표, 경쟁사 데이터) 기반 정보분석
- LLM을 통한 자연어 기반 질의응답 - K-Bot
- AI 알고리즘을 통한 데이터 패턴인식과 예측
- 머신러닝을 통한 이상 데이터 검출
- 다차원 분석결과의 상관관계와 원인분석

업무 프로세스가 고도화될수록,
AI를 통한 개발 코드 생성 및
개발 자동화 툴
K-System Ace +AI

- 개발 프로세스 AI 자동화 기능
- 개발 자동화를 통한 생산성 증대와 개발 및 운영비용 절감

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved..

K-System Ace I&I

K-System Ace I&I는 30여 년의 ERP 구축 노하우로 산업 특화 프로세스를 제공하며, ERP를 중심으로 그룹웨어 MES 등 다양한 기업용 솔루션을 유기적으로 통합합니다. 또한 AI 기술을 적용해 ERP 프로세스를 자동화하고 데이터 기반 의사결정을 지원함으로써, 기업의 디지털 전환(DX)을 촉진하고 AX기반을 구축하는 차세대 엔터프라이즈 솔루션입니다.

K-System Ace I&I

Intelligent

- 머신러닝
- LLM
- Data분석 예측
- 경영Insight

Integrated

- 그룹통합 MasterData
- SCM DCM Value Chain
- MES QMS PLM
- 그룹웨어 협업툴

Plan Do See

- 경영계획 시뮬레이션
- 표준원가 실시간 손익
- APS
- 원가 손익

산업 Model

- MTO MTS
- Project 엔지니어링
- 제약 식품 자동차 유통
- 공공 비영리 의류패션

Flex UI/UX

- Process MAP
- Low-Code 개발툴 (Flextudio)
- Smart Mobile K-SMART
- DashBoard

규제 대응

- 내부회계 ITGC/AC
- 개인정보암호화 2차인증
- 식품이력추적 경제적이익보고
- IFRS 연결결산

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 전체 구성도

운영

- 그룹MDM
- 기준정보
- 언어
- 환율
- 인증·권한
- 업무환경설정
- 운영 모니터링
- ERP결재

사용자

- 일반
- ESS
- 판매고객사
- 구매·외주사
- IT관리자

산업별 특화 프로세스

제약 | 식품 | 반도체장비 | 화학 | 설계·시공 | IT/서비스 | 자동차·기계 | 공공 | 화장품 | 유통 | ...

경영·실행계획	표준원가	원가손익	경영정보분석
비즈니스계획 손익계획	계산및반영 추정손익	제조원가 수익성분석	경영지표분석·경영통계 예측분석·경영Insight

인사	근태	급여	평가	재무
조직,일반행정 복리후생	근태관리 노무관리	사회보험 정산, 소급, 퇴직	역량, 다면, 업적 종합평가	전표, 장부 결산, 자산

예산	세무	영업활동	영업	수출
예산편성, 마감 예산통제, 이월	전자세금계산서,대사 부가세, EDI신고	가망고객관리 외근보고,영업결과	판매계획,단가관리 내수영업,판매실적	수출관리, Local전환 수출실적

서비스	물류	생산	외주	구매
고객등록, 서비스접수,처리 유무상 처리	재고 기타입출고, 위·수탁	생산계획, CAPA MRP, 설비, 실적	외주계약, 사급자재 외주발주,납품,실적	구매단가, 구매요청 구매발주,납품,반품

수입	자재	품질	SCM	프로젝트
수입관리, Local전환 수입실적	자재요청, 출고 자재반품	품질기준정보,구매, 수입,공정, 외주, 출하검사	협력사 수주, 구매외주사 납품관리	계약, WBS,자원 예산, 진행율매출

MES	현장공정관리	POP	Edge	LMS
그룹웨어K.	대시보드	전자결재	게시판	대용량메일

ProAS (Process App Store) | K-Studio OSMU Framework | PC | 모바일 | 태블릿 | iOS | Pro-Studio | K-Studio

확장

- IT통제
- 내부회계
- 연결결산
- Mobile
- PDA/바코드
- Flextudio
- K-Studio
- 경비지출·출장관리

외부연계

- K-Branch (은행연동)
- 사방넷(쇼핑몰)
- 나이스평가정보(거래처신용)
- 전자세금계산서 (국세청)
- PDM(솔코)
- 통합메시지 (카카오톡, MMS,SMS)
- 전자계약(유니포스트)
- PLM | SCM | WMS
- FTA-Pass (관세청) | G/W

※ MDM : Master Data Management, LMS Line Monitoring System, ESS : Employee Self Service, OSMU : One-source Multi-use

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 확장

빠른 산업변화에 발맞춰 다양한 외부솔루션과의 표준연동 서비스를 지원하며, ERP외 타솔루션과 많은 연동사례를 가지고 있습니다.
이를 통해 외부솔루션과의 유연한 연동작업을 통해 비용과 기간을 단축시킵니다.

그룹웨어 I 15개사 표준연동

DAOU office · NAVER WORKS · EDENbiztech · U+원스 · HANDYSOFT · Cloocus · DaZone · kt bizmeka

전자세금계산서

TaxBill365+ · SmartBill · DIGITAL PARTNER SMILE EDI

경비지출

bizplay

K-Branch

...

협업툴

NAVER WORKS

신용평가

NICE

쇼핑몰

SABANGNET · PLAYAUTO *

대형유통

spharos

삼성SCM

GlobalSRM SAMSUNG ELECTRONICS

PDM

SOLKO Industries Solution Leader

OCR

Clova

알림톡, SMS

TALK · kakao TALK

CRM

salesforce

WMS

PICO Innovation *

FTA

FTA PASS 업로드 지원

전자계약

unipost.

나라장터,국가데이터포털

나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-Line E-Procurement System · 조달청

스마트팩토리

스마트제조혁신추진단 스마트공장 사업관리시스템

식품이력추적

식품의약품안전처

상생결재

KEFCI

고용24

한국고용정보원 Korea Employment Information Service *

CMS, MSDS

TO 티오이십일 *

Report

FORCS

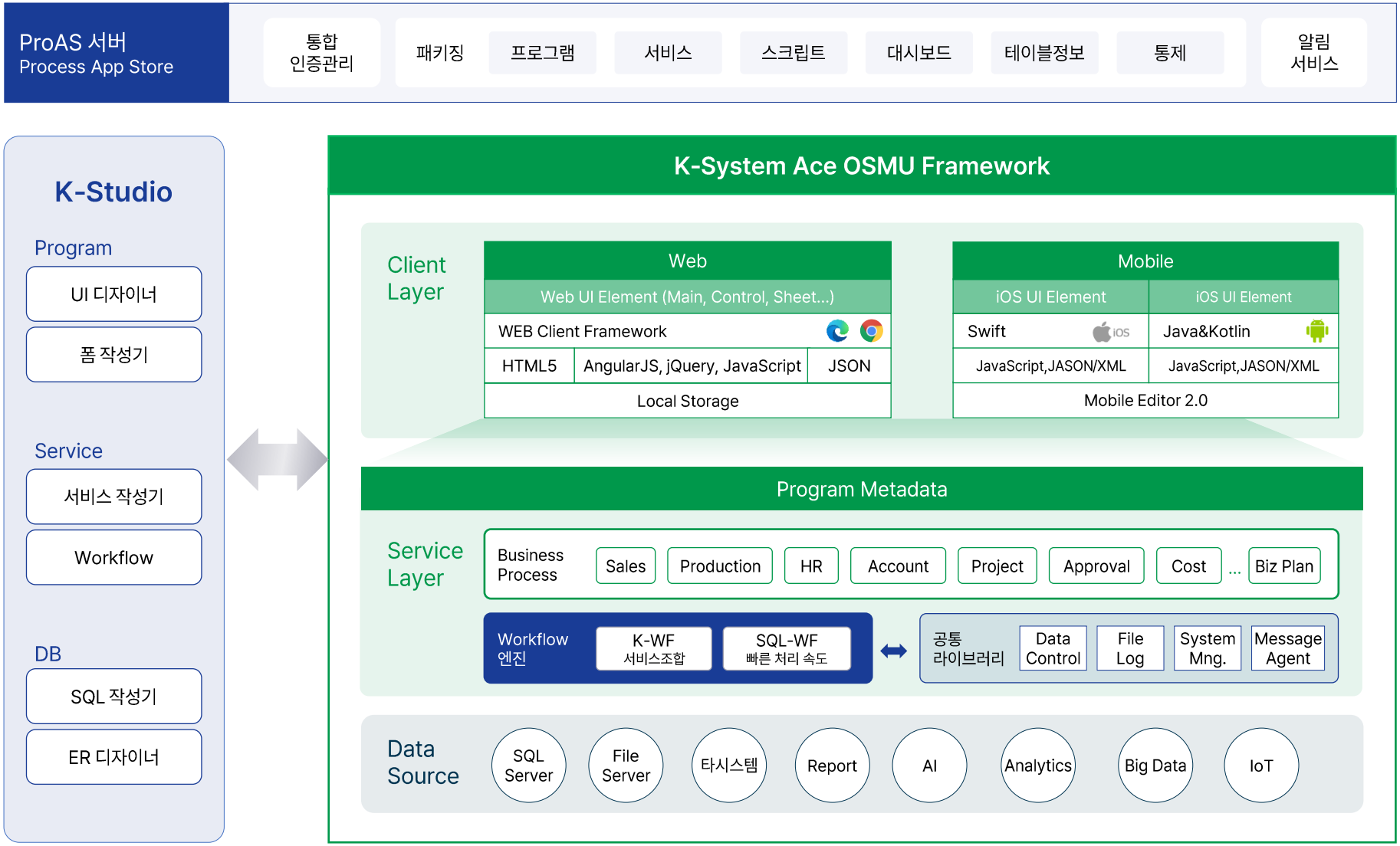
* 개발예정

AI · 개발도구 · 모바일 · PDA 바코드 · SCM · 내부회계 · IT통제 · ERP결재 · 연결결산 · MES · 그룹웨어

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 플랫폼 구조

메타 기반의 FrameWork의 구조화된 서비스로, ProAS 서비스를 통해 다양한 산업별 특화 프로세스를 설계, 개발, 패키징,배포 합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 프레임워크 안정성

K-System 프레임워크는 중/대형 사이트 구축으로 성능-보안-패치에 대한 안전성을 갖추었으며, 전 고객사에 지속적인 업데이트를 통하여 최신 프레임워크를 제공하고 있습니다.

K-System Framework

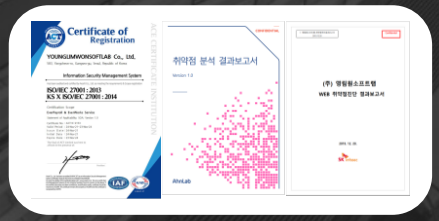
보안점검

국제표준인증

• 정보보안경영시스템 ISO/IEC 27001 인증 획득

사이트 구축 경험을 통한 보안점검

• 중/대형 사이트 구축으로 성능-보안-패치 점검 실시



통합관리

개발 및 배포 통합관리

• 프로세스 단위의 주기별 패치로 지속적인 서비스 지원 (부가세, 연말정산, 개인정보 보호법)

• 개발부터 배포까지 자체 개발도구를 통한 통합 관리

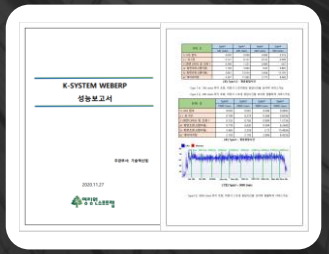
ProStudio K-Studio

성능개선

지속적 성능 개선

• 모든 프로젝트 오픈 전후 데이터 모니터링

• 웹 표준을 준수하며 최신 기술이 적용된 공통 업데이트





성공적인 ERP도입 및
성장에 따른 변화에
대응하기 위해서는
통합, 인프라, 유연, 편의, 보안을
고려한 시스템이어야 합니다.

통합성 Integration

- 업무담당자별 통합 위젯 홈 화면 기능 지원
- 비용, 물류의 개별 업무 단위가 아닌 원가 중심의 통합 프로세스 업무 처리
- 그룹MDM을 통한 글로벌 통합 시스템 기반 구축 및 기업 제반정보의 투명성과 정확성 확보
- API, DBtoDB 등 타솔루션 연계를 통한 시스템 통합

인프라 Cloud Infra

- Microsoft Azure의 보안 및 안정성 보장
- 클라우드 인프라 구성 및 관리 서비스 제공으로 비용 절감
- 고객의 데이터를 안전하게 보호하며 99.9%의 서비스 가용성을 보장

유연성 Flexibility

- 언어 사전등록을 통한 한국어, 영어 외 필요언어 등록 사용
- 산업별 프로세스 탑재로 산업별 업무이슈의 유연한 대응
- 시스템 환경설정을 통한 업무프로세스, 매출규모 변화 등 산업환경변화의 빠른 적용

편의성 End-user-Computing

- E-Mail, SMS, 알림톡 등 사용자 선택 옵션 알림
- Excel Sheet와 유사한 UX / 출력물을 다양한 파일로 변환(PDF, PPT, Excel, HWP 등)
- ERP 자체 결재프로세스 내장
- CMS를 통한 고객사 맞춤 컨텐츠 관리
- 태블릿, 모바일 지원으로 시간, 장소, 유선의 제한이 없는 Smart Work 환경 구축

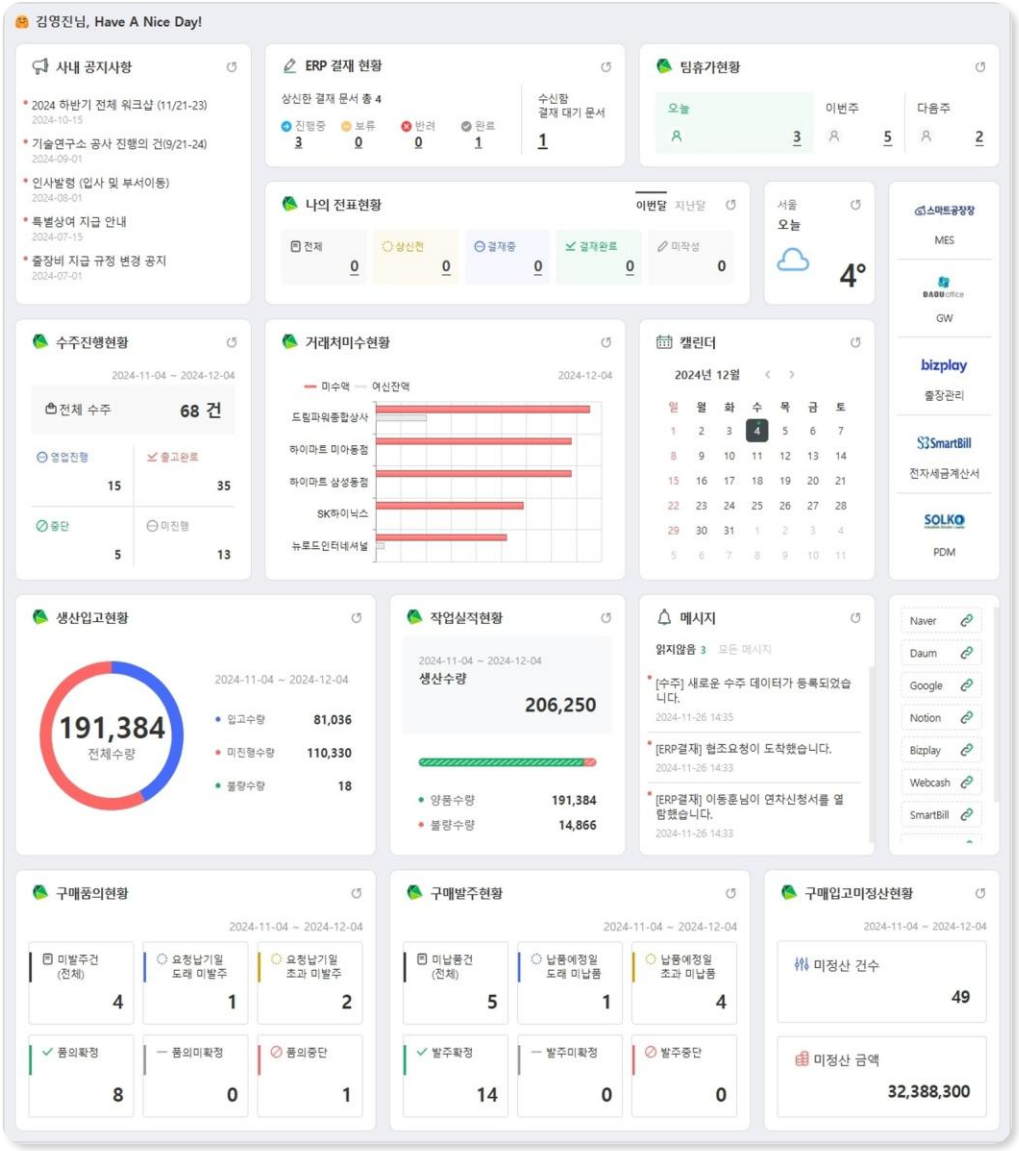
보 안 Powerful Security

- 개인정보암호화, 퇴사자 개인정보 분리보관 파기 등 개인정보보호법 기준을 준수
- 2단계 인증을 통한 계정 보호 및 외부접속 보안

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 - 홈화면

ERP 업무의 주요 정보를 한눈에 확인할 수 있도록 다양한 대시보드를 제공하고, 개인별 레이아웃 설정으로 맞춤화하여 사용이 가능합니다.



ERP 내부 주요 정보를 한눈에 확인!

공지사항, 결재현황, 알림 메시지, 업무별 대시보드 등

업무별 대시보드 제공

영업, 생산, 구매 담당자 맞춤 대시보드 제공

개인별 레이아웃 설정

위젯 배치, 사이즈 등 개인별 맞춤 설정

편의기능 위젯 제공

배너, 링크, 최근작업화면, 캘린더, 날씨, 시계, 환율 등

타시스템 연동 주요 지표 통합뷰 제공

그룹웨어, MES 등 ERP 내에서 대시보드 확인

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

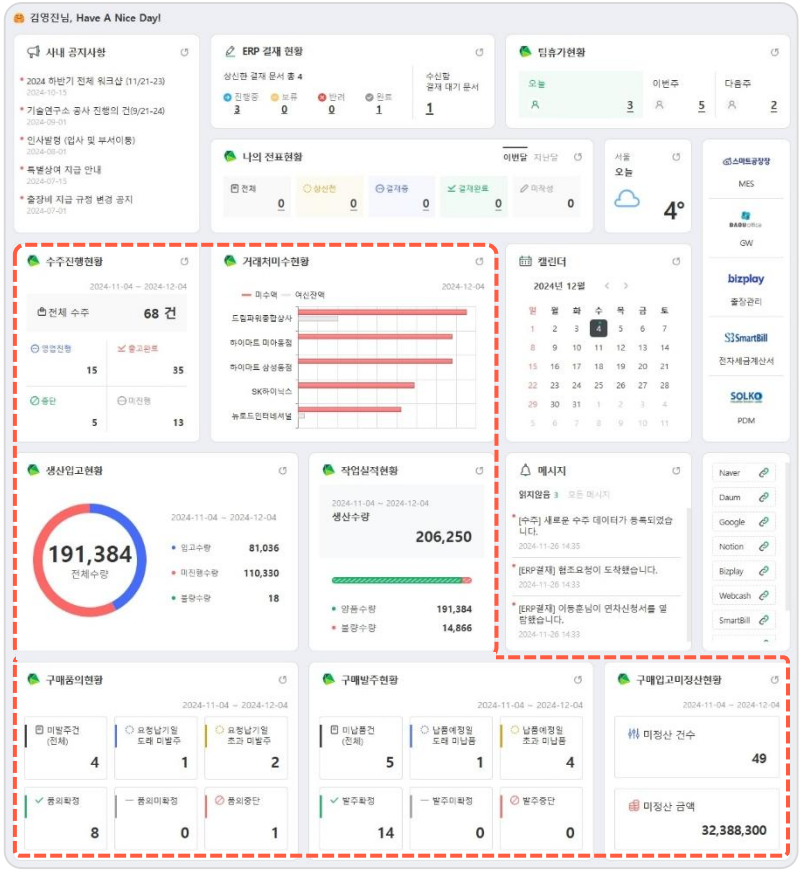
K-System Ace 특장점 - 홈화면

ERP 업무의 주요 정보를 한눈에 확인할 수 있도록 다양한 대시보드를 제공하고, 개인별 레이아웃 설정으로 맞춤화하여 사용이 가능합니다.

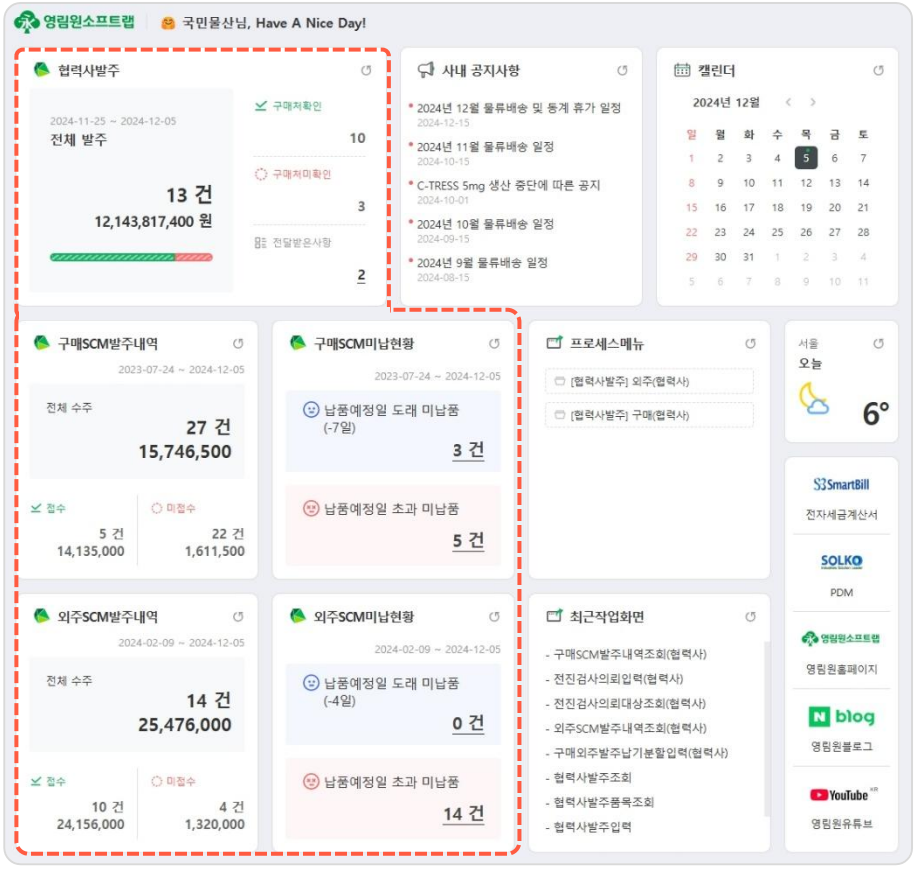
[권한에 따른 업무 담당자별 위젯 제공]

- 영업담당자 : 수주진행현황, 거래처미수현황
- 생산담당자 : 생산입고현황, 작업실적현황
- 구매담당자 : 구매품의현황, 구매발주현황, 구매입고미정산현황
- 협력사수발주 : 협력사 발주현황, 구매SCM 발주내역, 구매SCM 미납현황
  외주SCM 발주내역, 외주SCM 미납현황

일반사용자



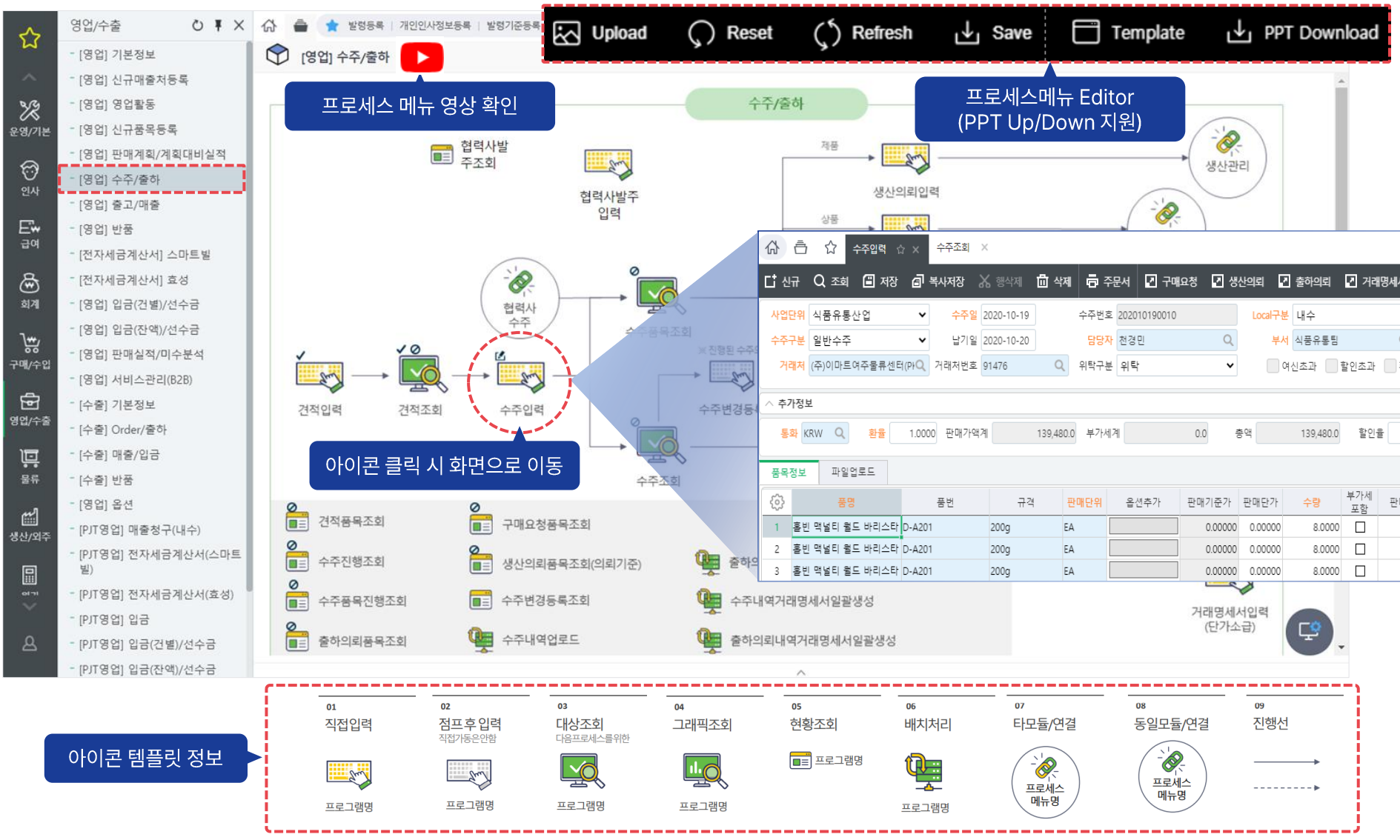
협력사 사용자



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 프로세스 IT 자산화

ERP 전체 프로세스를 직관적으로 파악할 수 있는 프로세스 메뉴를 지원합니다. 이를 통해 업무절차를 자산화하고 업무공백을 최소화합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 알림뱃지

확인이 필요한 업무의 진행상태를 프로세스맵의 알림뱃지를 통해 한눈에 확인할 수 있습니다.
알림뱃지 사용 등의 설정은 [프로세스메뉴등록]화면에서 가능합니다.

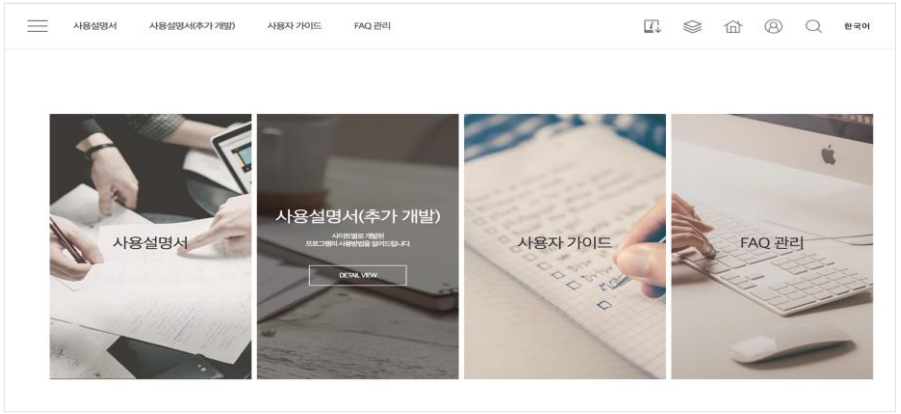


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

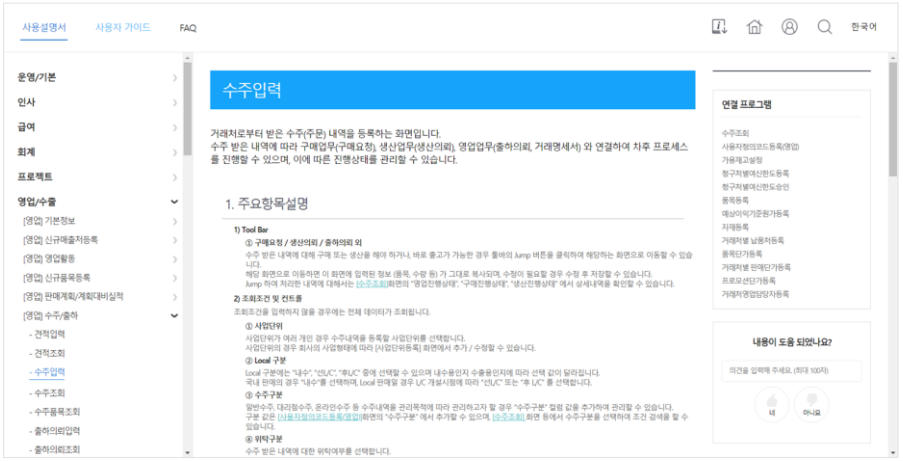
K-System Ace 특장점 – CMS

워드를 통해 매뉴얼을 등록하고, 추가 개발된 프로그램의 콘텐츠는 별도 관리합니다.
시스템 사용설명서를 비롯한 사용자가이드, FAQ를 지원합니다.
이를 통해 고객사 맞춤 콘텐츠 관리 시스템을 지원합니다.

CMS 홈



사용설명서



CMS | Contents Management System

- 고객사별 콘텐츠 관리 가능
  (고객이 직접 편집 가능한 권한 제공 - 키 발급)
- 제공된 HTML(워드) 템플릿으로 콘텐츠 업로드
- 용어사전 및 프로그램 바로가기 등 연결관리 기능 제공
- 최신 매뉴얼 자동 업데이트

고객사별 매뉴얼 업로드



편집권한요청
관리자 – 키 발급

메뉴얼 작성
워드템플릿

파일 업로드
HTML 변환

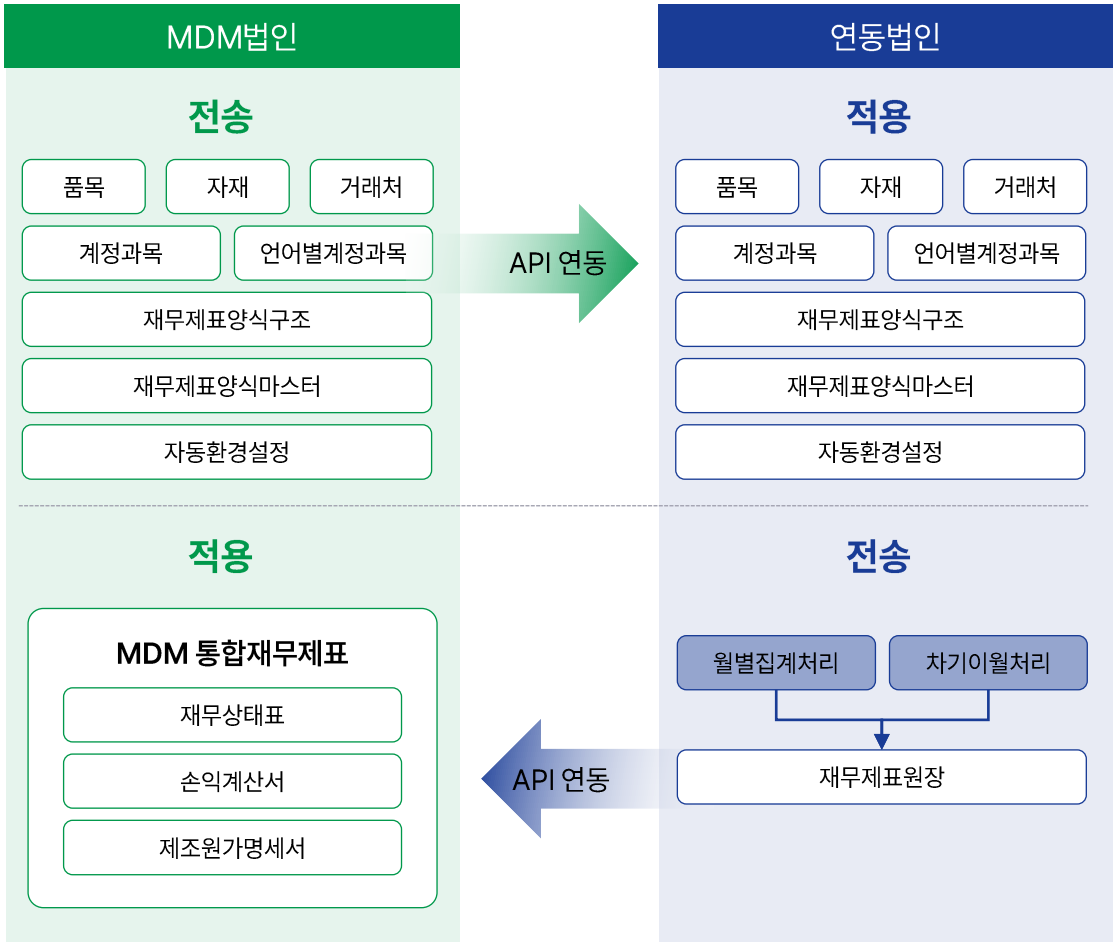
용어, 프로그램 연결
용어사전관리

등록완료
고객사 메뉴얼

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 그룹MDM(Master Data Management)

기업 내 데이터 관리의 근간이 되는 마스터 데이터의 체계적인 관리를 지원합니다.
그룹MDM을 통해 글로벌 운영 시스템의 기반을 구축하고, 기업 제반정보의 투명성 및 정확성을 확보합니다.



▷ MDM법인 : 기준법인(본사) / 연동법인 : 관계법인

중앙집중형 Master Date 관리

- 그룹통합관리의 기반 구축
- 전사적 관점에서 마스터데이터를 합의 및 정의하고 데이터 관리 프로세스를 확립
- 제반 정보의 정확성 및 투명성 제고

통합된 실적 현황 제공

- 통일화된 전사정보를 바탕으로 분석정보의 신뢰성 확보
- 관계법인들의 실적 현황을 제공함으로 신속한 의사결정 가능

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 그룹MDM(Master Data Management)

기업 내 데이터 관리의 근간이 되는 마스터 데이터의 체계적인 관리를 지원합니다. 그룹MDM을 통해 글로벌 운영 시스템의 기반을 구축하고, 기업 제반정보의 투명성 및 정확성을 확보합니다.

재무제표원장 적용을 통해 MDM법인은 관계법인의 재무제표를 확인 할 수 있습니다.

통합재무상태표

재무상태표(MDM)

조회

조회조건

회계연월 2022-02 재무제표양식 언어

	계정코드	계정과목	통합	기준법인A	연동법인B	연동법인C
1	1000000	I. 자산	751,070,000	102,010,000	190,900,000	133,630,000
2	1100000	(1) 유동자산.	751,070,000	102,010,000	190,900,000	133,630,000
3	1110000	1. 당좌자산	659,270,000	102,010,000	163,900,000	114,730,000
4	1110200	1) 현금및현금성자산	468,860,000	102,000,000	107,900,000	75,530,000
5	1110211	1. 현금	15,260,000	2,000,000	3,900,000	2,730,000
6	1110231	2. 보통예금	419,600,000	100,000,000	94,000,000	65,800,000
7	1110241	3. 정기예금	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
8	1110800	2) 매출채권	187,000,000	0	55,000,000	38,500,000
9	1110811	1. 외상매출금	190,400,000	0	56,000,000	39,200,000
10	1110819	외상매출금대손충당금	3,400,000	0	1,000,000	700,000
11	1112800	3) 부가세대급금	3,410,000	10,000	1,000,000	700,000
12	1112811	1. 부가세대급금	3,410,000	10,000	1,000,000	700,000
13	1120000	2. 재고자산	91,800,000	0	27,000,000	18,900,000
14	1120200	1) 상품	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
15	1120211	1. 상품	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
16	1121200	2) 원재료	37,400,000	0	11,000,000	7,700,000
17	1121211	1. 원재료	37,400,000	0	11,000,000	7,700,000
18	1121400	3) 부재료	20,400,000	0	6,000,000	4,200,000
19	1121411	1. 부재료	20,400,000	0	6,000,000	4,200,000
20	1200000	(2) 비유동자산	0	0	0	0
21	2000000	II. 부채	484,110,000	110,110,000	110,000,000	77,000,000
22	2100000	(1) 유동부채	484,110,000	110,110,000	110,000,000	77,000,000
23	2100200	1. 매입채무	326,510,000	110,000	96,000,000	67,200,000
24	2100202	1) 외상매입금	326,510,000	110,000	96,000,000	67,200,000
25	2100400	2. 미지급금	110,200,000	100,000,000	3,000,000	2,100,000
26	2100402	1) 미지급금	110,200,000	100,000,000	3,000,000	2,100,000

통합손익계산서

손익계산서(MDM)

조회

조회조건

회계연월 2022-01 ~ 2022-01 재무제표양식 언어

	계정코드	계정과목	통합	기준법인A	연동법인B	연동법인C
1		I. 매출액	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
2	4100400	(1) 상품매출	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
3	4100402	1. 상품국내매출	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
4		II. 매출원가	17,000,000	0	5,000,000	3,500,000
5		(1) 상품매출원가	17,000,000	0	5,000,000	3,500,000
6		1. 기초상품재고액	17,000,000	0	5,000,000	3,500,000
7		2. 당기상품매입액	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
8		3. 기말상품재고액	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
9		III. 매출총이익	17,000,000	0	5,000,000	3,500,000
10		IV. 판매비와 관리비	14,600,000	1,000,000	4,000,000	2,800,000
11	5500200	(1) (판)급여	4,400,000	1,000,000	1,000,000	700,000
12	5500204	1. (판)급여	4,400,000	1,000,000	1,000,000	700,000
13	5509700	(2) (판)잡비	10,200,000	0	3,000,000	2,100,000
14	5509702	1. (판)잡비	10,200,000	0	3,000,000	2,100,000
15		V. 영업이익	2,400,000	-1,000,000	1,000,000	700,000
16		VI. 영업외수익	17,000,000	0	5,000,000	3,500,000
17	6100012	(1) 임대료	17,000,000	0	5,000,000	3,500,000
18		VII. 영업외비용	3,400,000	0	1,000,000	700,000
19	6200012	(1) 기부금	3,400,000	0	1,000,000	700,000
20		VIII. 법인세비용차감전 순손익	16,000,000	-1,000,000	5,000,000	3,500,000
21		IX. 법인세비용	0	0	0	0
22		X. 당기순이익(당기순손실)	16,000,000	-1,000,000	5,000,000	3,500,000
23		XI. 기타포괄손익	0	0	0	0
24		XII. 총포괄이익	16,000,000	-1,000,000	5,000,000	3,500,000

통합제조원가명세서

제조원가명세서(MDM)

조회

조회조건

회계연월 2022-01 ~ 2022-12 재무제표양식 언어

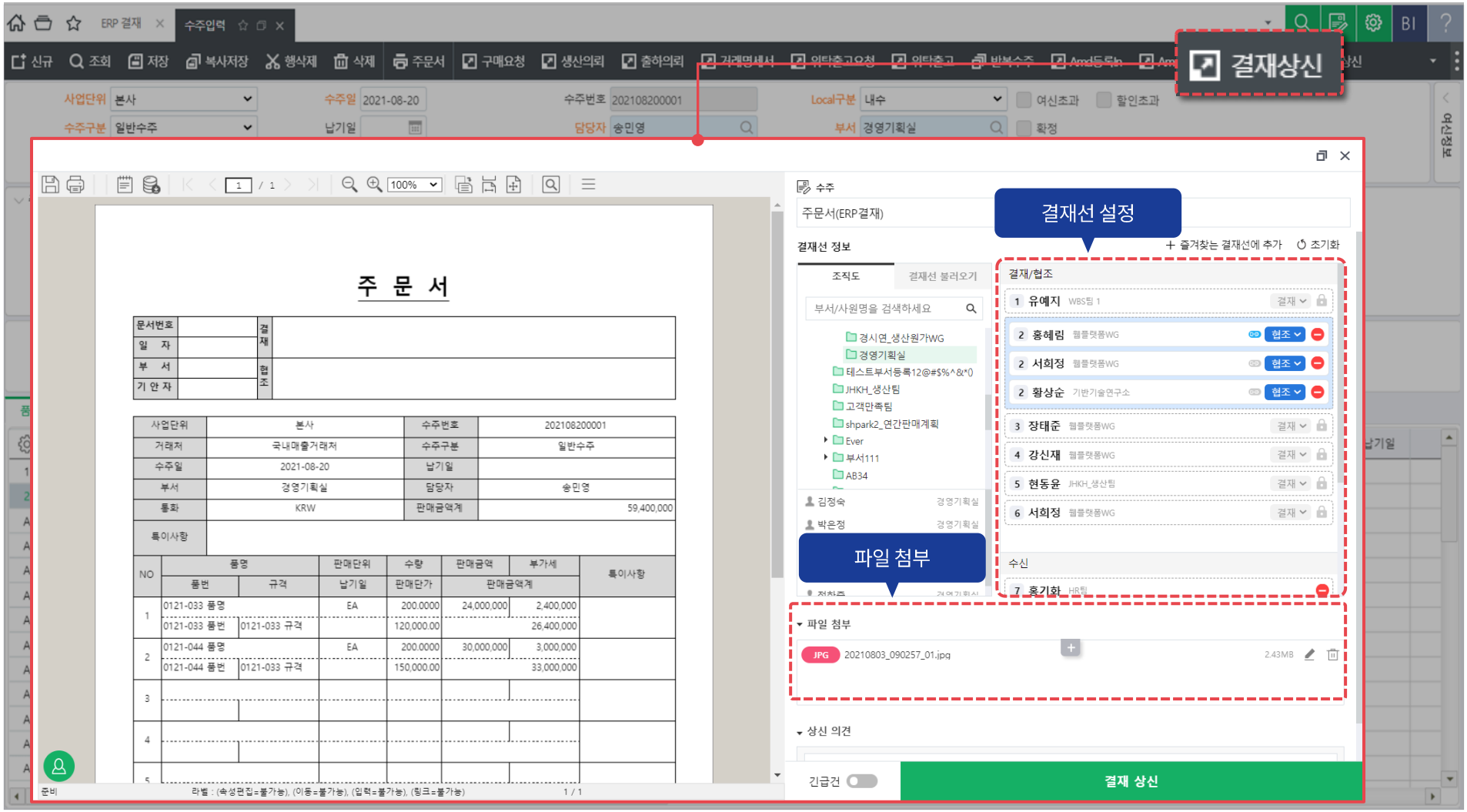
	계정코드	계정과목	통합	기준법인A	연동법인B	연동법인C
1		I. 재료비	44,200,000	0	13,000,000	9,100,000
2		(1) 원재료비	30,600,000	0	9,000,000	6,300,000
3		1. 당기원재료매입액	68,220,000	220,000	20,000,000	14,000,000
4		2. 기말원재료재고액	37,620,000	220,000	11,000,000	7,700,000
5		(2) 부재료비	13,600,000	0	4,000,000	2,800,000
6		1. 당기부재료매입액	34,330,000	330,000	10,000,000	7,000,000
7		2. 기말부재료재고액	20,730,000	330,000	6,000,000	4,200,000
8		II. 노무비	18,700,000	0	11,500,000	2,100,000
9	4320200	(1) (제)급여	18,700,000	0	11,500,000	2,100,000
10	4320204	1. (제)급여	18,700,000	0	11,500,000	2,100,000
11		III. 경비	41,000,000	7,000,000	10,000,000	7,000,000
12	4330200	(1) (제)복리후생비	7,000,000	7,000,000	0	0
13	4330202	1. (제)복리후생비	7,000,000	7,000,000	0	0
14	4331200	(2) (제)운반비	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
15	4331202	1. (제)운반비	34,000,000	0	10,000,000	7,000,000
16		IV. 당기총제조원가	103,900,000	7,000,000	34,500,000	18,200,000
17		V. 기초재공품재고액	0	0	0	0
18		VI. 타계정에서 재공품대체액	0	0	0	0
19		VII. 타계정으로 재공품대체액	0	0	0	0
20		VIII. 기말재공품재고액	0	0	0	0
21		IX. 당기제품제조원가	103,900,000	7,000,000	34,500,000	18,200,000
22		X. 기초반제품재고액	0	0	0	0
23		XI. 타계정에서 반제품대체액	0	0	0	0
24		XII. 타계정으로 반제품대체액	0	0	0	0
25		XIII. 기말반제품재고액	0	0	0	0

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – ERP결재

ERP 자체 결재기능을 지원합니다. 이를 통해 그룹웨어 연동 없이 단계별 승인 업무를 사용할 수 있습니다.

ERP결재



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 모바일 ERP결재

ERP 결재 기능을 모바일에서 동일하게 사용하실 수 있습니다.





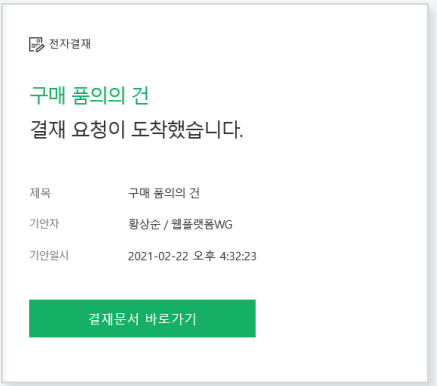
받은 요청 상신 내역

부서문서함

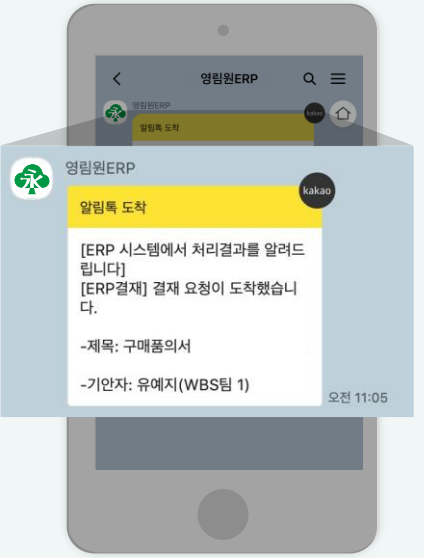
ERP 데이터 결재상신

알림설정

메일알림



알림톡



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 환경변화에 따른 유연성

환경 및 업무 프로세스의 변화에 따른 산업별 맞춤 프로세스를 설정할 수 있습니다. 이를 통해 산업의 확장, 규모의 성장 등 환경변화에 유연한 적용이 가능합니다.



산업 특화 프로세스 적용

- 산업의 특화된 프로세스의 탈착
- 산업 특성에 맞는 초기 시스템 설정
  ex) 화학의 자동투입 등..

산업의 확장 대응

- 산업의 변화에 따른 추가와 변경
  ex) 산업군 추가 설정 등..

규모의 성장 대응

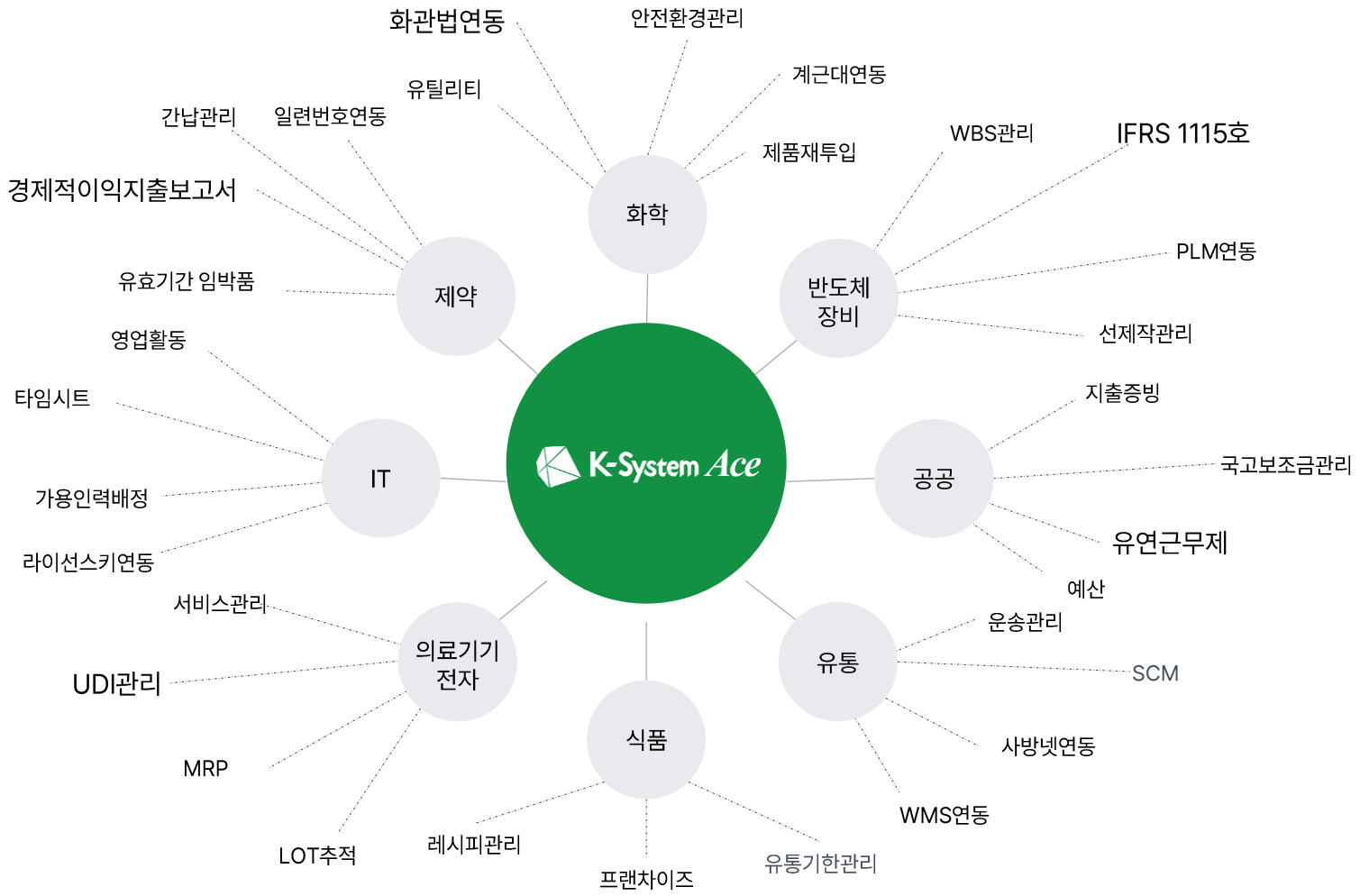
- 구축 후 운영 고도화를 위한 현업 설정
  ex) 예산 통제, 여신 통제 등..

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 환경변화에 따른 유연성

산업 특화 프로세스의 지속적인 반영 및 외부환경 변화 · 규제에 유연한 적용이 가능합니다.

산업 특화 프로세스 표준화	외부환경변화 대응	신규 개선 프로세스 반영



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 환경변화에 따른 유연성

규제에 대한 수준이 높아짐에 따라 시스템은 지속적인 기능 업데이트 및 관리가 가능한 시스템이어야 합니다. 최근 이슈 되는 규제에 대응하며, 법적 신고의 원활한 지원이 가능합니다.

법적 규제 변화에 신속한 대응

인사/급여/근태

주 52시간 근무

노동법 기준 주 52시간 관리 대응
유연, 특별연장,선택,탄력근무 등의 적용
시간단위 연차 사용

임금지급명세서

근로기준법 기준 급여명세서 교부의무화
임금 구성항목.계산방법,공제내역 필수 표기

퇴직자분리보관

근로기준법과 개인정보보호법에 따라
퇴직자의 3년간 데이터 분리보관 처리

개정연차

근로기준법 기준 신규입사자 연차 생성 및 개정연차 적용

회계

고객과의 거래에서 생기는 수익(IFRS 1115호)

IFRS기준 고객과의 거래에서 생기는 수익의 처리
납품기준, 진행률 매출에 대한 적용 가능

리스자산(IFRS 1116호)

IFRS기준 리스자산에 대하여 임차료가 아닌
사용권자산 및 리스부채로 인식하여 회계 반영

법인세 지출증빙합계표

법인세법 기준 지출증빙서류합계표 작성, 보관의무

내부회계(확장)

상장사/비상장사 대상 자산규모에 따른 내부회계 감사 제도 적용 및 시스템으로 데이터 관리 지원

IT 운영

개인정보보호

개인정보보호법 기준 접근권한의 관리, 접근통제,
개인정보의 암호화, 접속기록의 보관,
관리용 단말기의 안전조치,
개인정보 파기 및 개인정보 DB 암호화 처리,
2차 인증 접근 및 디바이스 관리,
접속 이력에 대한 기록 관리

IT감사대응(ITGC)

감사기준의 내부회계 IT통제 강화에 따른 정보보안 시스템 관리 및 접근통제
정보보안,접근관리,사용자 확인 및 인증, 모니터링,
SuperUser 권한관리

법적 신고 지원
개정에 따른 지속적인 업데이트 및 교육 진행

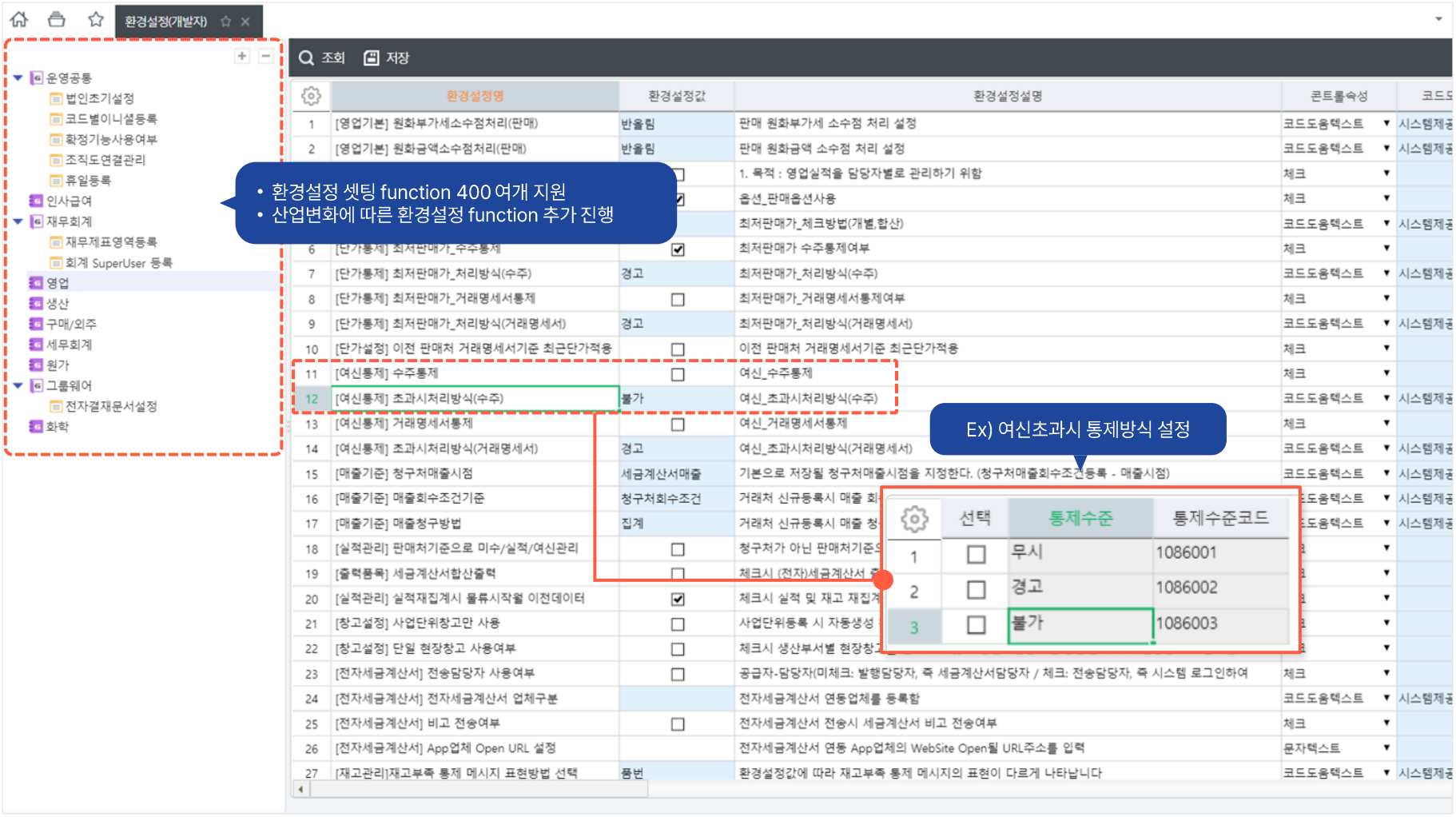
01 원천세신고
02 연말정산
03 부가세신고

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 환경변화에 따른 유연성

시스템 설정을 통해 업무 프로세스의 변화에 따른 산업별 맞춤 프로세스를 설정할 수 있습니다. 이를 통해 산업의 확장, 규모의 성장 등 환경변화에 유연한 적용이 가능합니다.

환경설정



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – ESS 업무 모바일에서 간편 지원

사용자가 자신과 관련된 일반 업무를 직접 처리하고 조회할 수 있어 업무의 효율성과 편의성이 크게 향상됩니다.

- ERP User
  - 일반 User : 권한이 부여된 모든 화면에 접근이 가능한 사용자
  - ESS User : 개인의 데이터에만 접근할 수 있는 사용자(Employee Self Service)

ESS 사용 기능

구분	기능	구분	기능	구분	기능
비용 및 전표	전표입력	인사 및 증명서	개인인사정보	급상여	**급여명세서**
	법인카드비용신청		**증명서발급신청**		급상여처리내역
	법인카드전표처리		계약서동의	연말 정산	소득공제입력
	차량유류비정산신청	근태	근무신청		시뮬레이션
	출장비신청		시간외근무신청		**결과**
	일반비용신청		유연근무신청	인사 평가	성과목표
복리 후생	대출신청		**일별출퇴근관리**		업적평가자기신고/점수관리
	학자금신청	휴가	**휴가신청**		역량평가자기신고/점수관리
	콘도신청		연차사용계획		다면평가자기신고/점수관리
	경조사신청		연차적치신청	프로젝트 인적자원	인적자원실적
	행사비신청	학습	학습신청대상관리	기타	**ERP결재**
	의료비신청		학습신청		**공지사항**
	건강검진신청		학습결과		**회의실예약**



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – ESS 업무 모바일에서 간편 지원

사용자가 자신과 관련된 일반 업무를 직접 처리하고 조회할 수 있어 업무의 효율성과 편의성이 크게 향상됩니다.

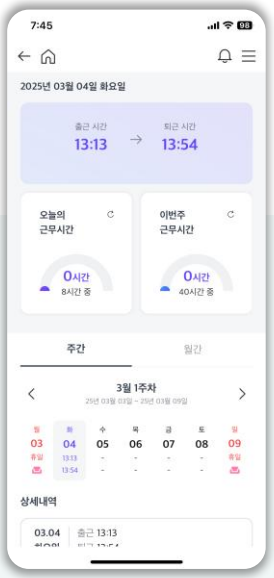


[Mobile] K-스마트

ERP User를 위한 사용자 전용 App

공지사항 | 조직도 | 휴가신청 | 연말정산 | 회의실예약

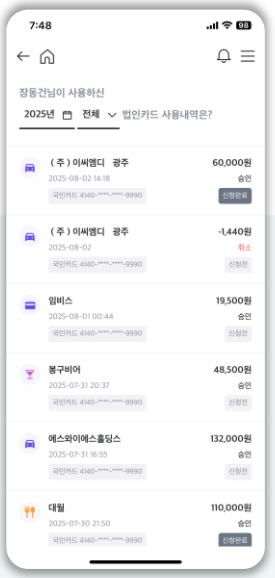
출퇴근관리



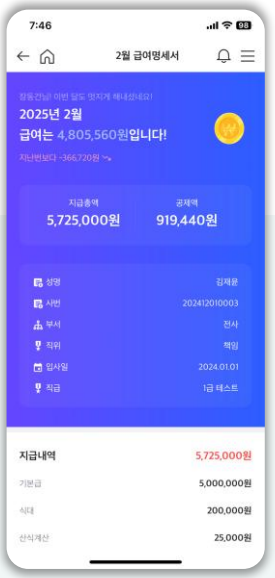
증명서



경비



급여명세서

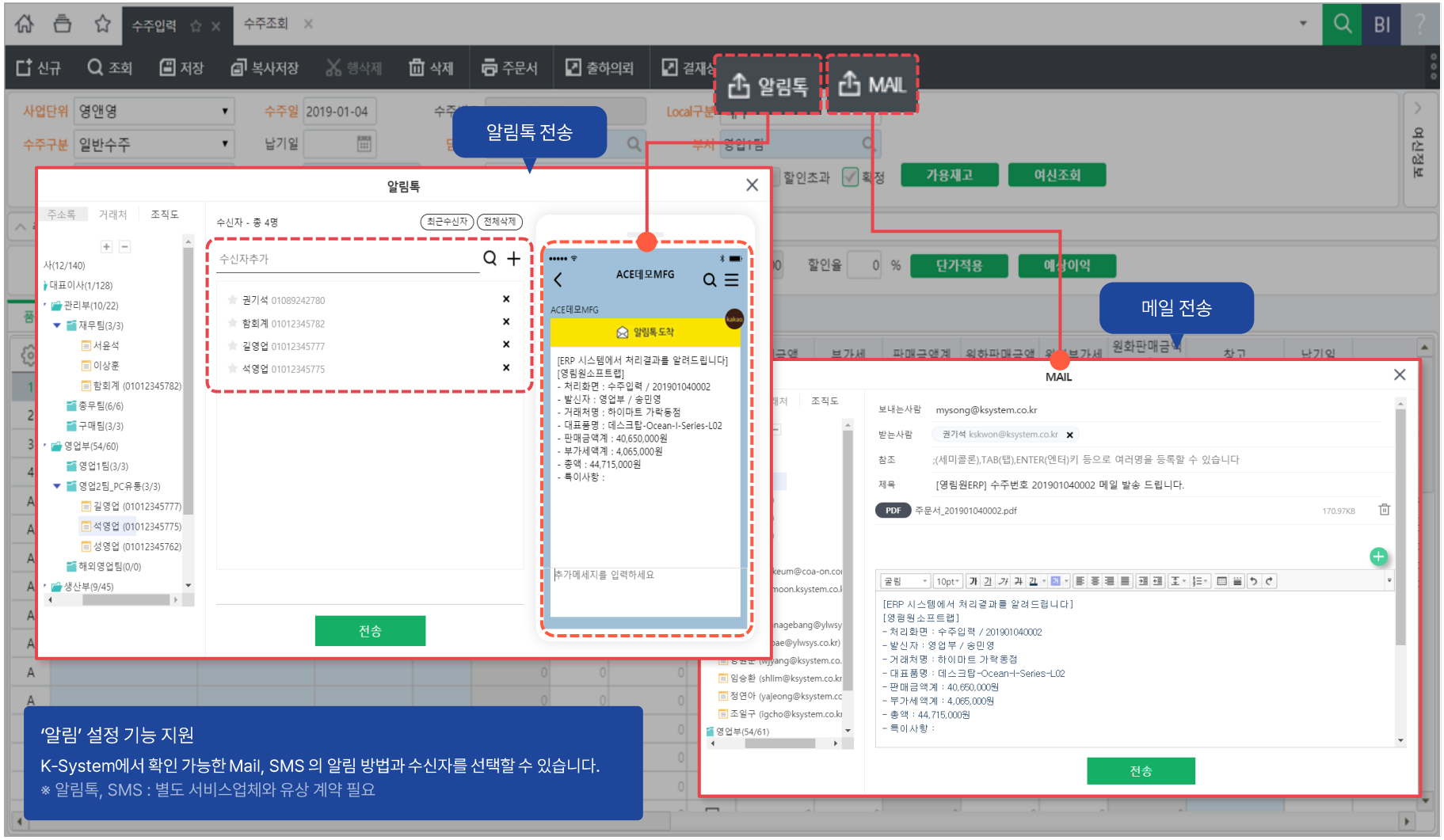


[클릭]소개영상

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 알림

사용자가 업무 처리 완료 후 다음 프로세스 담당자에게 알림을 통해 승인 및 확인 요청할 수 있도록 알림 서비스를 지원합니다. 이를 통해 업무의 흐름이 신속해지고 정확해질 수 있습니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 오류방지

휴먼에러를 방지하기 위한 오류방지 기능을 지원합니다. 이는 업무흐름과 시스템을 일원화시켜 데이터의 정합성을 유지할 수 있게 합니다.

진행통제

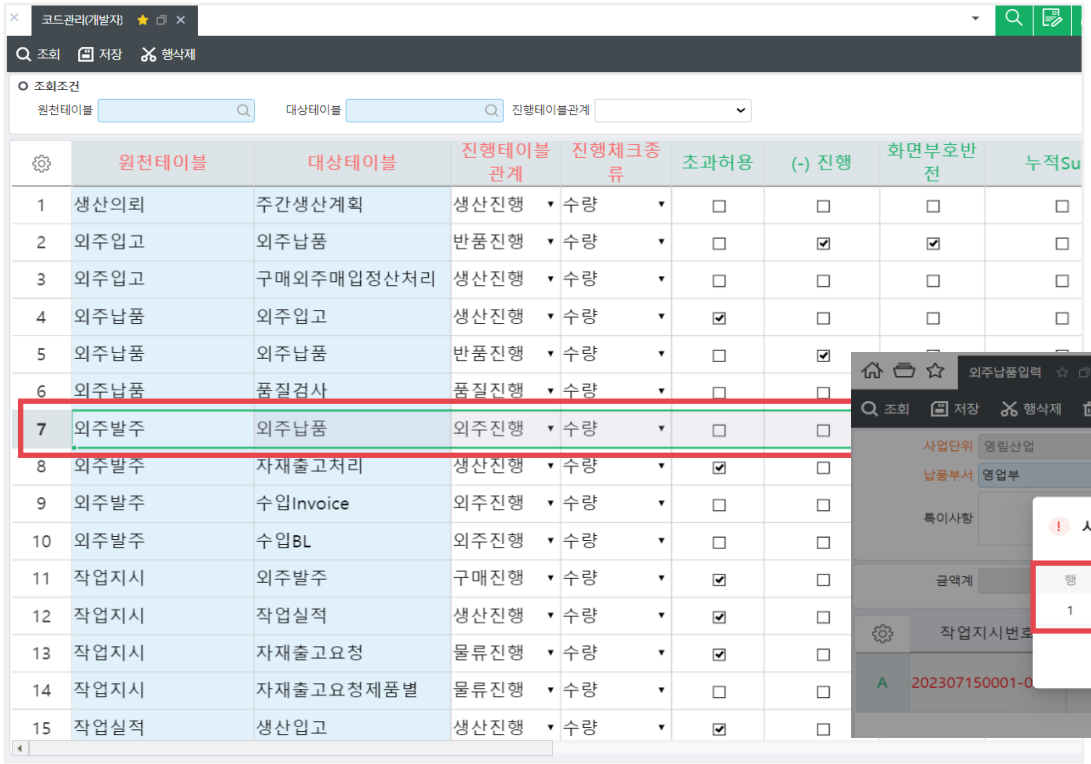
- ERP 진행데이터의 원천수량 보다 많은 수량 입력 시 통제
  (ex : 외주발주 100개시 외주입고 110 이면 오류 메시지)
- 구매단가 변경 시 승인 프로세스를 통한 통제

데이터검증

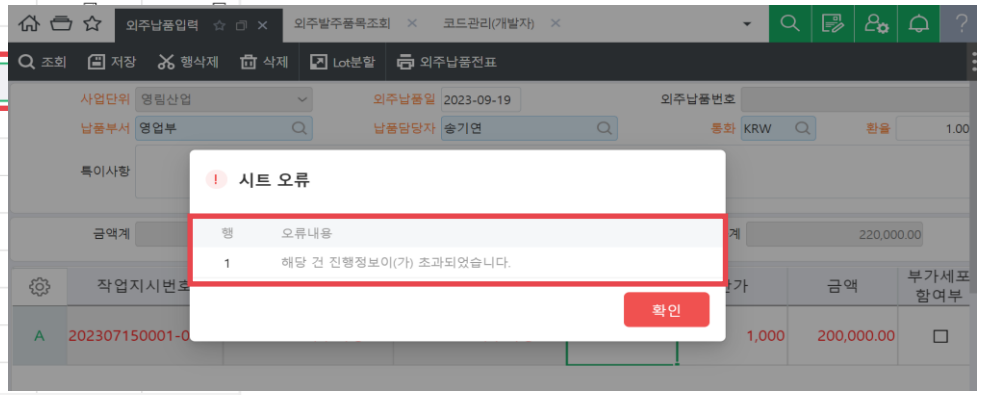
- 원가 결산 시 오류 필터링
- 세금계산서 대사 기능

통합

- 물류데이터에서 회계 자동전표에 따른 오류 방지



외주발주에서 외주납품 등록 시 수량 초과허용을 제한할 경우 외주발주수량보다 많은 외주납품수량 입력 시 메시지로 알림 제공

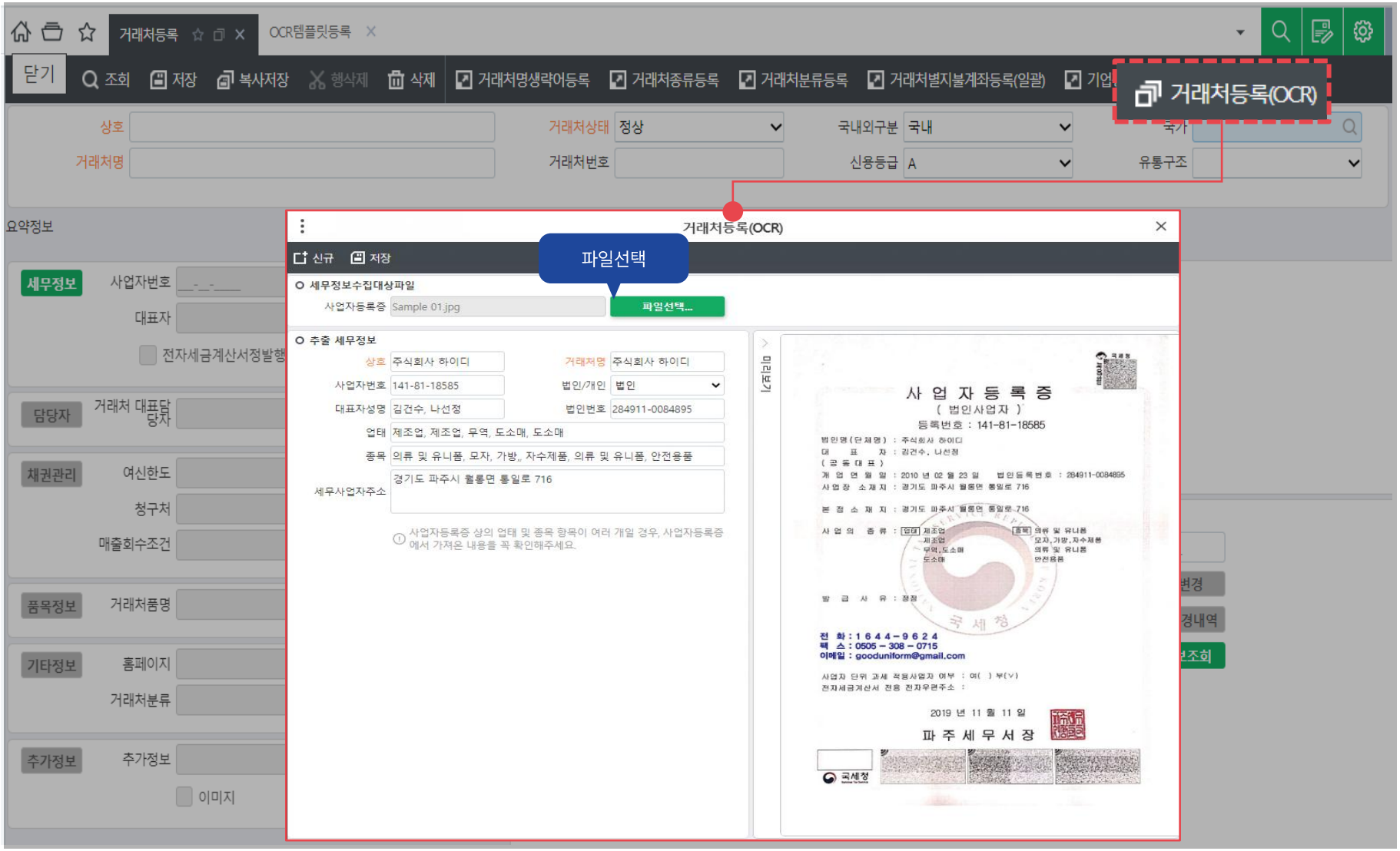


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – OCR

거래처 등록 시 OCR 기능을 활용하여, 사업자등록증 정보의 자동 거래처 등록 기능을 지원합니다. 이를 통해 거래처 정보 등록이 빠르고 정확해 집니다.

※ OCR : 광학문자인식(Optical Character Recognition)

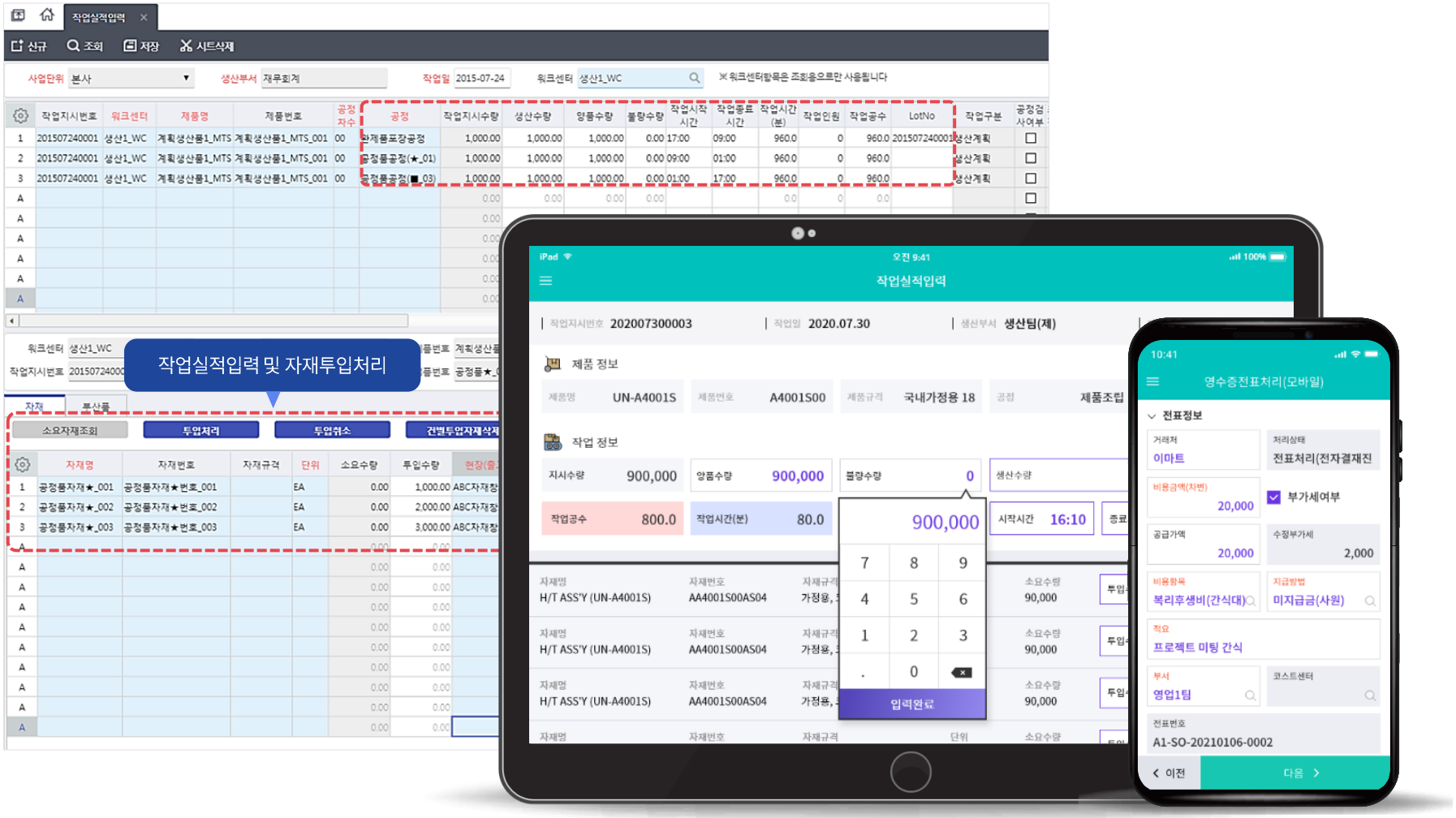


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 실시간 처리

PC사용이 어려운 현장에서 태블릿, 모바일을 사용하여 실시간 작업 실적 데이터를 입력할 수 있습니다. 이를 통해 장소 및 업무환경의 제한이 없는 Smart Work 환경을 지원합니다.

생산실적입력

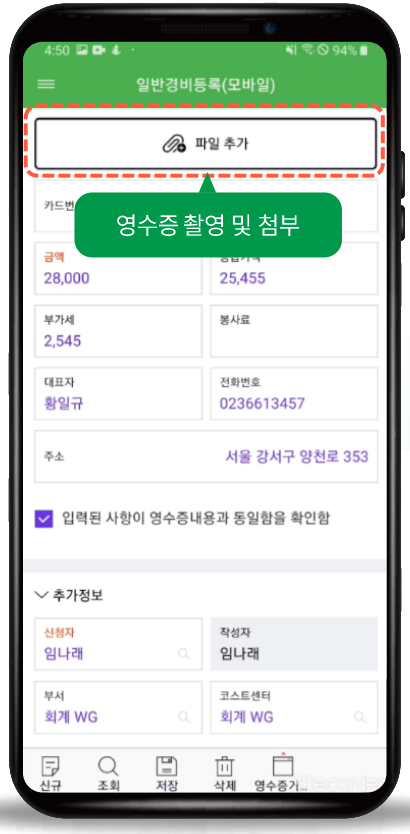


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 실시간 처리

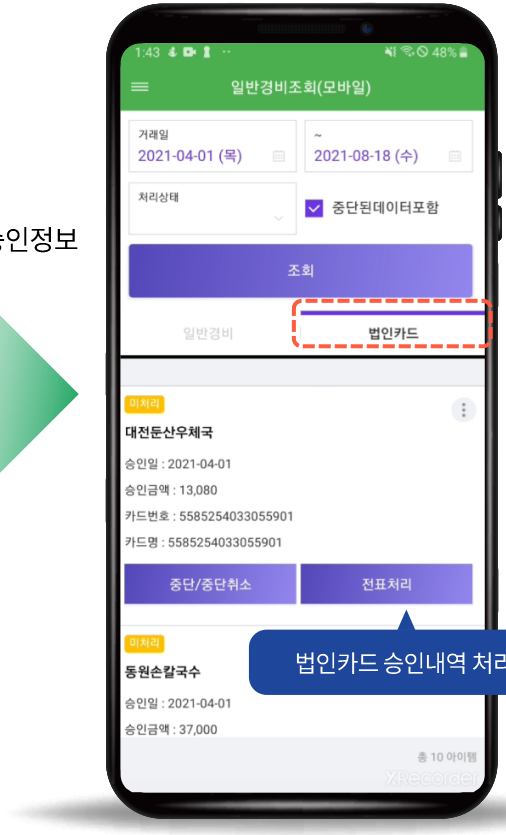
모바일 전표처리를 통해 장소의 한계 없이 실시간 비용등록 및 전표처리 업무를 처리해 업무의 효율을 높입니다.

일반경비등록(모바일)

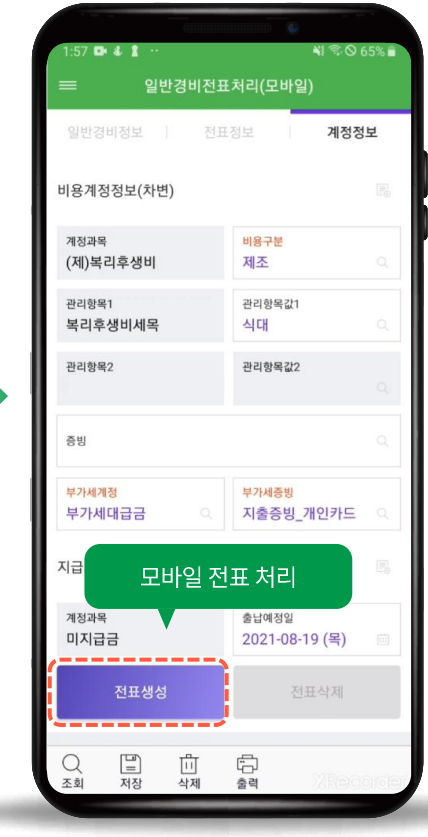


K-Branch
법인카드 승인정보

일반경비조회(모바일)



일반경비전표처리(모바일)



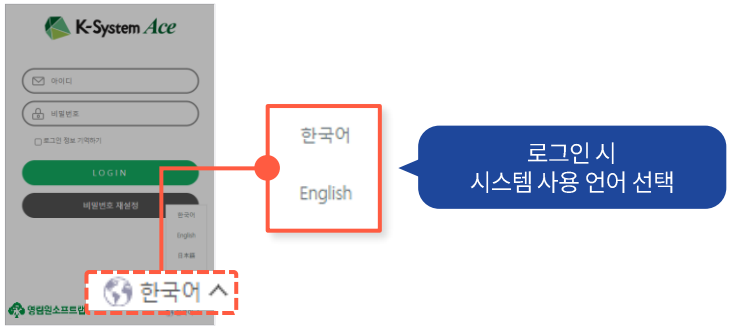
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

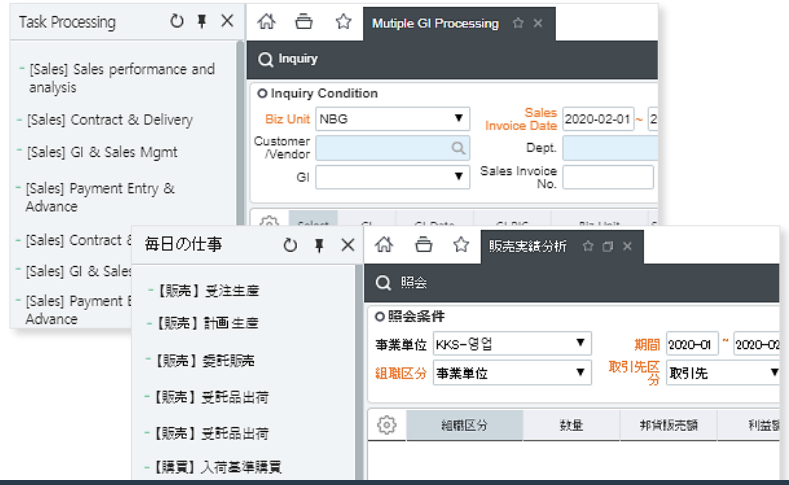
K-System Ace 특장점 – 다국어/다통화

다국어 및 다통화 기능을 지원합니다. 이를 통해 글로벌 환경에서도 원활한 시스템 사용이 가능합니다.

다국어 지원

- 언어 사전등록을 통한 한국어, 영어 외 필요언어 등록 사용





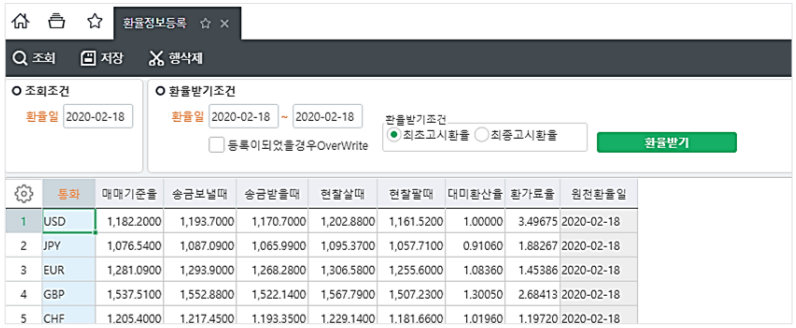
※ 기본지원 언어 : 한국어, 영어

그 외 언어는 프로젝트 구축 시 사용범위 사전 협의 (화면 언어 번역에 따른 추가 공수 발생)

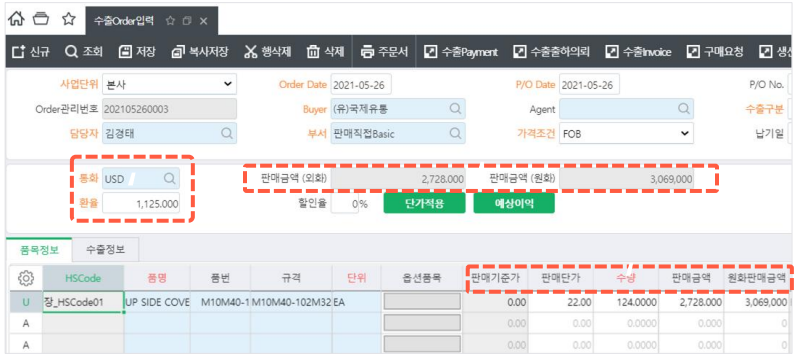
다통화 지원

- [통화등록]에서 통화 추가 가능
- [환율정보등록]을 통해 통화 환율 받기 기능 지원

통화환율받기



외화,원화 관리



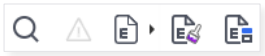
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 사용자 친화적인 UX

엑셀 호환, 엑셀과 유사한 Sheet 기능, 출력물 파일 변환 기능 사용자 친화적은 UX환경을 지원합니다. 이를 통해 사용자는 시스템에 쉽게 적응하고, 원활한 사용을 할 수 있습니다.

엑셀과 유사한 UX 제공

엑셀 호환 — 대량의 데이터도 내보내기 가능
스타일을 포함 내보내기, 마스터데이터 포함하여 내보내기



시트검색 — 단어 단위/일부 포함, 대소문자 구분,
검색 방향, 검색 위치 등

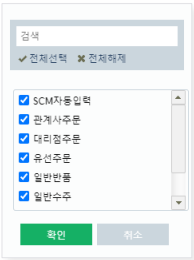


단축키 — 빠른 데이터 등록을 위한 단축키

컬럼보기설정 — 사용자별 컬럼 보기/숨기기 설정

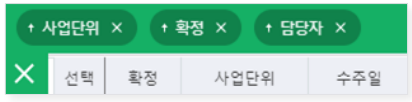
필터

각 컬럼의 데이터 필터 기능



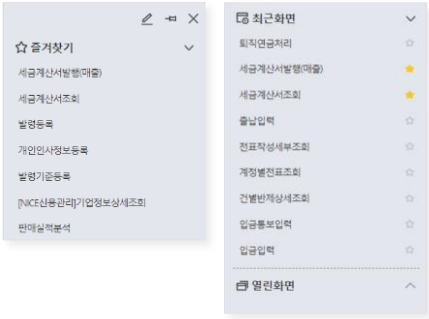
열고정, 멀티정렬

컬럼 고정 및 컬럼 순서 변경이 손쉽게 가능



시스템 개인화

즐겨찾기 — 자주 사용하는 화면 즐겨찾기 및 최근화면, 열린 화면리스트



개인코드 — 자주 사용하는 코드성 데이터 개인코드 저장



다양한 출력물

Report — 출력물을 다양한 형태 (PDF, PPT, Excel, HWP 등)
파일로 변환 지원

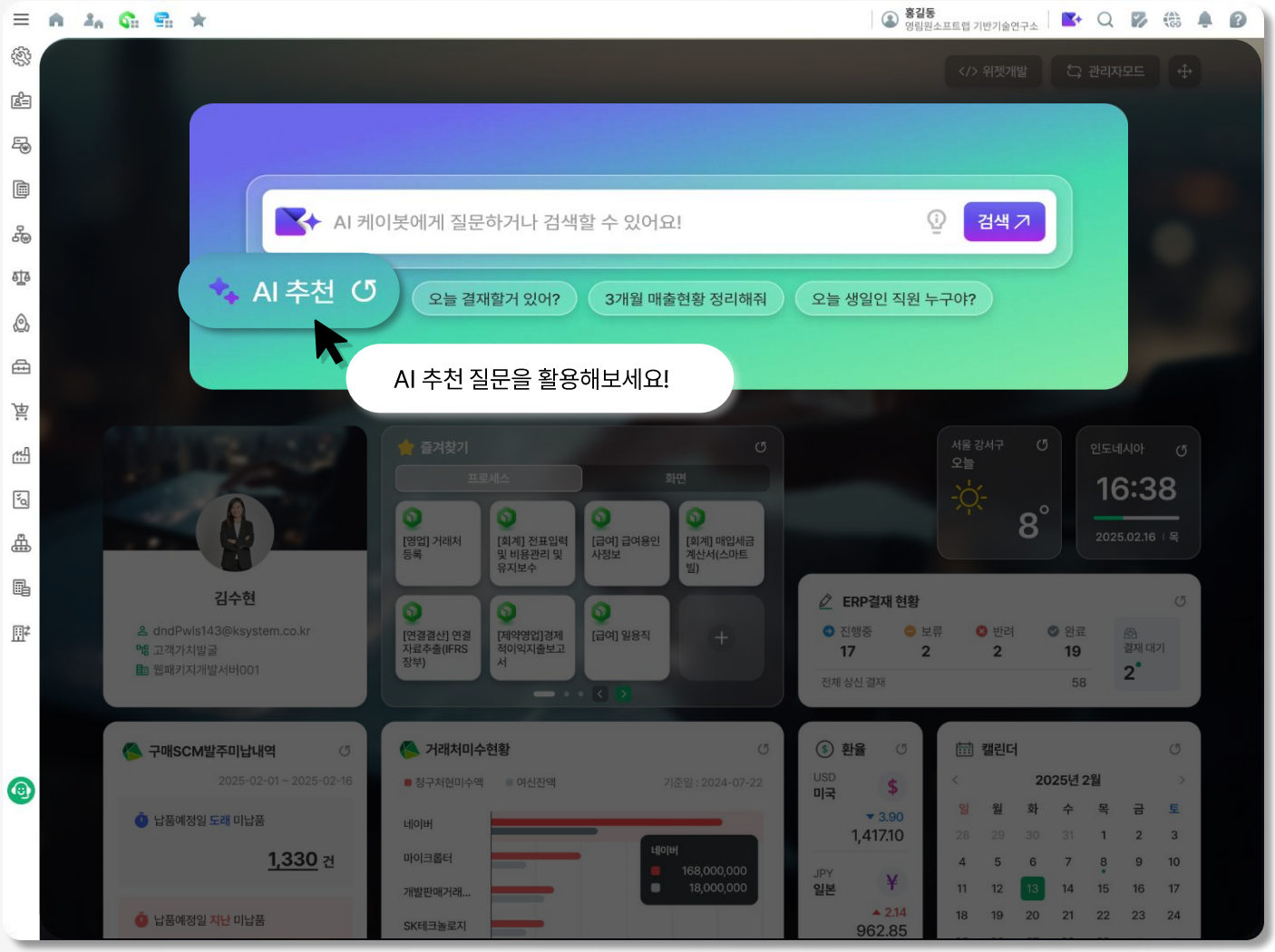
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 내 업무를 도와주는 AI 메이트

K-Bot에 질의를 통해 업무와 관련된 에이전트 수행이 가능하고, 파일, 이미지 분석을 통한 정보 추출 및 프로세스 모니터링으로 데이터 점검과 이상 데이터를 감지하여 업무의 정확성과 효율성을 높입니다.

K-Bot

K-Bot 검색창에 회사와 업무에 관한 궁금한 점에 대해 질의가 가능하며, 업무 프로세스 흐름이나 화면에 대한 정보, 사용 방법도 안내해줍니다.

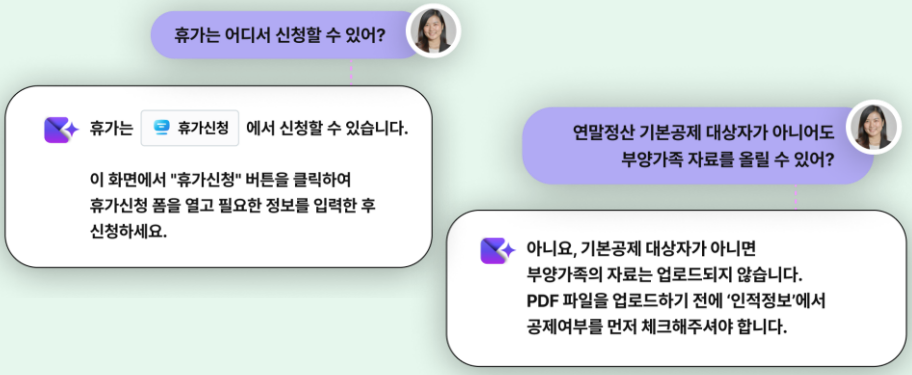


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

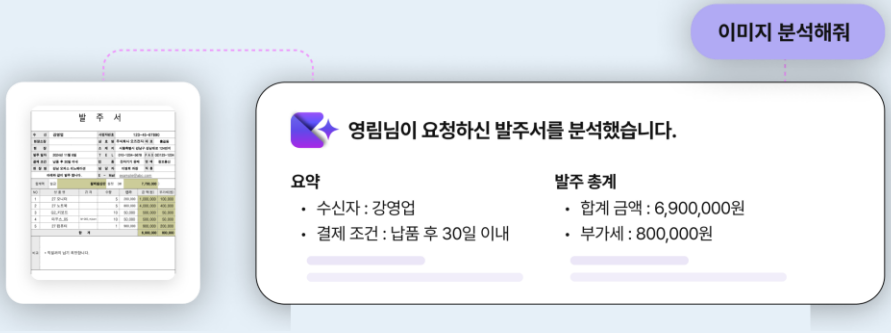
K-System Ace 특장점 – 내 업무를 도와주는 AI 메이트

K-Bot에 질의를 통해 업무와 관련된 에이전트 수행이 가능하고, 파일, 이미지 분석을 통한 정보 추출 및 프로세스 모니터링으로 데이터 점검과 이상 데이터를 감지하여 업무의 정확성과 효율성을 높입니다.

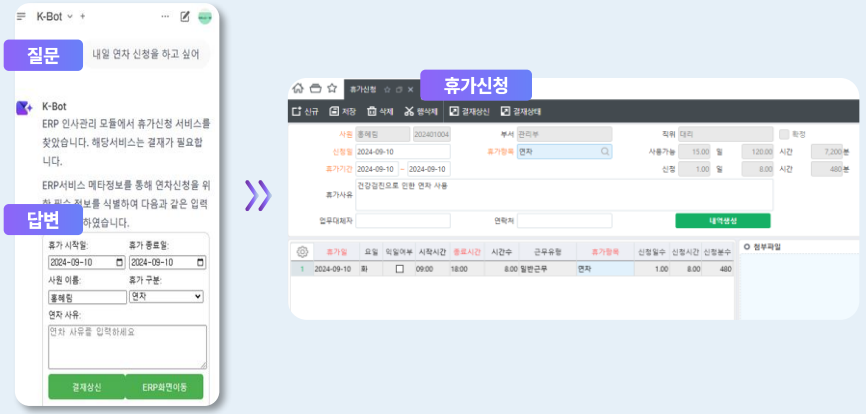
화면의 기능 설명과 사용법을 알려주는 친절한 가이드를 지원합니다.



이미지와 문서를 인식해서 분석하고, 필요한 메일 작성과 발송까지 K-Bot이 도와줍니다.



K-Bot을 통해 ERP에 데이터를 바로 입력할 수 있게 도와줍니다.



오류메시지의 해결방법으로 혼자서 문제 해결할 수 있습니다.

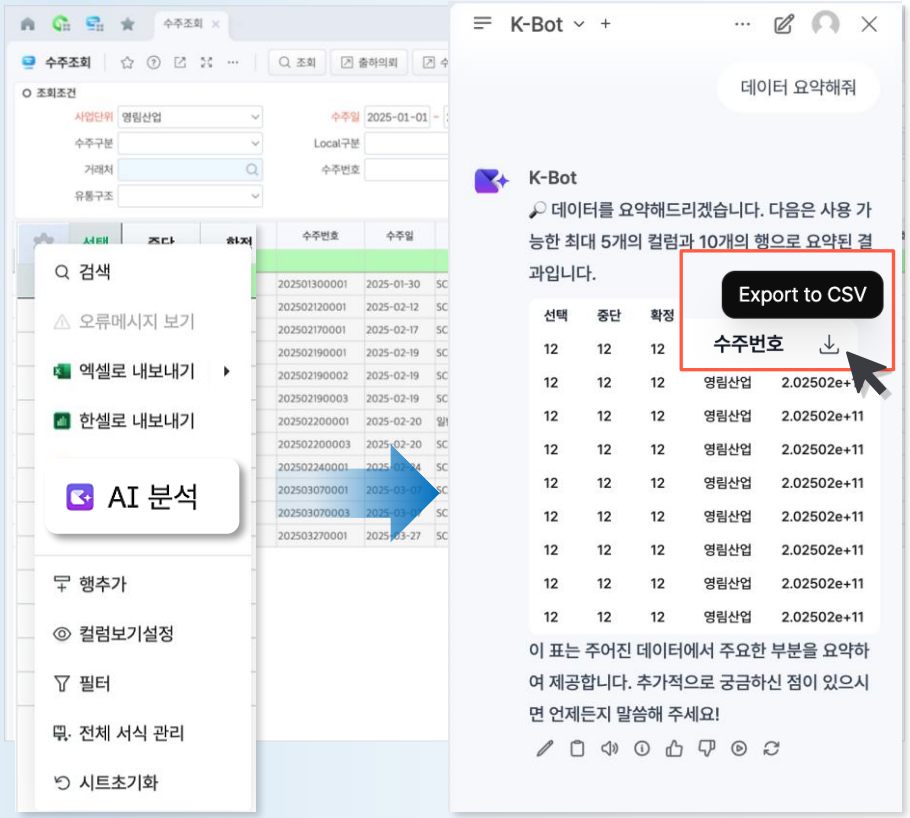


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

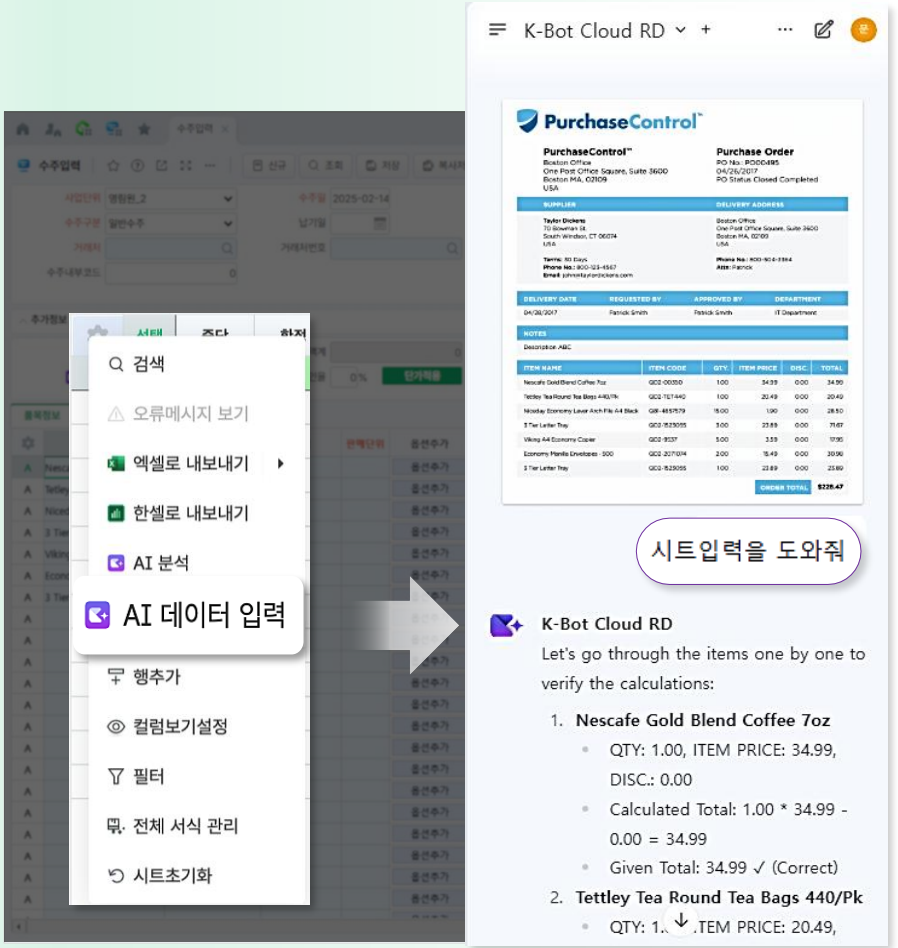
K-System Ace 특장점 – 내 업무를 도와주는 AI 메이트

AI 분석 기능으로 ERP에 저장된 시트 데이터를 분석할 수 있으며, 분석된 데이터를 기반으로 K-Bot과 대화를 할 수 있습니다.

AI 분석을 통해 조회된 시트 데이터를 분석하고, 수집된 데이터에 기반한 대화를 진행할 수 있습니다.
표 스타일의 답변은 CSV 파일형태로 다운로드가 가능합니다.



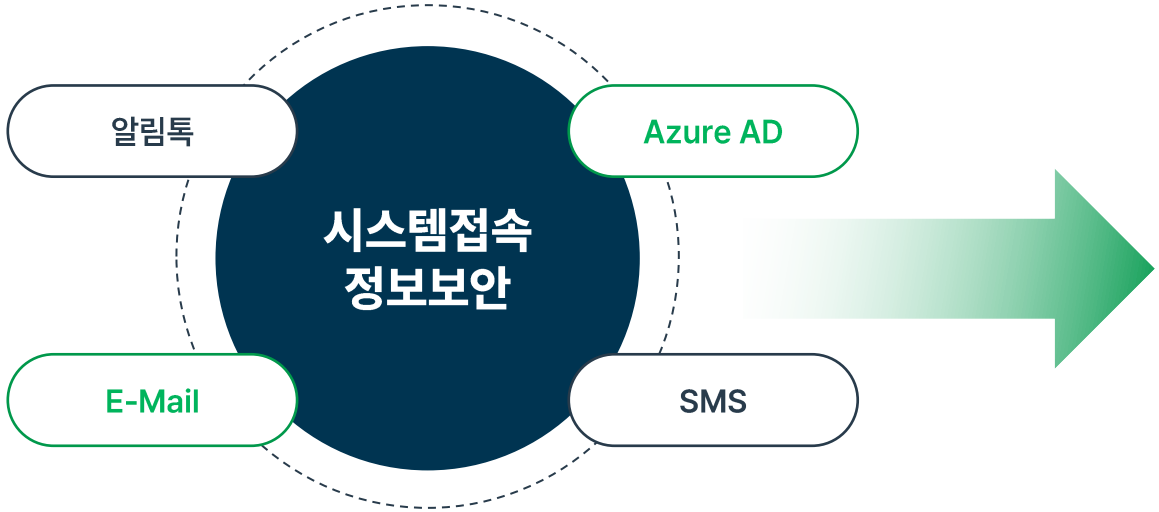
거래처로부터 받은 견적서, 발주서, 명세서 등을 이미지 또는 PDF형태로 업로드 해 ERP 데이터로 자동 변환 및 입력할 수 있습니다.

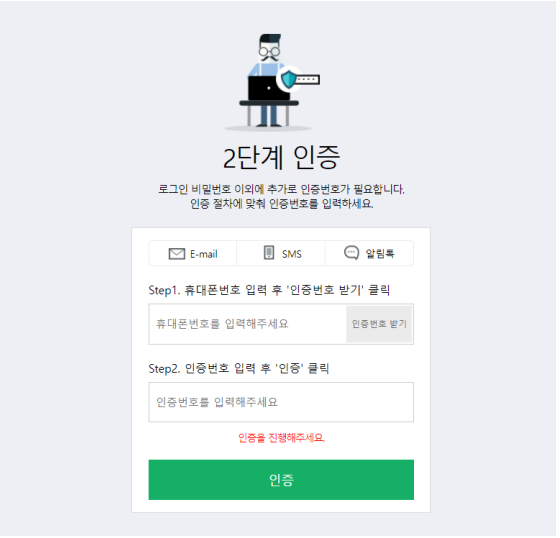


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 인증/보안

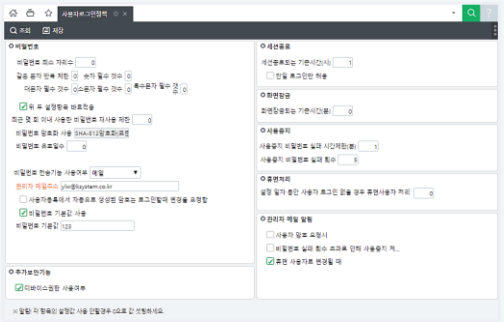
다양한 보안인증방법을 통한 보안정책을 지원합니다. 이를 통해 계정을 보호하고, 외부접속에 대한 보안을 강화합니다.



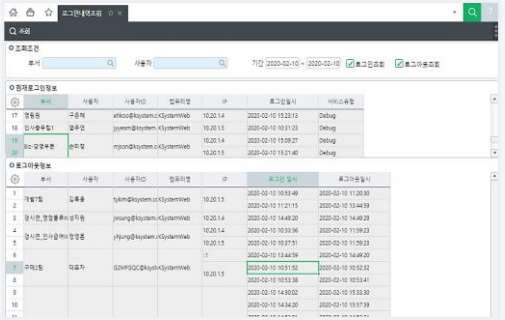


※ SMS, 알림톡 : 별도 서비스업체와 유상 계약 필요
Azure AD는 1차 인증 지원

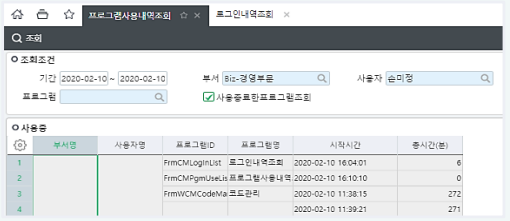
사용자로그인정책



로그인 내역조회



프로그램 사용내역 조회



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 특장점 – 시스템 및 데이터 접근 권한

시스템 및 데이터 접근권한을 관리합니다. 이를 통해 시스템 및 데이터의 안정성을 확보합니다.

접근권한 관리

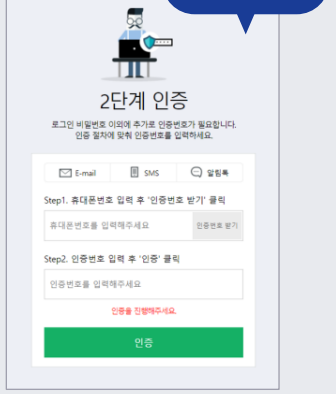
접근권한
- 사용자별 프로그램 권한등록
- 그룹별 프로그램 권한등록
- 사용자 등록
- 사용자로그인정책

접근통제
- 접속 IP 제한
- 디바이스 사용권한 관리

접속기록 보관 및 모니터링
- 로그인 실패 내역
- 프로그램 사용 내역조회
- 프로그램 엑셀/출력물사용
- 프로그램 첨부파일 다운로드
- 계정변경 조회
- 권한변경 내역 조회
- 개인정보접속기록내역
- 사용자로그인정책

단말기 설정

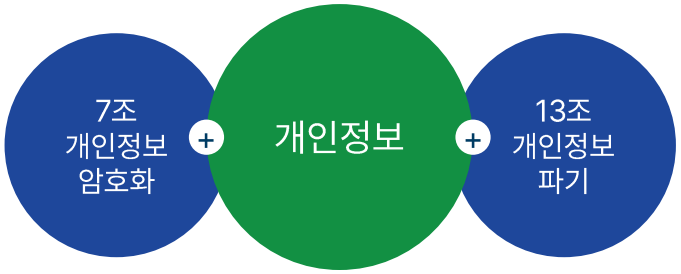
2단계 인증



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

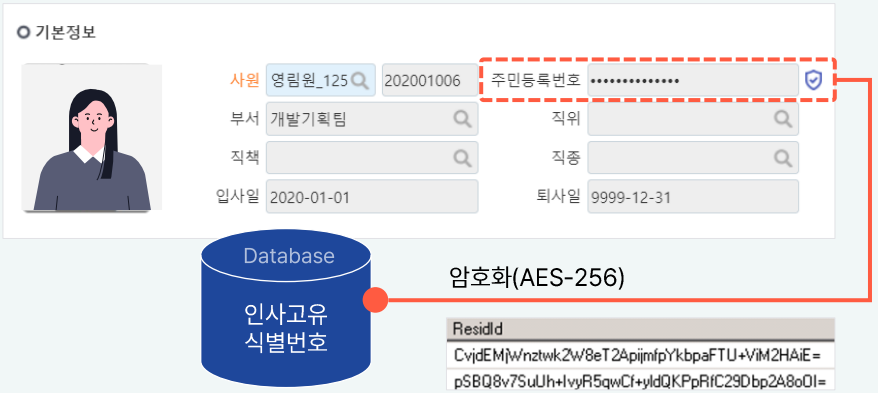
K-System Ace 특장점 – 개인정보 암호화 및 개인정보 파기

개인정보보호법에 근거하여 개인정보 암호화를 지원하며, 퇴사한 사원의 개인정보를 DB에서 데이터 분리 보관 후 파기합니다.
이를 통해 개인정보의 안정성을 확보합니다.

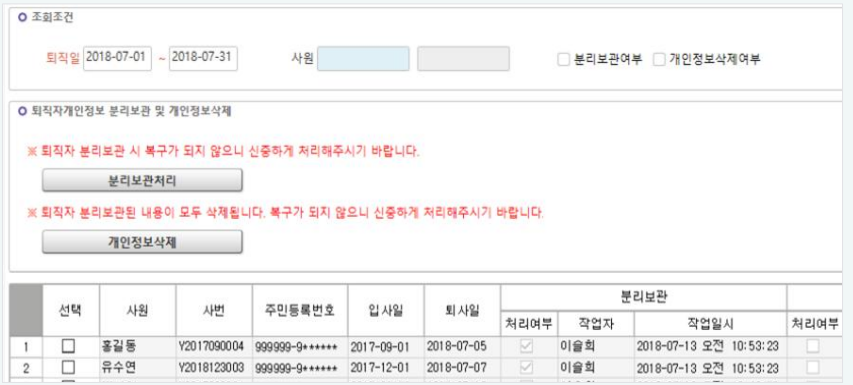


개인정보대상	법적근거		K-System 암호화 적용	암호기술
	개인정보보호법	정보통신망법		
비밀번호	○	○	○	SHA-512 해쉬함수 복호화 불가능
주민등록번호	○	○	○	AES-256 (국제표준양방향 알고리즘) 블록암호 복호화 가능
신용카드번호	×	○	○	
계좌번호	×	○	○	
여권번호	○	×	○	
운전면허번호	○	×	○	
외국인등록번호	○	×	○	

개인정보암호화



퇴직자분리보관처리

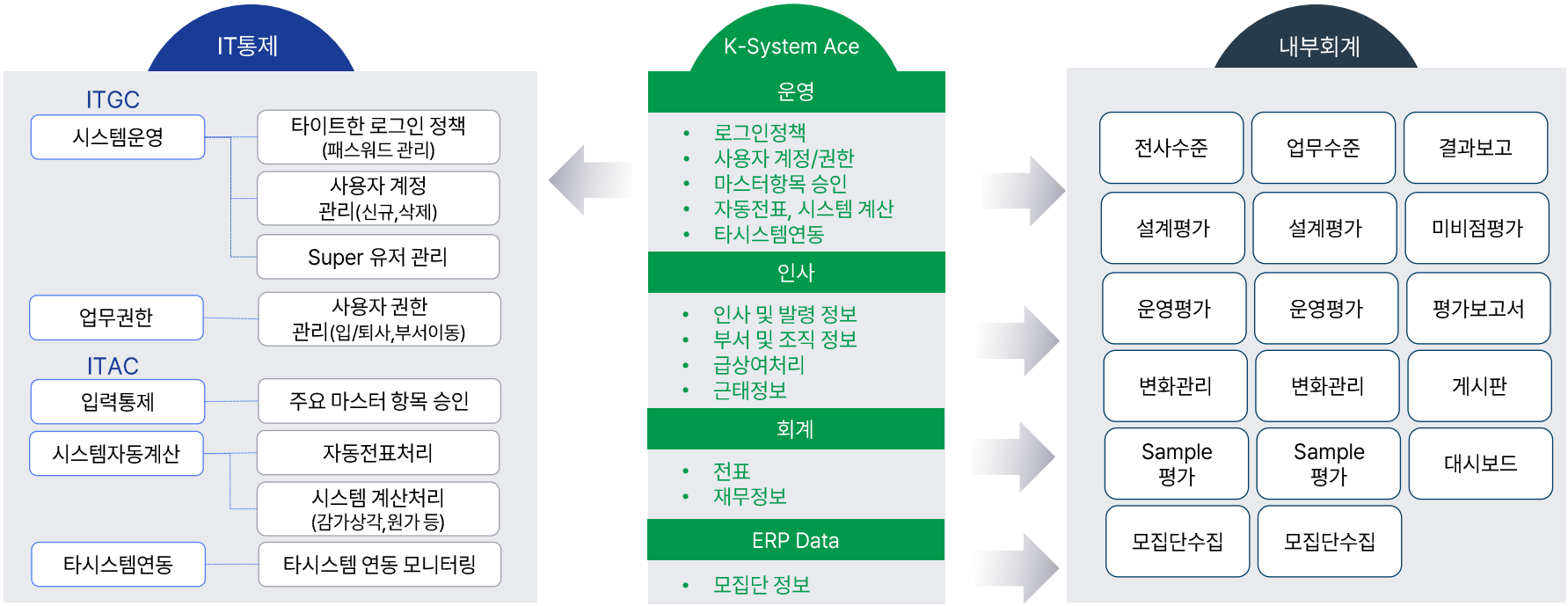


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제

내부회계 감사에 대응하기 위한 IT통제와 내부회계관리 모듈을 K-System의 동일 플랫폼안에서 지원하여, 데이터의 완전성을 보장하며 업무 효율을 높입니다.

K-System 확장모듈로 설치 없이 바로 사용 | K-System의 완벽 호환으로 내부통제에 필요한 자료를 편리하게 수집 및 통합 | 감사통제항목을 ERP에 반영



Key Point

- 타사 내부회계솔루션과의 차별화 → 내부회계 감사 대응을 위한 "내부회계솔루션 구축 및 IT통제(ITGC/ITAC)" 동시 지원
- K-System Ace ERP 연계 → 내부회계솔루션의 Data 완전성과 무결성 보장 및 업무편의성 증대
- IT통제 모듈 확장 → ITGC/ITAC에 효과적인 대응

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제

K-System은 내부회계 관리제도의 IT통제활동에 맞추어 대응이 가능합니다.

내부회계 관리제도의 IT통제활동

ITGC

정보보안 및 접근통제(APD, Access to Program and Data)
- 정보보안/접근관리
- 사용자 확인 및 인증
- 모니터링

프로그램 개발(PD, Program Development)
- 개발 및 취득 방법론
- 분석-설계-구축-테스트 방법론
- 개발 타당성 검토
- 데이터 이관

프로그램 변경(PC, Program Change)
- 인가/개발/테스트 및 승인
- 시스템 설정 변경
- 운영환경으로 이관

컴퓨터 운영(CO, Computer Operation)
- 배치잡 관리
- 장애관리
- 백업관리
- 재해복구절차

ITAC

입력통제(Edit Checks)/유효성검사(Validations)
- 정보를 입력할 때 정보의 무결성을 체크하는 것
  예) 사업자번호, 주민등록번호 등 조합규칙에 안 맞는 것 입력 방지

자동계산(Calculation)
- 감가상각, 급여, 충당금 등 계산 로직이 시스템에 들어가는 것

인터페이스(Interface)
- 이기종 시스템과 인터페이스

권한관리(Authorization)
- 권한을 가진 사람만 그 거래를 입력하고 처리하고 승인함

K-System 대응

- 시스템 로그인 계정 설정 정책 및 사용자 시스템 접근내역 모니터링
- 프로그램 설계, 개발, 변경 전산화 및 시스템 패치 이원화, 단계별 담당자 승인 후 적용
- 자동처리 실시간 이력 관리 및 DB관리 가이드 문서 제공 (장애, 백업,재해복구 등)
- ERP 환경설정에 따른 조합 규칙 등 정합성 자동 통제
- 설정된 계산 근거에 따른 최종 전표 금액 자동 생성
- 타시스템 연동 내역 확인 모니터링 제공
- 업무 그룹별 프로그램 접근권한 및 데이터 처리 권한 구분 (처리 요청자 및 승인자)

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제

K-System은 IT감사 대응을 위한 IT통제 기능을 지원합니다. IT통제는 ITGC과 ITAC 도메인으로 나뉘며, ITGC는 IT와 관련한 전체적인 프로세스와 이행내역 확인, ITAC는 응용프로그램 레벨에서 데이터의 입력 및 변조 등의 사항이 신뢰성 있게 처리되고 있는지 확인이 주요 목적입니다. ERP는 최근 강화된 내부회계관리제도에 영향으로 중요한 전산감사의 포인트가 되는 솔루션입니다.

강화된 내부회계관리제도 상 전산감사에서 중요한 포인트(In-Scope system)입니다.

IT일반통제(ITGC) IT General Control		IT응용통제(ITAC) IT Application Control	
ITGC 운영	• 사용자 로그인 정책, 사용자계정관리(신규, 삭제)	• 사용자권한관리(입·퇴사, 부서이동), Super User 관리	
ITAC 운영	• 전사 마스터 데이터 등록/변경 승인관리(거래처/품목/자재 – 단, 승인 후 삭제 불가)		
ITAC 인사	• 인사정보 및 발령정보 승인	• 부서 및 조직 승인	
ITAC 급여	• 급상여 결과 처리 승인	• 데이터변경이력조회(결근내역, 근무내역)	
ITAC 회계	• 마스터데이터 등록/변경 승인관리(계정과목/지불계좌 – 단, 삭제 불가)		
ITAC 영업	• 단가 데이터 등록/변경 승인관리		
ITAC 구매	• 단가 마스터 데이터 등록/변경 승인관리		
ITAC 생산	• 마스터 데이터 등록/변경 승인관리(BOM – 단, 삭제 불가)		
ITAC 원가	• 원가 관련 마스터 데이터 등록/변경 승인관리(코스트센터 – 단, 삭제 불가)		
ITAC 감사	• IT 통제항목 관련 매뉴얼 등 자료 제공(프로그램 이동 및 다운로드 가능)		

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제

K-System은 IT통제에 대하여 다음과 같은 프로그램을 제공합니다

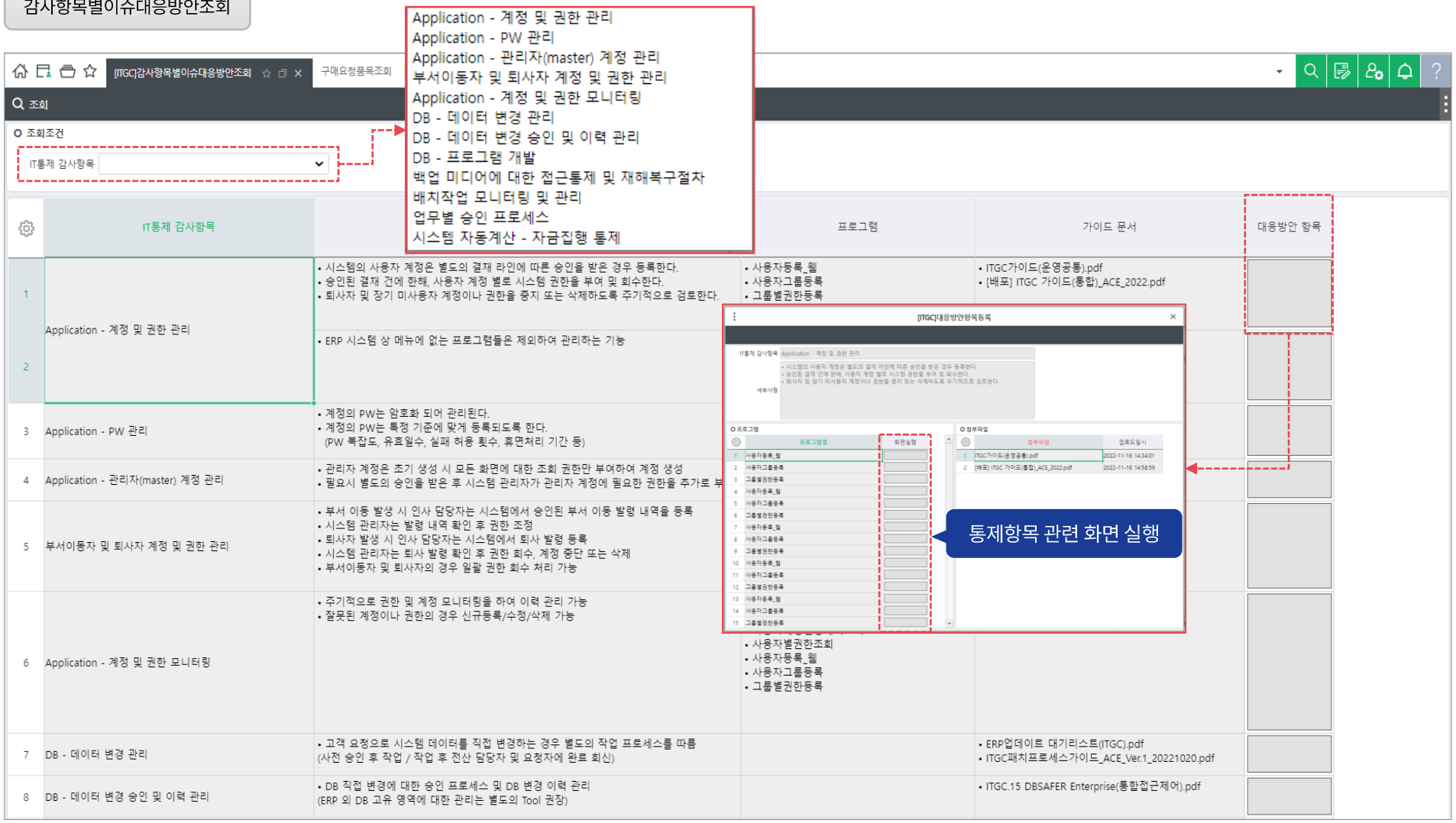
NO	프로그램	NO	프로그램	NO	프로그램
1	사용자등록	36	부서등록승인요청	71	거래처별판매단가승인
2	사용자그룹등록	37	부서등록승인	72	청구처매출회수조건승인요청
3	그룹별권한등록	38	조직등록승인요청	73	청구처매출회수조건승인
4	사용자별권한조회	39	조직등록승인	74	수주변경내역조회
5	권한조회	40	개인인사정보승인요청	75	매출품목변경내역조회
6	권한변경내역조회	41	개인인사정보승인	76	거래처별구매단가승인요청
7	사용자계정변경내역조회	42	발령등록승인요청	77	거래처별구매단가승인
8	그룹구성원변경내역조회	43	발령등록승인	78	구매단가변경승인요청
9	그룹별예외권한등록	44	근무내역등록이력조회	79	구매단가변경승인
10	사용자별예외권한등록	45	결근내역등록이력조회	80	구매단가변경내역조회
11	사용자로그인정책	46	급여용인사정보등록(일괄)승인요청	81	구매발주대비납품단가비교조회
12	ERP패치내역	47	급여용인사정보등록(일괄)승인	82	구매입고변경내역조회
13	공통패치조회	48	급여항목등록	83	수입입고변경내역조회
14	사이트 패치(Push)	49	급상여처리 승인요청	84	BOM 승인요청
15	SQL에이전트작업이력	50	급상여처리 승인	85	BOM 승인
16	데이터변경이력조회	51	거래처별지불계좌승인요청	86	BOM변경내역조회
17	작업예약설정(데이터매니저)	52	거래처별지불계좌승인	87	워크센터 승인 요청
18	작업처리결과모니터링(데이터매니저)	53	계정과목승인요청	88	워크센터 승인
19	작업예약설정	54	계정과목승인	89	제품별공정별소요자재등록승인요청
20	작업처리결과모니터링	55	고정자산승인요청	90	제품별공정별소요자재등록승인
21	작업예약설정이력조회	56	고정자산승인	91	투입자재변경내역조회
22	거래처승인요청	57	카드승인요청	92	외주입고변경내역조회
23	거래처승인요청(개별)	58	카드승인	93	기타출고변경내역조회
24	거래처승인	59	리스승인요청	94	기타입고변경내역조회
25	품목승인요청	60	리스승인	95	코스트센터승인요청
26	품목승인요청(개별)	61	품목단가승인요청	96	코스트센터승인
27	품목등록(제약)승인요청	62	품목단가승인	97	코스트센터변경내역조회
28	품목등록(제약)승인	63	판매단가변경승인요청	98	[제조원가]배부방법등록승인요청
29	자재승인요청	64	판매단가변경승인	99	[제조원가]배부방법등록승인
30	자재승인요청(개별)	65	판매단가변경내역조회	100	[제조원가]배부방법변경내역조회
31	자재승인	66	유통구조별판매단가승인요청	101	[총원가]배부방법등록승인요청
32	자재등록(제약)승인요청	67	유통구조별판매단가승인	102	[총원가]배부방법등록승인
33	자재등록(제약)승인	68	거래처영업담당자승인요청	103	[총원가]배부방법변경내역조회
34	신규사원승인요청	69	거래처영업담당자승인		
35	신규사원승인	70	거래처별판매단가승인요청		

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제

IT통제 감사항목을 한 화면에서 조회하는 화면을 지원합니다. 이를 통해 감사항목의 세부사항 및 가이드문서를 빠르게 확인하며, 관련 화면으로의 Jump 도 가능합니다.

감사항목별이슈대응방안조회



	IT통제 감사항목		프로그램	가이드 문서	대응방안 항목
1	Application - 계정 및 권한 관리	• 시스템의 사용자 계정은 별도의 결재 라인에 따른 승인을 받은 경우 등록한다. • 승인된 결재 건에 한해, 사용자 계정 별로 시스템 권한을 부여 및 회수한다. • 퇴사자 및 장기 미사용자 계정이나 권한을 중지 또는 삭제하도록 주기적으로 검토한다.	• 사용자등록_웹 • 사용자그룹등록 • 그룹별권한등록	• ITGC가이드(운영공통).pdf • [배포] ITGC 가이드(통합)_ACE_2022.pdf	
2		• ERP 시스템 상 메뉴에 없는 프로그램들은 제외하여 관리하는 기능			
3	Application - PW 관리	• 계정의 PW는 암호화 되어 관리된다. • 계정의 PW는 특정 기준에 맞게 등록되도록 한다. (PW 복잡도, 유효일수, 실패 허용 횟수, 휴면처리 기간 등)			
4	Application - 관리자(master) 계정 관리	• 관리자 계정은 초기 생성 시 모든 화면에 대한 조회 권한만 부여하여 계정 생성 • 필요시 별도의 승인을 받은 후 시스템 관리자가 관리자 계정에 필요한 권한을 추가로 부			
5	부서이동자 및 퇴사자 계정 및 권한 관리	• 부서 이동 발생 시 인사 담당자는 시스템에서 승인된 부서 이동 발령 내역을 등록 • 시스템 관리자는 발령 내역 확인 후 권한 조정 • 퇴사자 발생 시 인사 담당자는 시스템에서 퇴사 발령 등록 • 시스템 관리자는 퇴사 발령 확인 후 권한 회수, 계정 중단 또는 삭제 • 부서이동자 및 퇴사자의 경우 일괄 권한 회수 처리 가능			
6	Application - 계정 및 권한 모니터링	• 주기적으로 권한 및 계정 모니터링을 하여 이력 관리 가능 • 잘못된 계정이나 권한의 경우 신규등록/수정/삭제 가능	• 사용자별권한조회 • 사용자등록_웹 • 사용자그룹등록 • 그룹별권한등록		
7	DB - 데이터 변경 관리	• 고객 요청으로 시스템 데이터를 직접 변경하는 경우 별도의 작업 프로세스를 따름 (사전 승인 후 작업 / 작업 후 전산 담당자 및 요청자에 완료 회신)		• ERP업데이트 대기리스트(ITGC).pdf • ITGC패치프로세스가이드_ACE_Ver.1_20221020.pdf	
8	DB - 데이터 변경 승인 및 이력 관리	• DB 직접 변경에 대한 승인 프로세스 및 DB 변경 이력 관리 (ERP 외 DB 고유 영역에 대한 관리는 별도의 Tool 권장)		• ITGC.15 DBSAFER Enterprise(통합접근제어).pdf	

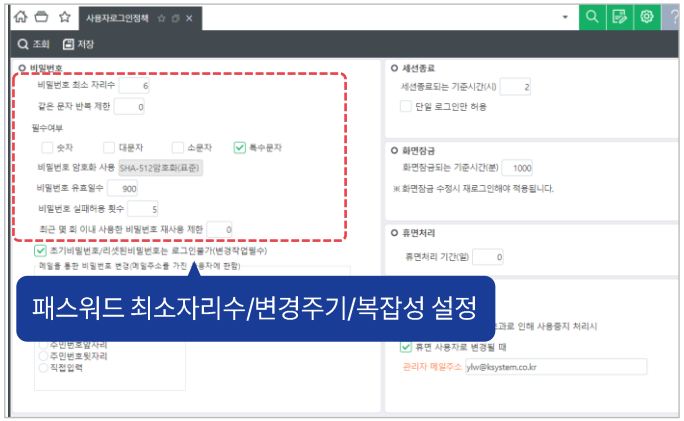
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제 - ITGC

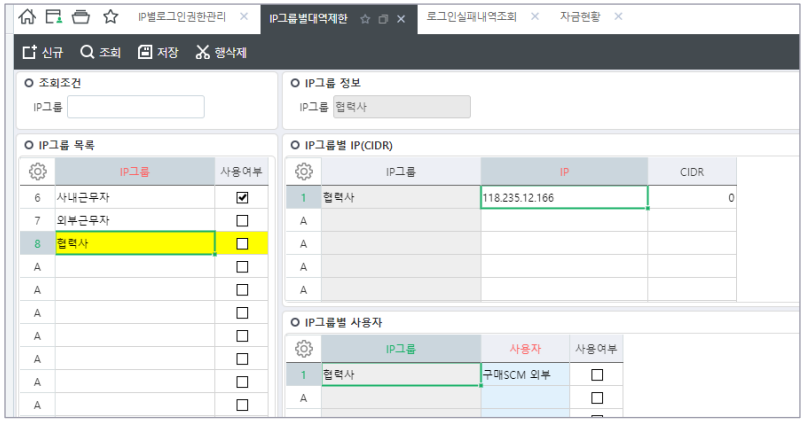
ITGC에서는 IT와 관련한 전체적인 프로세스와 이행내역을 확인합니다. 이를 위하여 시스템 관리 방안에 대한 내부 기준이 필요하며, K-System Ace에서는 정보보안 및 접근통제의 시스템적인 부분을 포커스로 기능이 구성되어 있습니다.

타이트한 로그인 정책(패스워드 관리)

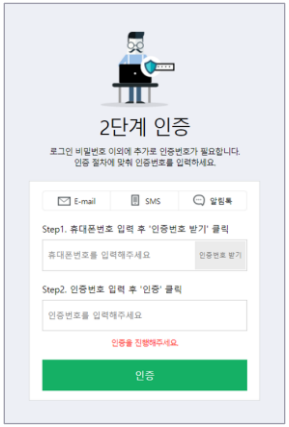
사용자 로그인 정책



접속 IP 제안



2차 인증



사용자 계정관리(신규, 삭제)

계정의 생성

- 사원등록 발령과 연결된 계정생성
- 입사 > 사원등록 >발령 > 계정생성

계정의 삭제

- 퇴사일자에 따른 퇴사자 로그인 시스템 통제
- 퇴사자 계정 회수 지원

사용자 등록

퇴직여부,퇴직일자 확인



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제 - ITGC

ITGC에서는 IT와 관련한 전체적인 프로세스와 이행내역을 확인합니다. 이를 위하여 시스템 관리 방안에 대한 내부 기준이 필요하며, K-System Ace에서는 정보보안 및 접근통제의 시스템적인 부분을 포커스로 기능이 구성되어 있습니다.

사용자 권한 관리(입/퇴사, 부서이동)

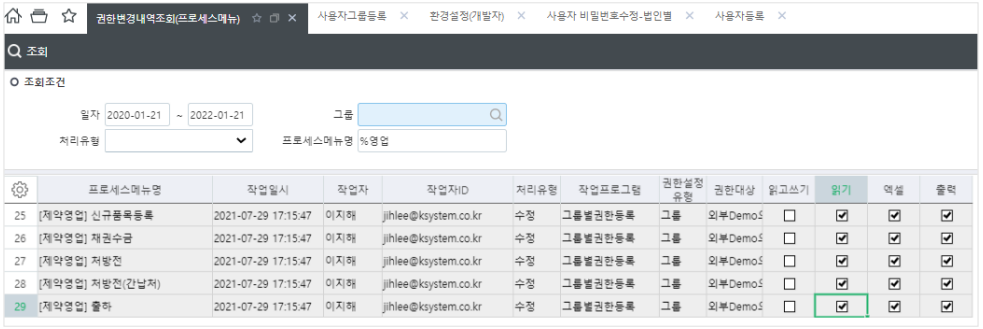
업무 프로세스별 업무 권한 부여

- 프로세스 메뉴지원으로 업무 프로세스별 권한 관리 가능
- 업무 프로세스 및 업무 그룹에 따라 권한 부여 및 회수

권한 변경에 대한 모니터링

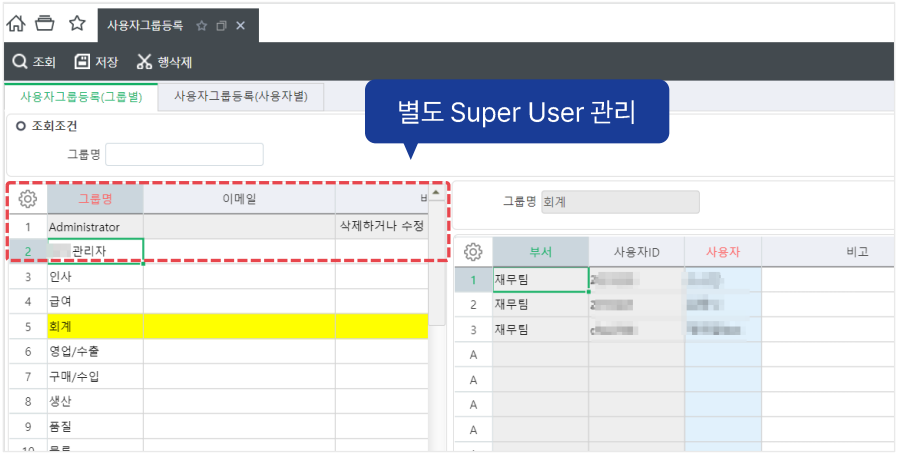
- 부서이동, 퇴사 등의 업무 프로세스의 권한 변경 모니터링
- 업무 그룹 구성원 변경 모니터링

프로세스별 권한변경내역 모니터링

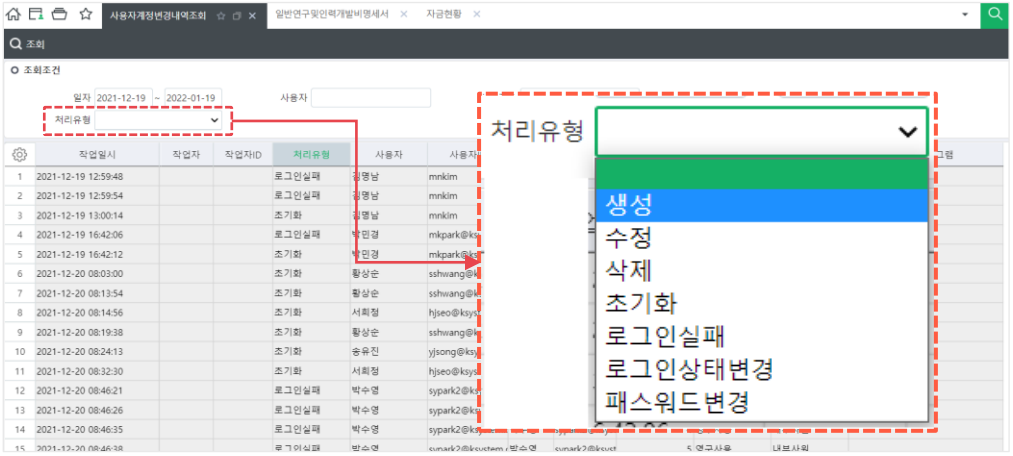


Super User 관리

사용자그룹등록



사용자 계정변경 모니터링



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제 - ITAC

ITAC는 응용프로그램 레벨에서 데이터의 입력 및 변조 등의 사항이 신뢰성 있게 처리되고 있는지 확인이 주요 목적입니다. 이는 업종별 업무별 관리가 되는 부분인 고객사 마다 상이한 부분이 많습니다. K-System Ace에서는 시스템 설정으로 주요 관리를 지원합니다.

승인 및 절차 히스토리 관리

인사정보 승인

신규사원 승인요청	신규사원 승인
급여용인사정보 승인요청	급여용인사정보 승인
개인인사정보 승인요청	개인인사정보 승인
인사정보 일괄승인요청	인사정보일괄 승인

부서 및 조직 승인

부서승인요청	부서 승인
조직승인요청	조직 승인

발령정보 승인

발령승인요청	발령 승인

[IT통제] 급여

- 마스터 데이터를 신청/승인 받는 것이 아닌 급·상여 결과에 대한 승인 처리 프로세스
- 승인처리를 받지 않으면 후속 프로세스 진행 불가(ex : 송금 / 전표 / 정산신고 등등)

급상여처리승인

급상여처리승인요청	급상여처리 승인

근태이력

- 결근내역 등록 이력조회
- 근무내역 등록 이력조회

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제 - ITAC

ITAC는 응용프로그램 레벨에서 데이터의 입력 및 변조 등의 사항이 신뢰성 있게 처리되고 있는지 확인이 주요 목적입니다. 이는 업종별 업무별 관리가 되는 부분인 고객사 마다 상이한 부분이 많습니다. K-System Ace에서는 시스템 설정으로 주요 관리를 지원합니다.

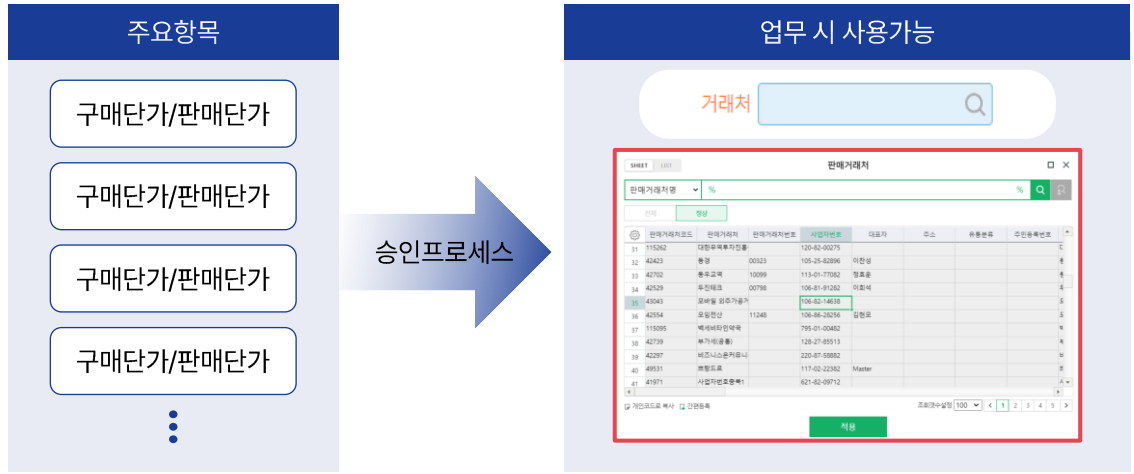
주요 마스터 항목 변경 내역 관리

주요 마스터 항목 승인 프로세스

- 거래처, 품목, 구매단가, 판매단가, 코스트센터 ,BOM 등 주요 변경에 대한 승인 후 적용 프로세스

주요 항목 수정 방지

- 승인 후 구매단가, 판매단가의 변경 불가 설정 가능
- 주요 내용 변경내역 확인



자동전표처리

업무별 자동 전표처리



자동전표 수정 통제 설정



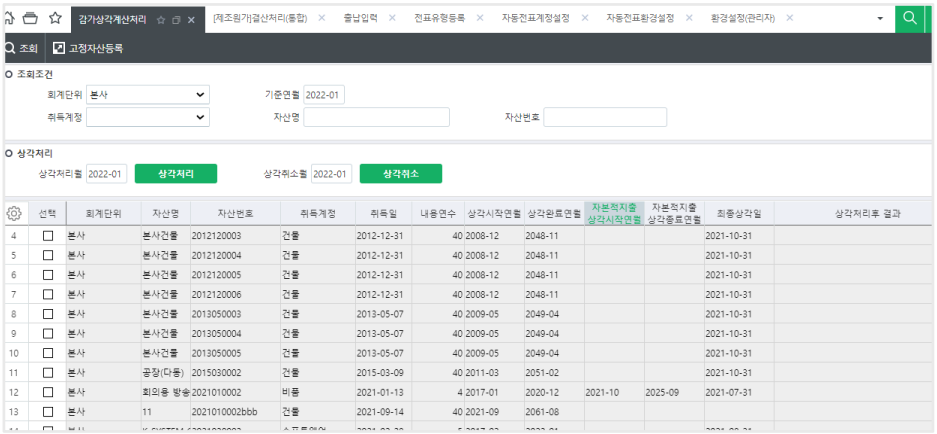
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace IT통제 - ITAC

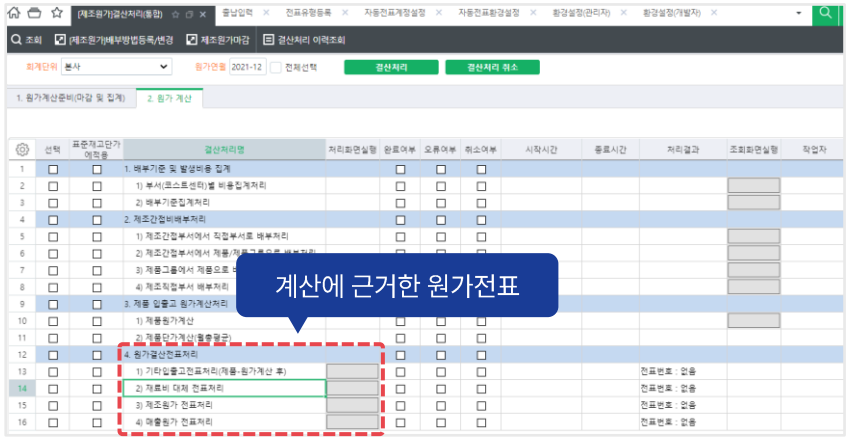
ITAC는 응용프로그램 레벨에서 데이터의 입력 및 변조 등의 사항이 신뢰성 있게 처리되고 있는지 확인이 주요 목적입니다. 이는 업종별 업무별 관리가 되는 부분인 고객사 마다 상이한 부분이 많습니다. K-System Ace에서는 시스템 설정으로 주요 관리를 지원합니다.

시스템 계산처리(감가상각, 원가 등)

감가상각

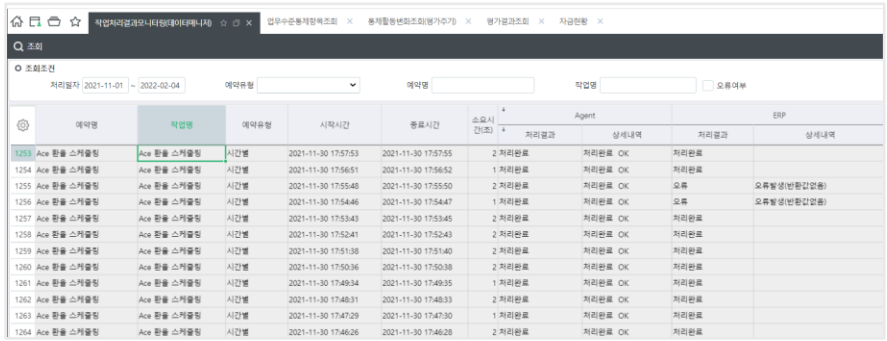


원가계산



타시스템 연동 모니터링

작업처리결과 모니터링



타시스템 연동 지원 도구

- 시스템으로 타시스템 연동 도구를 지원
- 원활한 인터페이스(API, 파일 등) & 작업 스케줄링 처리 가능

연동 성공/실패 내역 모니터링

- 타시스템 인터페이스 시 성공/실패의 내역을 실시간 확인 가능

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 내부회계

K-System 내부회계는 전문 컨설팅&감사 회계 법인의 방법론을 반영한 시스템 설계, 新외감법의 충실한 반영으로 내부회계관리제도의 리스크를 최소화합니다.

K-System 내부회계 주요특징

新외감법 완벽대응

개정된 내부회계관리제도 충실반영
- 新외감법 준수
- 내부회계관리제도 모범규준 반영

Best Practice 검토반영
- 핵심이슈 및 노하우 반영 (MRC, EUC, IPE)
- 100개 이상의 Best Practice 검토하여 설계반영

내부통제 설계 및 운영환경제공
- 평가 Scoping, 평가계획, 평가보고서 작성, 분석 및 보고서 제공

검증된 국내회계법인 자문
- 전문 회계법인 방법론 적용
- 고객들의 핵심적 요구사항 반영
- 시뮬레이션을 통한 검증

K-System과 완벽호환

기본정보 및 재무정보 ERP 연동
- ERP사원정보, 부서정보 시점별 관리
- ERP 재무정보와 내부회계 시스템 연계
- 업로드 된 데이터의 별도검증 불필요

ITGC/ITAC 통제항목 ERP반영
- ERP 데이터 처리시점에 사전통제 가능*
- ERP통제 기능을 활용하여 ITAC 통제 수준 충족 가능

Easy Workflow

평가별 프로세스 Map
- 평가별 프로세스 Map 제공으로 업무 흐름의 가시성 향상

메뉴 시각화
- 업무흐름에 따른 메뉴의 시각화로 효율성 향상 및 업무 예측 가능

대시보드&알림

강력한 대시보드 기능
- 내부회계관리 평가 전반에 걸친 전사현황과 평가결과를 수치화
- 사용자 대시보드를 통해 평가진행율 모니터링 및 결재문서, 공지 및 매뉴얼 확인

감사통제항목 ERP반영
- 평가통제항목 및 평가담당자, 평가자, 승인자 입력 완료 후 평가 시작 및 종료 메일 전송 기능을 통한 평가안내 기능 제공
- 평가 시작 후 평가/승인/개선안 등 단계별 요청메일 자동발송
- 기간 내 평가를 위한 독촉메일 전송 기능

권한에 따른 통제

5단계 Role 차별화
- 직무/직급에 따른 5단계 Role 차별화

다양한 권한 설정
- 그룹별, 부서별, 사용자별 권한부여/제외 가능
- 통제활동별 담당자 복수 등록 기능으로 일부 담당자 부재 시 신속한 대응 가능

* ERP 시스템 통제기능은 추가개발 필요

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 내부회계

K-System 내부회계는 전문 컨설팅&감사 회계 법인의 방법론을 반영한 시스템 설계, 新외감법의 충실한 반영으로 내부회계관리제도의 리스크를 최소화합니다.

감사지원 강화를 위한 내부회계 시스템



사용자 | 감사인 | 내부회계 운영자 | 현업/내부회계 전담조직 | 임원

ERP의 부서, 사원, 계정과목을 Migration 하는 Process

기본정보, 권한설정, 메일관리, 서명등록, 문구관리 등을 진행 전사/업무수준 CM 등 시스템 사용을 위한 마스터 정보관리

평가를 진행하기 전에 평가주기와 평가에 필요한 설정을 진행하는 Process

설계평가/운영평가를 지원하고 모든 평가가 종료되면 평가보고서를 작성할 수 있는 Process

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 내부회계

K-System 내부회계는 전문 컨설팅&감사 회계 법인의 방법론을 반영한 시스템 설계, 新외감법의 충실한 반영으로 내부회계관리제도의 리스크를 최소화합니다.

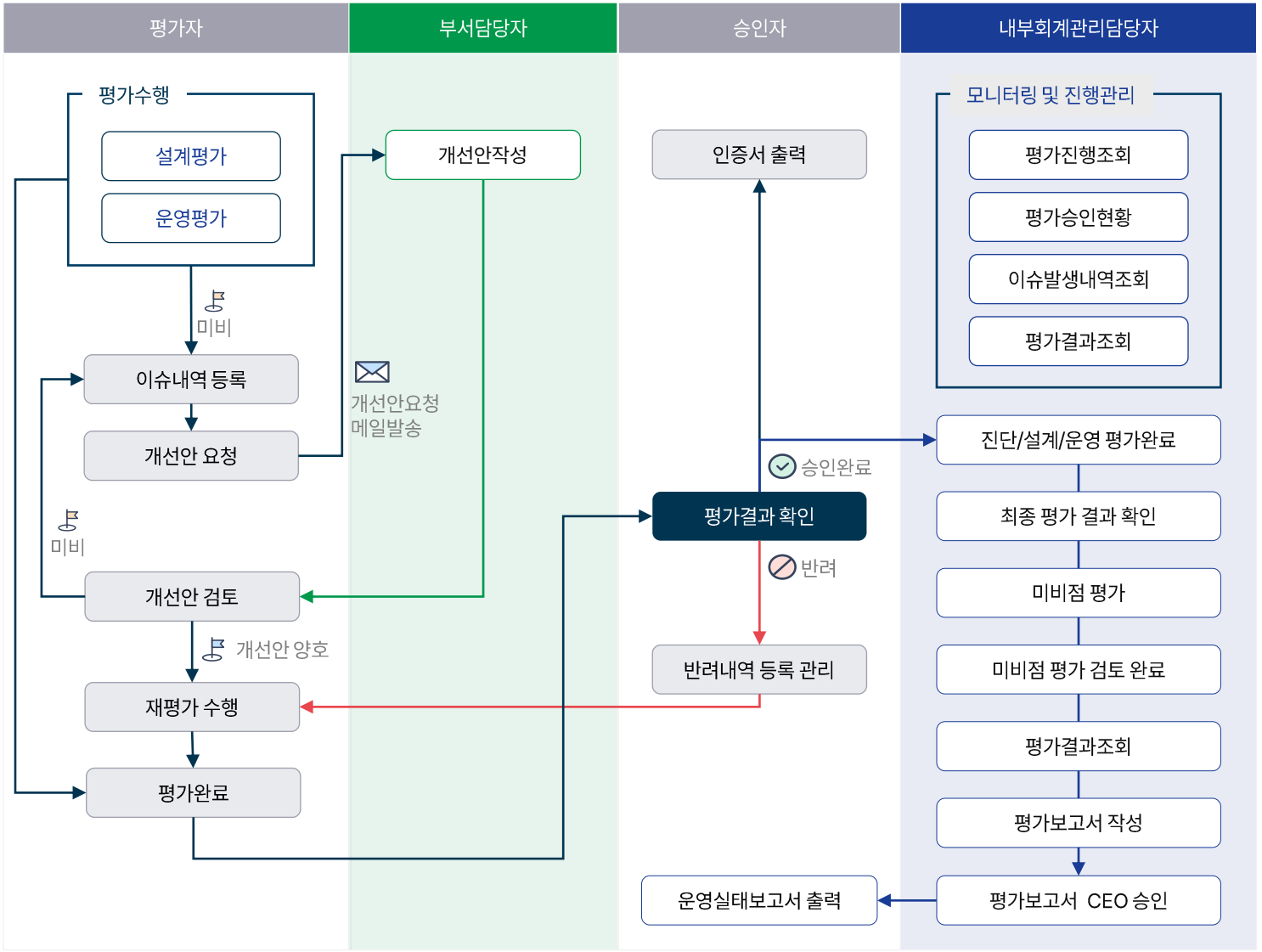
Scoping

기본정보

- 전사수준통제항목등록
- 업무수준통제항목등록
- **기타정보관리**
  추가정보, 점검사항, 권한, 메일, 서명, 문구 등

평가환경

- **평가주기등록**
  평가대상기간, 적용CM, 평가수행여부, 담당자관리, 평가승인레벨 등
- **평가환경설정**
  ERP Data Migration
  부서/사원/COA, 통제항목, 부서담당자/평가자/승인자, 평가단계조정, 진행관리, 메일전송관리, 마감관리

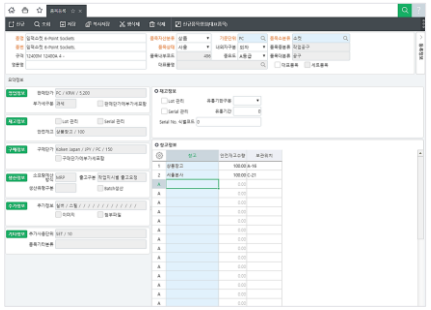


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

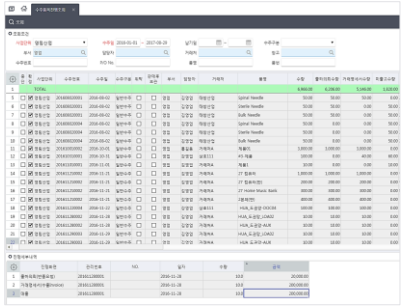
K-System Ace 영업

산업별 영업환경에 따른 다양한 수주업무를 지원할 수 있으며, DCM(Demand Chain Management)를 통한 기업간 연동, 다기종의 Device 연동으로 효율적인 영업관리를 실행 할 수 있습니다.

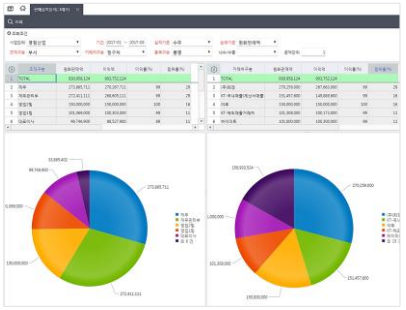
품목등록



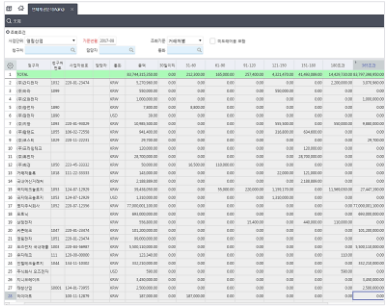
수주품목진행조회



판매실적분석



채권분석(Aging)



기본 정보

- 품목의 영업/구매/생산정보, 단위, 세트 등 기본 정보 관리
- 매출/매입/비용거래처의 이원화 관리 및 거래처별 여신관리
- 다양한 판매단가(품목, 거래처, 프로모션, 옵션 등) 정보관리

국내 영업 관리

- 수주 형태에 따른 다양한 프로세스 및 진행상태 관리
- 수주품목의 가용재고 및 예상이익 예측
- 위/수탁 거래와 연계된 재고관리

해외 영업 관리

- 수출 계약 관리를 통한 Order 및 Payment 관리
- 수출 매출/입금 관리를 통한 BL, 매출, Nego 비용처리

실적

- 거래처/부서/사원별 실적 관리
- 목표대비판매실적 등 다양한 Report 지원
- 매출채권 관리(연령 분석 등)

영업 계획

- 연간, 월간 실행목표/계획수립, 계획생산의 원천 데이터 제공
- 계획대비 실적 분석

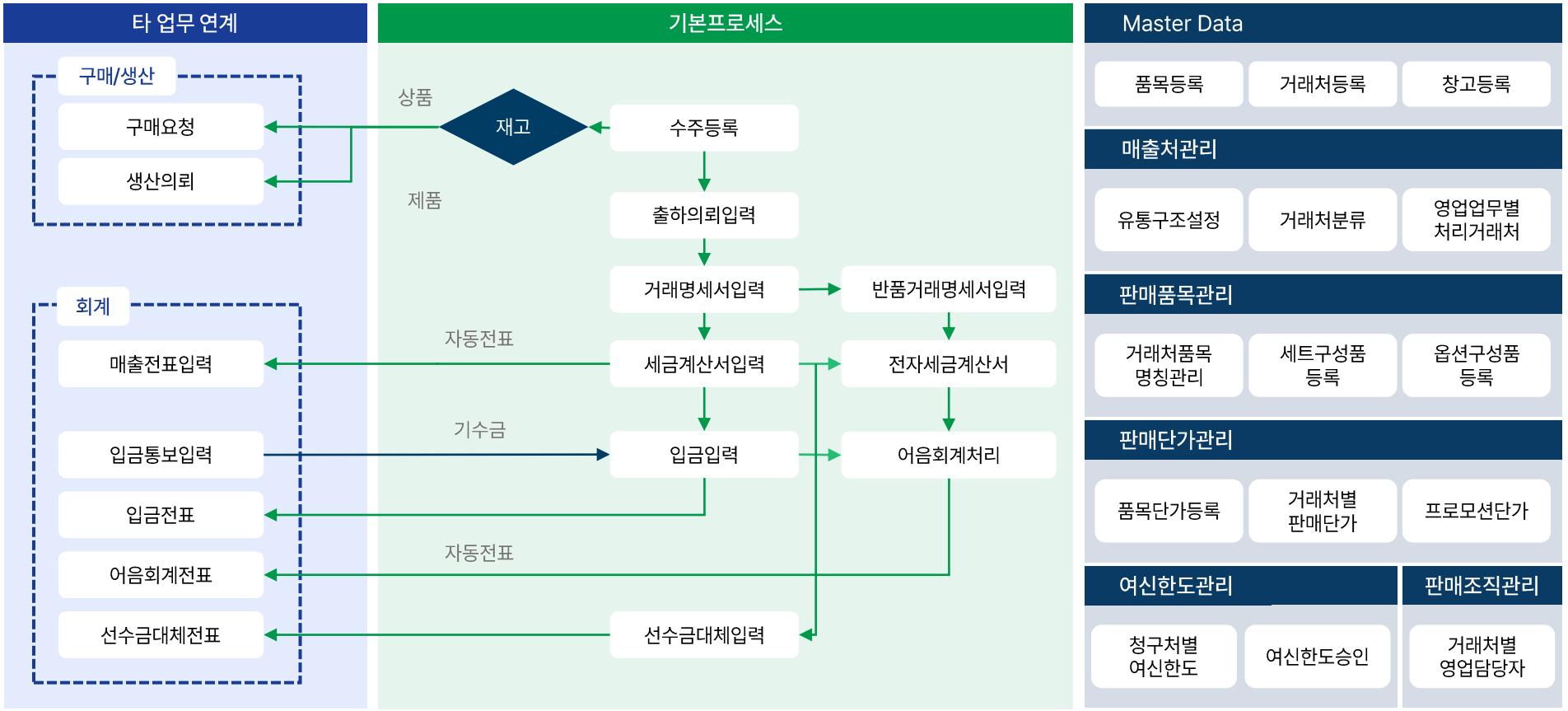
서비스 관리

- 서비스 접수, 처리
- 유/무상 품목에 따른 서비스비용처리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 영업 – 프로세스 흐름도

영업 매출인식시점과 청구시점 분리, 거래처와 청구처(세금계산서거래처) 구분하여 관리 가능, 최저판매가 및 여신한도설정, 영업 담당자 설정을 통한 영업업무 통제



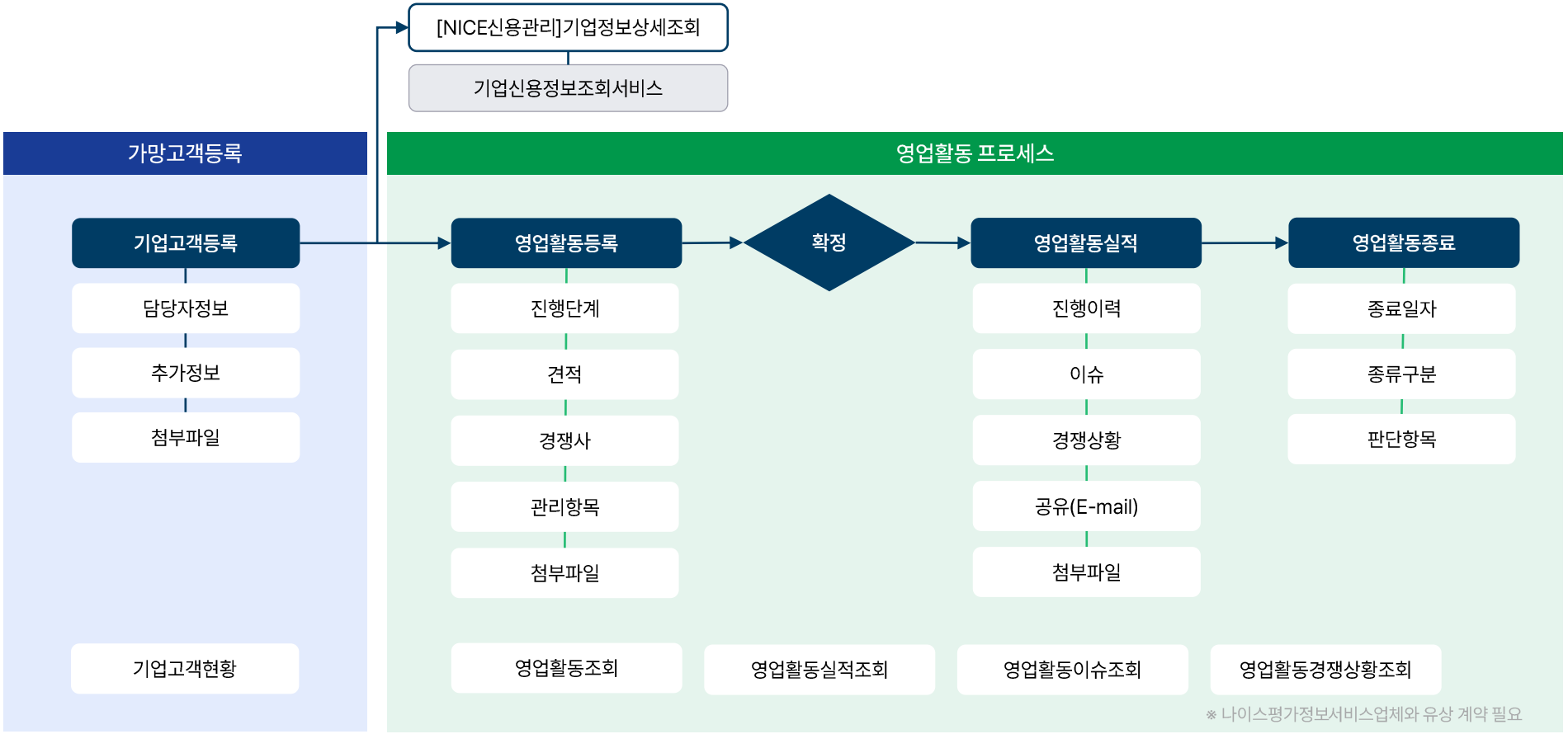
Key Point

- 영업 매출인식시점과 청구시점 분리, 거래처와 청구처(세금계산서거래처) 구분하여 관리 가능
- 최저판매가 및 여신한도설정, 영업담당자설정을 통한 영업업무 통제
- 거래처/부서/담당자 등 계획 대비 실적 분석

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 영업활동 – 프로세스 흐름도

영업활동관리 모듈은 고객(잠재고객 및 실거래 고객 등) 의 체계적인 관리 및 영업활동에 대한 일정 및 이력관리 기능을 지원합니다.



Key Point

- 가망고객, 영업활동이력을 시스템화하여, 기업의 정보 자산을 관리
- 기업고객 등록 시 실시간 기업신용정보 조회서비스 지원
- 영업진행이력의 공유

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 서비스 – 프로세스 흐름도

서비스센터, 관할지역, 서비스처리기사, 고객 등 기본정보를 관리하고, 서비스 접수, 처리 및 서비스자재 출고, 반납 등 B2C(Business To Customer) 업무를 진행하는 기능을 지원합니다.



Key Point

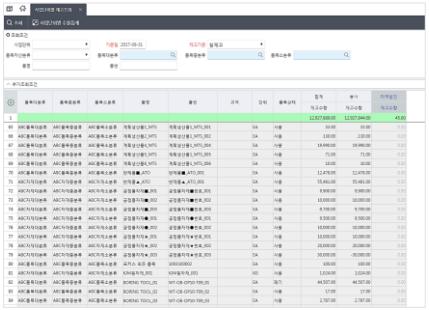
- 제품이 판매된 End User 고객 정보 관리
- 본사직원(내부사용자), 대리점 직원(외부사용자), 서비스 센터(본사직영, 일반대리점) 구분관리
- 유무상에 따른 처리 프로세스

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

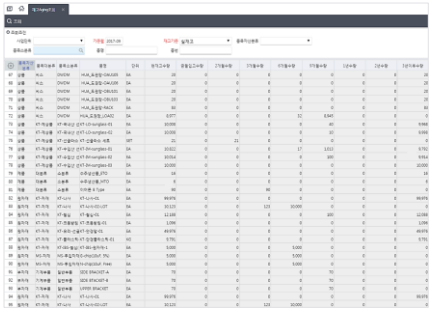
K-System Ace 물류

업무프로세스와 실물재고 이동에 대한 불일치를 제거하기 위한 관리/기능창고의 분리, 위/수탁거래, 재고의 상태변화 등에 대처할 수 있는 다양한 물류 프로세스를 지원합니다.

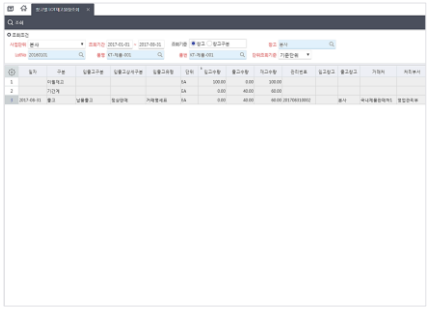
사업단위별 재고조회



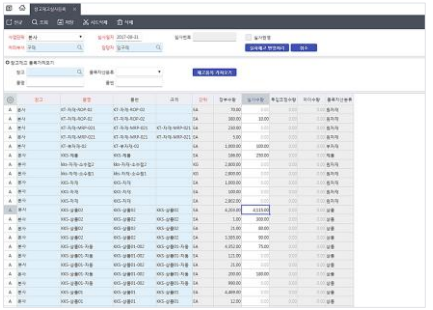
재고 Aging



창고별 LOT 재고원장조회



창고재고실사등록



기본 정보

- 창고 마스터 정보관리를 통한 정확하고 편리한 물류흐름 관리
- 실제 수불이 발생되는 관리창고와 기능창고를 분리하여 원활한 업무 프로세스 처리 지원

재고현황

- 사업단위별, 창고별, 재고기준 등 다양한 기준에 의한 재고현황 조회
- 재고 Aging 관리를 통한 효율적인 재고 관리 지원

이동 / 적송

- 사업장 내 물류 이동을 처리 하는 이동 프로세스 지원
- 사업장 간 물류 이동을 처리 하는 적송 프로세스 지원

기타입출고

- 타 계정 대체 발생 유형별 기타 입출고 처리/재고조정 프로세스 지원

재고 상태 변경

- 재고 등급 관리 및 품목의 상태(폐기, 생산중단 등) 관리
- 세트 품목 등의 입고/해체 처리 지원

위탁 / 수탁

- 위탁(거래처 출고)에 대한 자사 재고 관리
- 수탁(판매 후 보관)에 대한 재고 수량 관리

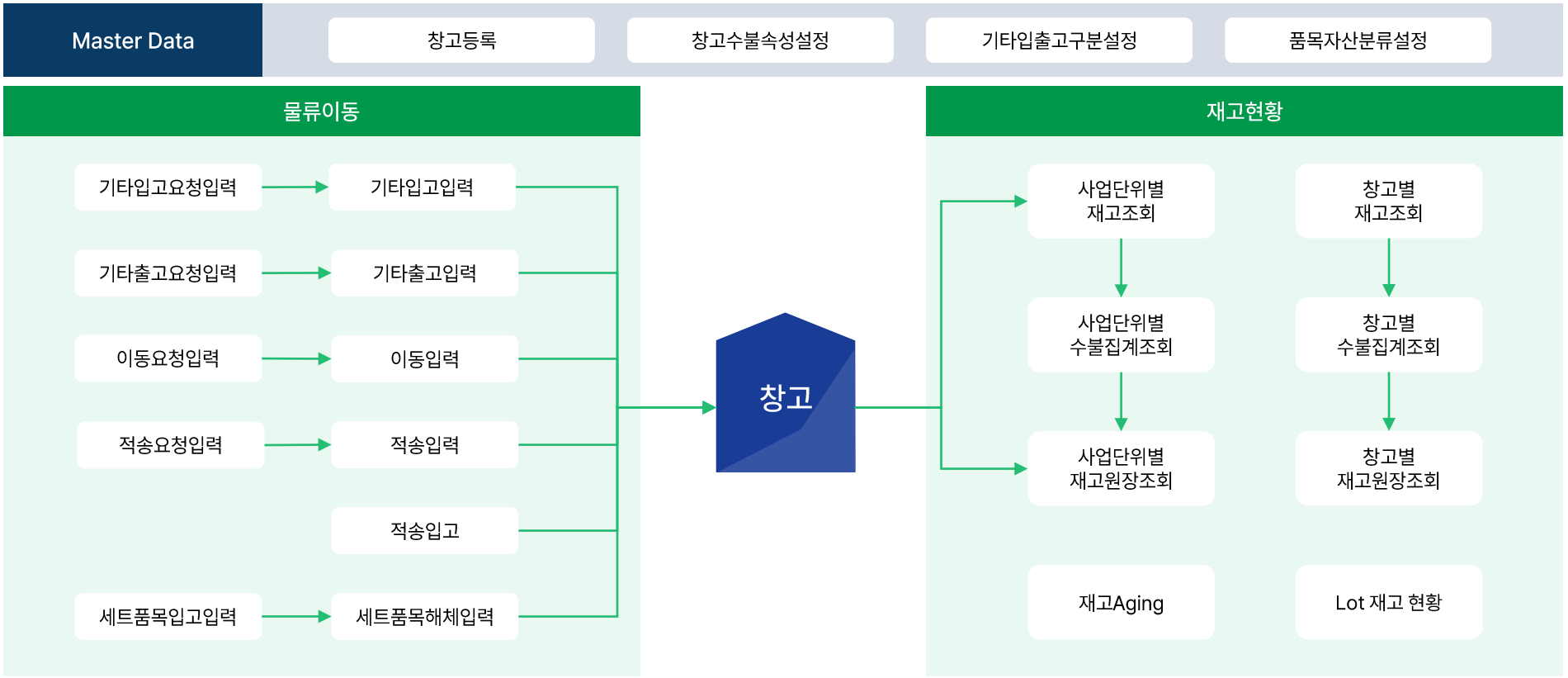
LOT 관리 / 가용재고 관리

- 품목별 LOT 관리 및 자사 기준에 맞춘 설정에 의한 가용재고 관리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 물류 – 프로세스 흐름도

처리목적에 따라 입출고유형을 구분하여 자산 입고, 출고관리 및 가용할 수 있는 재고까지 관리 가능한 프로세스, 실제 존재하는 관리 창고와 가상 시스템 창고로 구조화하여 수불 유형별로 재고 흐름을 파악



Key Point

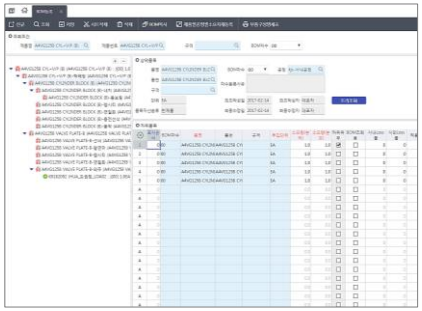
- 창고구분별로 실재고 / 가용재고 / 자산재고에 반영여부를 설정하여 목적에 맞는 재고 관리 가능
- 다양한 기타입출고 유형과 관련된 회계 처리 계정을 미리 설정하여 회계 결산 시 자동으로 반영
- 입고, 출고, 재고를 확인하여 창고별 재고 변화를 파악

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

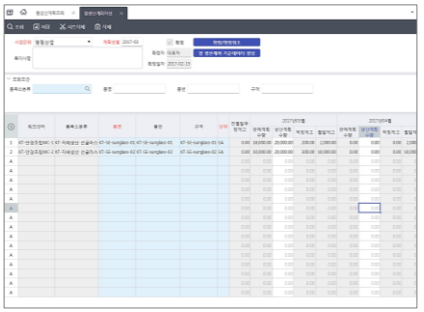
K-System Ace 생산

다양한 주문형태를 관리할 수 있는 MTO, MTS 프로세스를 지원하며, 월생산계획 기준의 MRP를 활용하여 기업 내 자원에 대해 계획/관리할 수 있는 최적화된 기능을 제공합니다.

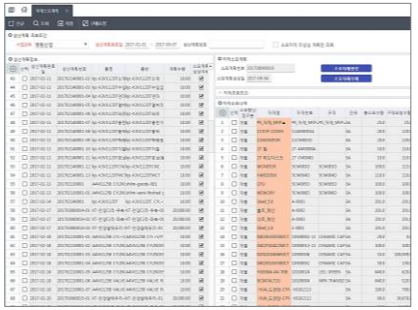
BOM등록



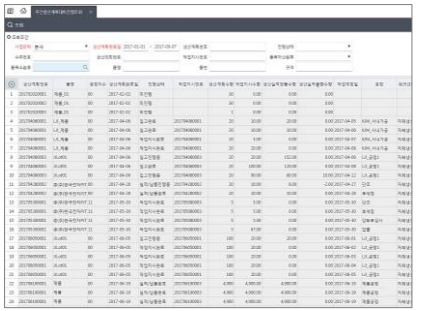
월생산계획작성



자재소요계획



주간생산계획대비진행조회



기본 정보

- EBOM, MBOM 을 통한 효율적인 배합비 관리
- ECO(Engineering Change Order)를 통한 BOM 변경관리
- BOM History (차수) 관리
- 공정 마스터에 의한 표준시간/공수 관리 및 워크센터 설정
- 재고등급(ABC관리)/판매 구성비 등을 통한 계획생산수량 근거 제시

자재 소요 계획

- 장납기 자재 수급을 위한 월간생산계획 기준의 자재소요계획 수립
- 단납기 자재 수급을 위한 주간생산계획 기준의 자재소요계획 수립

생산 계획

- 판매내역을 근거로 한 월간/주간 생산계획 수립
- 주문 생산 프로세스 지원
- 작업지시서 수량 일괄조정 및 워크센터 일괄조정처리 지원

설비

- 설비(금형) 마스터 정보/수리, 이동 이력/검교정 관리

품질

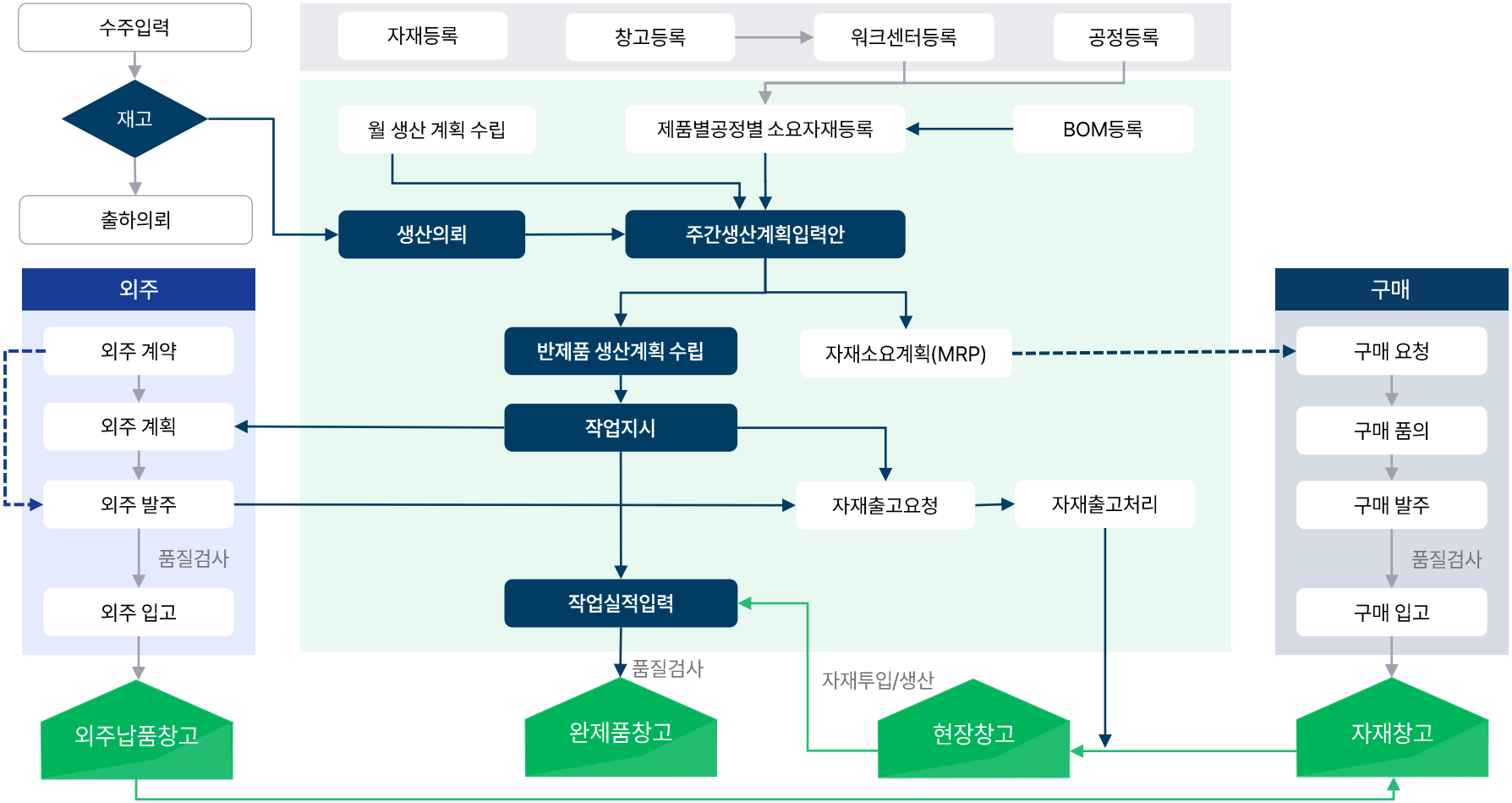
- 인수/공정/최종/출하 검사 등 프로세스 내 품질 검사 지원

생산 현장 관리

- 생산/작업 지시를 근거로 한 생산 실적 관리
- 생산 실적 시 투입자재 처리를 통한 원가 반영
- 사내 외주 관리를 통한 외주비 산정 및 실적 관리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

생산 – 프로세스 흐름도



Key Point

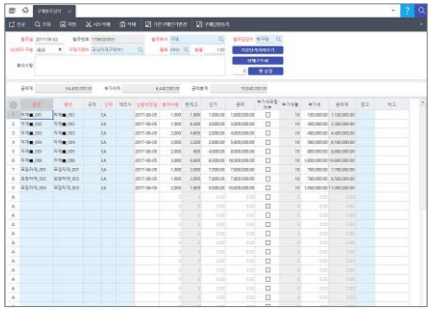
- 생산 기준정보(자재, 창고, 워크센터 등) 설정을 통한 효율적인 자재/제품의 수불관리 지원
- E-BOM과 M-BOM 관리를 통한 효율적인 소요자재 관리
- 생산계획 방식에 따른 프로세스 관리와 단계별 진행관리를 통한 엄격한 재고 통제
- 공정검사/완제품검사 품질관리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

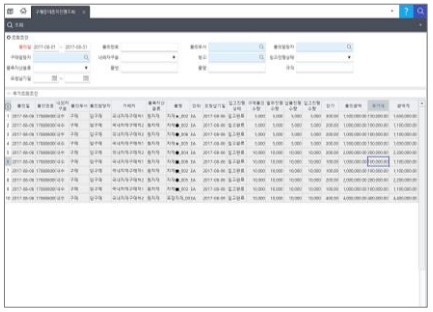
K-System Ace 구매

내/외자 발주를 기초로 적정량을 적시에 공급할 수 있는 JIT를 실현합니다. 구매/외주 거래처와의 발주,납품예정일 등 정보공유를 위한 SCM 기능을 지원합니다.

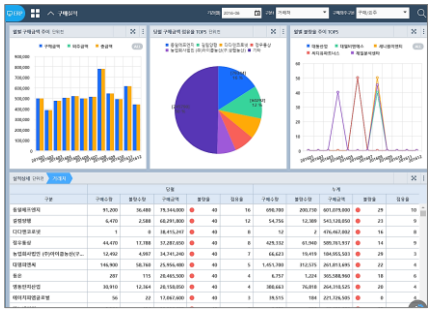
구매발주등록



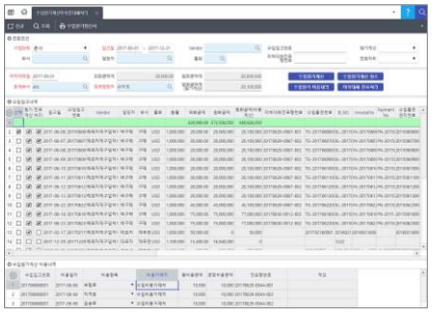
구매품의품목진행조회



구매실적(구매/외주)



수입원가미착품대체처리



기본 정보

- 품목별 구매 정보(거래처, 단가 등) 관리

구매 발주 계획

- 생산계획을 통한 자재소요계획을 근거로 구매요청/품의 프로세스를 지원하고 자동 발주 처리 지원
- SCM을 통하여 거래처에 대한 발주정보 공유 및 거래처 납품 계획에 대한 정보 제공

구매 입고 계획

- 납품/입고/반품에 대한 구매 전반에 대한 프로세스 지원
- 구매(수입) 비용/미착품/소급/정산처리 프로세스 지원
- 구매 전체 프로세스에 대한 단계별 진행 현황 제공

실적 관리

- 구매 내역과 관련된 다양한 실적 Report 지원

외주 관리

- 외주계약, 외주입고, 외주정산 등 외주관리 전반 프로세스 지원
- 외주 SCM 지원

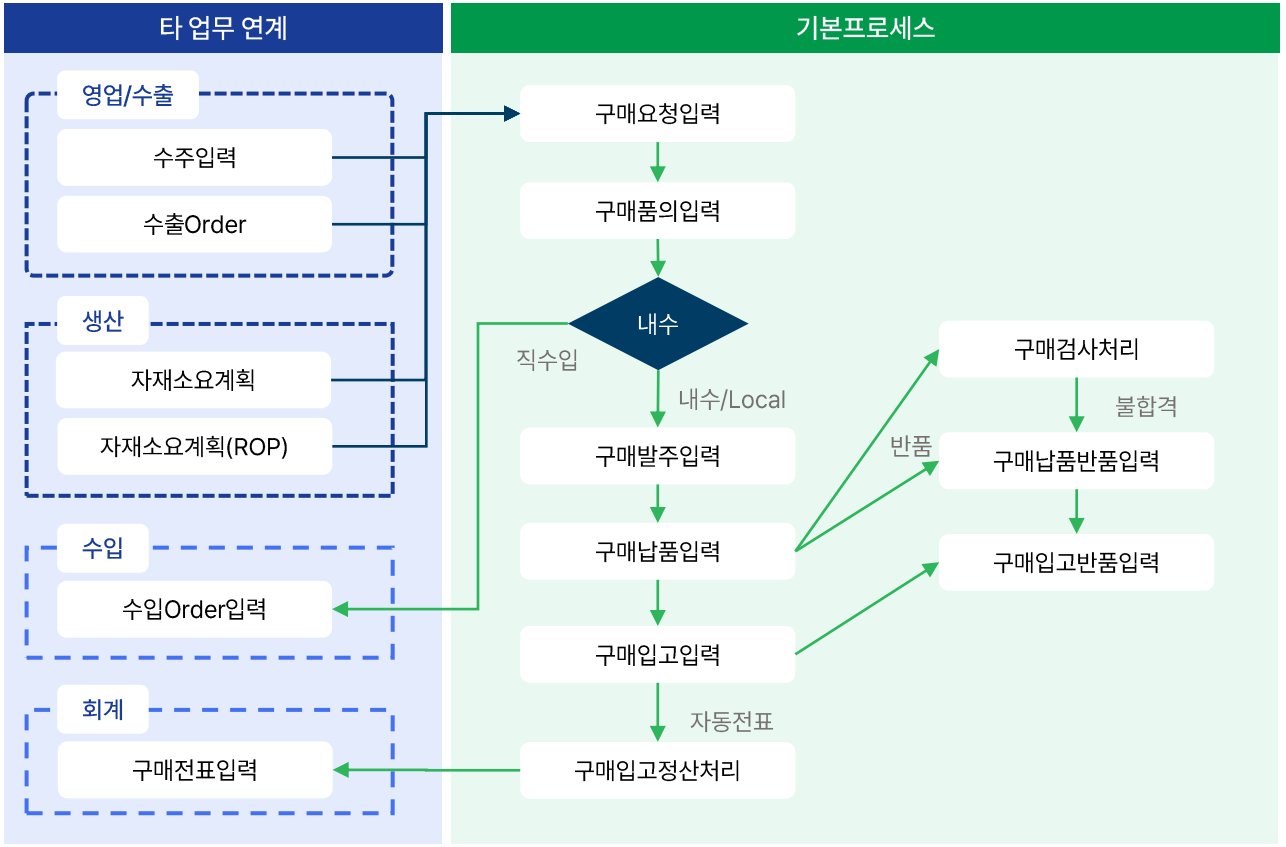
수입 관리

- 수입 프로세스 (Order/Payment/Invoice/BL/통관 등) 지원
- 미착대체를 통한 수입 원가 계산

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 구매 – 프로세스 흐름도

국내 거래처를 통하여 물품 구입 시 현장 부서에서의 구매 요청에서 구매발주, 납품, 입고처리 등 구매 단계별 업무에 대한 프로세스 관리, 영업/수출/생산/수입 등 타 업무 연동 필요 시 중복입력 배제 및 모듈간 연계처리, 구매물품 대금정산을 위한 회계 모듈과의 자동 전표 처리



Master Data

- 품목등록
- 거래처등록
- 자재등록
- 창고등록

환경설정

- 구매 무검사품 자동입고

구매기준정보

- 부서별구매납품 창고등록
- 거래처별 구매담당자등록
- 구매단가등록
- 비용지급유형설정

품질기준정보

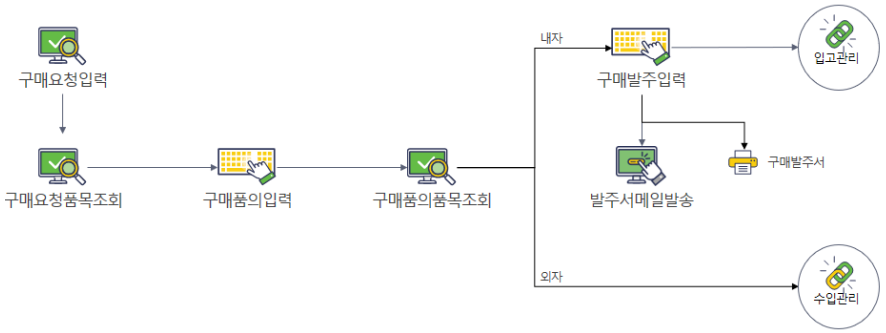
- 검사종류선정
- 검사항목등록
- 품목소분류별 검사대상등록
- 품목별검사여부 예외등록
- 거래처별 무검사품등록

Key Point

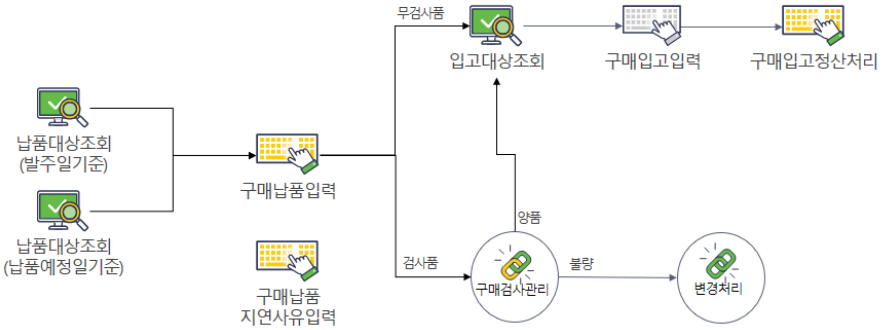
- 각 부서에서 필요한 물품(품목)을 구매요청 등록하며 요청된 물품을 구매담당자가 확인 후 품의 등록 및 관리
- 구매품의 완료 후 구매거래처(국내/외)별로 구매발주 또는 수입Order 프로세스 진행
- 납품(입고) 완료 물품에 대하여 구매거래처로 물품대금 정산을 위한 회계의 분개전표 처리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

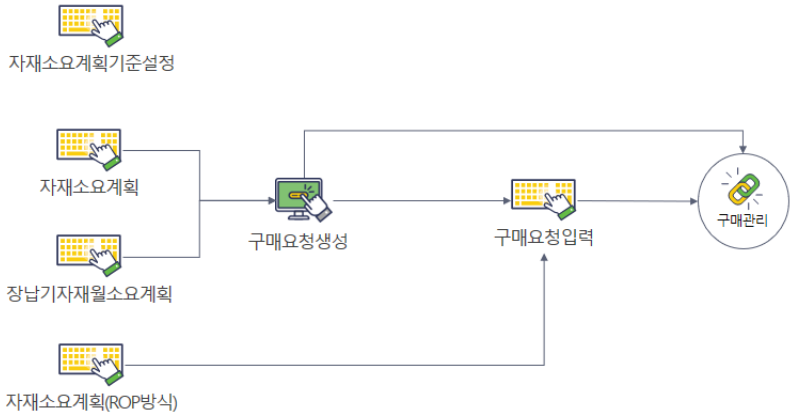
01 구매발주



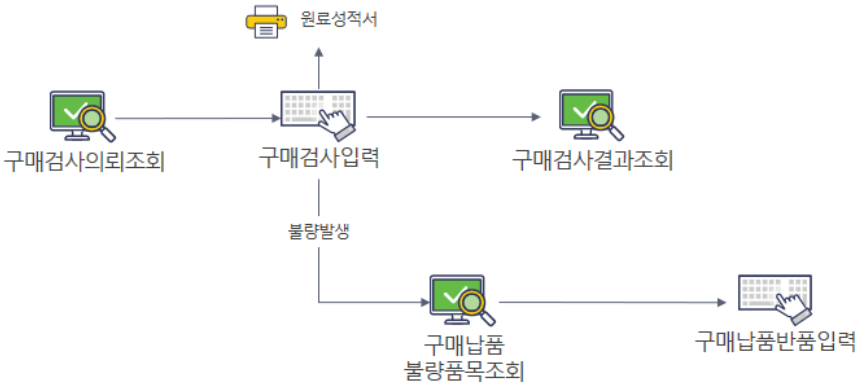
02 구매입고



03 자재소요



04 구매검사

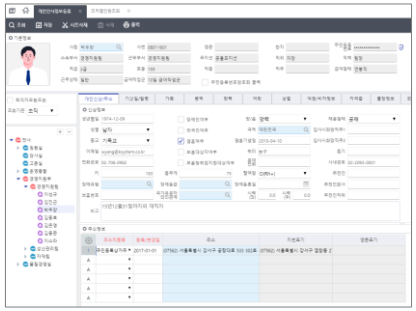


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

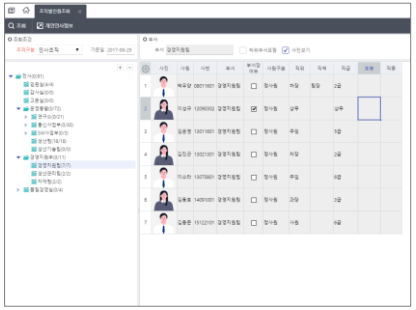
K-System Ace 인사

기업의 기초가 되는 인적자원의 효율적인 운영을 위해 입사부터 퇴사까지의 인사정보를 체계적으로 관리할 수 있으며, 인사관리의 핵심인 MBO인사평가를 통해 전사적인 목표달성에 기여할 수 있는 기능을 지원합니다.

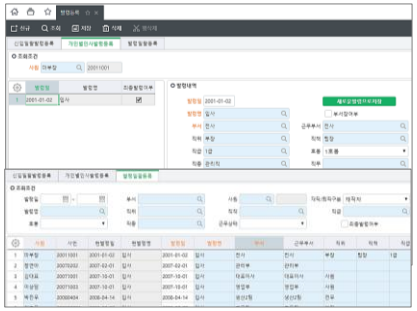
개인인사정보등록



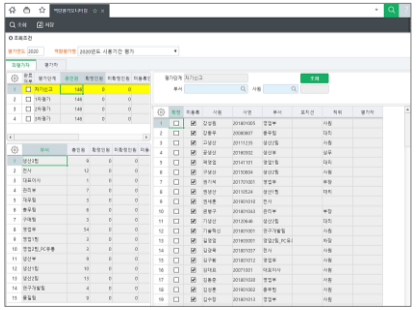
조직별인원조회



발령등록(개인별/일괄)



평가 모니터링



기본 정보

- 인적자원의 다양한 인사정보 관리
- 전보, 일반 발령관리 및 제 증명서 관리
- 동호회, 기념일, 건강검진 등 기타 행정 관리

학습 관리

- 내/외부 교육 계획 수립을 통한 전사 교육계획수립 지원
- 개인별/일괄 학습신청과 학습 결과(평가) 관리

평가 관리(확장 라이선스 필요)

- 학습, 경험을 통한 역량평가 관리
- 개인별 업적을 통합 업적평가 관리
- 역량/업적/다면평가를 기반으로 한 종합평가제도 지원

ESS (employee self service) 기능 지원

- 제 증명서신청 등 개인신청 , 개인발급 기능 지원
- 연차사용내역, 급여명세서 등 개인조회화면 지원
- 복리후생(학자금, 경조사, 콘도 등) 개인신청 화면 지원

조직 관리

- 부서 이력 관리를 통한 조직변경의 효율적 관리
- 다양한 조직도(인사, 영업 조직도) 이력관리 및 조직도 비교조회 가능

외부직원 관리

- 다양한 근무 형태별(일용직, 계약직) 인사관리 지원

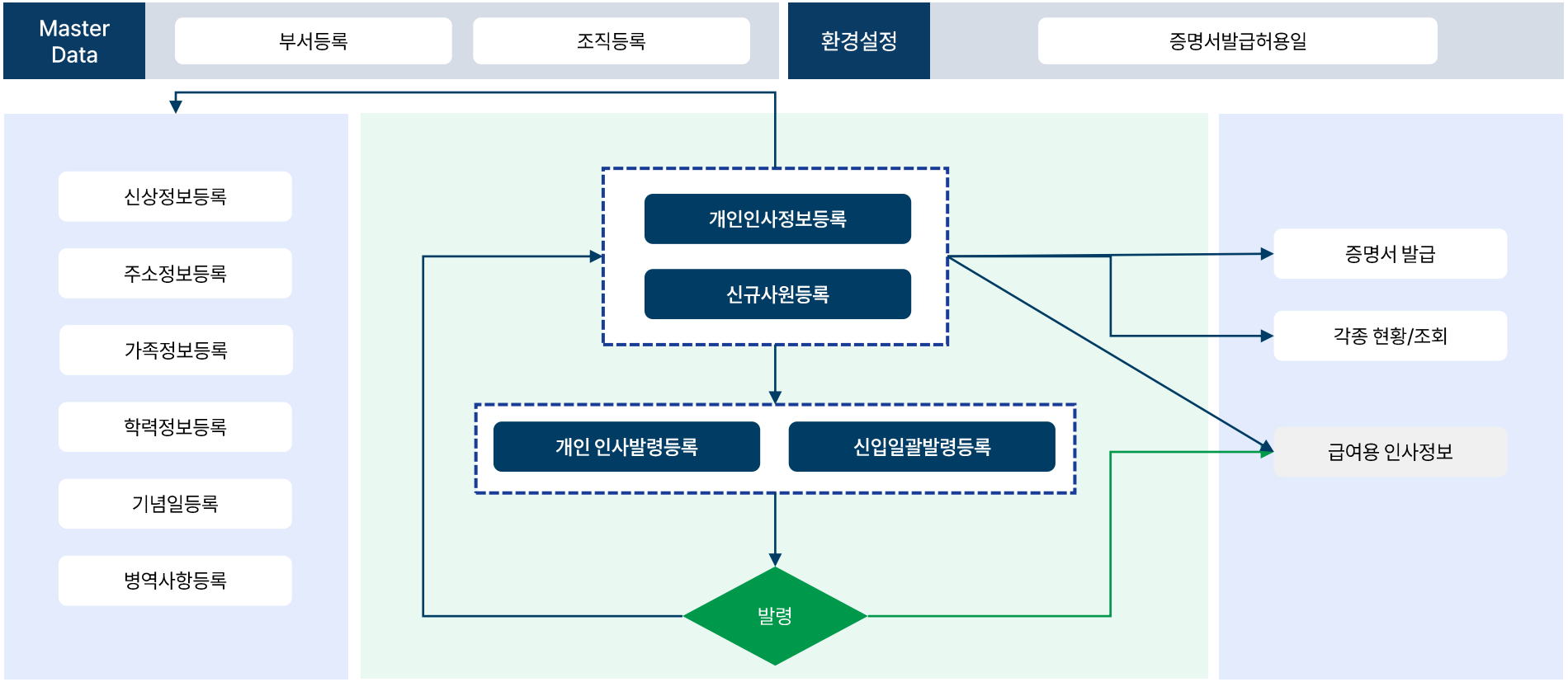
통계 / 검색

- 근속, 입/퇴사자, 인원현황 등 인사 통계 자료 지원

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 인사 – 프로세스 흐름도

부서 및 조직관리 및 조직의 원활한 운영을 위한 신상정보관리와 다양한 급/상여처리 및 퇴직, 정산관리와 신고관리, 급상여전표처리 회계와의 연결



Key Point

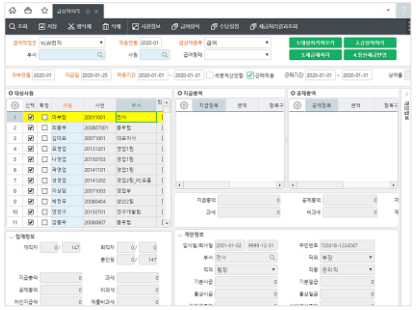
- 회사의 부서 및 조직도 관리와 조직원에 대한 각종 사내 이력을 관리
- 급여처리를 위한 인사정보 연계
- 기타 ERP 사용 권한 및 타 모듈의 Master 정보(부서,사원)

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

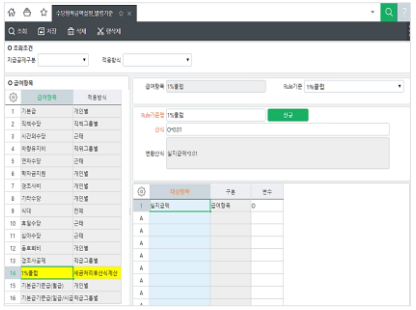
K-System Ace 급여/근태

국내 및 글로벌 기준의 급여체계를 수용할 수 있는 유연성을 확보하고 있으며, 특히 다양한 지급/공제항목별 설정과 계산식을 적용하여 복잡한 급여처리를 손쉽게 처리할 수 있는 프로세스를 지원합니다.

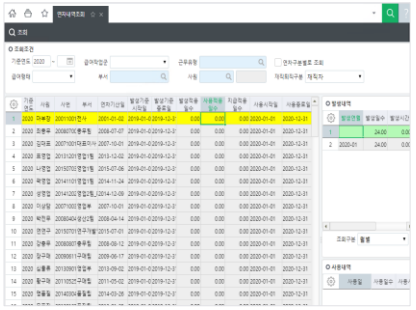
급상여처리



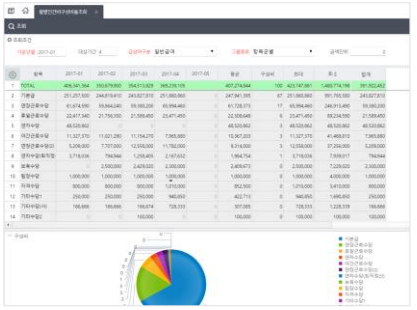
수당항목계산설정



연차내역조회



월별인건비구성비율조회



급여 기준관리

- 급여 지급/공제 항목설정 (과세/비과세, 계산방법 설정)

근태 관리

- 일일 근태 내역 관리 (결근, 항목별 근태내역 등), 급상여처리와 연동
- 연월차 기능을 통한 연월차 발생, 사용내역 관리
- 주52시간 근무제 및 다양한 근무제 관리(유연근무 등)

사회 보험

- 국민/건강/고용 보험별 기준 및 변경이력 관리

신고 관리

- 원천세, 지방소득세 신고 지원
- 사업/이자배당/기타소득관리 및 신고지원

급상여 처리

- 급여작업군별 급상여처리, 예외금액 처리 지원
- 급여 명세서, 이메일, 알림톡 등 출력물 관리

퇴직금 관리

- 다양한 퇴직금 처리기준 설정 지원
- 퇴직추계 및 퇴직충당금전표처리 지원

소급 관리

- 급여, 연봉 협상 수 소급분에 대한 처리 지원

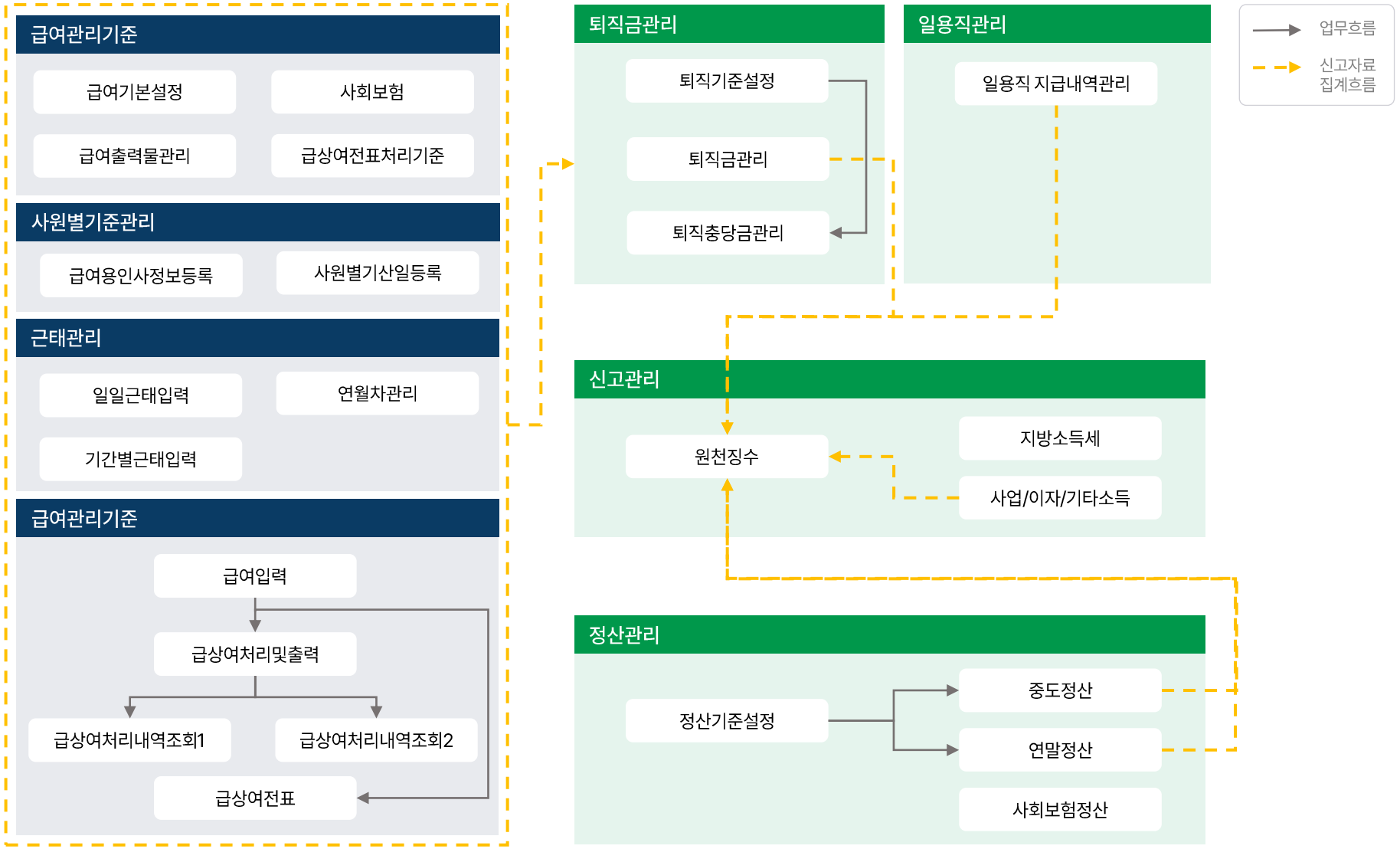
정산 관리

- 급상여처리 내역을 근거로 한 중도/연말정산 처리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

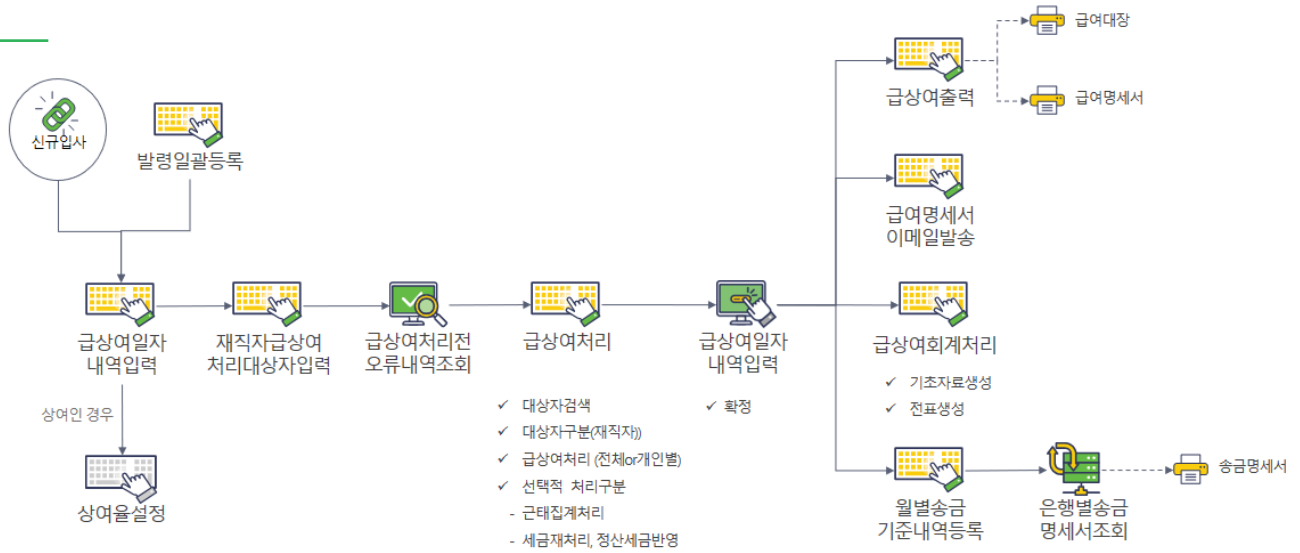
K-System Ace 급여/근태 – 프로세스 흐름도

부서 및 조직관리 및 조직의 원활한 운영을 위한 신상정보관리와 다양한 급/상여처리 및 퇴직, 정산관리와 신고관리, 급상여전표처리 회계와의 연결

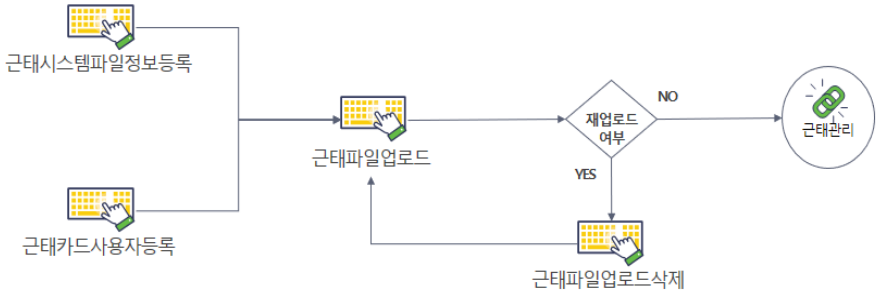


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

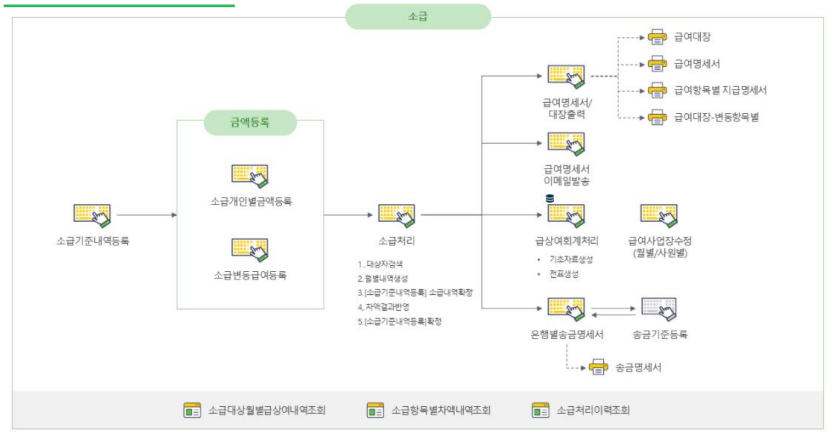
01 급여



02 근태

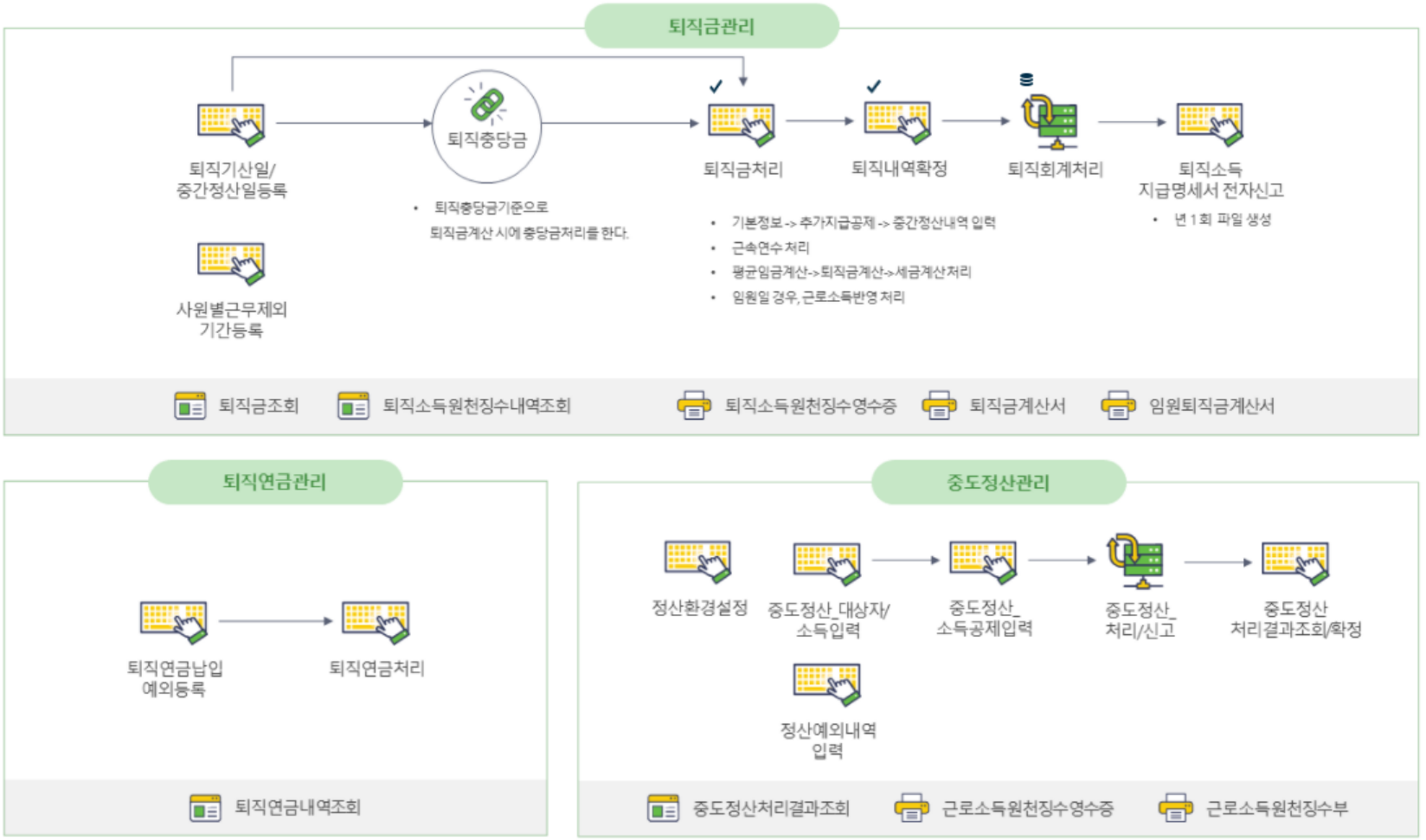


03 소급



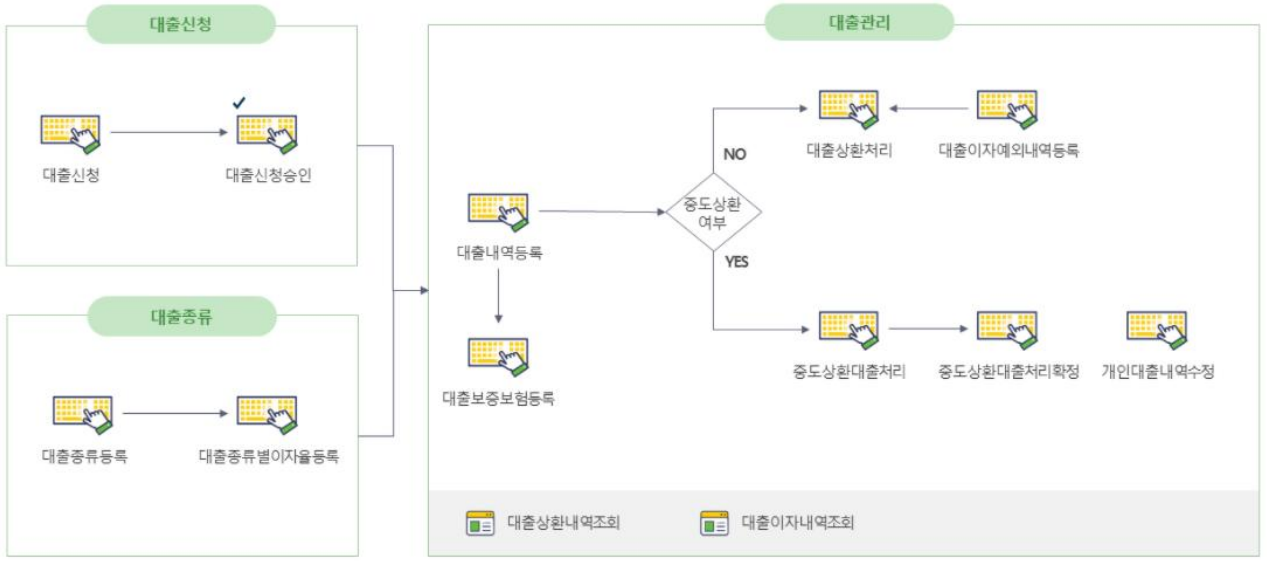
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

04 퇴직금 및 중도정산

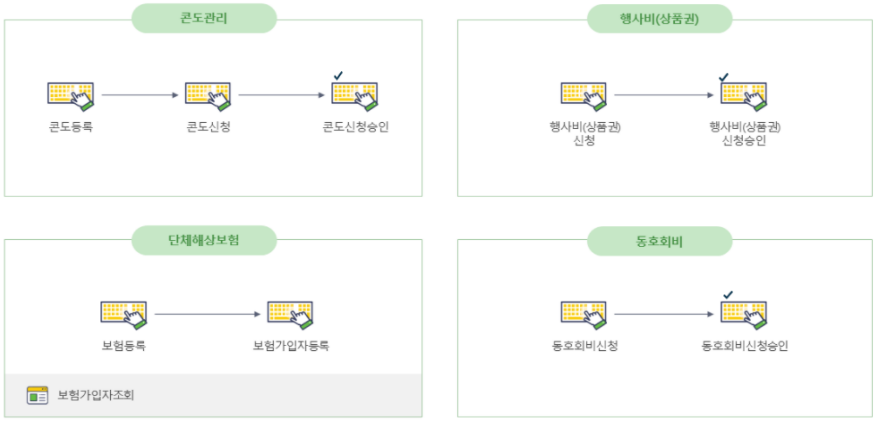


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

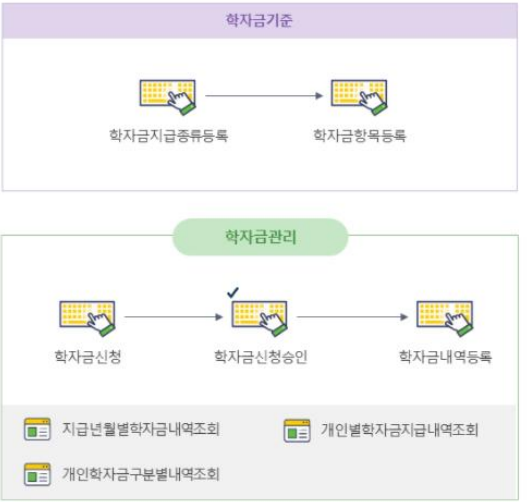
05 대출



06 복리후생



07 학자금



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 급여/근태 – 근태리더기

근태리더기를 통한 근태 내역을 관리하여 52시간 근무제의 효율적 관리 및 개정된 임금명세서를 관리내역에 근거하여 표기 할 수 있습니다.

개정된 임금명세서 내역을 위한 근태내역 관리 및 반영

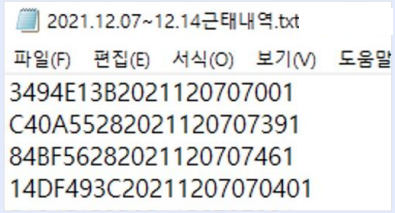
근태관리



SAMSUNG 에스원 ADT

1. 수기전송

근태txt파일생성 → 파일Upload



2. 시스템연동

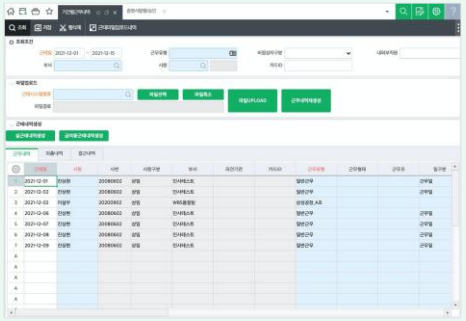


근태관리DB → ERP DB

선별된 데이터 파일 연동
(표준 포맷방식)

ERP

근무내역 생성



실근태&급여용 근태비교 및 수정

급여반영

급여명세서 표기



2021.11.19이후
임금명세서 교부 의무

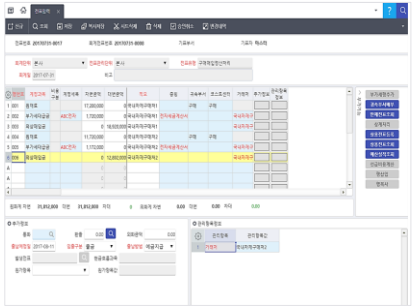
출근일수.시간 등에 따라 금액이
달라지는 항목에 대하여 계산방법 작성

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

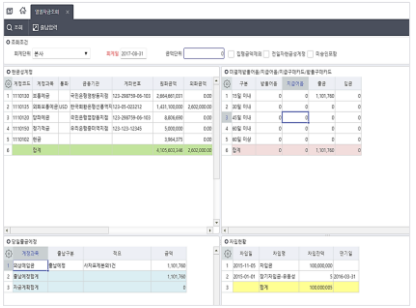
K-System Ace 재무회계

내/외부 환경 변화에 능동적인 대처를 할 수 있도록 계정 및 재무제표의 구조적 설정과 타부서 업무와의 유기적인 통합으로 의사결정 정보의 적시성과 정확성을 확보하고 있습니다.

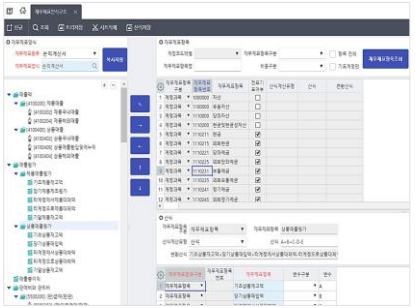
전표입력



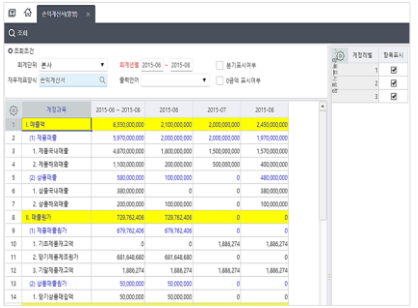
일일자금조회



재무제표양식구조



손익계산서(월별)



기본 정보

- 회계단위 및 전표관리단위, 사업단위 관리
- 계정과목 및 구조, 금융기관, 법인카드 등의 마스터 관리

자금 / 채무 관리

- 반복자금 및 자금 항목에 의한 자금 수지 계획 수립
- 받을/지급어음 관리, 차입금, 유가증권 관리

예산 관리

- 예산 과목별 편성, 변경, 전용 관리를 통한 예산관리
- 예실 현황을 통한 전표 기표 시점에서의 통제

세무 관리

- 부가세 준비 및 신고 (EDI 연계 처리)

전표 관리

- 기표, 접수, 승인 절차에 의한 분개전표 관리
- 수정, 삭제, 저장 등 전표의 이력관리 (작성자, 처리일, 처리내역 등)
- 타 업무별 분개 설정을 통한 자동 전표 관리

고정자산 관리

- 고정자산 취득, 상각, 재평가(IFRS), 처분에 대한 관리
- 자산의 이동, 사용부서 등 자산이력 관리
- 리스계약, 리스변경, 리스상각,지불,처분,전표처리

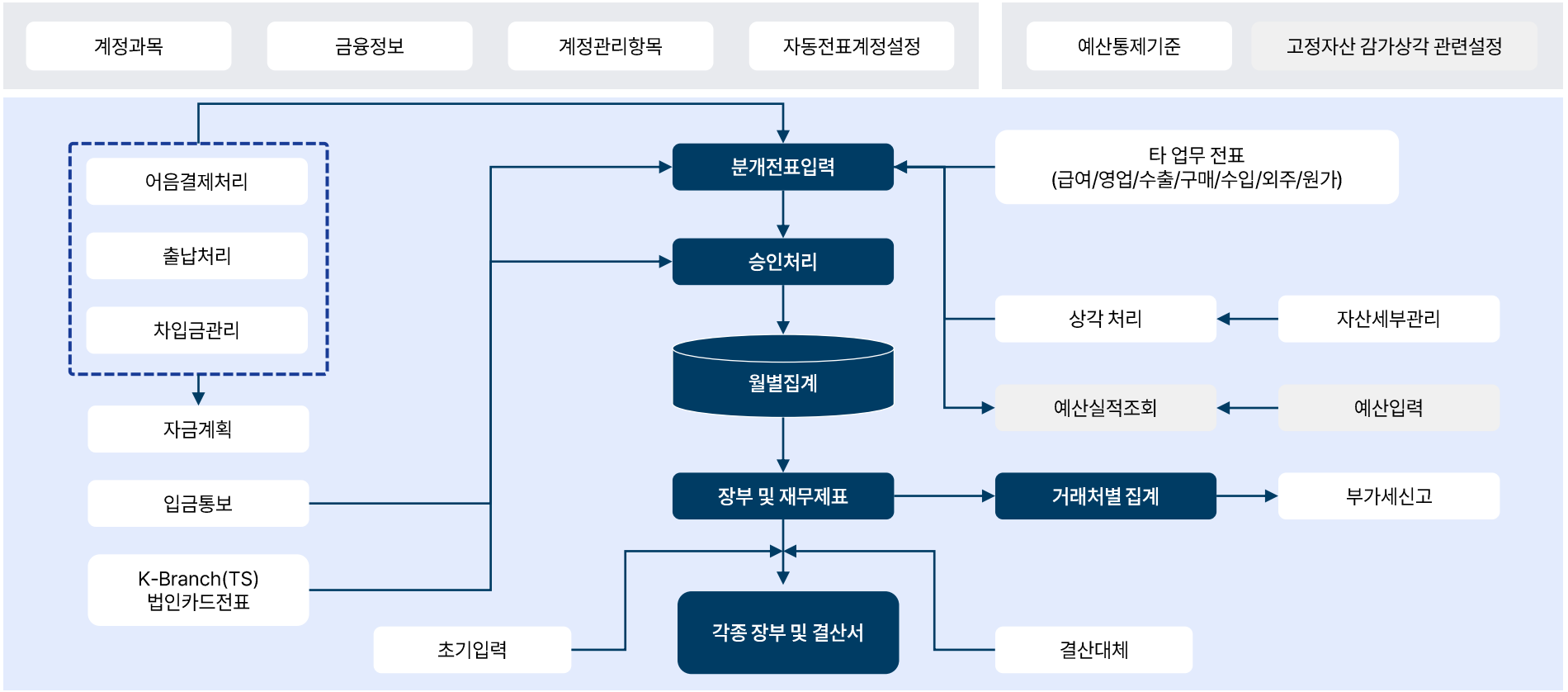
장부 / 결산

- 장부에서 원 전표까지의 추적 관리 (Drill-Down 기능)
- 건별 반제, 계정별 / 2Level 잔액 등 다양한 형태의 장부 제공
- 재무제표 구조 설정, 직/간접법에 의한 현금흐름 생성
- 사업부문별 손익계산서 지원

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 재무회계 – 프로세스 흐름도

재무적 성격을 갖는 거래나 사건(매출과 경비 등)을 일정한 원리에 따라 기록, 계산, 분류하여 재무제표를 작성하고, 회계 정보 이용자들이 경제적 의사 결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공



Key Point

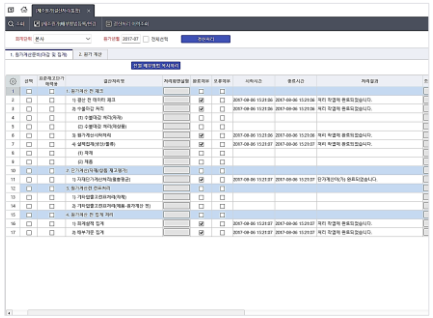
- 회사의 업무 목적에 맞는 각종 재무제표를 자유롭게 정의하여 구성
- 비용과 수익이 발생하는 타 업무(급여/영업/수출/구매/수입/외주/원가) Process에서 자동 전표 발행
- 전표입력 시 예산 통제가 가능하며 어음, 차입금 등 자금 관리를 지원

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

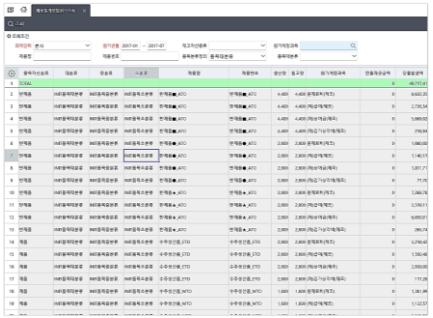
K-System Ace 원가&손익

다양한 기준의 배부방법을 적용하여 제품별, 공정별 원가를 구현하며, 제조원가와 함께 총원가를 통해 제품, 조직, 거래처 등의 요소별 수익성을 분석합니다.

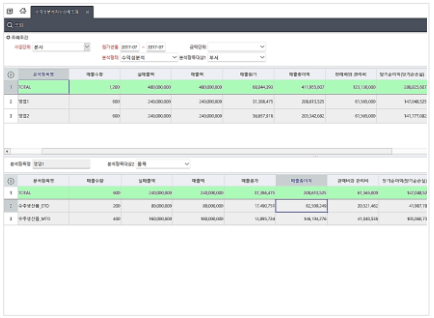
결산처리



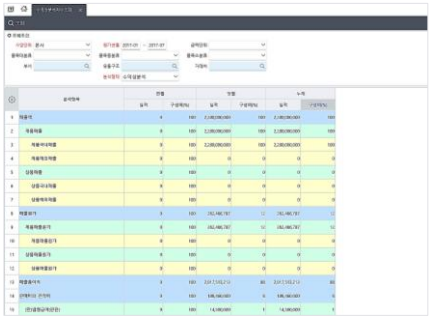
원가분석



수익성 분석



손익분기 분석



기본 정보

- 비용의 집계 단위인 코스트센터 마스터 정의
- 수익성분석의 구조를 설정

결산 처리

- 상품, 자재 등의 단가계산부터 총원가까지 일괄 결산 처리 지원
- 각 배부 단계별 과정을 모니터링 할 수 있도록 지원

공통 배부

- 제조원가 및 총원가(판관비 배부)의 공통 부분의 배부처리 순서 기준 관리

배부 결과

- 공통비, 직접비, 간접비 배부결과를 모니터링 할 수 있도록 단계별 결과 제공

배부 방법

- 제조원가, 제조원가 및 총원가의 배부 방법 설정
- 코스트센터간 다단계 배부방법을 유연한 구조로 설정

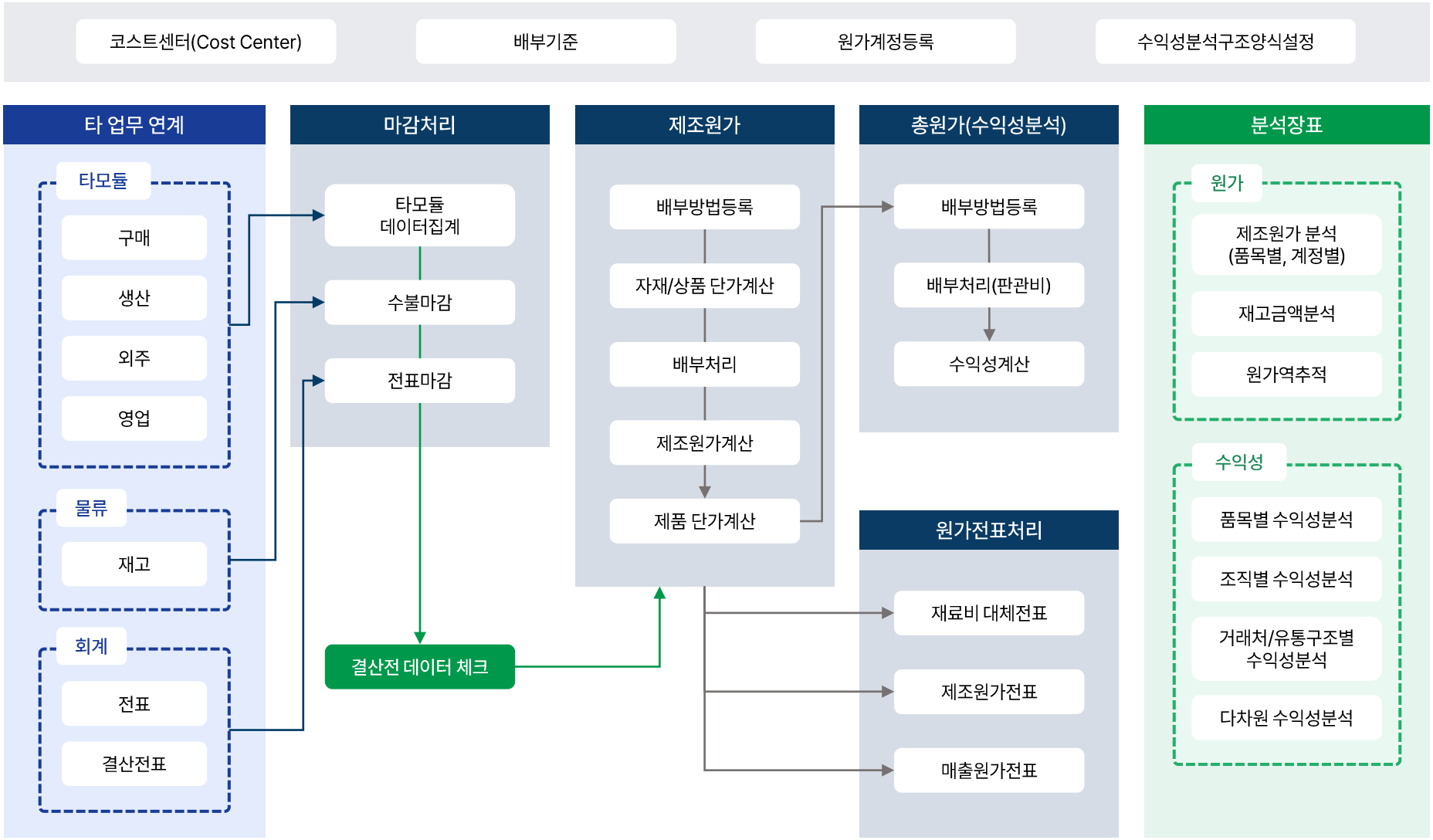
수익성 분석

- 제품, 조직, 거래처, 프로젝트별 수익성 분석 데이터 생성
- 영업 외 매출, 매출차감에 대한 수익성분석 프로세스 추가 가능

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 원가&손익

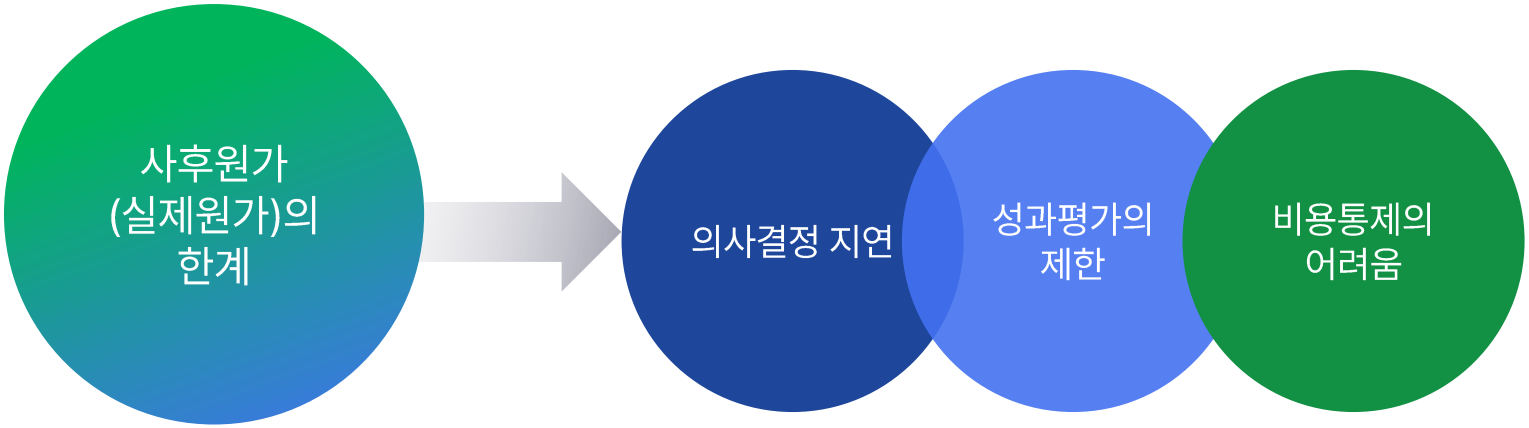
다양한 기준의 배부방법을 적용하여 제품별, 공정별 원가를 구현하며, 제조원가와 함께 총원가를 통해 제품, 조직, 거래처 등의 요소별 수익성을 분석합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 표준원가 – 사후원가(실제원가) 계산의 한계점

사후원가 계산의 한계는 경영진과 현장의 의사결정 지연, 생산과정의 비효율 발생의 원인 파악과 성과 평가의 제한, 사후 대응만 가능하여 선제적인 비용통제의 어려움 등의 한계가 있습니다.



의사결정 지연

- 수불/전표 등 **마감 후 원가결산 진행**
  - ✓ **월 중 손익 파악 어려움**
- 실제원가가 월별로 변화가 심하다면 각종 의사결정의 일관된 판단이 어려움
  - ✓ 현장 인력의 작업 미숙
  - ✓ 갑작스러운 설비 고장 등

성과평가의 제한

- 정확한 **성과 평가의 어려움**
- 성과 원인 분석의 한계
  - ✓ **매월 실제 원가 변동**

비효율적인 요소 발생
→ 원인분석 대응 불가
→ 지속적인 문제 발생
→ 전반적인 성과 하락

비용통제의 어려움

- 생산 과정 중 발생한 예산 초과를 미리 발견하지 못하고 사후에 인식
- 생산 과정 중 발생하는 원가 초과나 비효율성을 즉시 파악하고 대응하기 어려움

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 표준원가 프로세스 적용에 의한 기대효과

결산 전 제품의 원가를 측정할 수 있는 표준원가 기능을 지원하여 손익을 예측하고, 실제원가와의 비교를 통해 원가를 분석하고 효과적으로 통제합니다.

표준원가 기대효과

비용통제 원가절감

정확한 예산수립

예산 수립의 기준이 되어 정확한 예산 편성과 관리에 도움을 줌

표준원가와 실제원가의 차이를 분석하여 비효율적인 요소를 식별하고 제거

의사결정 지원

합리적 의사결정

경영진의 의사결정에 유용한 정보 제공

- 고객의 주문 처리 가능 여부 판단
- 고객의 할인 요청에 따른 판매가격 책정
- 신제품의 가격 책정
- 설비투자 여부 판단
- 생산공정 변경 여부 판단

성과 평가

생산성 증가

표준원가 기준으로 각 부서나 개인의 성과를 객관적으로 평가 가능

성과평가 결과를 통해 생산성 향상을 위한 조치

- 직원들의 동기부여
- 조직 전체의 생산성 향상

차이분석 표준손익 계산서 지원

다양한 원가분석

당기의 실제원가와 표준원가 차이분석

차이분석을 통한 경영성과 평가의 지표활용

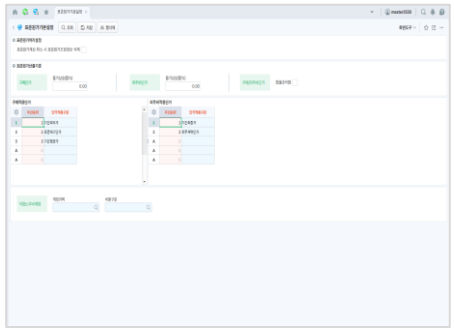
실제원가 계산 전 표준원가를 활용하여 표준손익 확인 가능

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

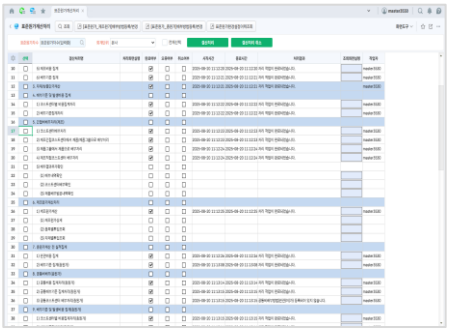
K-System Ace 표준원가

결산 전 제품의 원가를 측정할 수 있는 표준원가 기능을 지원하여 손익을 예측하고, 실제원가와의 비교를 통해 원가를 분석하고 효과적으로 통제합니다.

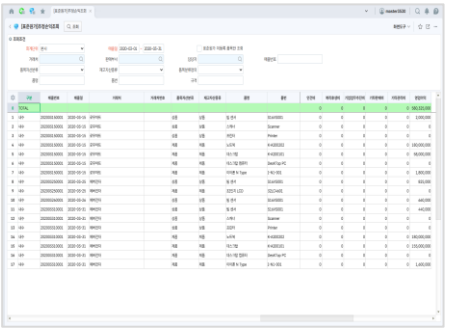
표준원가기본설정



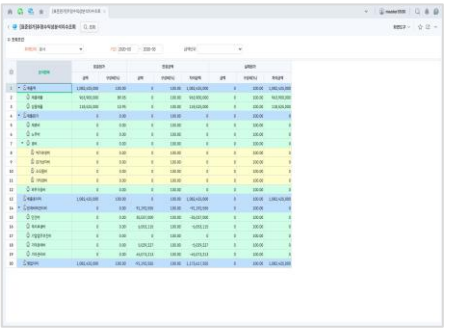
표준원가계산처리



추정손익조회



추정수익성분석지수조회



기본정보

- 표준원가 계산을 위한 설정 관리
- 표준구매단가, 표준제조원가, 표준판관비 등록
- 신제품에 대한 표준원가 설정

표준원가 산출기준

- 표준원가 계산 기준(사용자입력/ 경영계획/실제원가) 중 사용자입력으로 사용하는 경우 정보 입력

표준원가 계산

- 실제원가(과거원가): 원가모듈의 과거 계산된 원가 사용
- 경영계획: 경영계획 모듈에서 계산된 원가 사용
- 사용자입력: '표준원가 산출기준' 프로세스에서 입력한 정보 사용

표준원가 운영

- 표준원가 기반 손익추정
- 실제원가, 경영계획 원가 비교 모니터링

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 표준원가

결산 전 제품의 원가를 측정할 수 있는 표준원가 기능을 지원하여 손익을 예측하고, 실제원가와의 비교를 통해 원가를 분석하고 효과적으로 통제합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 모바일

높은 확장성을 가진 모바일을 통해 장소의 한계 없이 Smart Work Office를 구현합니다.

모바일 플랫폼

PC에서 사용하는 2,000여개의 화면을
모바일에서 그대로 사용

영림원 모바일의 강점

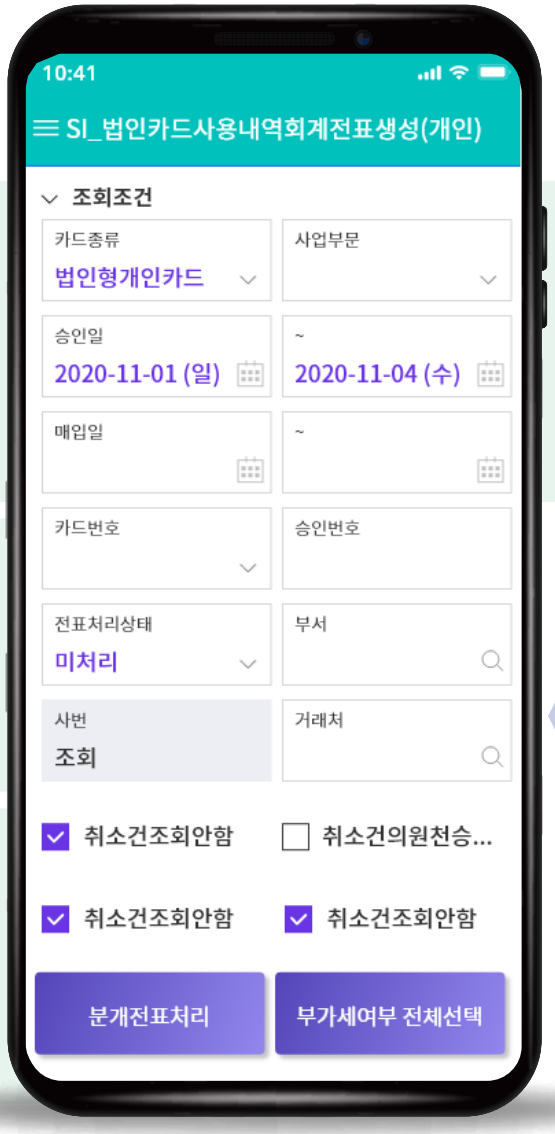
- **완벽한 기술 구조 통합** : PC 시스템과 완벽한 기술 통합
- 간단한 설정이나 한 줄의 스크립트만으로도 다양한 모바일 특화된 시나리오를 추가 가능
- 고객사 맞춤 UI가 필요하다면 **모바일 에디터**를 통해 자유롭게 변경 가능

Smart Worker

- **모바일 업무 협업 체제 구축**
- 정보공유 / 실시간 정보 조회
- 빠른 의사결정 / 활동 모니터링 / 시간절약
- 조직도 조회 및 연락처 공유

입력이 자유로운 모바일

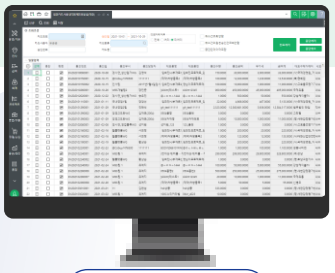
- 최근 입력, 및 초성 검색기능제공
- 모든 화면을 사용자 개인이 변경할 수 있음(컨트롤 숨김, 기본값)
- 시트 및 개별 컬럼의 넓이 높이 확대/축소
- 입력한 내용을 캡처하여 불러오기 기능 제공



No 커스터마이징 | 모바일 기능 설정 | 모바일 메뉴 설정

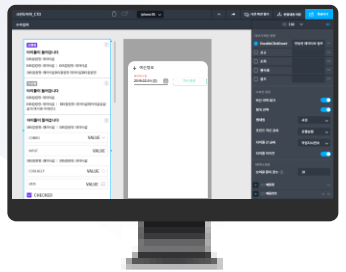
편리한 업데이트

자동변환



PC

모바일 에디터를
통한 고객사
맞춤설정



모바일 에디터

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

Mobile Device Management를 통해 로그인/아웃 정책을 관리하고 분실된 디바이스를 관리할 수 있습니다.

모바일 기기

IOS/안드로이드 폰, 태블릿

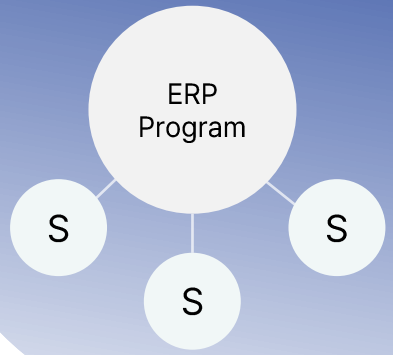


Mobile Device Management

- Device별 접속 권한 관리
- 접속로그관리
- 모바일보안정책
- 비밀번호 암호화
  AES, SHA512, MD5, SHA512_UTF8

메타데이터

Method, Service, Program등



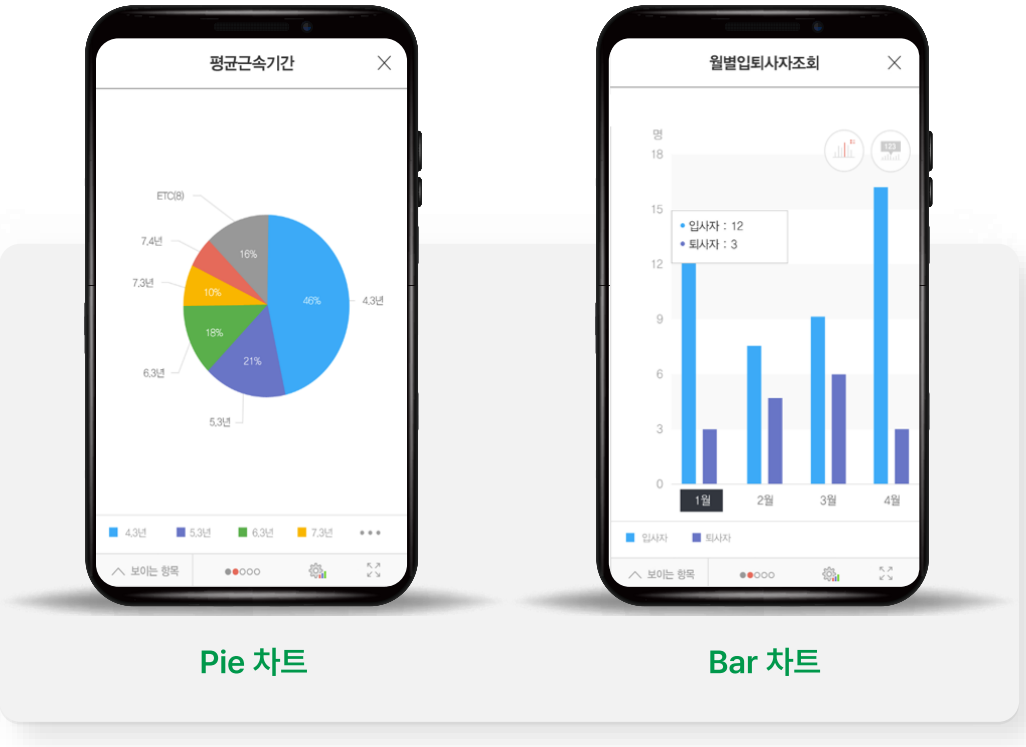
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 모바일

다양한 편집 기능과 모바일이 특화되어 있는 기능을 지원함으로써, 작은 화면에서도 간편하고 편리하게 사용할 수 있습니다.

모바일 차트

조회된 시트 데이터에 맞는 차트를 개인별로 설정



Pie 차트 Bar 차트

모바일 기능

다양한 편집 기능 및 모바일 특화 기능

코드도움
최근검색, 초성검색

바코드/QR코드

데이터캡쳐
입력상태 저장 후 불러오기

입력 네비게이션
이전,다음 컨트롤로 이동

시트X,Y축 변환

시트/차트 변환

화면개인화
개인별/화면별 항목설정

맵연동
GPS,Google/
Apple맵

PDA연동
Android산업용
PDA지원

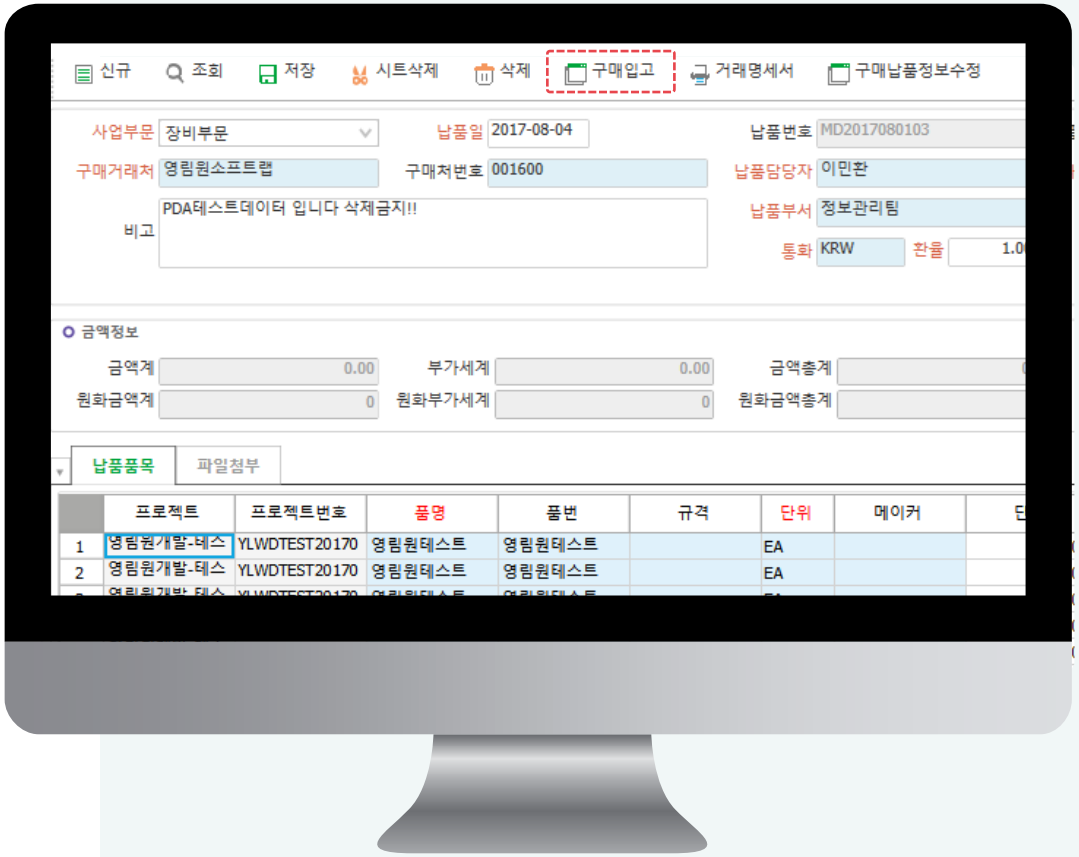
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 모바일 – PDA/바코드

구매 입고, 제품 출고, 재고 이동 등 Paper를 통한 업무를 바코드 시스템을 이용하여 Human Error 없이 적용할 수 있습니다.

PDA와 바코드 시스템을 이용해 빠르고 정확한 업무처리가 가능합니다.





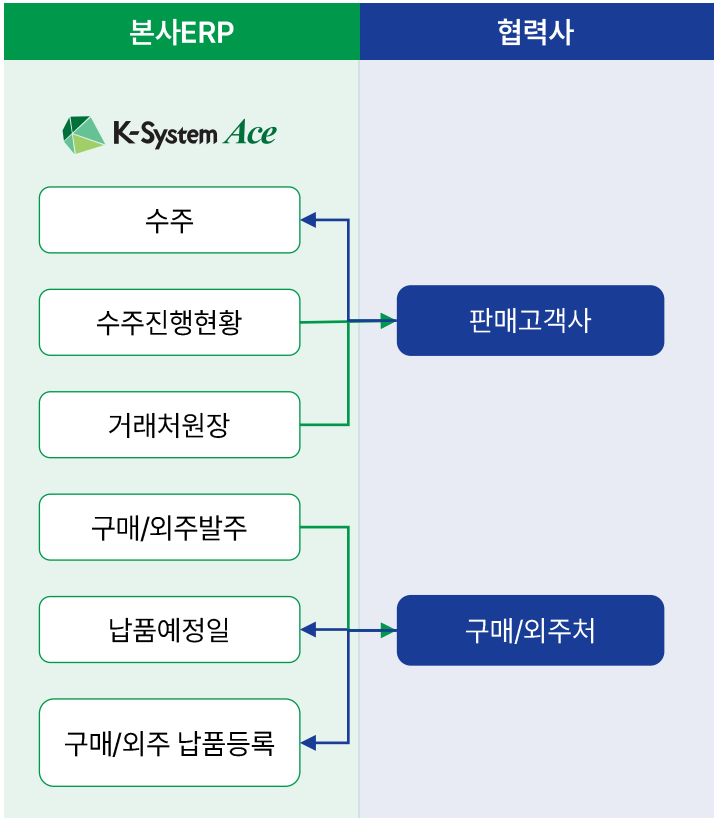
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace SCM

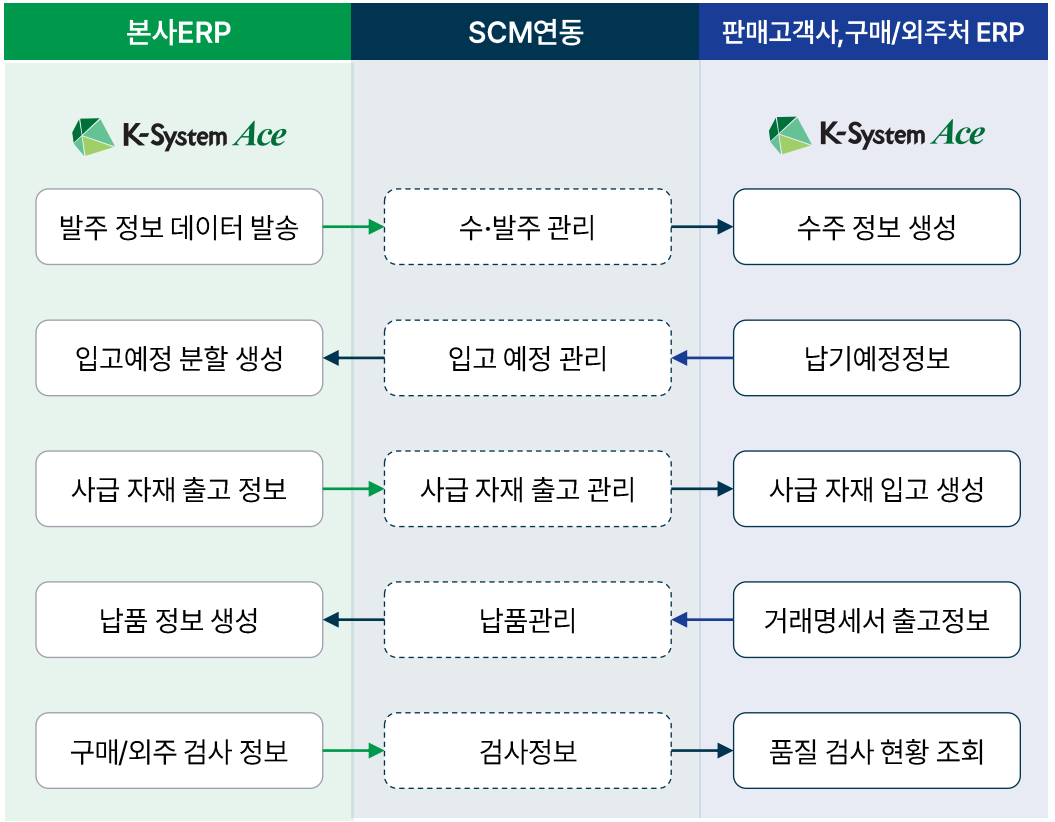
발주사, 납품사간의 SCM 운영으로 주문 고객의 요청 시간과 장소에 정확하게 공급하여 주문 고객의 납품 경쟁력을 향상합니다. 공급 흐름 상의 Risk와 불확실성을 시스템을 통해 감소하고 주문 원천부터 Data를 통한 관리를 지원합니다.

정보의 공유 — 데이터 정합성 향상 — 물류 통합 — 업무의 효율 — 수주 자동화

예시1 협력사에 대한 시스템 접근권한 부여하여 데이터 공유



예시2 본사ERP와 협력사 ERP와의 실시간 연동



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 연결결산

각 법인별 분리되어 있는 결산 내역을 통합하여 제공하고 내/외부의 회계 변화에 대응하여 연결결산 업무를 신속하고 정확하게 될 수 있도록 효율적으로 시스템을 구축합니다.

연결결산 시스템 구축

신속하고 정확한 연결 결산서를
제공할 수 있도록 최상의 시스템을 구축

연결결산 전문 컨설턴트 투입

체계적인 업무 프로세스 제공

효율성
연결결산 기간 단축

- 빠른 결산으로 연결결산 전체 기간을 단축
- 결산 일정에 맞는 시스템 프로세스를 설계
- 법인의 결산 데이터를 적시에 확보

전문성
정확한 연결재무제표 제공

- 정확한 연결 결산 재무제표를 산출
- 경영 의사에 필요한 재무 정보 확보
- 시스템을 통한 결산으로 정확한 자료 제공

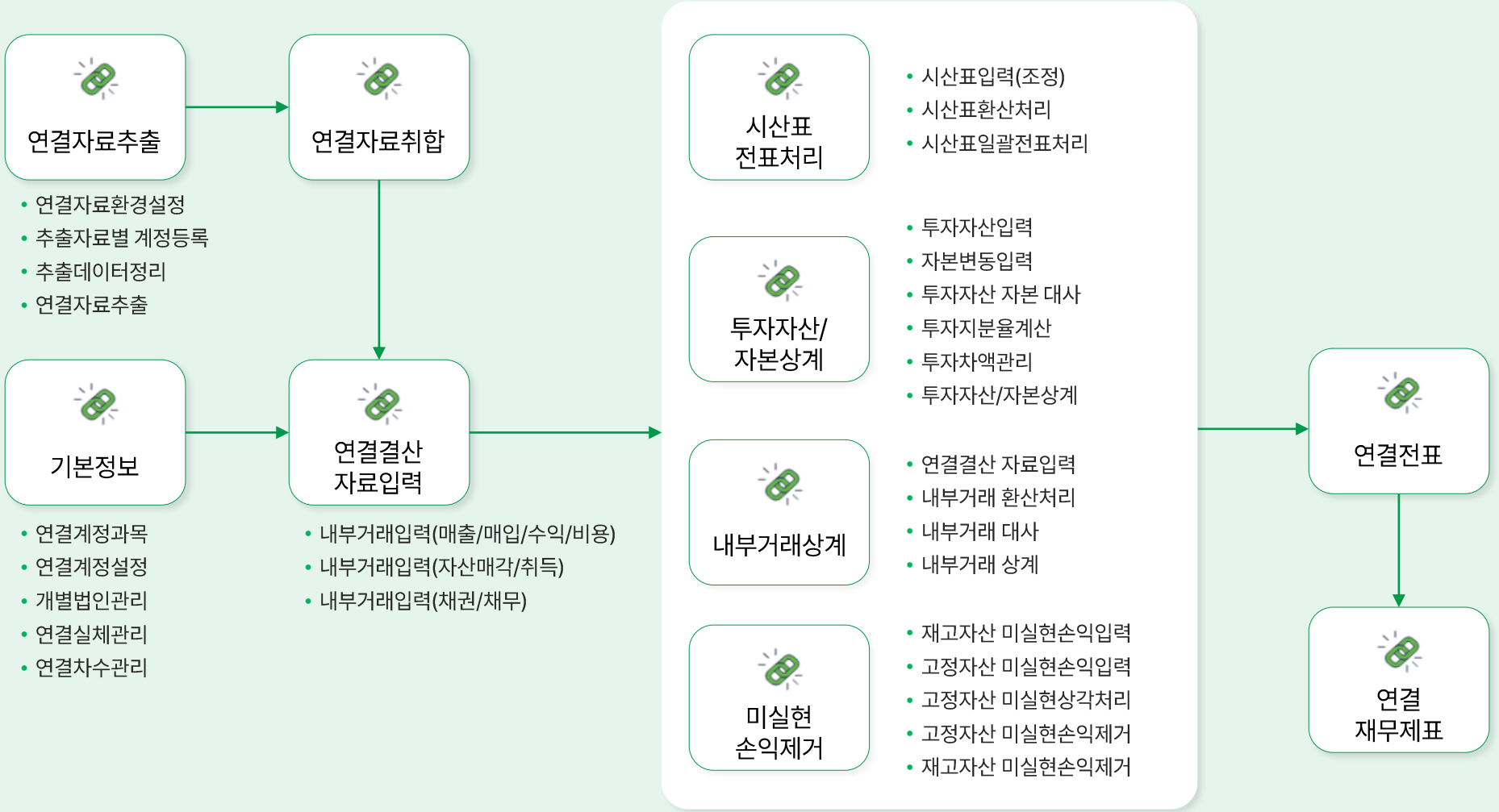
신속성
연결업무 환경 개선

- 결산 프로세스의 표준화
- 각 담당자별 마감 프로세스 간소화
- ERP를 통한 결산 Data 연동

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 연결결산 - 전체흐름도

각 법인별 분리되어 있는 결산 내역을 통합하여 제공하고 내/외부의 회계 변화에 대응하여 연결결산 업무를 신속하고 정확하게 될 수 있도록 효율적으로 시스템을 구축합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

인사평가

업적평가(MBO)/다면평가/역량평가를 기반으로 종합적인 평가 결과를 도출해 내고, 이를 통해 전사 목표달성에 활용할 수 있습니다.

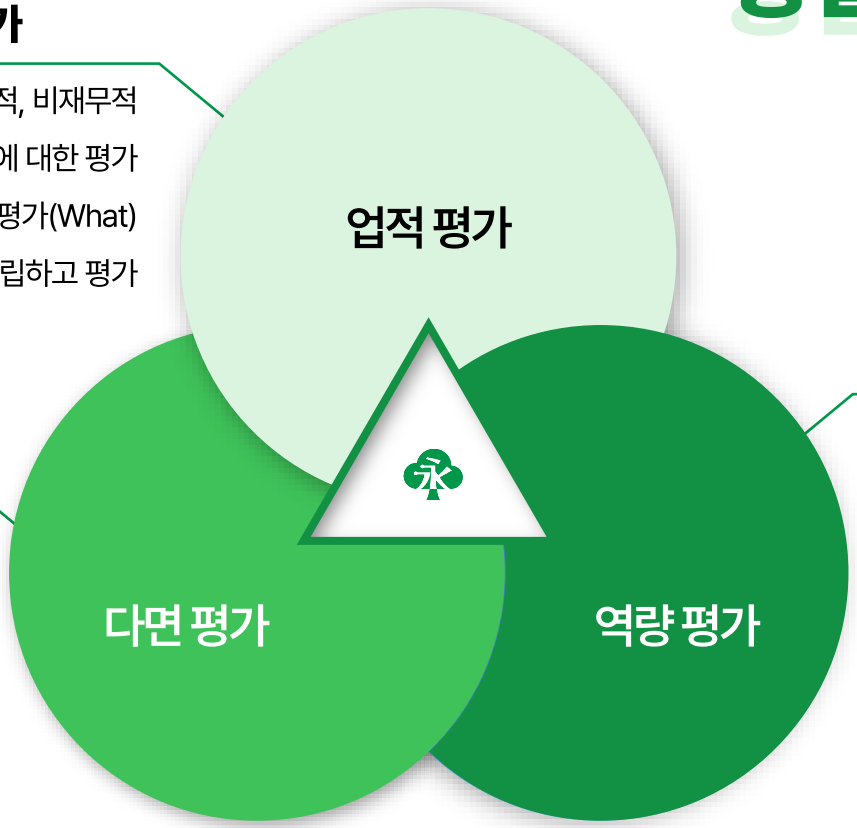
종합 평가

업적 평가

- 전사/팀 목표를 개인 목표와 연계된 재무적, 비재무적 목표에 대한 당년도 달성 정도에 대한 평가
- 직무수행 결과에 대한 평가(What)
- 핵심성과지표(KPI)에 대해 목표를 수립하고 평가

다면 평가

- 다양한 관점으로부터 피평가자에 대한 정보가 전방위로 수집
- 종합적 평가 및 평가 신뢰성 확보
- 자기개발 촉진 및 조직 내 커뮤니케이션 증진



역량 평가

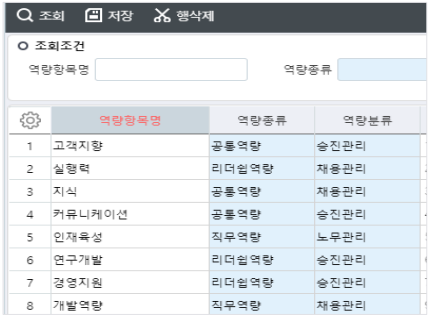
- 업적목표 달성을 위해 요구되는 지식, 기술, 행동양식 등의 태도/능력 요소에 대한 평가
- 직무수행 방법에 대한 평가(HOW)
- 직군별 특성 및 Role에 요구되는 핵심 역량 수준

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

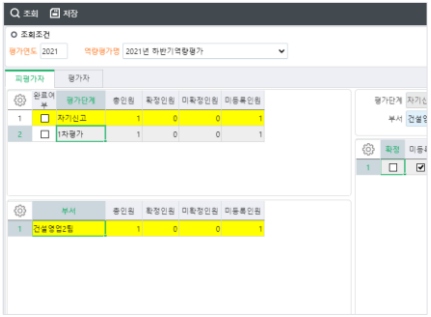
인사평가

인사관리의 핵심인 인사평가(역량평가, 다면평가) 및 MBO 관리(업적평가)를 통해 종합적인 평가 결과를 도출해내어 전사적인 목표 달성에 기여할 수 있도록 평가 기능을 지원합니다.

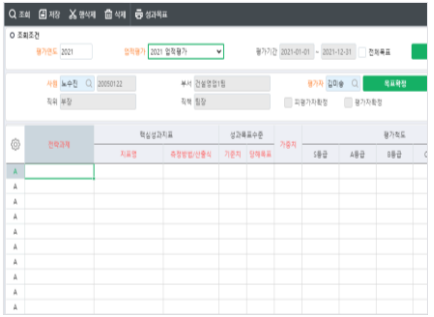
평가항목등록



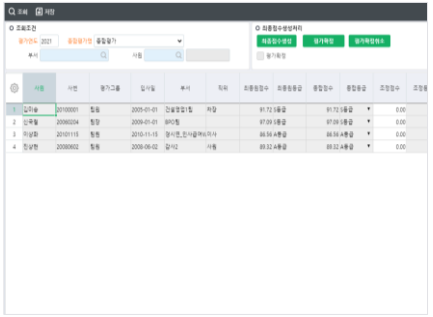
역량평가모니터링



성과목표등록



종합평가최종점수반영



평가기준설정

- 업적, 다면, 업량평가에서 사용할 평가항목 관리
  - 공통역량, 리더십역량, 직무역량
- 업적, 다면, 역량평가에서 사용할 평가등급 관리
  - 평가등급별 점수 구간 설정 및 다수의 등급 체계 등록 지원

업적평가

- 성과목표를 통한 업적평가 관리
- 그룹별 평가단계 가중치 지원
- 평가단계로 성과목표, 성과목표확정, 자기신고, 1차 평가, 2차 평가 지원
- 자기신고, 자기신고평가자 의견으로 면담 내역 관리

역량평가, 다면평가

- 평가 세부그룹과 그룹별 평가단계 가중치 지원
- 역량평가단계로 자기신고, 1차 평가, 2차 평가, 3차 평가 지원
- 다면평가단계로 자기신고, 상사, 동료, 하급 지원
- 직무와 세부직무별로 역량항목 관리 지원
- 3가지의 평가점수생성방식 지원
  (항목별가중치, 역량종류별가중치, 역량종류*항목별 가중치)

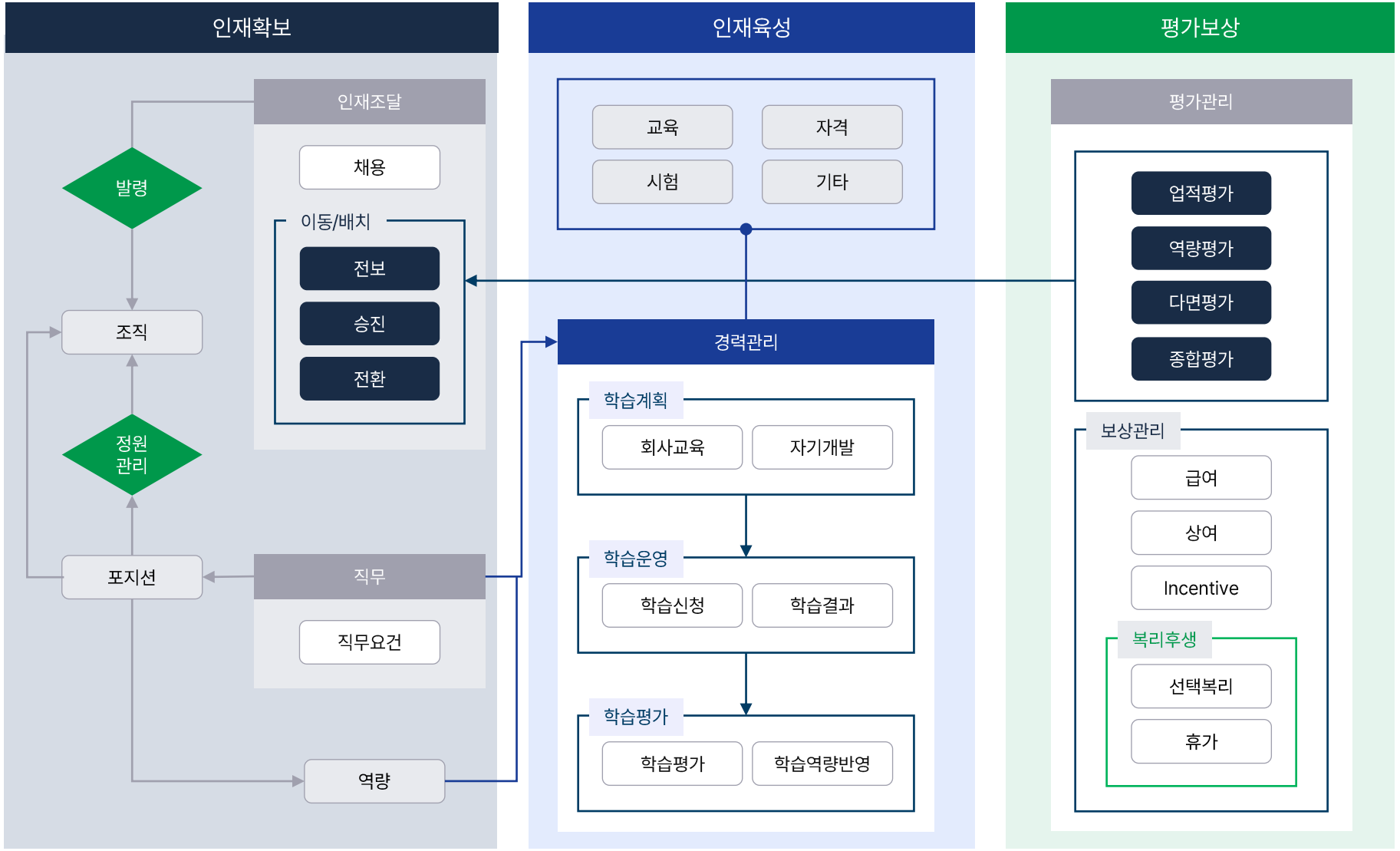
종합평가

- 업적, 다면, 역량평가를 기반으로 한 종합평가 관리
- 평가유형별 가중치 및 평가차수별 가중치 지원

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

인사평가

인사관리의 핵심인 인사평가(역량평가, 다면평가) 및 MBO 관리(업적평가)를 통해 종합적인 평가 결과를 도출해내어 전사적인 목표 달성에 기여할 수 있도록 평가 기능을 지원합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.104

인사평가 - 평가프로세스



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영계획

경영환경 예측을 위해 전략과 연계된 사업계획 수립, 계획에 의한 원가관리, 경영환경 변화에 따른 Simulation, 의사결정 정보의 적시 제공, 조직 성과평가의 투명성을 확보하기 위한 경영계획 기능을 지원합니다

Master Data

- 표준분개마스터
- 기준환율
- 적정/기초재고
- 차수관리

타 업무 연계

타모듈
- 구매
- 생산/외주
- 영업
- 재고

관리
- 인사/급여
- 계획

원가
- 원가분석

경영계획

비즈니스계획
- 판매계획
- 생산계획
- 외주비계획
- 구매계획

비용계획
- 비용계획
- 인원계획
- 인건비계획

투자계획
- 고정자산 취득/처분
- 기타 재무,손익 계획

재무자동계획
- 감가상각계획

원가

제조원가
- 배부방법등록
- 배부처리
- 품목별 제조원가

총원가(수익성분석)
- 배부방법등록
- 배부처리(판관비)
- 수익성계산

분석장표

회계/물류
- 분개처리
- 재무제표
- 재고금액분석

원가/수익성
- 품목별 수익성분석
- 조직별 수익성분석
- 거래처/유통구조별 수익성분석
- 다차원 수익성분석

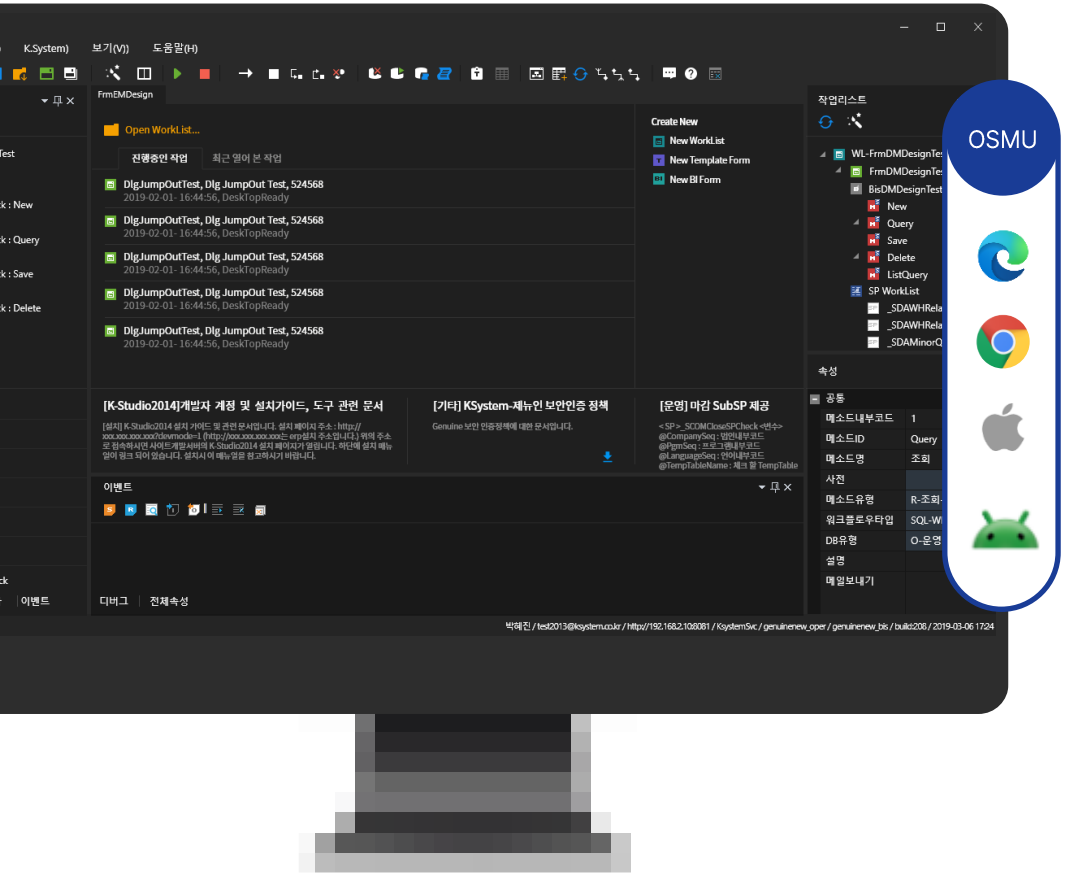
Key Point

- 차수별 1년~5년간 경영계획 수립

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-Studio

기업용 어플리케이션 개발과 유지관리에 최적화 되어있는 개발 도구 입니다.K-Studio는 One Source로 Multi 디바이스를 지원하는 개발도구로
개발 생산성 향상, 개발 연속성 확보, 유지관리 비용 절감 등의 다양한 장점이 있습니다



01 개발 생산성 극대화

- 기업용 어플리케이션의 복잡한 기능 요건을 충족하는 개발도구
- Low code 기반의 개발도구로 개발 연속성 확보 가능

02 PC와 모바일 환경 동시 지원

- 메타 데이터 기반의 UI디자이너로 개발하여 하나의 소스로 멀티 디바이스 기능 구현

03 원활한 유지관리

- 프로세스 기반의 자동 패키징/배포시스템 제공으로 패치 오류 최소화
- 간편한 배포 패키징 생성으로 유지관리 비용 절감
- 연결정보패널 제공으로 업무정보 및 고객정보 손쉽게 접근

04 프로세스 재사용성 극대화

- 클라우드 기반의 프로세스 탐색으로 프로세스 재 사용성 극대화

05 ERP통합개발환경 (IDE)제공

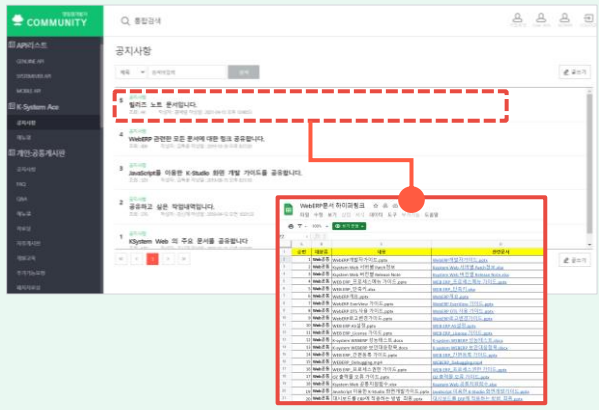
- ERP 시스템간 상호 Cross Checking으로 데이터 품질 향상

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

개발 지원 도구

K-Studio를 통해 프로그래밍을 더 잘 할 수 있도록 돕는 다양한 개발 지원 도구를 제공하여, 개발 조직의 역량 향상 및 개발 자원을 효율적으로 사용할 수 있습니다.

지식

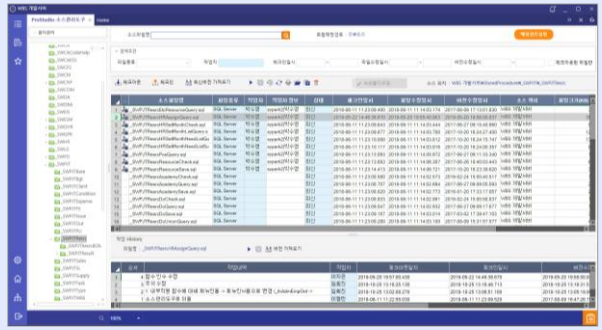


K-Developers

개발자 커뮤니티

- 다양한 개발 관련
  매뉴얼 / 튜토리얼 / 라이브러리 공유
- 개발경험 공유 개발자 소통
- Open API 제공

소스

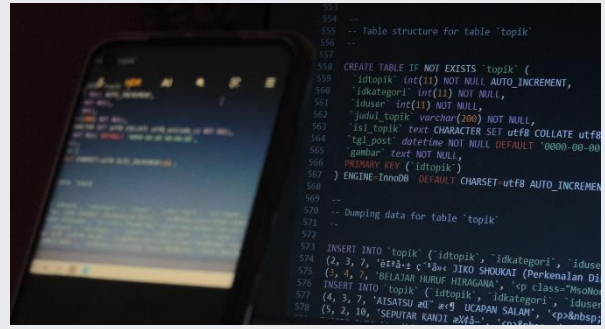


소스관리

ERP 프로그램 소스 관리

- 작업자 관리 및 체크인/아웃 기능
- 작업 History 관리 기능
- 이전 작업 코드와 소스 코드 비교

연동



DataManager

데이터 연동 도구

- Oracle, SQL Server등 다양한 소스제공
- C#, Lua 등 스크립트 기반 자동화 기능
- 데이터 연동 상태, 오류 내역 등 추적 관리 시스템 제공

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.108

K-System Ace 경영정보분석 – AI를 활용한 새로운 가치 창출

다양한 데이터를 수집 및 전처리하여 경영 데이터를 체계적으로 구조화하고, 예측을 통해 인사이트를 도출하여 지능형 의사결정을 지원합니다.



ML 데이터에 기반한 분석

- 이상탐지
- 상관관계분석
- 시계열 예측
- 분류

데이터 중앙화 데이터에 기반한 분석

- ERP 및 운영계 데이터
- 경영에 필요한 외부 시계열 데이터
- 업무(보고서,메뉴얼 등)관련 비정형 문서

LLM 전략적 의사결정 지원

- 언어모델의 방대한 지식 활용 (회계, 법률, 경영, 분석기법)

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 주요기능

AI 경영분석은 자연어 질의와 여러 분석 기법을 통해 실적 데이터를 분석하고 예측하여 인사이트를 도출할 수 있고, 전략적 의사결정을 지원하여 기업의 지속 가능한 성장을 도모합니다.

01

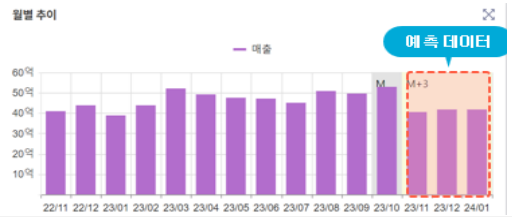
예측 모델링



데이터 패턴에 맞는 기계학습 모델링으로
정확한 예측 제공

02

경영 분석·현황 대시보드



수익분석, 영업분석, 시장분석 등
다양한 **대시보드** 제공

03

자연어 질의

지난달 매출...

영림상사의 지난 달 매출은
OOO억 입니다.

자연어 질의 기반 생성된 코드로
데이터 조회

04

데이터 분석

이상치, 통계, 상관관계
분석 결과 제공

05

가상 전문가



마케팅전문가

매출이 지속적인 성장세에 있어서
현재 전략을 유지하는 것이 좋겠네요!

마케팅, 구매, 인사 등
사용자 역할에 맞는 답변 생성

06

문서 검색

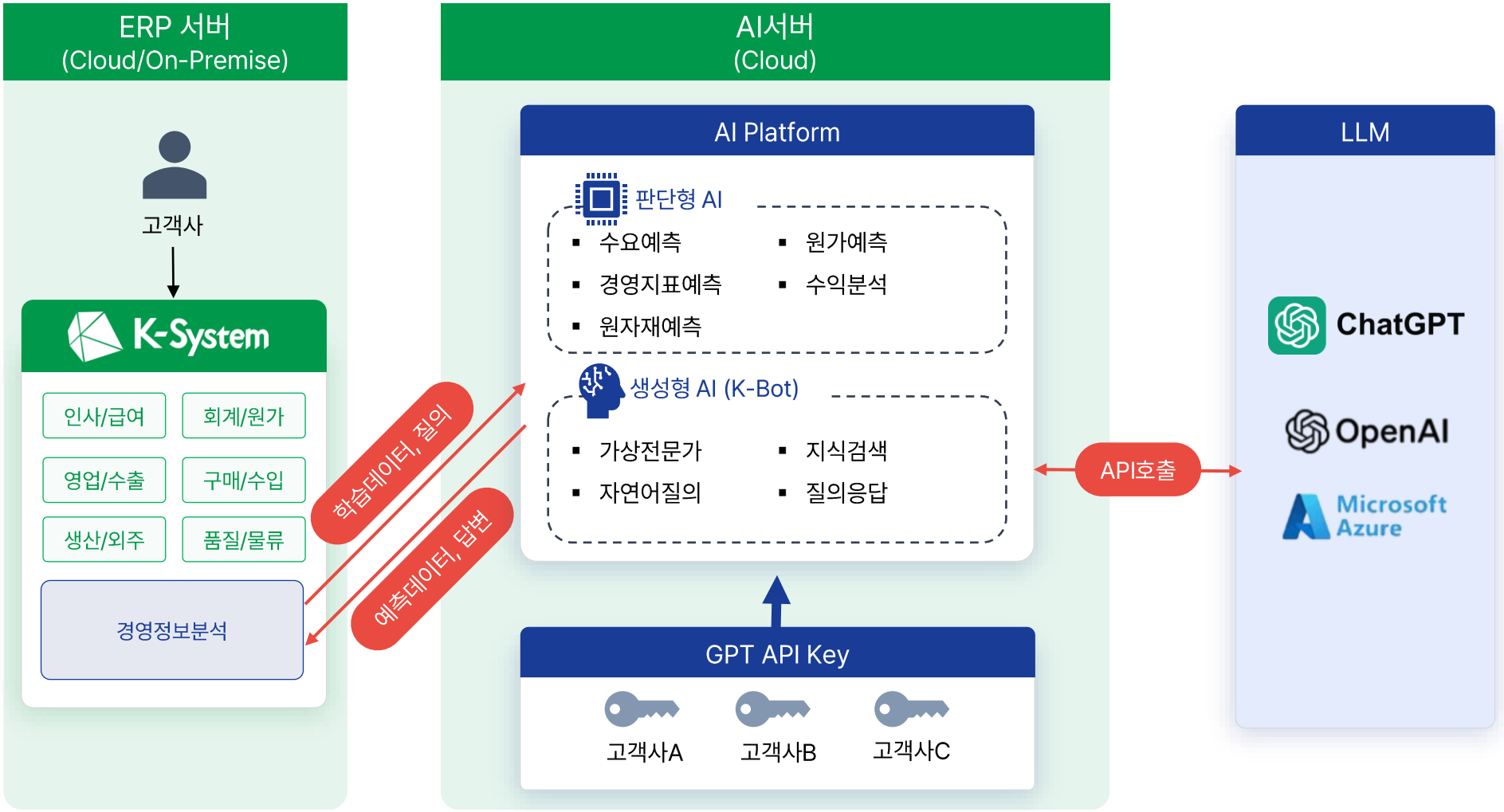
Rank

사용자 질문 – 문서 매치의
지식기반 검색으로 **정보 취득 용이**

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 클라우드서비스 구성

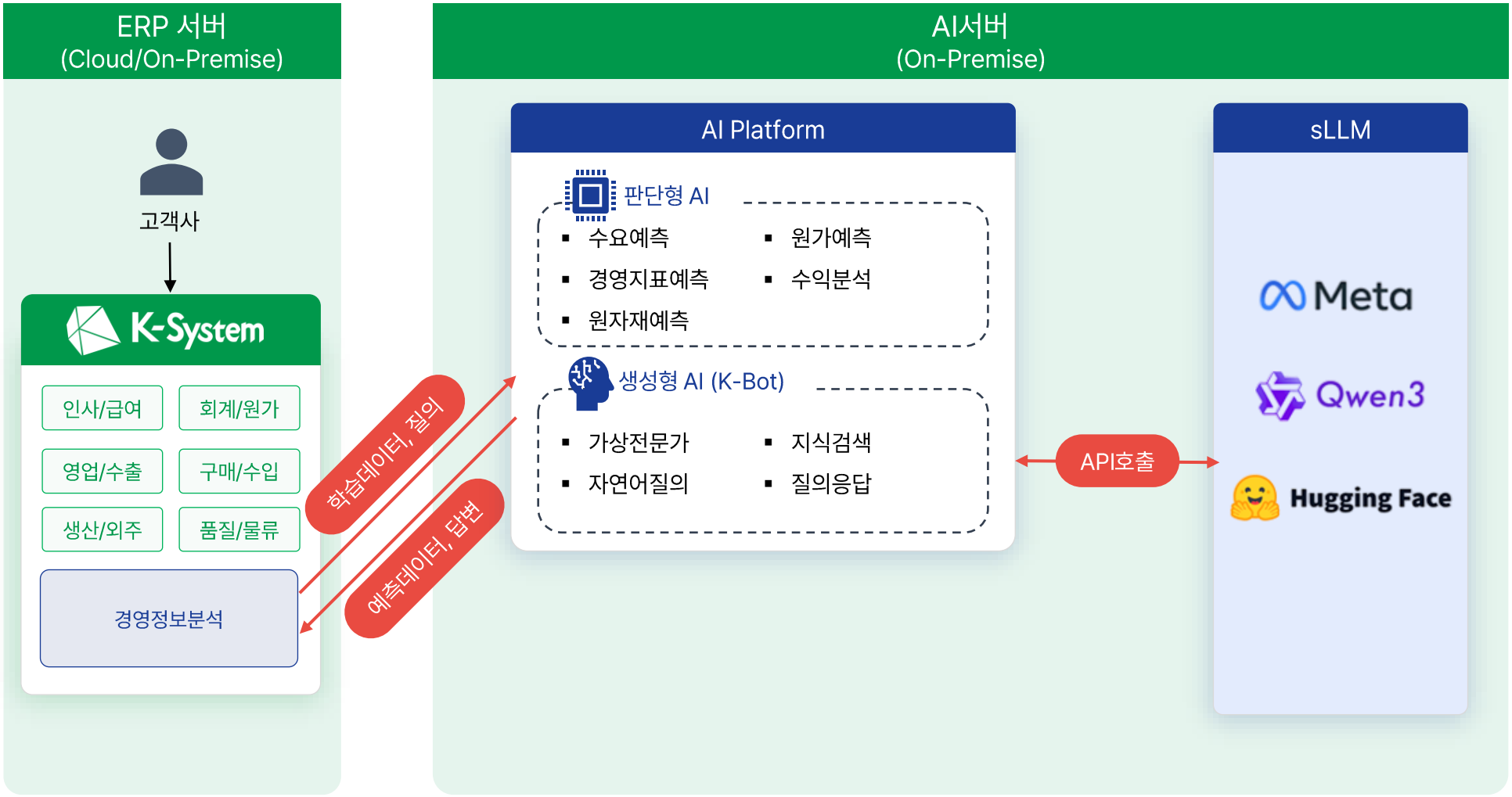
K-System에서 별도 서버 없이 AI 기능(Machine Learning, LLM)을 활용할 수 있도록 클라우드 서비스 형태로 제공합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 폐쇄망서비스 구성

폐쇄망 내부에서 데이터 유출 위험 없이 예측 분석 및 AI 기반 의사결정을 지원합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 클라우드 서비스 보안

Azure 클라우드 환경에서 별도의 고객별 인증절차와 개별 네트워크, 데이터 암호화, RBAC(역할 기반 엑세스 제어) 등을 통해 데이터 보안을 강화합니다.

고객별 정보 인증 및 권한 관리

- 고객사별로 부여된 토큰기반 인증을 통해 서비스 사용에 대한 고객별 정보 인증 및 사용 권한 관리

고객별 언어모델 및 네트워크 사용

- 고객별 가상 네트워크를 구성하며, Virtual Network의 Private Endpoint와 Private link를 통해 Azure OpenAI 호출
- API를 사용하여 데이터는 학습에 사용되지 않음

데이터 암호화

- 데이터 전송 및 저장 시 자동으로 암호화를 적용하고 CMK(고객 관리형 키)를 사용하여 데이터 접근을 제어

RBAC (역할 기반 액세스 제어)

- RBAC를 통해 사용자와 그룹에 적합한 역할을 부여하여 리소스 접근을 세부적으로 관리함으로써 데이터는 필요한 사용자만 접근할 수 있음

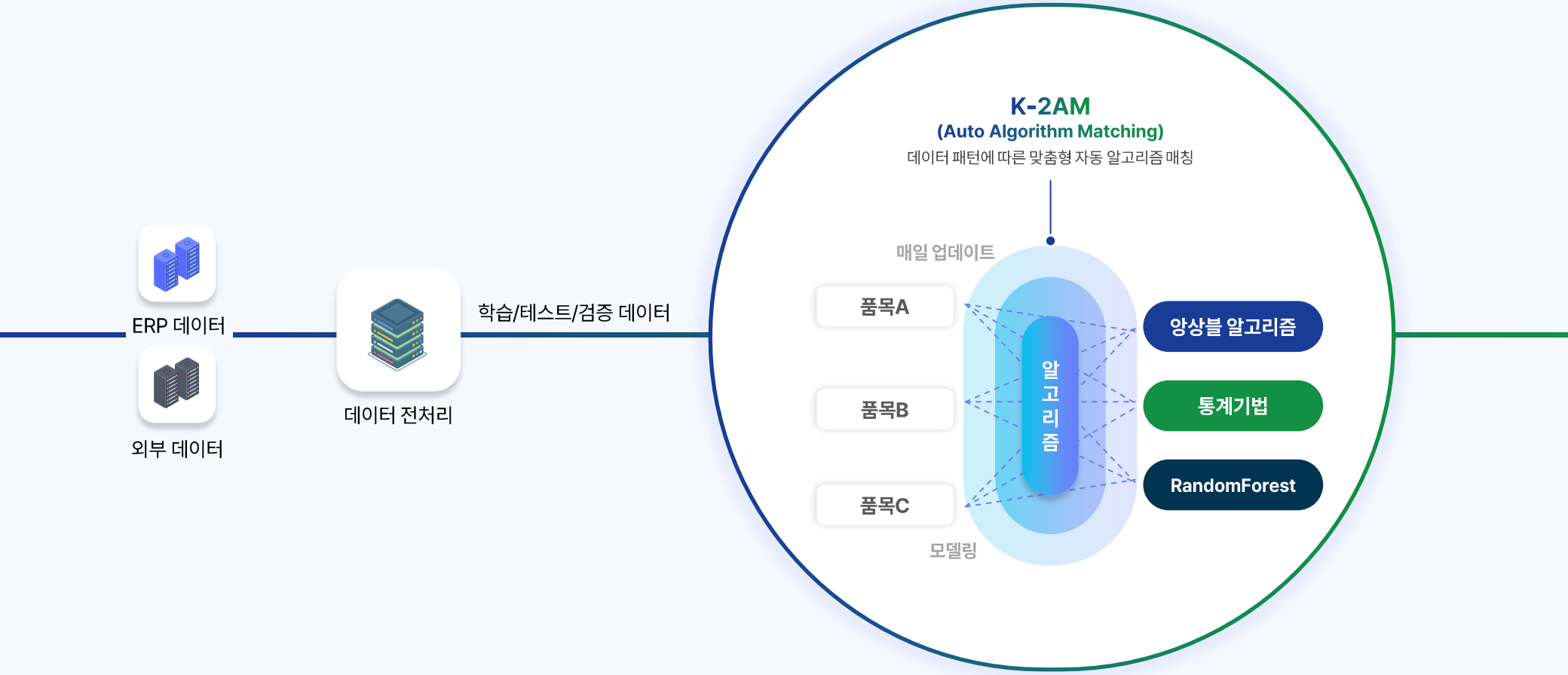
** CMK : Customer Managed Key / RBAC : Role Base Access Control

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 예측 모델링

ERP 데이터와 외부 데이터를 매일 수집하여 학습 알고리즘을 통해 예측 모델을 생성하고 정확한 예측 결과를 제공합니다.
Machine Learning과 Deep Learning을 활용한 자체 개발 알고리즘으로 예측을 진행합니다.

예측모델 적용과정



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 예측 모델링

자체 알고리즘은 다양한 머신러닝 알고리즘을 활용해 품목 단위별 3개월 예측을 수행하며, 그 중 최적의 알고리즘을 자동으로 선별합니다.
예측 기간을 3개월로 설정한 이유는 경영진이 충분한 시간을 가지고 의사결정을 내릴 수 있도록 지원하기 위함입니다.

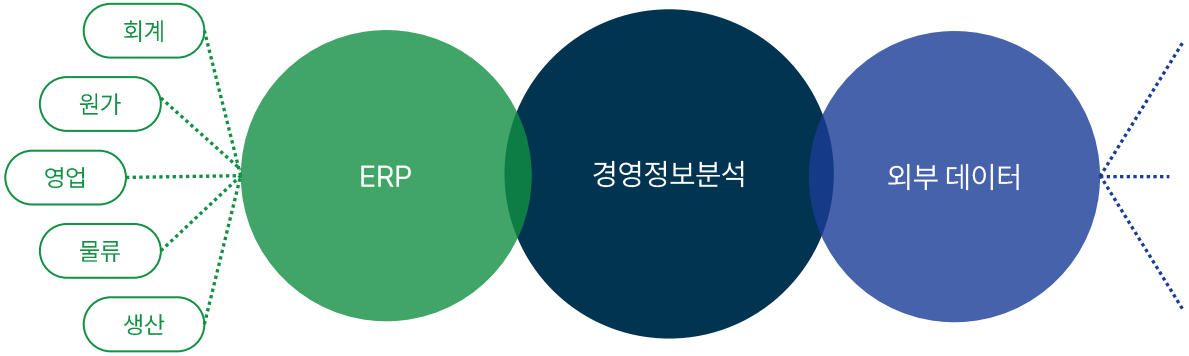
예측모델 프로세스

품목별 예측대상	• 품목단위별 데이터의 예측 대상 판매수량/판매단가/생산수량/매출원가/제조원가/비용 …
데이터 수집 및 전처리	• ERP 데이터, 외부 데이터 수집 • 이상치 처리, 결측치 보간으로 학습 데이터 생성
예측 변수 자동 선별	• 품목별 예측대상과 외부지표 상관관계 분석 • 상관관계가 높은 지표 자동 선별
예측 수행	• 시계열, 회귀분석, 통계분석, 앙상블 등 다양한 머신러닝을 활용한 품목별 3개월 예측 수행
알고리즘 선별	• 품목별 예측을 수행한 머신러닝 알고리즘 중 가장 낮은 오차율을 가진 알고리즘 자동 선별

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 경영분석 대시보드

다양한 패널을 활용한 수익분석, 수요예측, 영업분석 등의 대시보드를 제공하며, 데이터를 기반으로 학습된 예측 모델을 통해 비즈니스 전략을 수립하는 데 기여합니다.



외부지표
환율, 주가지수 등 외부데이터와 한국은행 BSI 자료를 활용

경기지표
경기지표 BSI 지수를 활용한 익월 매출 예측

경쟁사 IR
DART 공시 데이터를 활용하여 기업 규모 · 업종이
유사한 기업과의 상관관계 및 패턴 유사도 식별



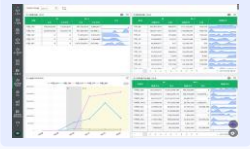
01. 수익분석

- 회사의 총 원가를 분석하고, 매출액과 영업이익의 변동 추이를 파악하여 경영 전략을 수립지원
- 과거와 현재의 데이터를 바탕으로 미래의 성과를 예측
- 장기적인 계획 수립 및 목표 설정을 지원



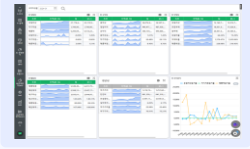
02. 수요예측

- 품목별 및 거래처별 판매 예측을 통해 재고 관리와 생산 계획 최적화
- 수요 변동에 신속하게 대응하여 재고 과잉이나 부족 현상을 방지하고, 효율적인 자원 배분을 지원



03. 영업분석

- 직원 별 성과와 판매 현황을 모니터링하여 영업 전략을 개선
- 미수 현황을 파악하여 채권 회수 및 신용 관리를 강화



04. 경영지표분석

- 회사의 전반적인 경영 상태를 종합적으로 평가
- 성장성, 수익성, 안전성, 활동성, 생산성을 분석하여 경영진의 의사결정을 지원



05. 원재료분석

- 원자재와 부자재의 재고 현황을 정확히 파악하여 재고 관리 최적화
- 생산 차질을 예방하고, 원자재 비용 절감



06. 제조원가분석

- 제조원가 변동 요인을 파악하여 원가 절감 방안을 모색
- 제품의 가격 경쟁력을 확보하여 이익률 향상



07. 시장분석

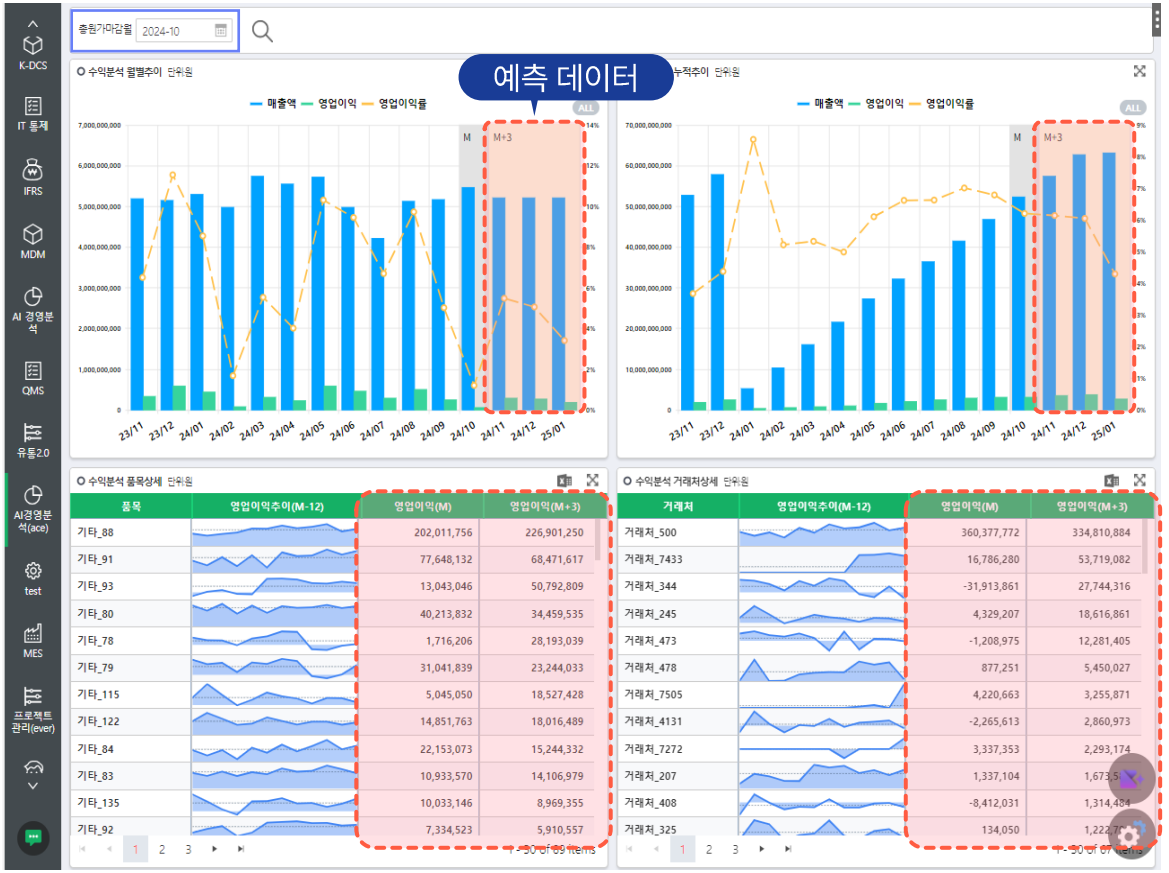
- 자사 실적과 외부 지표와의 상관관계 분석

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

수익분석

과거, 현재, 미래에 대한 매출액, 영업이익, 영업이익률의 월별 추이를 확인하는 대시보드입니다.
수익분석의 월별추이, 누적추이를 차트를 통해 확인 가능하며, 품목 및 거래처별 영업이익도 확인할 수 있습니다

[총원가마감]화면에서 '마감여부' 체크된 회계연월



※ [총원가결산처리(통합)]화면에서 결산처리(수익성 집계 처리)가 처리되어 있어야 합니다.

수익분석 월별추이

- 매출액/영업이익/영업이익률의 추이와 총원가마감월 이후 3개월에 대한 예측 분석

수익분석 누적추이

- 매출액/영업이익/영업이익률의 누적추이와 총원가마감월 이후 3개월에 대한 예측 분석

수익분석 품목상세

- 품목별 수익분석 내역
- '영업이익(M+3)' 내림차순으로 정렬
- 품목 클릭 시, 품목에 해당하는 월별추이, 누적추이, 거래처상세가 조회됨

수익분석 거래처상세

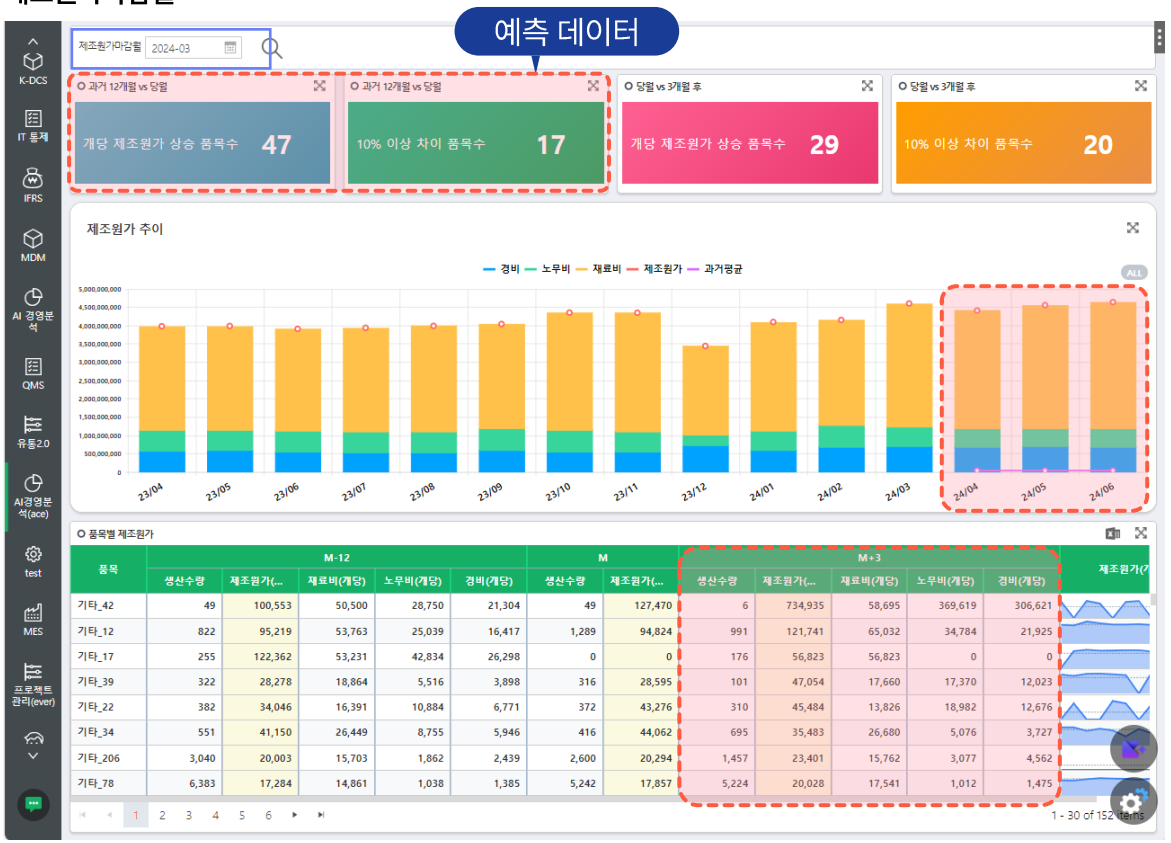
- 거래처별 수익분석 내역
- '영업이익(M+3)' 내림차순으로 정렬
- 거래처 클릭 시, 해당하는 월별추이, 누적추이, 품목상세가 조회됨

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

제조원가분석

품목별 제조원가를 조회하고 향후 3개월에 대한 품목별 제조원가를 예측 분석하는 대시보드입니다.
과거 데이터 및 예측 데이터를 기반으로 과거 또는 당월에 제조원가 변동이 일어난 품목 정보를 제공합니다.

제조원가마감월



제조원가분석 카드

- 개당 제조원가 상승 품목 수 :
  12개월 평균 제조원가 대비 당월 증가한 품목 개수
- 10% 이상 차이 품목 수 : 12개월 평균 제조원가 대비 당월10%이상 증가한 품목의 개수
- 개당 제조원가 상승 품목 수 : 당월 제조원가 대비 3개월 후 증가가 예측되는 품목의 개수
- 10% 이상 차이 품목 수 : 당월 제조원가 대비 3개월 후 10%이상 증가할 것으로 예측되는 품목의 개수

제조원가 추이

- 과거 12개월 및 향후 3개월의 제조원가 예측치
- 예측 기간의 선형 그래프는
  과거 동기간에 대한 그래프로 비교분석 가능

품목별 제조원가

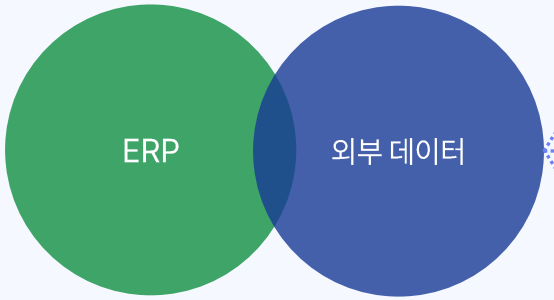
- 평균 생산수량과 제조원가, 당월 생산수량과 제조원가, 향후 3개월 간의 생산수량과 제조원가 조회
- 생산수량 : '예상재료비 / (BOM소요량 * 예상자재단가)'

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Ace 경영정보분석 – 경영분석 대시보드

시장분석

시장동향 외부데이터 연계분석, 시장지표, 시장동향(경쟁사) 정보를 제공합니다.



외부지표

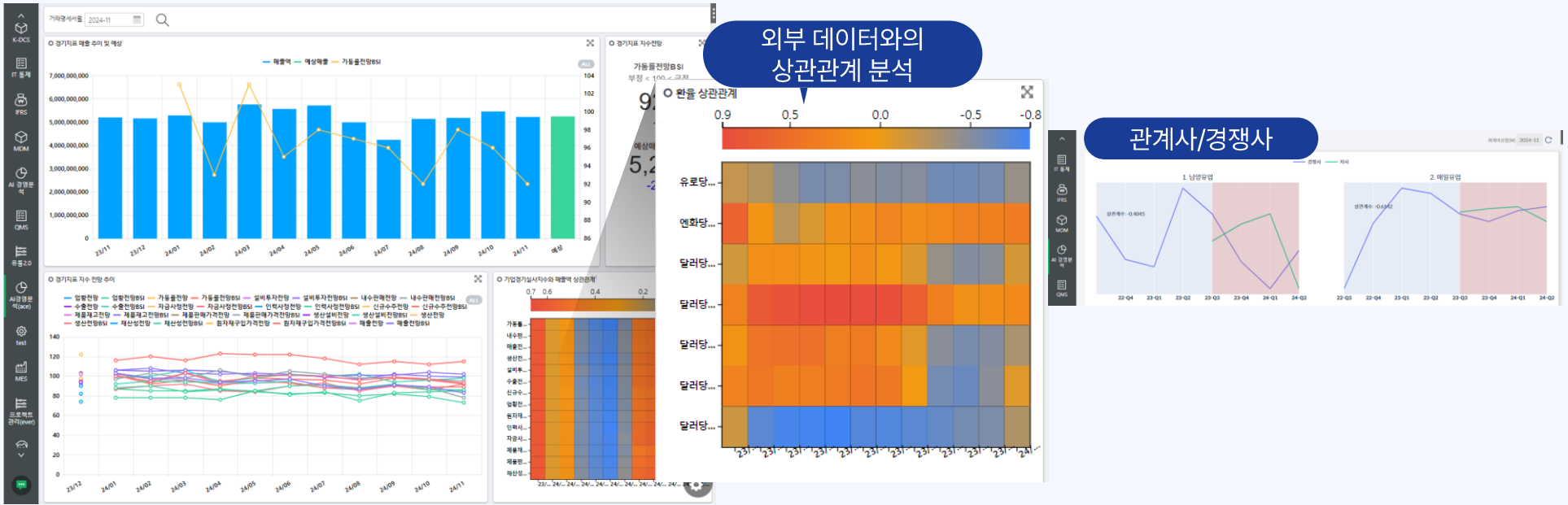
환율, 주가지수 등 외부데이터와 한국은행 BSI 자료를 활용

경기지표

경기지표 BSI 지수를 활용한 익월 매출 예측

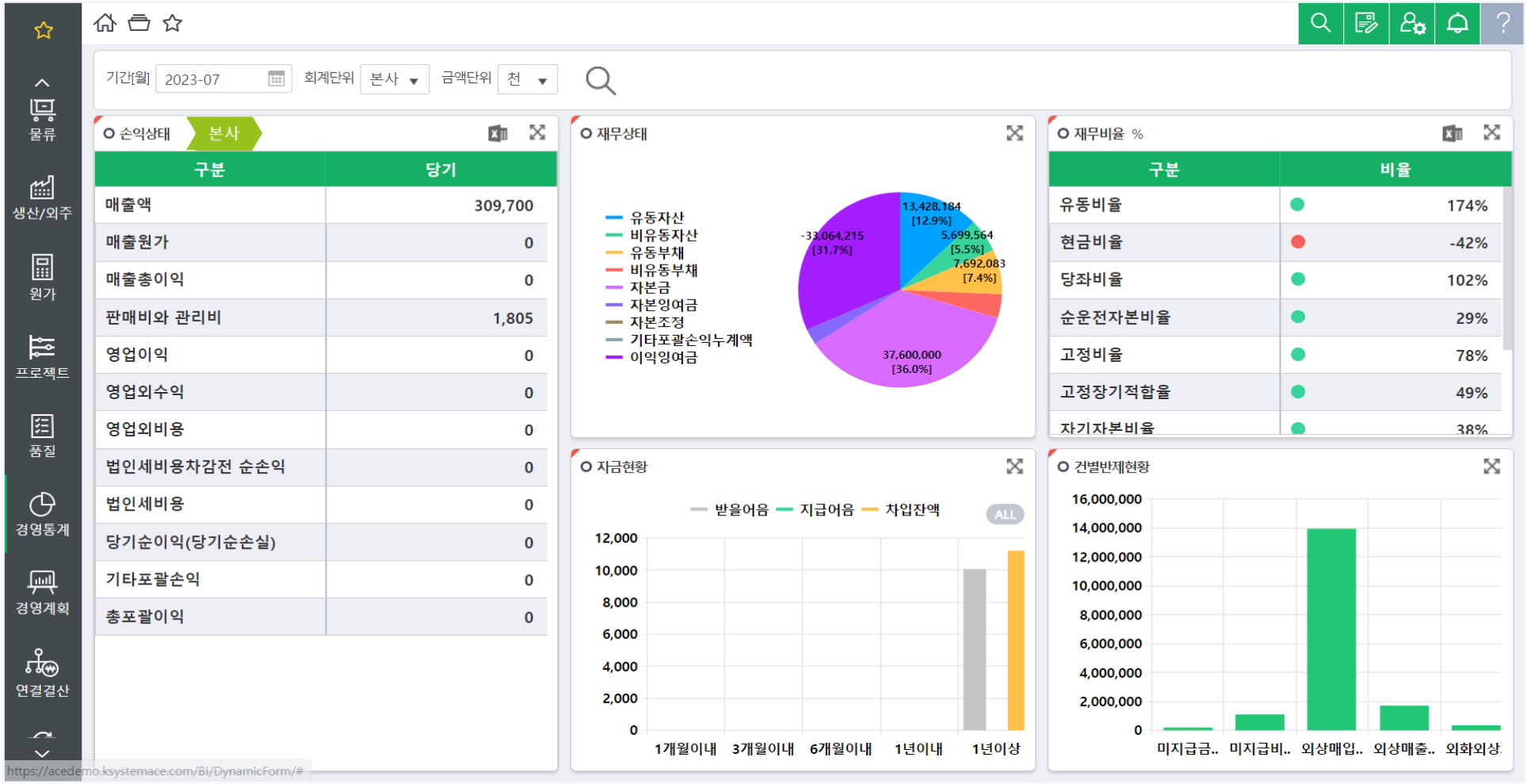
경쟁사 IR

DART 공시 데이터를 활용하여
기업 규모 · 업종이 유사한 기업과의 상관관계 및 패턴 유사도 식별



재무회계 - 회계대시보드

기준월 기준 손익상태, 재무상태, 재무비율, 자금현황, 건별반제현황을 기준월 기준으로 확인 할 수 있습니다.

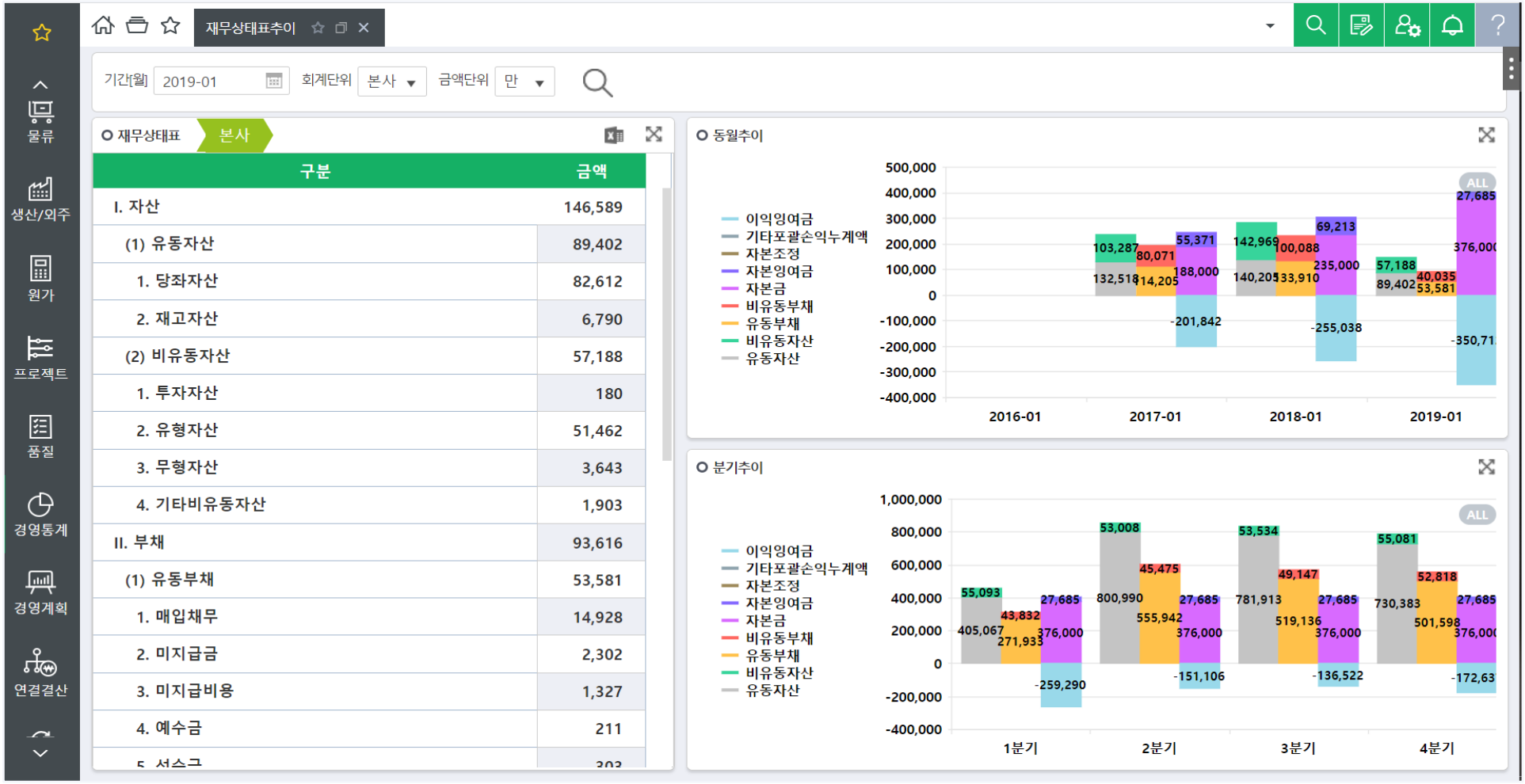


https://acedemo.ksystemace.com/BI/DynamicForm/#

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

재무회계-재무상태표추이

기준월 기준 재무상태표 조회 및 동월 추이 및 분기추이를 확인 할 수 있습니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

K-System Interface

ERP 외 다양한 산업별 솔루션 및 웹페이지와 의 연동 경험을 바탕으로, 여러 연동 인터페이스와 다수의 연동 설계의 경험을 가지고 최적의 연동 방향을 제시 및 구현합니다. 이로 인하여 각 시스템이 유기적으로 결합되고 분석에 활용 할 수 있는 정확한 데이터의 근거가 됩니다.

Stitch Service

01 K-System 연동 API

- Cloud 기반의 대용량 인터페이스 지원 도구
- 연동을 위한 API Hub Service
- ERP 표준 연동 제공(범용적인 API 연동 지원)

02 고객 니즈에 따라 선택

- 표준 서비스로 추가 연동 공수 없으며, 필요시 바로 사용 가능
- 패키지 연동 표준 기능 추가 가능(범용 Open API 제공 가능 시)

03 Monitoring

- 연동 오류 추적 가능
- Stitch Hub, https 통신, 보안을 위한 고객별 API 사용 권한 및 인증시스템

04 특허출원

- 출원번호: 10-2018-0044006

05 표준연동서비스

- 전자세금계산서/ 비즈플레이/사방넷 등

S3 SmartBill bizplay SABANG NET NICE신용평가 DAOU office EDEN biztech

데이터 매니저

01 맞춤형 연동 지원 Tool

- K-System에 최적화된 맞춤형 연동 지원 가능
- 별도의 변환 서버가 필요 없으며, 빠른 변환이 가능한 ETL도구
- 다양한 연동방식 지원 (API , File , DB to DB 등)

02 고객 니즈에 따라 맞춤 연동

- 별도의 변환 서버가 필요 없으며, 빠른 변환이 가능한 ETL도구
- Open API, Rest API 등 여러 연동방식 및 연동 데이터의 설정 가능
- MES/PLM/나라장터 등 맞춤형 연동

03 풍부한 연동경험

- 다양한 전문 솔루션 업체와의 연동 경험
- 산업군에 따른 전문 솔루션과의 다수 연계 경험을 바탕으로 최적의 연동안을 제시 및 구현

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

K-System Interface(Stitch Service)

Stitch Service는 Cloud 기반의 대용량 인터페이스 지원 도구로 정형화된 API를 호출하여 데이터간 연동을 지원합니다. 이로 인해 고객의 니즈에 따라 선택 시 바로 연동 사용이 가능하며 적은 비용으로 타 시스템간 연동 작업이 가능합니다.

Stitch Service는 표준화 서비스를 OPEN API 을 통하여 쉽고 빠르게 연동을 지원합니다.

K-System 연동 API

STITCH SERVICE™

Stitch Service

특허 출원
(출원번호: 10-2018-0044006)

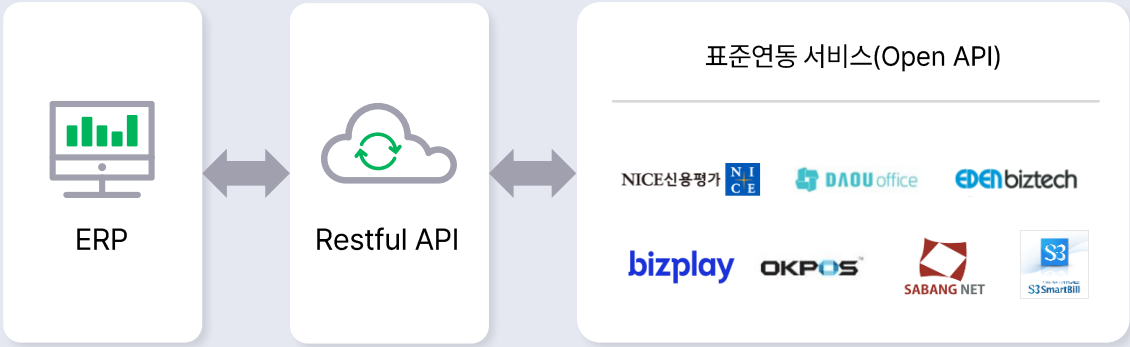
연동을 위한 API Hub Service

- ERP 의 표준 연동을 제공함 (범용적인 API 연동 지원)
- 구성: Stitch Hub, https 통신, 보안을 위한 고객별 API 사용 권한 및 인증시스템

특징 및 장점

- 표준 서비스로 추가 연동 공수 없으며, 필요시 바로 사용 가능
- Monitoring: 연동 오류 추적 가능
- 패키지 연동 표준 기능 추가 가능(범용 Open API 제공 가능 시)

연동방법



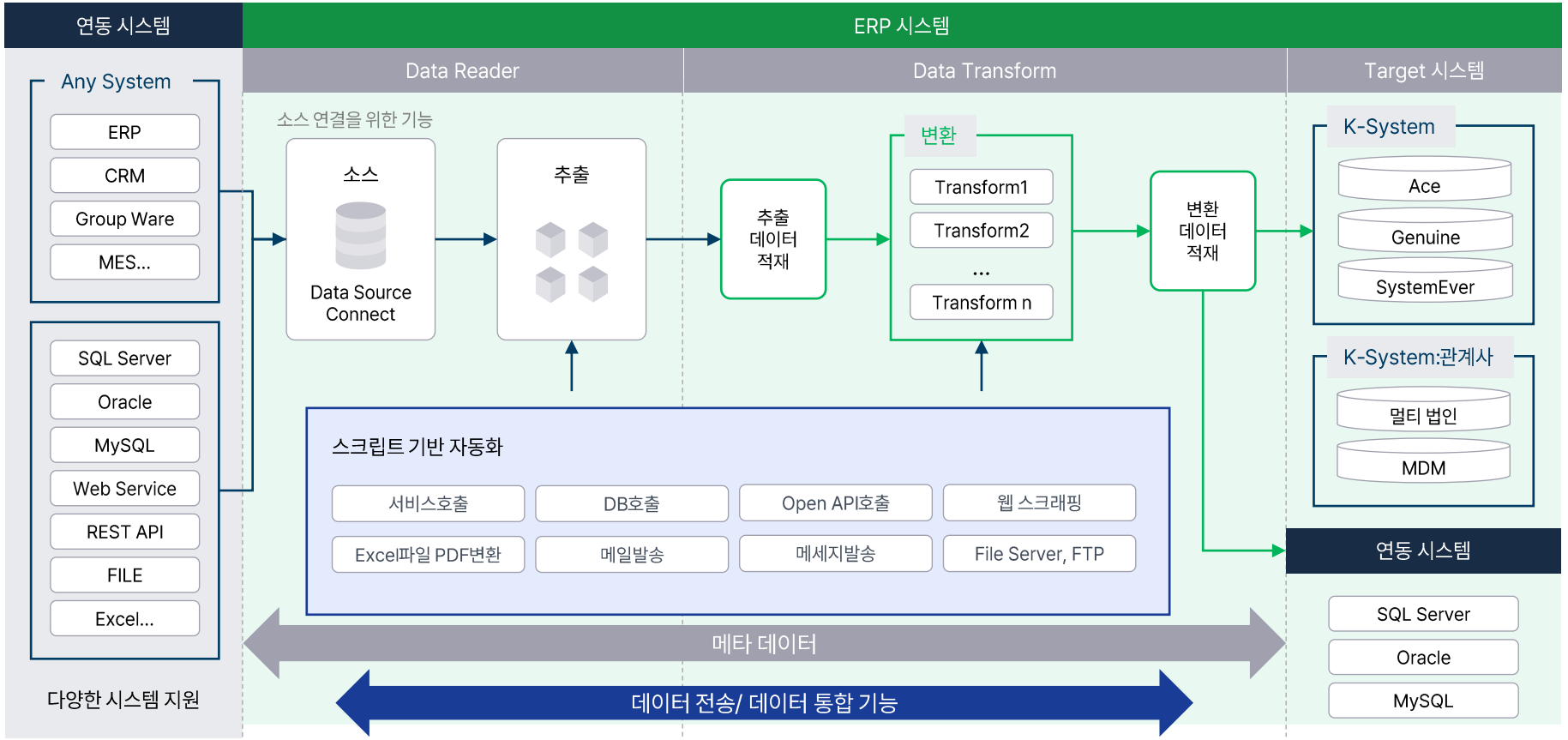
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

타 시스템 연동 방식(데이터 매니저)

K-System Ace는 타 시스템 연동 개발을 지원 Tool로 데이터 매니저를 제공합니다. Open API, Rest API 등 여러 연동방식 및 연동 데이터의 설정이 가능하여 ERP에 최적화된 연동 서비스를 제공하고 있습니다

데이터 매니저는 별도의 변환 서버가 필요 없으며, 빠른 변환이 가능한 ETL도구입니다.

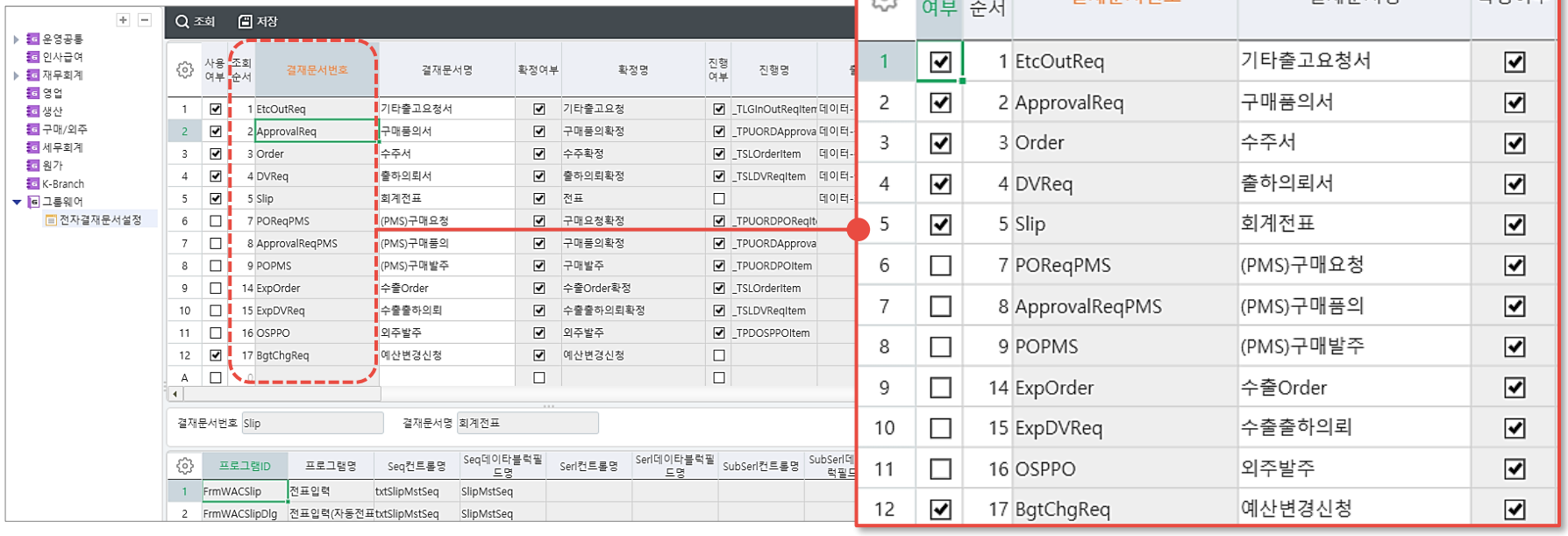
- Oracle, SQL Server등의 다양한 연동 소스 제공
- 데이터 연동을 위한 ELT(Extract, load, transform) 기능
- Open API등의 다양한 연동을 지원
- C#, Lua등의 스크립트 기반의 자동화 기능 개발 기능
- 자동화 스크립트 작성도구 및 디버깅 도구
- 데이터 연동 상태, 오류내역 등을 추적 관리 시스템 제공



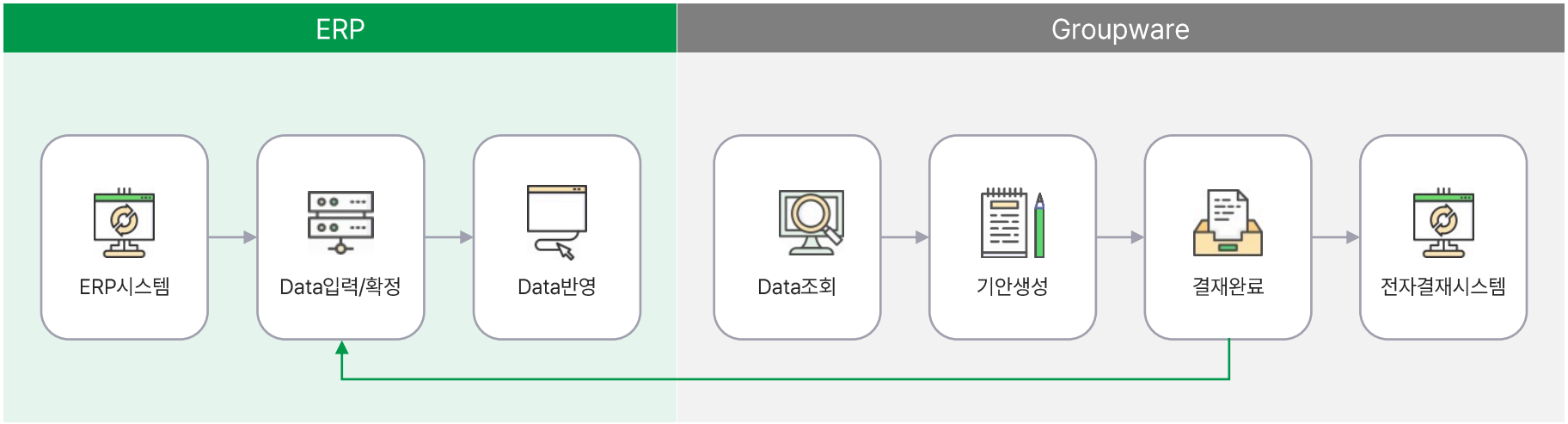
Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.125

그룹웨어 연동

그룹웨어- 전자결재문서설정



	사용여부	조회순서	결재문서번호	결재문서명	확정여부
1	☑	1	EtcOutReq	기타출고요청서	☑
2	☑	2	ApprovalReq	구매품의서	☑
3	☑	3	Order	수주서	☑
4	☑	4	DVReq	출하의뢰서	☑
5	☑	5	Slip	회계전표	☑
6	☐	7	POReqPMS	(PMS)구매요청	☑
7	☐	8	ApprovalReqPMS	(PMS)구매품의	☑
8	☐	9	POPMS	(PMS)구매발주	☑
9	☐	14	ExpOrder	수출Order	☑
10	☐	15	ExpDVReq	수출출하의뢰	☑
11	☐	16	OSPPO	외주발주	☑
12	☑	17	BgtChgReq	예산변경신청	☑

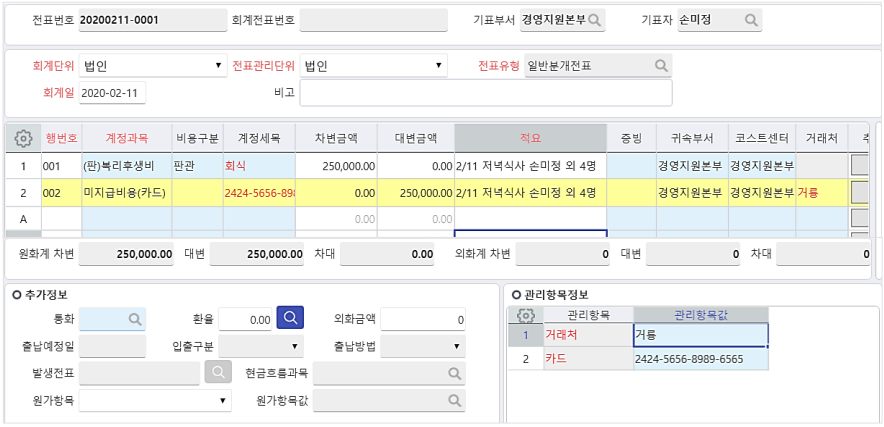


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.126

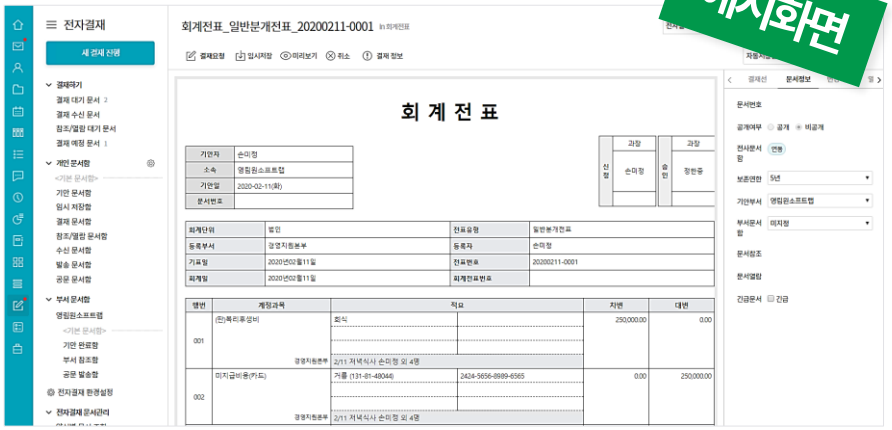
그룹웨어 연동

ERP 모듈을 이용한 작업이 완료되었을 때 '결재 상신' 을 눌러 그룹웨어의 전자결재 모듈을 호출합니다.

1. 전표입력



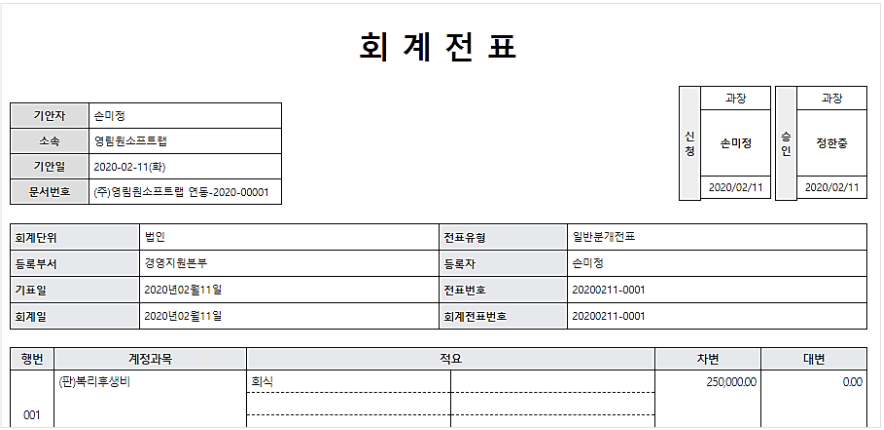
2. 결재상신선택



3. 그룹웨어에서 결재처리



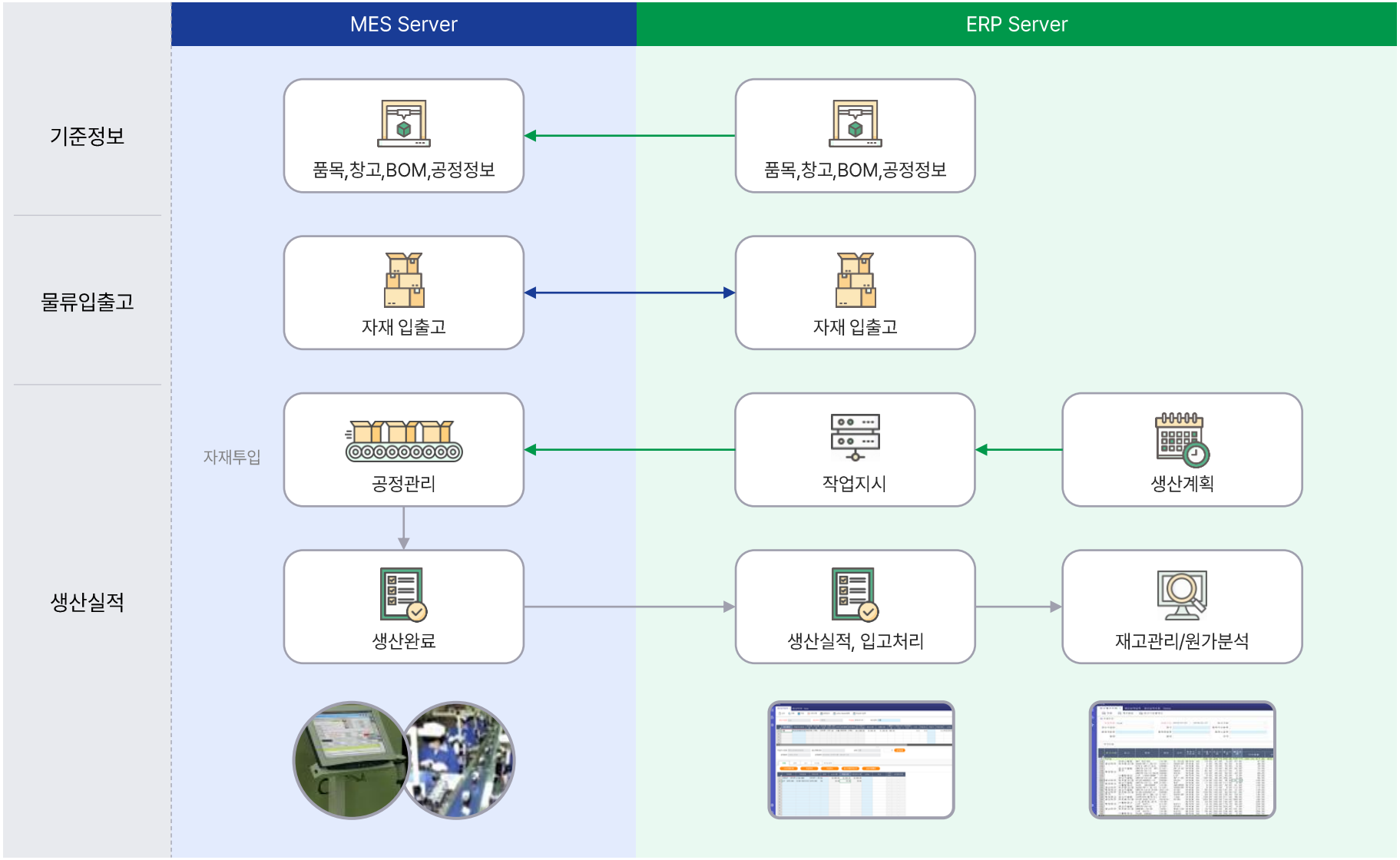
4. 전자결재 완료



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

MES 연동

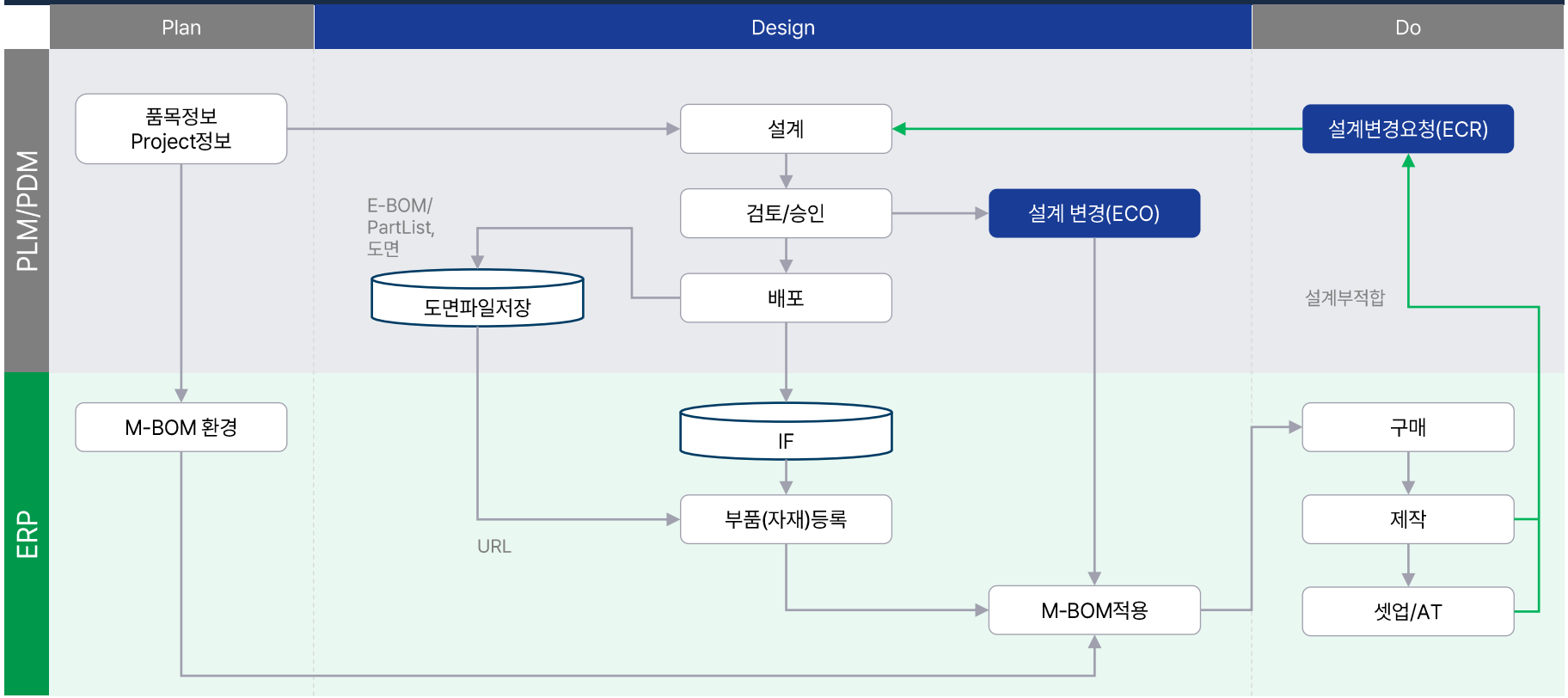
ERP와 MES연동을 통하여 물류/생산의 데이터를 정확하고 편리하게 관리 가능합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.128

PLM/PDM 연동

ERP와 PLM/PDM연동을 통하여 설계/제작에 대한 BOM 연속적 관리가 가능합니다.



미 연동 시 제약

- 초기 BOM의 불확실성 및 고객의 잦은 요구 사항 변경의 대응
- 잦은 변경 발생에 따른 정보 전파의 한계
- Product Life Cycle 전반에 걸친 정보 Link 단절

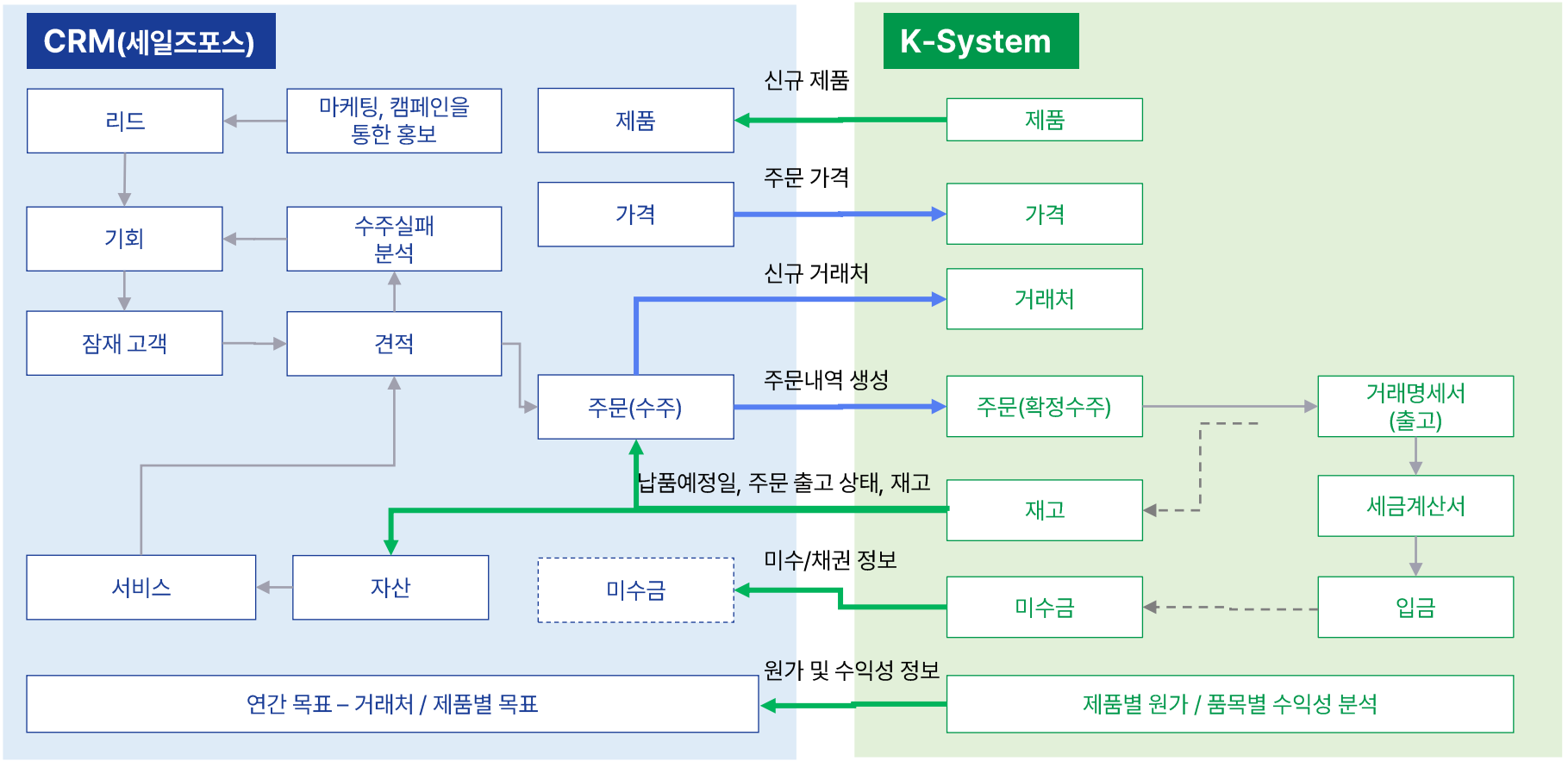
연동 시 이점

- 설계시방서 작성 및 조치 활동 연동 및 자동화로 업무 효율 증가
- 작업자 실수에 의한 반복 업무, 실패비용 발생 제거
- 누락 및 작업자 실수에 의한 실패를 차단
- 장비 제조 리드타임 지연 원인을 조기에 차단

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

CRM 연동

ERP와 CRM연동을 통하여 영업 기회로 부터 발생된 고객의 수주 계약 ~ 출고 ~ 미수까지 연결된 데이터 통합이 가능합니다.



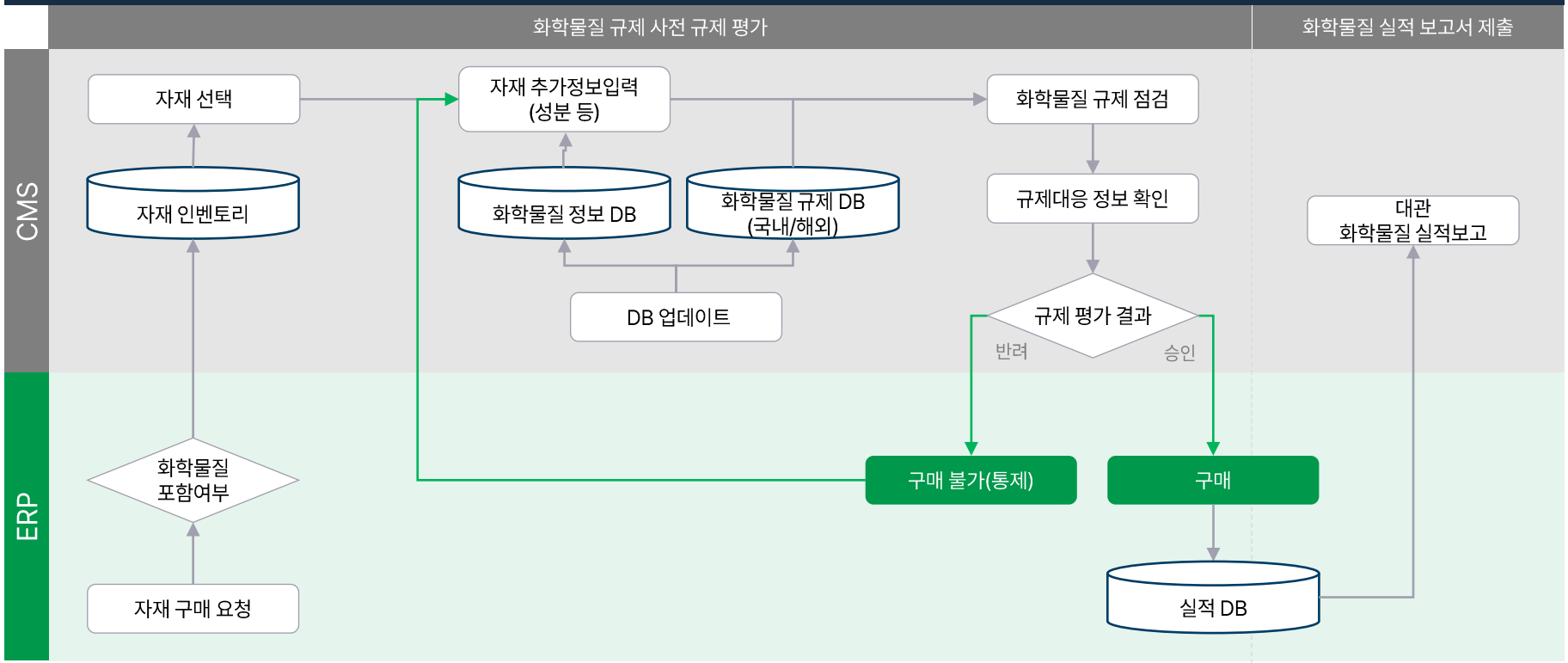
연동 기대효과

- CRM에서 ERP의 정확한 데이터를 기반으로 의사결정가능, ERP에서는 손쉬운 데이터 입력 및 히스토리 파악가능.
- 주문 등록의 Human 오류 예방, 주문 변경 시점 관리 및 대응, 미수&채권 관리 용이
- 재고&물류 파악 용이, 주문 진행 상태 확인 등 프로세스 통합 관리

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.130

화학물질관리(CMS) 연동

ERP와 CMS 연동을 통하여 자재/제품에 대한 화학물질 법적 규제 대응 리스크를 최소화합니다.



연동 기대효과

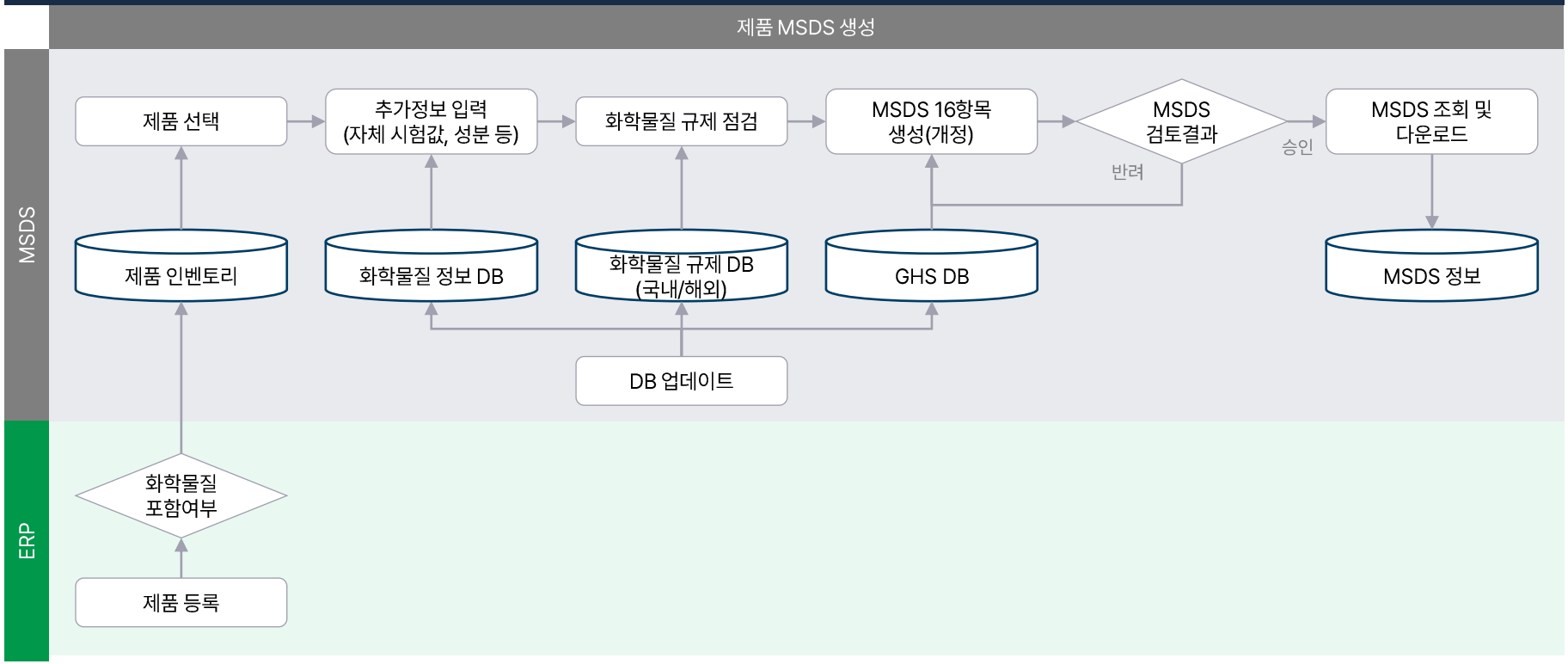
- 자재/제품내 포함된 화학물질 취급 정보, 규제대응, 실적 등의 데이터 통합 및 일관성 보장
- 신규 자재 구매, 내수 및 해외 수출 시 규제 점검 프로세스 표준화로 글로벌 비즈니스 확장성 확보
- 규제 점검 결과에 따른 구매 통제 관리로 규제 대응 리스크 관리 강화
- 화학물질 관련된 데이터를 ESG 목표와 연계하여 지속 가능성 관리 및 성과 달성 지원
- 규제 인허가 관리 강화, 통계조사, 실적보고 등의 보고서 자동 생성 및 감사 대응 능력 강화

※ CMS : Chemical Management System (화학물질관리시스템)

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

물질보건안전자료(MSDS) 연동

ERP와 MSDS를 통하여 제품에 대한 물질안전보건자료 생성 및 개정 관리가 편리해집니다.



연동 기대효과

- 물질안전관리와 규제 준수 체계를 통해 기업 경쟁력 강화, 리스크를 최소화, 효율성 극대화에 기여
- 제품정보 연계를 통한 데이터 정확성 및 일관성 보장
- 신규 제품 또는 MSDS 개정 시 MSDS 자동생성, 규제체크 자동화로 업무 효율성 향상
- 다국적 고객 요구에 부합하는 다국어 MSDS 생성 및 글로벌 지역 규제 반영으로 고객 및 공급망 대응 능력 향상
- MSDS 및 규제준수 보장을 통해 고객 신뢰도 제고 및 브랜드 가치 강화

※ MSDS : Material Safety Data Sheet (물질안전보건자료)

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

사방넷 연동

사방넷/자사몰과 ERP 시스템 연동을 통해 주문데이터를 자동으로 수집 반영합니다.

주문수집

쇼핑몰

AUCTION. 11번가 Gmarket TMON Hmall coupang INTERPARK 위메프 GS SHOP SSG.COM SHINSEGAE MALL NAVER 스마트스토어 CJmall cafe24

주문정보

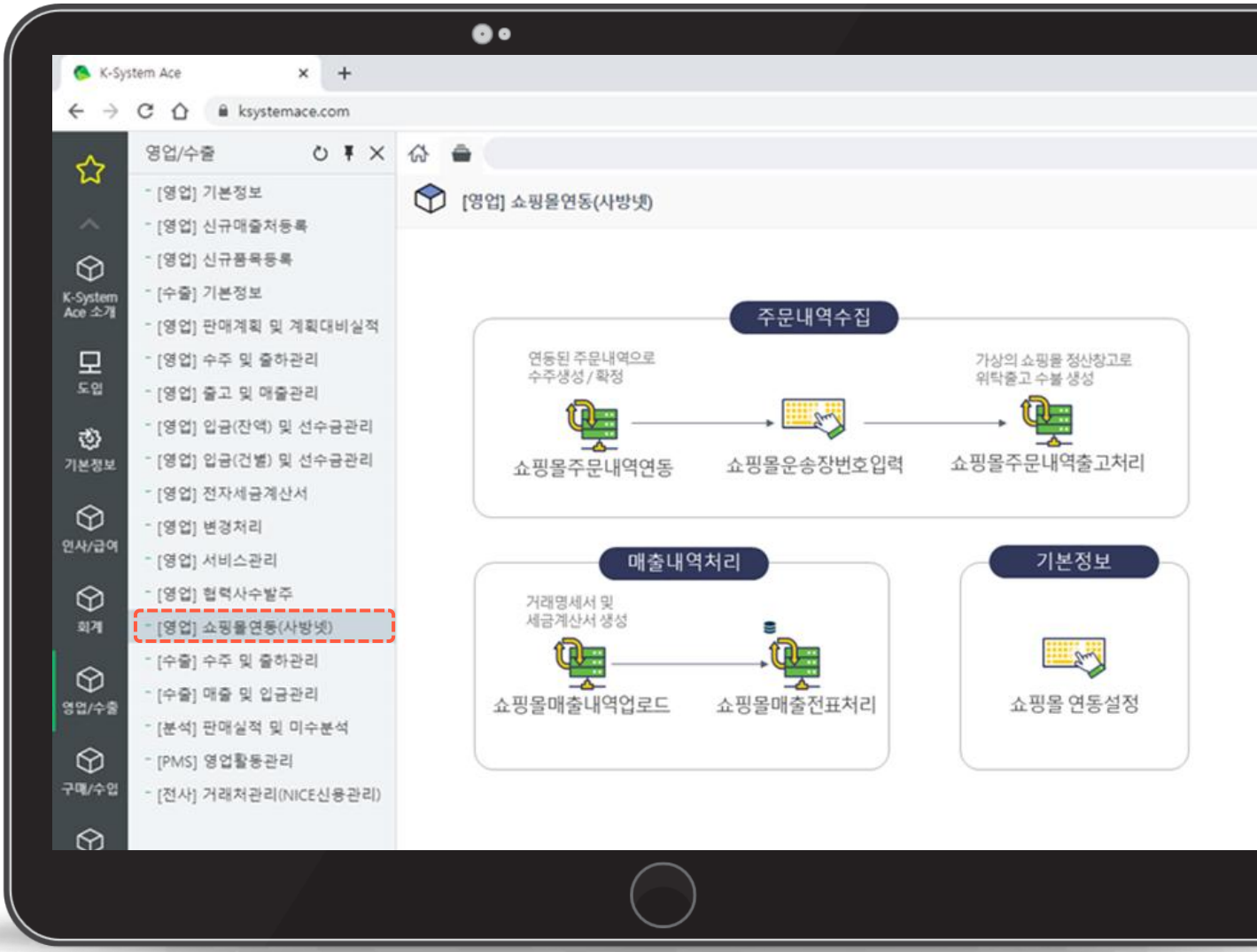
사방넷

- 온라인 주문관리

영림원ERP

K-System Ace

- 온·오프라인 통합관리
- 쇼핑몰 매출 확인
- 출고상품 재고 확인



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.133

전자계약 연동

ERP와 전자계약 솔루션 연동을 통하여 ERP 정보로 작성한 계약서를 전자계약으로 진행 가능합니다.

ERP

계약정보

- 연동정보
- 계약서식
- 계약관련자
  - 계약담당자 — 공급받는자 업체(갑사)의 계약서 작성 및 서명 담당자
  - 계약자 — 공급자 업체(을사)의 계약서 수신 및 서명 대상자

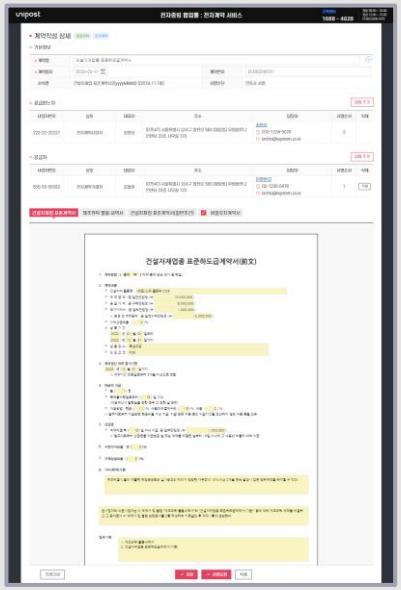
ERP 정보 → 계약항목작성

계약종류
- 일반계약
- 변경계약
- 자유서식계약
- 자유서식변경계약

계약진행현황

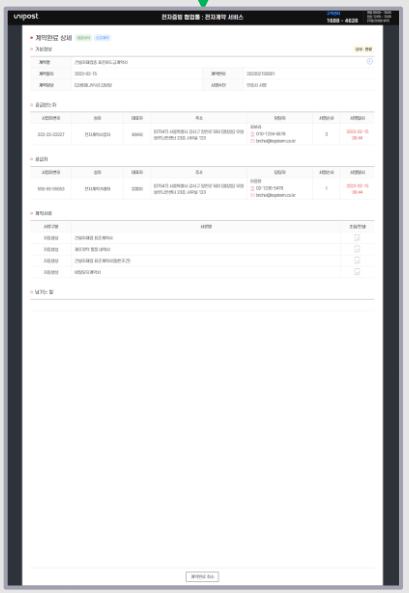
계약서조회

전자계약 · 유니포스트



전자계약작성

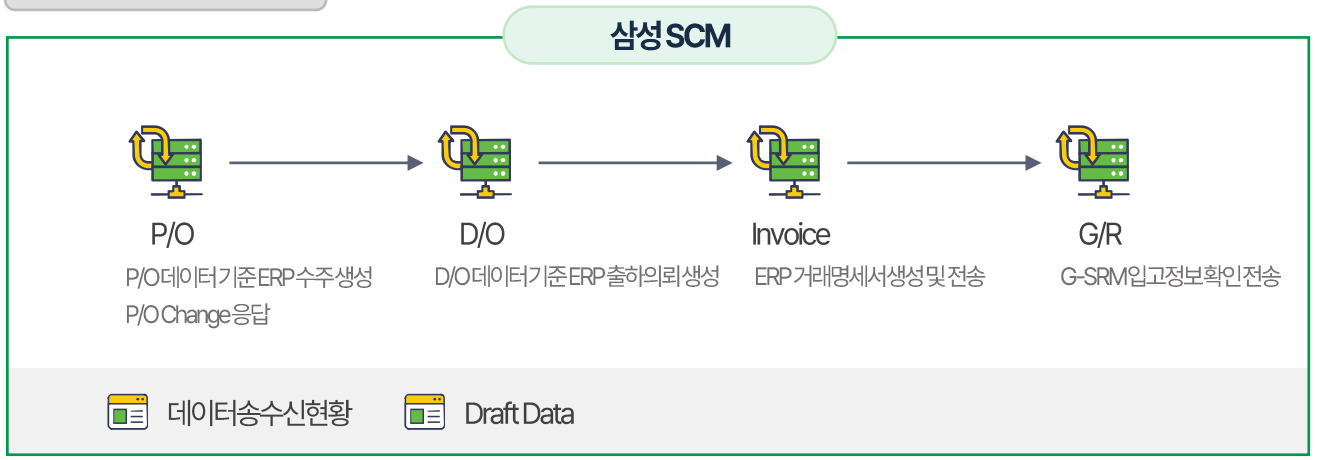
서명요청 → 서명진행 → 서명완료

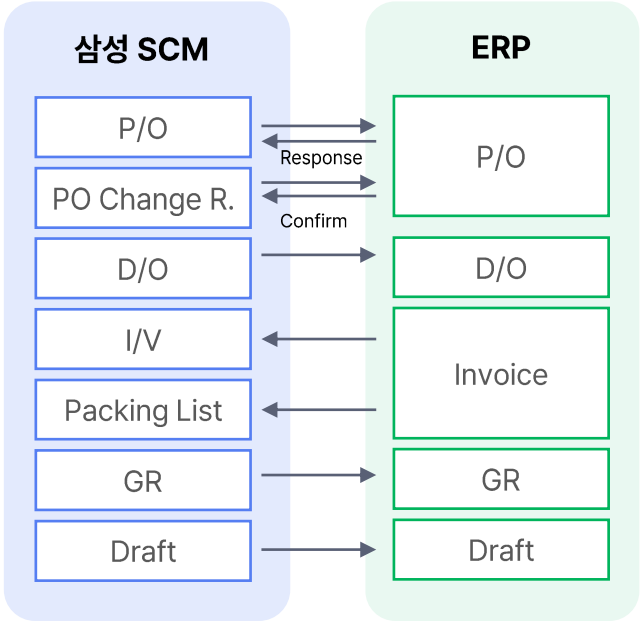


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.134

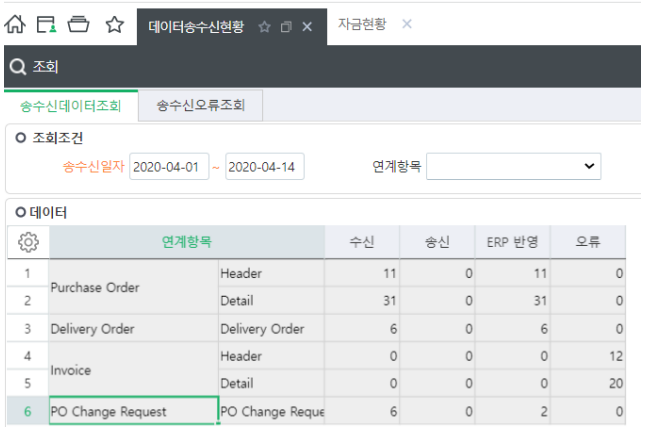
삼성SCM 연동

[삼성SCM] 프로세스





데이터송수신현황



	연계항목		수신	송신	ERP 반영	오류
1	Purchase Order	Header	11	0	11	0
2		Detail	31	0	31	0
3	Delivery Order	Delivery Order	6	0	6	0
4	Invoice	Header	0	0	0	12
5		Detail	0	0	0	20
6	PO Change Request	PO Change Reque	6	0	2	0

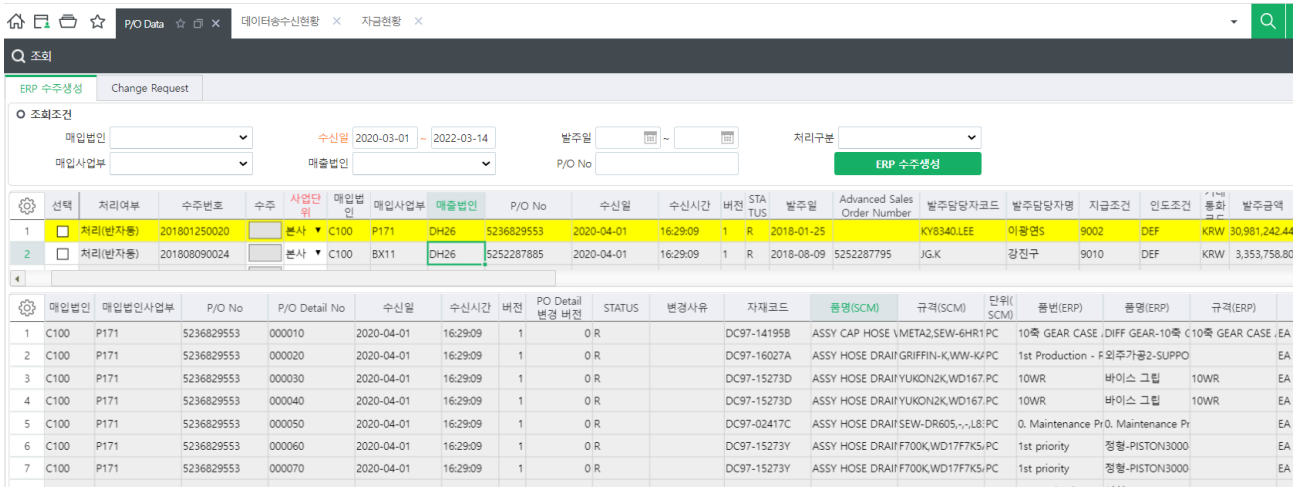
Description

- 삼성 SCM 시스템(G-SRM) 시스템과 ERP시스템 간의 시스템 연계를 지원합니다.
- P/O건의 연동내역 및 수주생성에 대한 부분을 시스템으로 관리합니다.

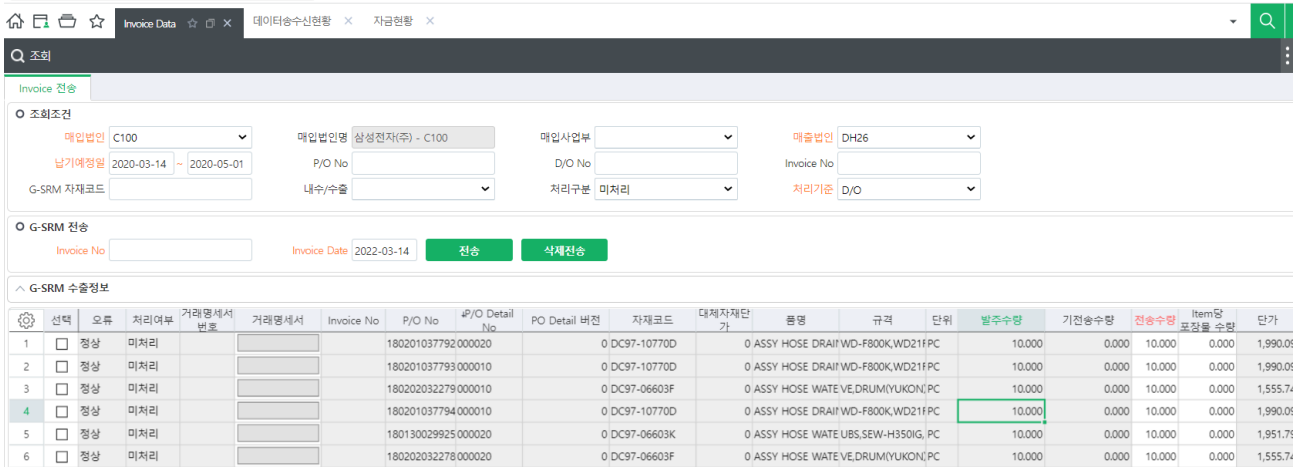
Copyright©Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

삼성SCM 연동

P/O Data



Invoice Data



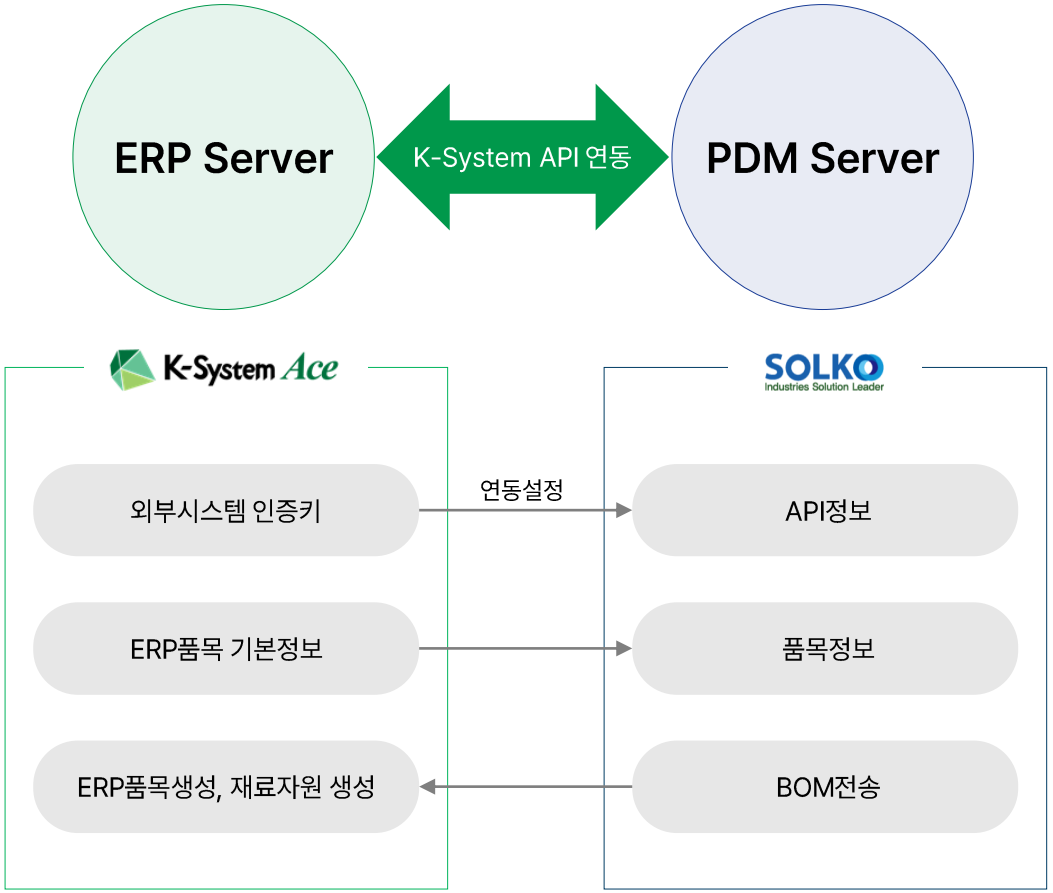
Description

- P/O Data : 삼성에서 받은 P/O정보가 ERP의 수주로 생성 되며, 생선된 수주화면으로 확인이 가능합니다.
- P/O Data 에서 Change Request에 대하여 수주 생성 전에 발주수량, 납기 등의 변경 요청 자료를 수신하여 변경에 대응합니다.
- Invoice Data: 전송할 Invoice가 P/O건인지 D/O건인지를 확인한 후 처리기를 할 수 있습니다.

Copyright©Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

솔코 PDM 연동

K-System API를 통해 Ace와 솔코PDM과의 표준연동을 지원합니다.



기대효과

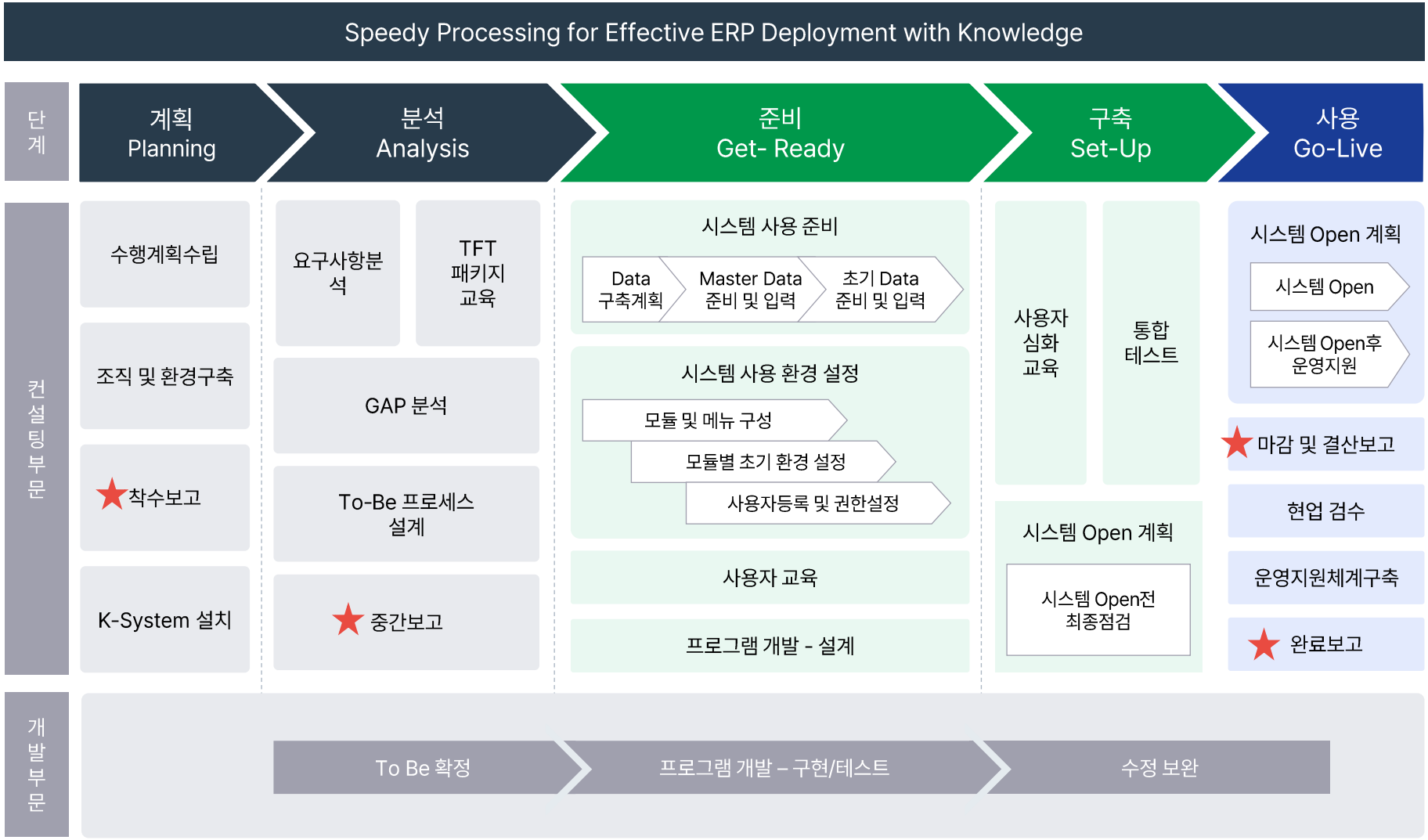
- 연동항목이 표준화됨에 따라 컨설팅 없이 셋팅만으로 사용 가능
- 타솔루션 연동 개발에 따른 비용과 공수 절감

- 설계시방서 작성 및 조치 활동 연동 및 자동화로 업무 효율 증가
- 작업자 실수에 의한 반복 업무, 실패비용 발생 제거
- 누락 및 작업자 실수에 의한 실패를 차단
- 장비 제조 리드타임 지연 원인을 조기에 차단

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

프로젝트 방법론

As-Is/To-Be를 통한 프로세스 정립, 시스템환경 Setting과 추가개발을 진행한 후 통합테스트를 거쳐 시스템을 OPEN 후 원가 검증합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

구축일정

완성도 및 산업적합도가 높은 패키지를 제공하고, To-Be 프로세스에 따른 우선순위별 과제를 시스템에 추가/보완개발을 수행하여 , 사업 시작 후 4~5개월부터 시스템을 사용자가 직접 사용하고 점검하여 고객사에 최적화된 시스템을 구축하도록 업무별 일정, 자원계획 등을 수립합니다.

구분	Phase	Activity	ERP 구축기간 (6개월)					
			M	M+1	M+2	M+3	M+4	M+5
컨설팅	계획	1. 프로젝트 수행 계획 수립						
		2. 프로젝트 조직 및 환경 구축						
		3. 프로젝트 착수보고	착수보고					
		4. K-System 설치						
	분석	1. 요구사항 분석						
		2. TFT 패키지 교육						
		3. GAP분석						
		4. TO-BE 프로세스 설계						
		5. 프로젝트 중간보고		중간보고				
	구축	1. 시스템 사용 준비						
		2. 시스템 사용 환경 설정						
		3. 사용자 교육						
		4. 프로그램 개발 - 설계						
	준비	1. 사용자 심화 교육						
		2. 통합 테스트						
		3. 시스템 Open 계획					ERP Open	
	사용	1. 시스템 Open						결산보고
		2. 마감 및 프로젝트 결산보고						
		3. 현업검수						
		4. 운영 지원 체계 구축						
		5. 프로젝트 완료보고						완료보고
개발	추가개발	1. 프로그램 개발 – 구현, 단위테스트						

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

구축일정

완성도 및 산업적합도가 높은 패키지를 제공하고, To-Be 프로세스에 따른 우선순위별 과제를 시스템에 추가/보완개발을 수행하여 , 사업 시작 후 4~5개월부터 시스템을 사용자가 직접 사용하고 점검하여 고객사에 최적화된 시스템을 구축하도록 업무별 일정, 자원계획 등을 수립합니다.

구분	Phase	Activity	ERP 구축기간 (4.5개월)				
			M	M+1	M+2	M+3	M+4
컨설팅	계획	1. 프로젝트 수행 계획 수립					
		2. 프로젝트 조직 및 환경 구축					
		3. 프로젝트 착수보고	착수보고				
		4. K-System 설치					
	분석	1. 요구사항 분석					
		2. TFT 패키지 교육					
		3. GAP분석					
		4. TO-BE 프로세스 설계					
		5. 프로젝트 중간보고		중간보고			
	구축	1. 시스템 사용 준비					
		2. 시스템 사용 환경 설정					
		3. 사용자 교육					
		4. 프로그램 개발 - 설계					
	준비	1. 사용자 심화 교육					
		2. 통합 테스트					
		3. 시스템 Open 계획				ERP Open	
	사용	1. 시스템 Open					
		2. 마감 및 프로젝트 결산보고				결산보고	
		3. 현업검수					
		4. 운영 지원 체계 구축					
		5. 프로젝트 완료보고					완료보고
개발	추가개발	1. 프로그램 개발 – 구현, 단위테스트					

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

구축일정

PI프로젝트 수행 단계, ERP구축 단계, 안정화 단계 순으로 진행되며, ERP 구축 후 2개월 간의 안정화 단계를 포함하여 총 10개월 정도의 기간 소요가 예상됩니다.



3개월 PI 프로젝트 수행

마스터플랜

PI 과제와 방향정립

- V 개선안 도출
- V 미래모습과 현 수준과의 Gap도출, 해결방안 강구
- V 추진계획 수립
- V 유사업체 구축사례

개선과제설계

구체적인 프로세스 개선

- V 프로세스, 조직 관점에서 개선안의 설계
- V ERP와 연결되는 요구사항분석 도출
- V ERP 구축범위 및 구현방안 확정

5개월 PI 결과와 연계된 ERP 정보시스템 구축

개선된 프로세스를 ERP 시스템으로 구축

- V ERP 시스템 구축
- V ERP 외 추가 부분의 시스템 개발
- V 타 시스템과의 연동
- V 시스템의 통합
- V 사용자 교육
- V 데이터 검증
- V 통합 Test

2개월 안정화 단계

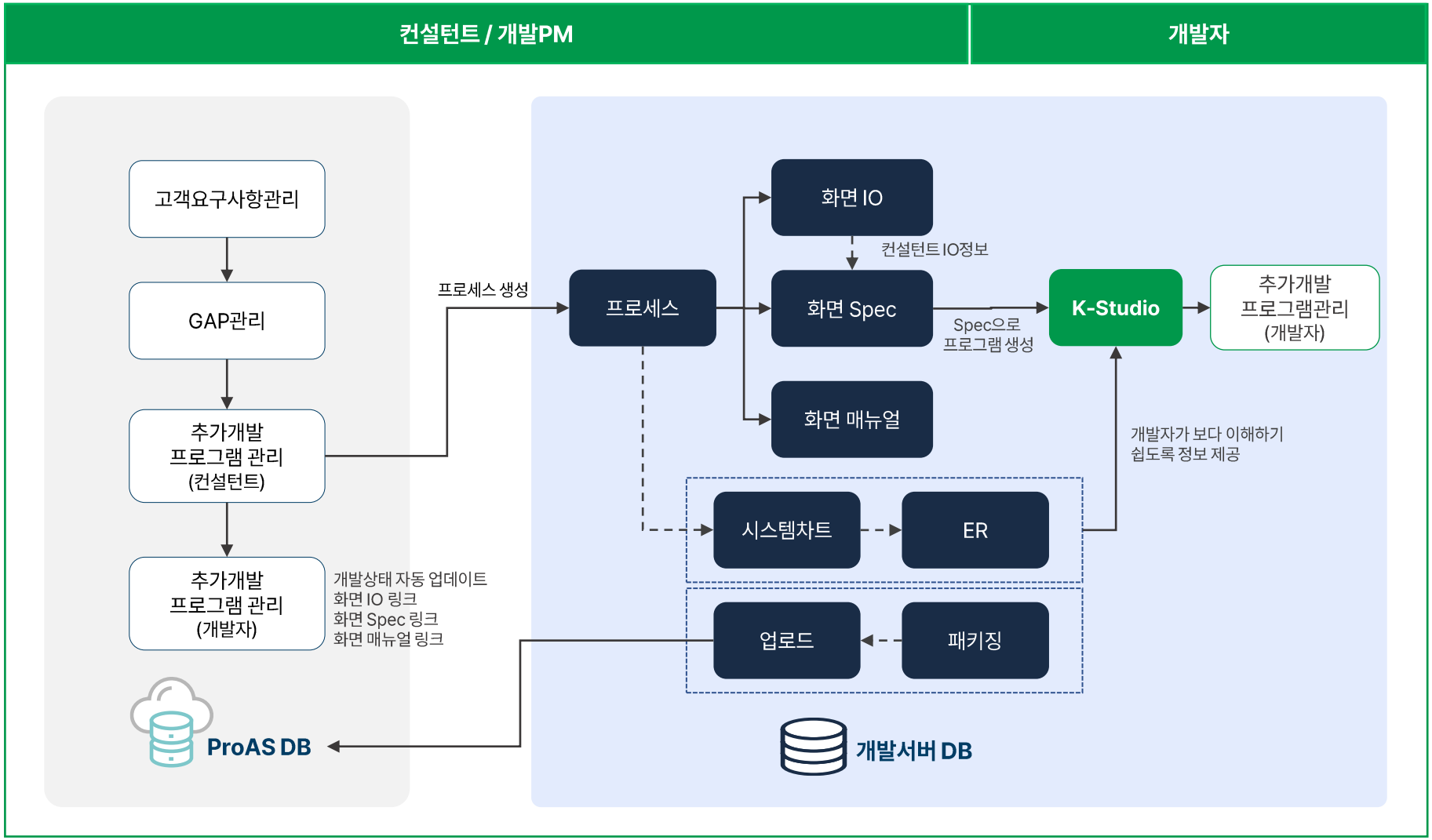
적용 대응력 구비

- V 시스템 오픈
- V 운영데이터 모니터링
- V 구축시스템 보완
- V 안정화 지원
- V 결산 검증
- V 프로젝트 완료

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

프로젝트 관리방안

영림원소프트랩은 ProStudio툴로 프로젝트를 관리합니다. 자체솔루션인 ProStudio는 요구사항 분석, Gap 분석을 통해 도출된 추가개발내역을 관리할 수 있는 시스템 도구로 고객의 요구사항을 빠짐없이 관리하고 확인 할 수 있습니다. 요구사항 중 개발필요목록으로 분류된 내역들은 IO/Spec로 분류되어 체계적으로 산출물을 관리합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

성공적 구축을 위한 방안

PMO 활동 및 내부 프로젝트 인수인계를 제도를 통해, 성공적으로 프로젝트를 수행 합니다.

프로젝트 관리 - PMO project management office



04. 완료단계
- 프로젝트 수행결과 점검
- 프로젝트 잔여 이슈 점검
- 유지관리 대응 체계 점검

03. OPEN단계
- 시스템 가동준비상태 점검
- 시스템 가동 Issue 확인
- DBA 점검

02. 중간단계
- 프로젝트 구축범위 검토
- 프로젝트 진척사항 점검
- 프로젝트 Risk/Issue 확인

01. 착수단계
- 프로젝트 수행계획 검토
- 인력투입/일정계획 확인
- 인지된 RISK/대응방안 검토

내부 인수인계

프로젝트 인수인계



유지관리지원

결산 내역 검증

추가 개발내역 이관

주요 프로세스 및 업무 이관

프로젝트 일정관리

프로젝트 리스크 관리

프로젝트 수행 최적 방안 서포트

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

프로젝트 보안관리 대책

프로젝트 중 해킹, 바이러스 등으로 인한 침해사고 방지를 위한 보안대책을 마련하고 중요 데이터 등 정보 누출에 대비한 정보보호 계획 및 방안을 제시하여 본 사업 진행 뿐만 아니라 완료 후에도 지속적인 기밀보안이 이행 될 수 있도록 하겠습니다.

기밀사항의 철저한 보안관리

관리적 보안

조직, 인원, 문서

보안정책 및 지침
- 보안 정책 수용
- 인적 보안, 문서 보안, 통신보안 등 지침 및 절차 수용

인적보안/보안교육
- 정보서비스 운영자 보안
- 협력업체 관리
- 기밀보안에 관련 보안 교육 실시

보안감사
- 정기적 보안 진단
- 보안 수준 측정

보안 서약서
- 기법 : 정보보호기준
- 도구 : 보안서약서

물리적 보안

장소, 하드웨어

문서관리
- 기본적으로 문서관리 지침에 따라 문서를 관리
- 대외비로 지정된 문서에 대해서는 외부로 유출이 금지되며 복사를 할 경우 PM에게 승인
- 출력한 대외비 문서는 사용 후 파기

출입통제
- 중요장비가 설치되어 있는 곳을 통제구역으로 설정
- 협력업체 직원에 대한 신원 파악 및 통제
- 인가된 사람만이 통제 및 제한 구역을 출입할 수 있도록 통제

기술적 보안

소프트웨어, 네트워크, 데이터

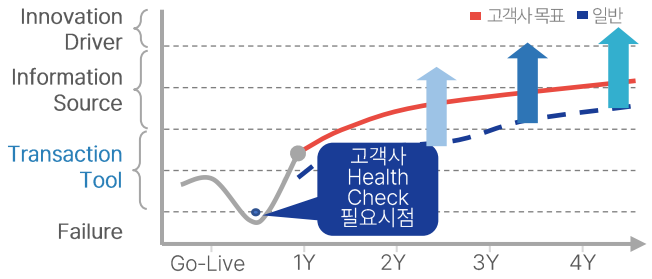
서버관리
- 사용자 인증 및 사용자별 접근 통제

데이터베이스 관리
- DB의 권한과 역할 기능을 이용하여 데이터 오브젝트별 접근 권한 부여
- DBMS의 감시기능을 이용하여 주요 데이터를 접근하는 SQL문 감시

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

구축 후 고도화 - ERP시스템 사용현황 진단

고성장 기업의 경우 ERP 도입 후 1년 시점에 활용도에 최초 변곡점이 나타납니다. 이 때 ERP Health Check을 통해 현 시점의 수준 파악과 프로세스 개선 및 고도화가 필요하며, K-System ERP의 Log 및 입력처리시간 등을 분석하여 시스템 운영에 대한 문제점을 도출하고 적절한 개선방안을 제시합니다.



1 ERP 운영상태 및 활용률 전반에 대한 진단

사용 모듈의 활용율을 파악하여 운영상태를 진단하고 고객이 비효율적인 업무개선점을 파악할 수 있도록 각각의 운영실태 자료 제시

2 업무 프로세스 중 병목업무 파악 및 개선하여 성과 창출

프로세스 업무별 시스템 데이터 입력 소요시간을 분석하여 업무 병목구간을 파악하여 개선할 수 있도록 정보 제공

3 운영장애요소에 대한 ERP고도화 및 개선 방향 제시

각 운영지표별 추출된 데이터 자료를 분석하여 업체에 맞는 업무개선 고도화 방향을 제시

진단 분류	진단 내용
프로세스진행분석	병목업무 도출 · 업무의 프로세스 진행단계(확정포함)별 입력 소요시간 분석 입력패턴 분석 · 실시간 데이터 입력비율 계산을 통한 업무별 소급 입력여부 등
결산분석	결산지연 요인 파악 및 관련자료 제공 · 수불마감/전표마감/제조원가 처리 시점 및 재처리 횟수 분석
수불분석	수불 분석 및 관리 수준 파악 · 재고관리 셋팅 기준으로 입출고 유형별 실시간 수불발생여부 분석 · 일자별 마이너스재고 발생여부 체크하여 수불관리 수준 파악
사용률분석	시스템 및 화면 사용률 분석 · 사용자 로그인 내역 및 화면 오픈 로그 분석을 통해 부서별/사용자별/모듈별 시스템 사용률 분석 · 표준 및 추가개발 화면의 사용률 분석
서비스분석	서비스분석 및 고도화 방안 제시 · 고객의 서비스유형별 모듈별 요청자별 서비스내역 파악 · 다른 진단분류의 분석지표 추출자료 통합 · 최적의 고도화 방안 도출

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

교육방안

각 교육과정은 모듈 단위로 진행되며, Off-Line 교육과 On-Line 교육으로 진행합니다. 교육과정, 일정, 장소 등은 사업자의 요구에 따라 협의 후 변경 가능합니다.

Off-Line 교육

- 서울 강서구 집체 교육장

구분	세부과정	소요기간(일)	내용	교육대상
사용자 교육	영업수출물류	1	모듈별 패키지 프로세스 및 화면 사용법 교육	K-System 사용 고객사
	구매수입	1		
	생산외주	1		
	인사급여	1		
	회계	1		
	활동기준원가	2		
	공공-예산지출	1		
개발입문 교육	시스템&개발 구조	1	K-Studio 개발툴을 활용한 화면 및 출력물 개발 교육	K-Studio 개발툴 구매 고객사
	K-Studio로 화면 만들기	1		
	출력물교육(OZ)	1		
신고 교육	연말정산교육	1	연말정산/부가세 신고 사용법 교육	K-System 사용 고객사
	부가세교육	1		

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

교육방안

각 교육과정은 모듈 단위로 진행되며, Off-Line 교육과 On-Line 교육으로 진행합니다. 교육과정, 일정, 장소 등은 사업자의 요구에 따라 협의 후 변경 가능합니다.

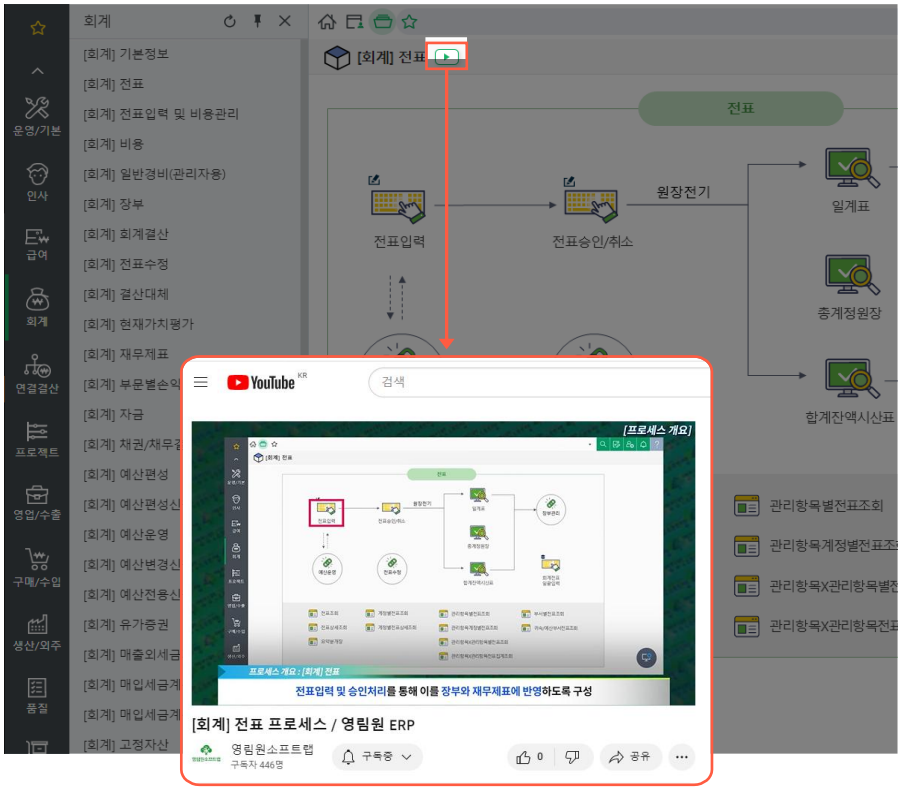
On-Line 교육

- 시간적·공간적 제한 없는 On-Line 교육을 지원합니다.

온라인 교육센터 회원 가입 후 상시 수강 가능



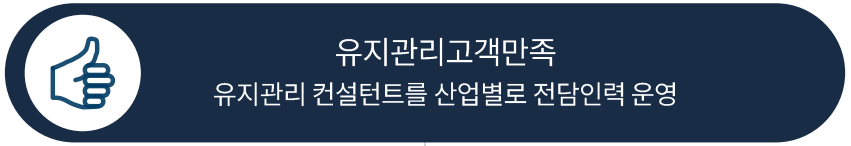
프로세스 메뉴에서 바로 유튜브 교육영상으로 연결



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

유지관리 체계 및 방안 - 유지관리 조직

유지관리 컨설턴트를 산업별로 운영 함으로 고객 만족을 실현하고 있습니다.



플랫폼지원

- 패키지 공통 프레임워크 관리
- 고객서비스 공통영역 개발 / 교육 지원
- 패키지 품질 관리팀

고객서비스

- Service Center
- A/S 접수 / 처리
- 유지관리 개발
- 교육센터 운영 및 상시 교육
- 서비스 처리결과 Feedback

고객가치고도화

- 고객사 ERP 사용의견 청취
- 고객사 추가 컨설팅 진단
- 고객사대상 방문지원
  - 정기 또는 비정기 방문 진단
  - 교육 지원
- 고객사 추가 개발 담당

SE 지원

- 고객사 네트워크 점검
- 고객사 백업 점검
- 고객사대상 보안 지원
  - 정기 또는 비정기 진단
  - 보안관련 상담

Point. 산업군별 서비스 지원

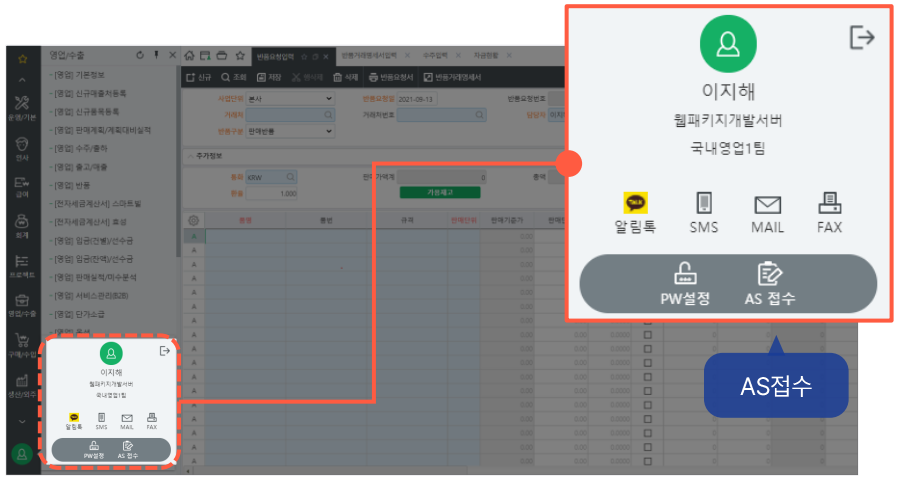
- 유지관리 컨설턴트를 산업별로 운영합니다.
- 본사 홈페이지에 교육센터 메뉴를 통해서 정기 및 수시 교육에 대한 소개 및 일정을 운영하며, 고객사는 무료로 수강할 수 있습니다.
- 고객사에 직접 방문하여 프로세스 진단 후 품질관리 서비스를 제공합니다.

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

유지관리 체계 및 방안 - A/S 처리

A/S 처리 방안 (시스템 처리)

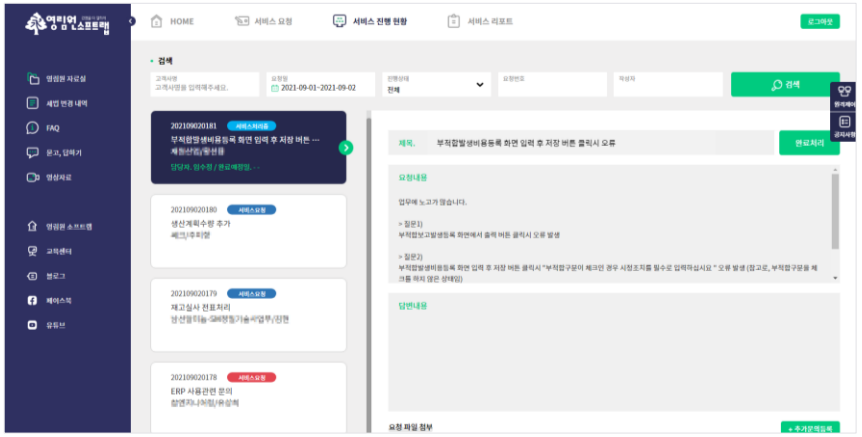
- 메인 화면 상단에 AS 버튼을 이용하여 ㈜영림원소프트랩의 AS 조직과 직접 ASQ청 / 처리 진행 합니다.



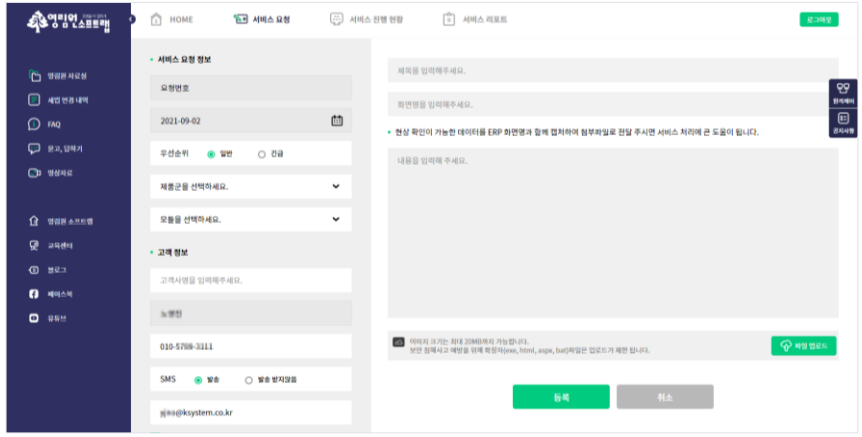
A/S 처리 방안 (현황)

- 전화, e-mail, FAX 등의 매체를 통하여 A/S 요청을 접수합니다.
- 상시 Service Center에서 직접 처리합니다. (1일 이내 응답 처리)

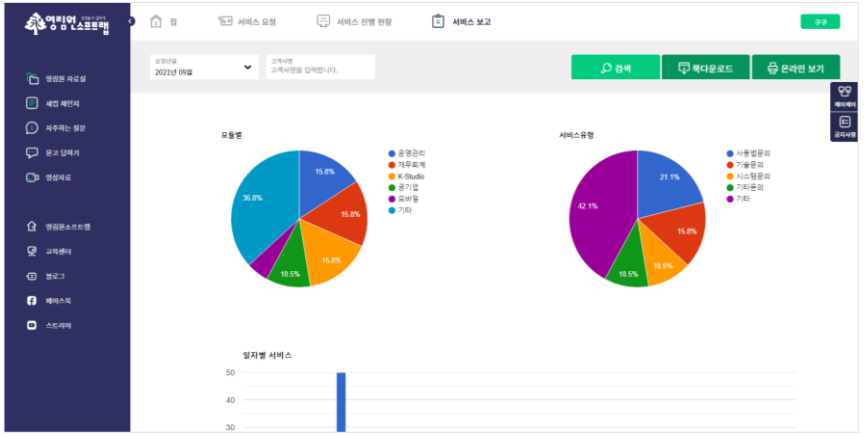
서비스 진행현황



서비스 요청



서비스 보고



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

유지관리 체계 및 방안 - Reporting Service

월간 서비스 처리내역을 기록/보관하여 분석 Report를 제공합니다.

서비스 요약 Report



서비스 상세

서비스 대표번호 | 1688-1155

No.	21	요청일시	2021년 07월 09일	처리일시	2021년 07월 12일
요청자		모듈	활동기준원가	서비스유형	사용법문의-중급이상
요청내용	안녕하세 프로젝트 현재 A코 정이 표시 당월에 지				
처	안녕하세 문의 주신 조정금액				

서비스 요약

서비스 대표번호 | 1688-1155

시간별 서비스

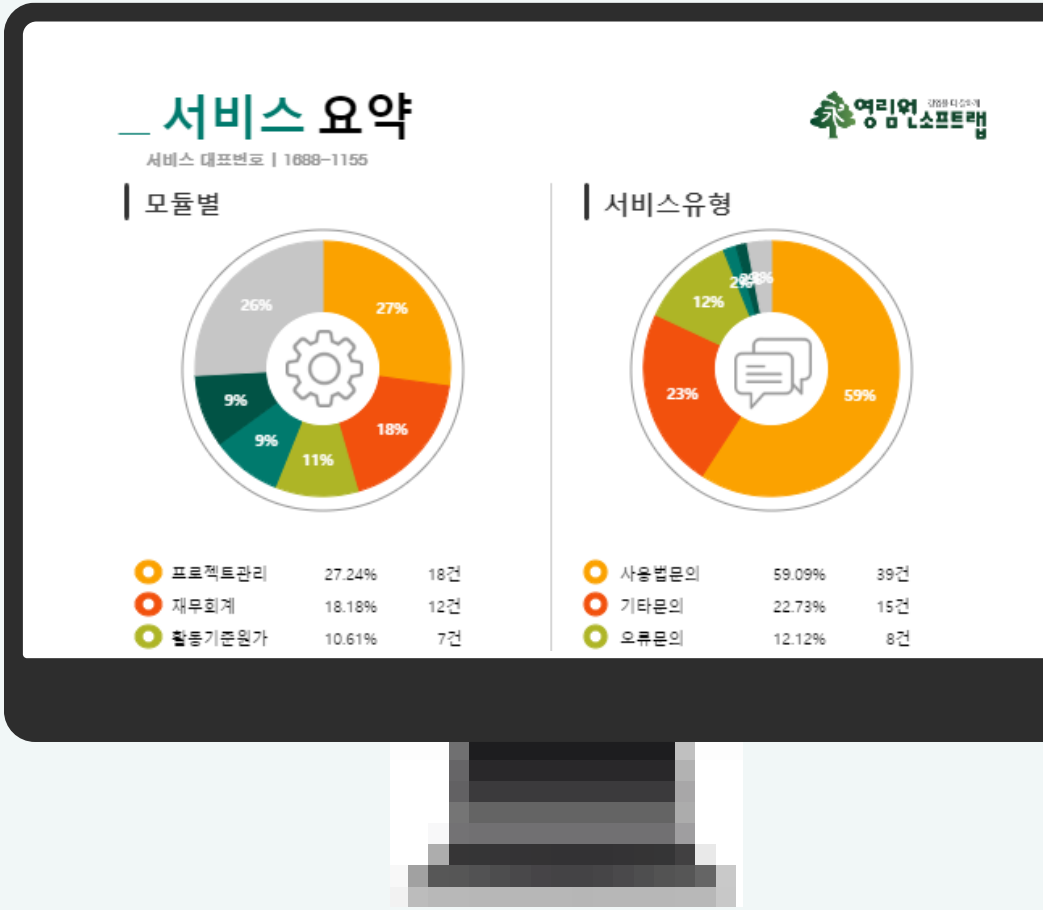
서비스유형	계	미처리	~1시간	1~2시간	2~3시간	3~4시간	4~8시간	8시간~
사용법문의	39	0	3	4	3	0	3	26
기타문의	15	0	2	1	0	1	0	11
오류문의	8	0	0	0	0	0	1	7
추가수정문의	1	0	0	0	0	0	0	1
시스템문의	1	0	0	0	0	1	0	0
기타	2	1	1	0	0	0	0	0
합계	66	1	6	5	3	2	4	45

방문 서비스

방문구분	방문일	방문자	방문목적
특이사항 없음			

시스템 서비스

작업구분	작업일	내용
패치	20210708	2021년 국민연금 상하한액 변경 및 간이지급명세서/일용직지급명세서개정 패치

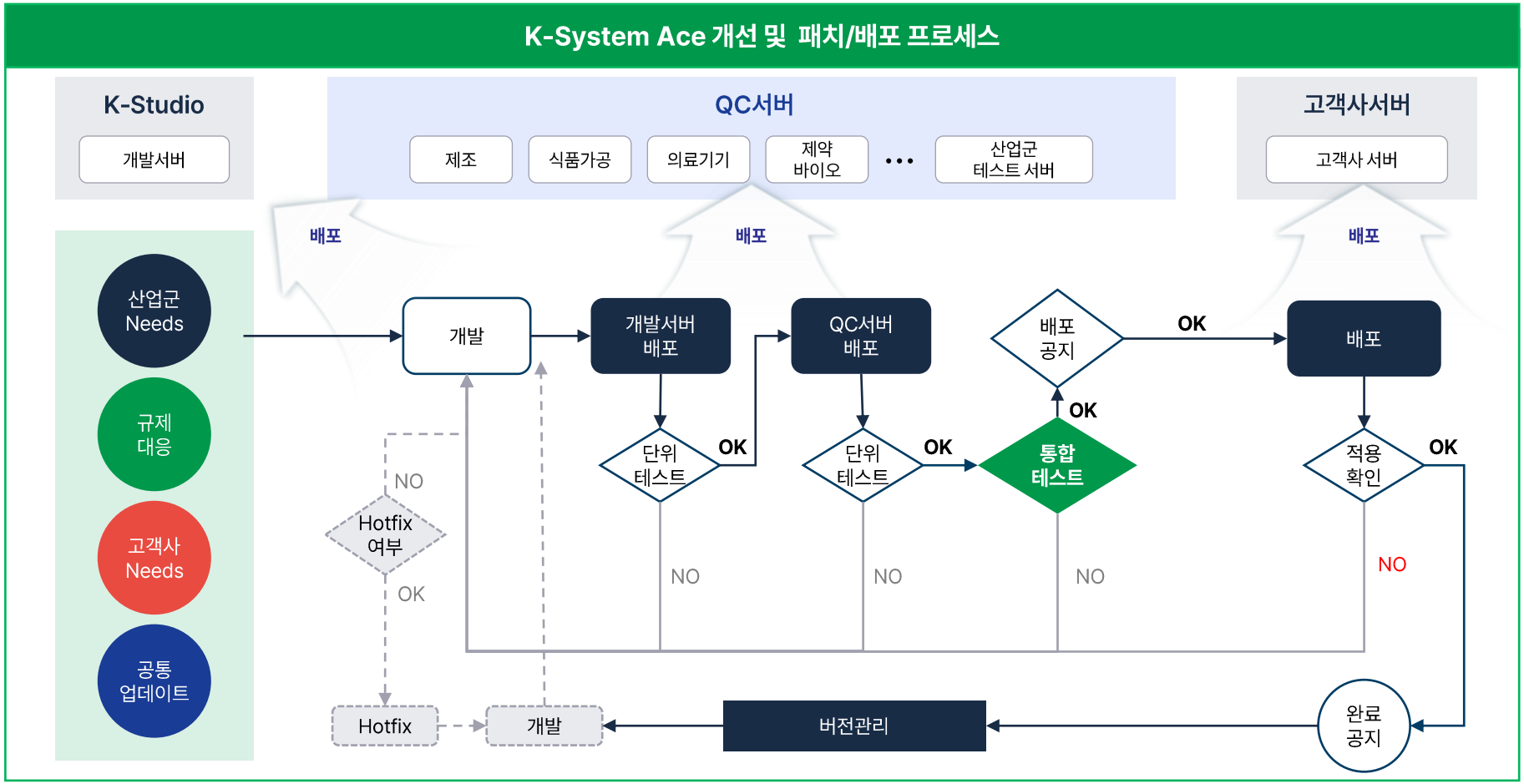


Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd All rights Reserved.

유지관리 체계 및 방안 - 환경변화에 따른 시스템 Update

산업군별 특화 Needs, 고객사의 Needs 변화에 따른 개선사항들을 취합하여 주기적인 고객 만족을 위한 시스템의 Update를 반영하며 환경 변화에 따른 SW 및 법령에 대해서 적시 대응을 통해 시스템에 반영 합니다.

고객 및 산업군 Needs, 법적 변경에 따른 시스템 Update는
QC 확인 후 배포되며, **안정적인 패치를 지원**합니다.



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

안정적이고 성공적인 ERP솔루션을 구축할 수 있는
선정 기준은 다음과 같습니다.



IT 파트너로서의 신뢰성

- 사업전문성을 갖추고 안정적이며 지속성장이 가능한 파트너인가?
- 사업 연혁, 조직 역량, 지속적인 R&D

솔루션의 적합성

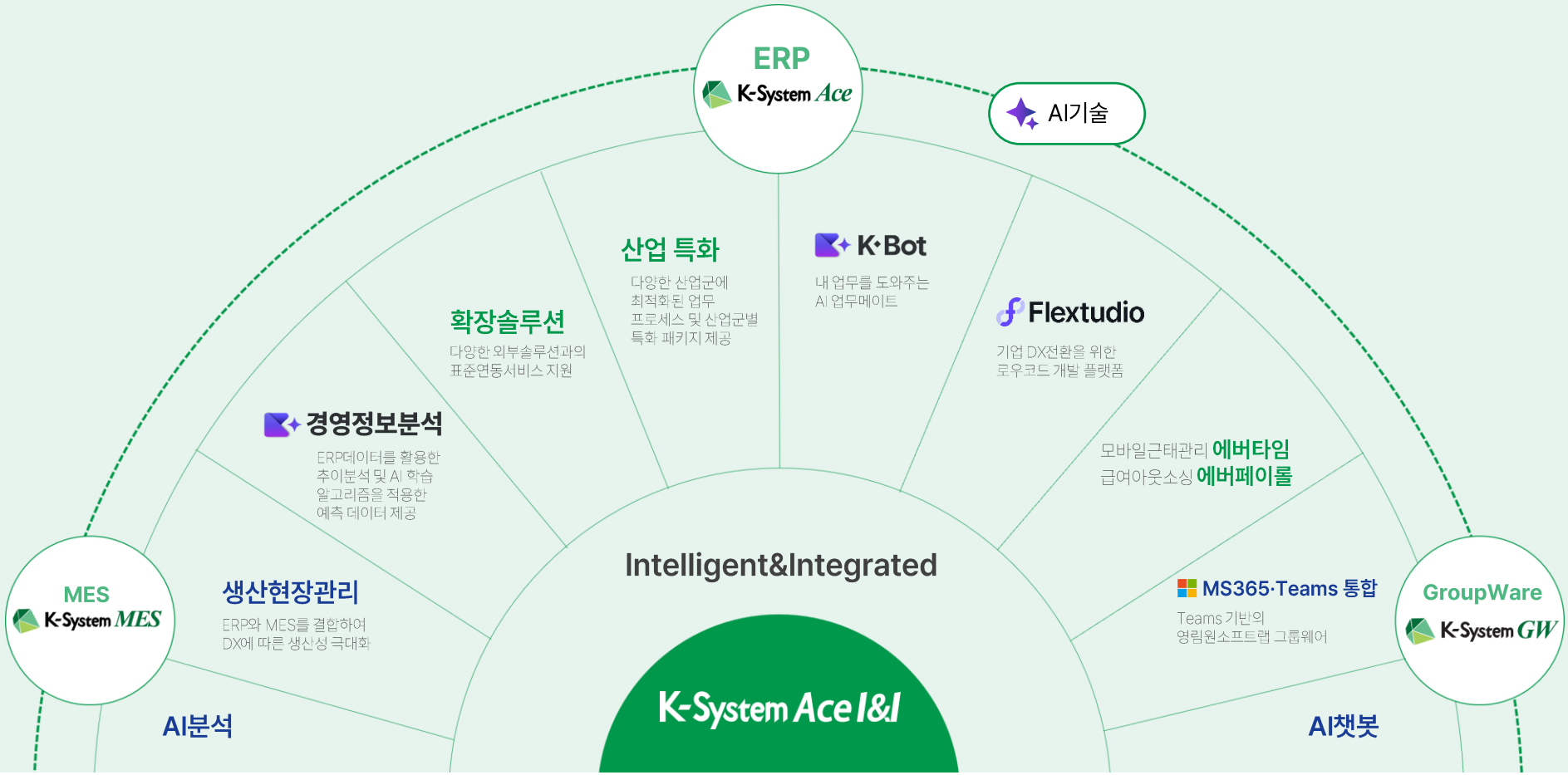
- ERP 구축목표, 업무프로세스에 대한 충족도가 높은 솔루션인가?
- 산업이해 + 구축경험 + ERP솔루션 완성도 + 전문컨설팅

지속적인 서비스 및 환경변화 대응

- 기업의 성장 및 외부환경 변화에 대응이 가능한가?
- 환경변화에 따른 시스템 확장성, 신속한 유지관리 체계

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

AI 로 지능화,
통합으로 DX 완성



Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved.

Copyright©YounglimwonSoftLab.Co.Ltd & KNIC .Ltd All rights Reserved

영업본부 남택균 상무

Mobile: 010-4914-1129
E-mail: ntg111@kninc.co.kr

영업팀 하재옥 이사

Mobile: 010-4686-8962
E-mail: hjo@kninc.co.kr

영업팀 최덕영 선임

Mobile: 010-3199-7852
E-mail: dy2010@kninc.co.kr

감사합니다.

YOUNGLIMWON SOFTLAB

KNIC
고객과 함께 좋은회사 만들기

경남 창원시 마산회원구 봉암공단13길 15-13(나래관 2층) Tel : 055-265-8240 | Fax: 055-293-8249