

클라우드 임팩트 2021



클라우드 ERP 기반 제조 및 공공 스마트워크

2021. 6



산업별 제조/공공 클라우드 ERP를 구현하려면...

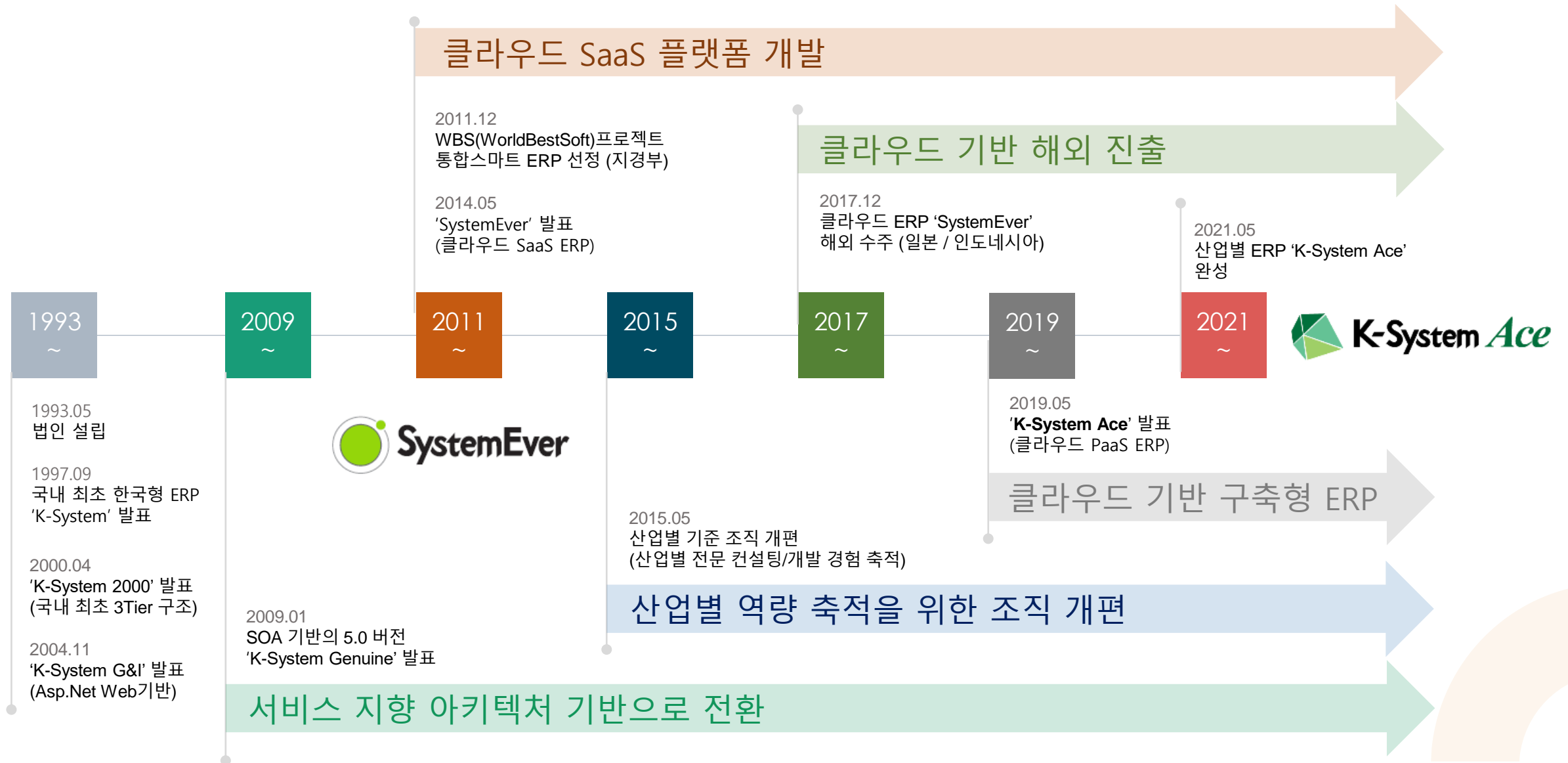
✓ 유연한 클라우드 플랫폼 구조



✓ 산업별 프로세스 지식과 경험



구축형 ERP에서 산업별 클라우드 ERP를 구현하기 위한 오랜 여정...



Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

산업별 클라우드 ERP 구현은...?

I. 서비스 지향 아키텍처 (SOA)

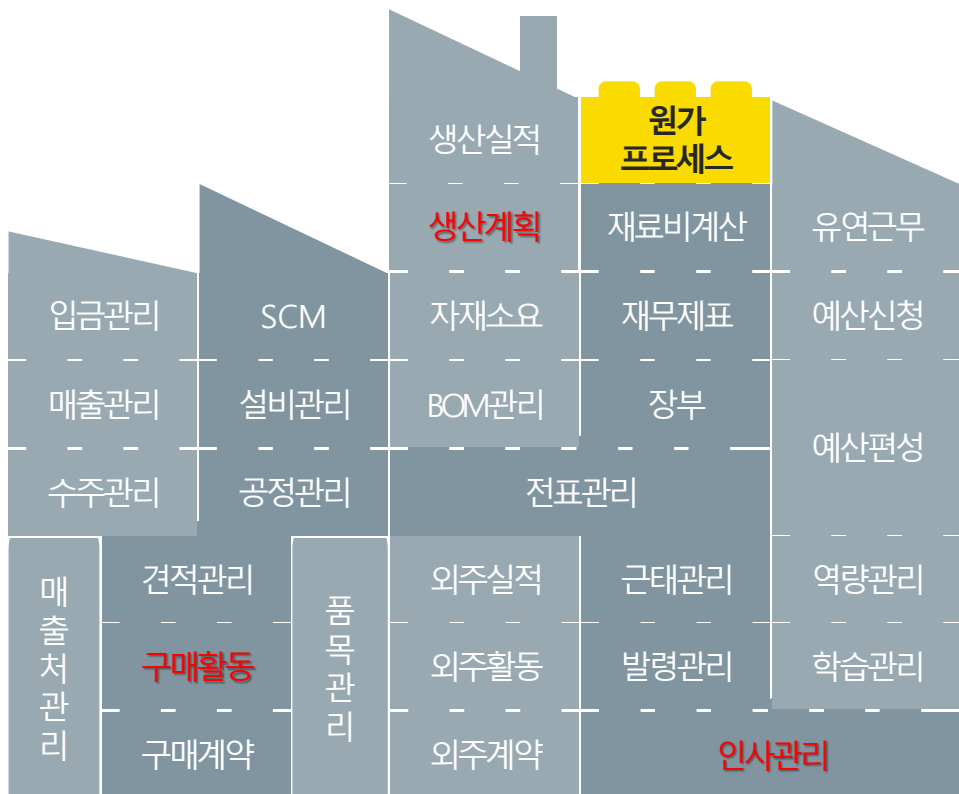
II. 클라우드 SaaS 플랫폼

III. 산업별 역량 및 경험 축적

IV. 산업별 ERP K-System Ace 완성

산업별 프로세스 ERP를 구현하기 위한 필수 아키텍처 ... 서비스 지향 아키텍처 (SOA)

✓ 착탈이 가능한 프로세스 기반

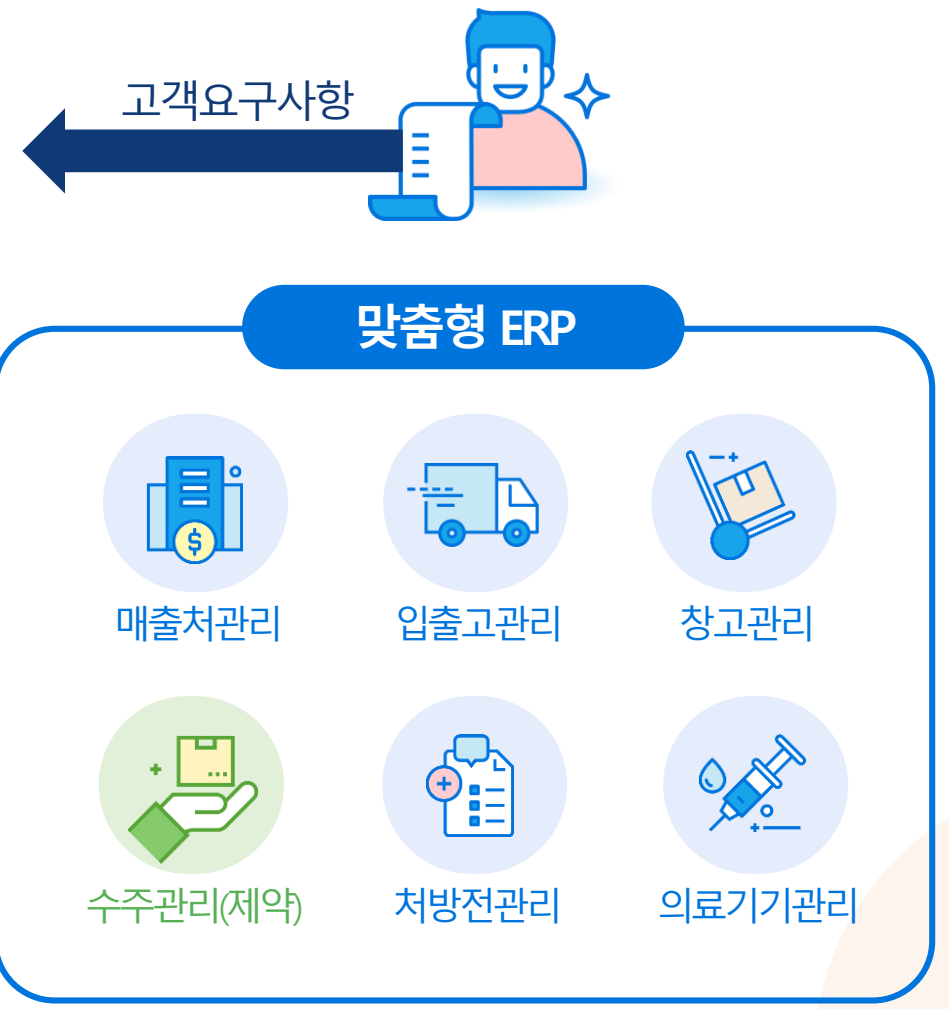


✓ 레고블럭식 소프트웨어 아키텍처

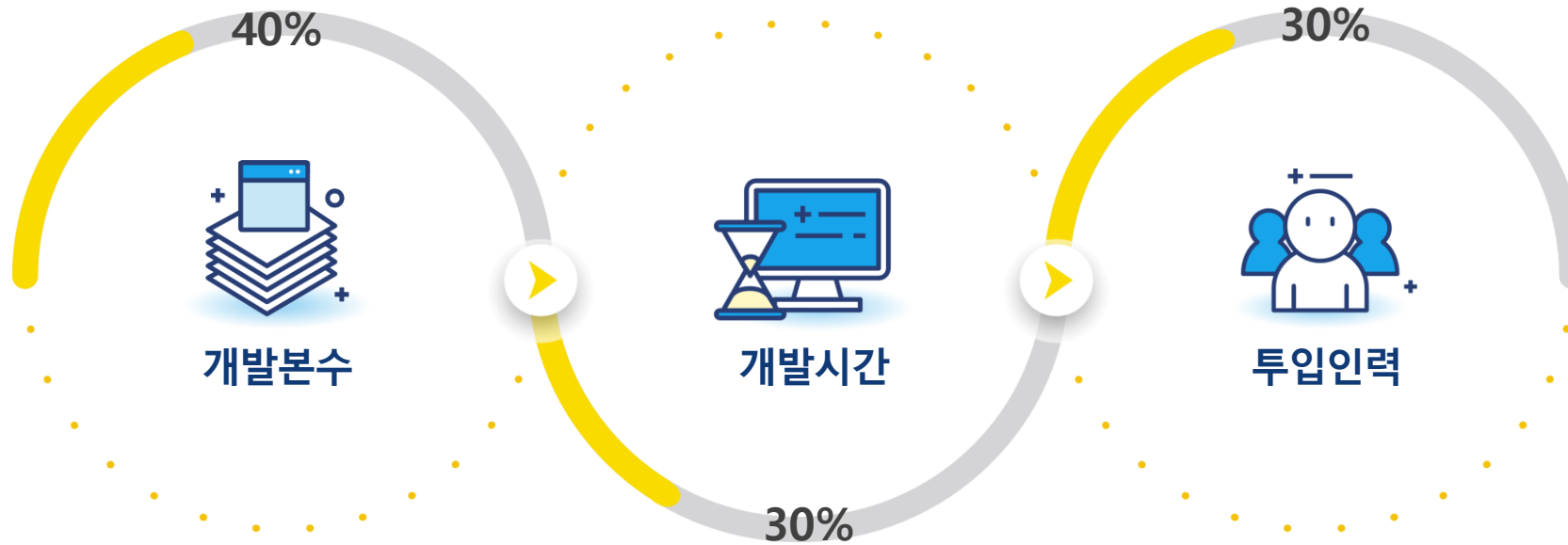


전기전자, 자동차, 공공, 비영리 등
다양한 산업별 ERP

산업별 프로세스 ERP를 구현 ... Process APP Store(ProAS)



산업별 프로세스 ERP를 구현 ... 재사용에 의한 생산성 극대화



- ✓ 프로세스 기반의 산업별 ERP
- ✓ 레고블럭식 소프트웨어 아키텍처
- ✓ 다양한 도구 지원
ProStudio, Low Coding, 프로세스 메뉴

- ✓ 추가개발 최소화
- ✓ 유지관리 용이함
- ✓ 시간과 비용 절약

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

산업별 클라우드 ERP 구현은...?

I. 서비스 지향 아키텍처 (SOA)

II. 클라우드 SaaS 플랫폼

III. 산업별 역량 및 경험 축적

IV. 산업별 ERP K-System Ace 완성

클라우드 기준은? SaaS !

애플리케이션 기술의 진화 (2000-2016)			
	Web Application 2000-2005	SOA Application 2005-2010	SaaS 2010-2016
UI	WEB UI	WEB 2.0 UI	Mobile UI
Application	Logic	Process Orchestration	Process Orchestration
	Data Access	Service API	Service API
		Software Component	Software Component
Application Platform	WAS	SOA Platform	aPaaS
Database	Single-Tenant DB	Single-Tenant DB	Multi-Tenant DB
Infrastructure	Dedicated Infra	Virtualized Infra	IaaS

SaaS (Software as a Service) 정의

- Shared by many users
- **Multi-tenant**
- Cross-platform mobile client
- Stateless backend
- Self-service, automated provisioning
- **Service orchestration**
- Elastic, scalable
- Fault-tolerant

Source: KOSTA. Dr. Jun-Sung Park.

SaaS 로 제대로 만들었다 !



영림원소프트랩 클라우드 서비스 ERP '시스템에버'는 정보통신산업진흥원(NIPA)에서 실시한 품질·성능 시험과 관리체계 인증을 통과하여 확인서를 획득

SaaS ERP 중
국내 유일



발급번호 : NIPA-CQ-18-001-R, 2018년 5월

품질성능시험	가용성	99.9%
	응답성	평균 5초 이내
	확장성	Scale Up 5분 이내 Scale Out 20분 이내 Database 10분 이내
	신뢰성	평균 10분 이내
관리체계검증	서비스지속성	비전/목표 전략, 신용, 지원 조직/교육
	서비스지원	제공방식 다양성, 교육
	고객대응	지원절차, 불만수집처리

클라우드 ERP를 널리 보급하기 위해선 ...

[서비스 ERP 검토]

“SaaS ERP? 추가개발이 되지 않아 프로세스가 맞지 않겠

네? [추축형 ERP 검토]

“추가개발이 많아서 프로젝트기간이 길어지

산업별 특화 프로세스 탑재

클라우드 Hub Service 구현



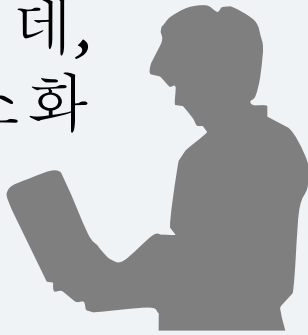
“타 솔루션 따로 설치? 기본적으로 연동되어 있으면 안 되나?”
“ERP 사용하고 있으니, 경영전반의 정보를 한 번에

신속한 의사결정 경영분석 지원

프로세스 메뉴 제공

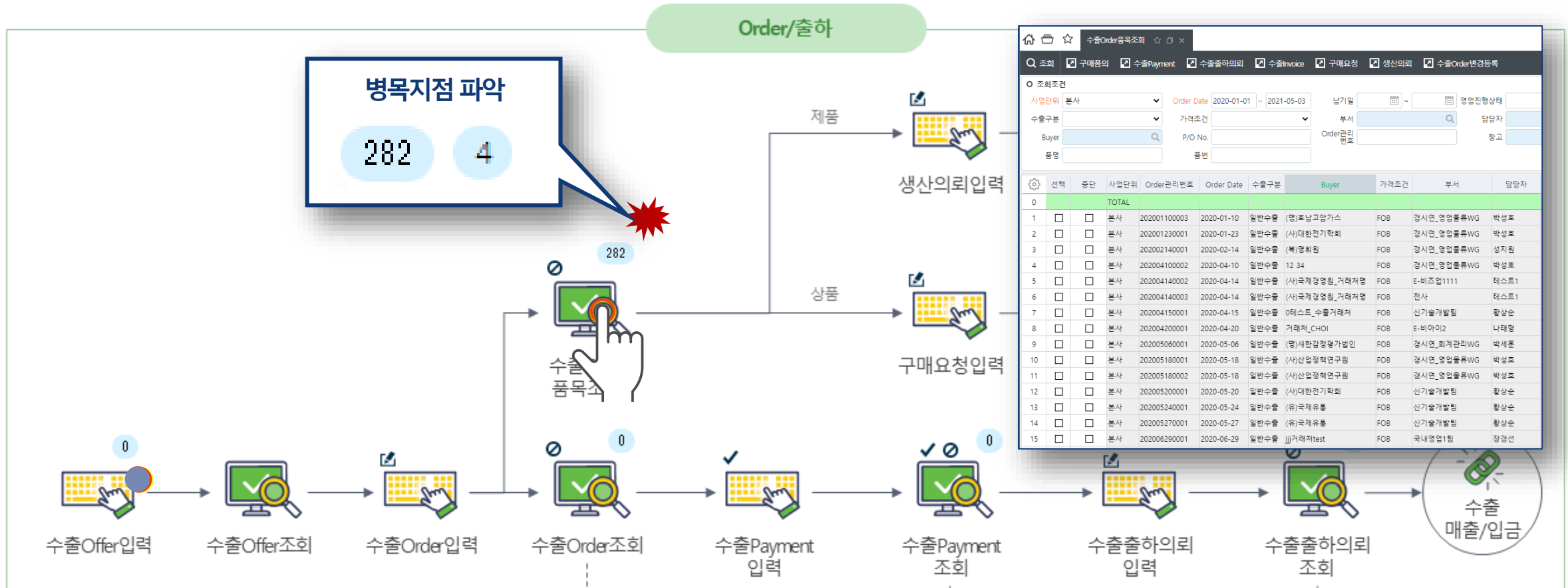
“보직 변경이 잦은 데, 업무 공백을 최소화

“업무가 복잡한데 **합습**을 할 수 없을까?..”
“업무가 복잡한데 **합습**을 할 수 없을까?..”
를 인식할 수 있게 자산화 할 수 없을까?..”

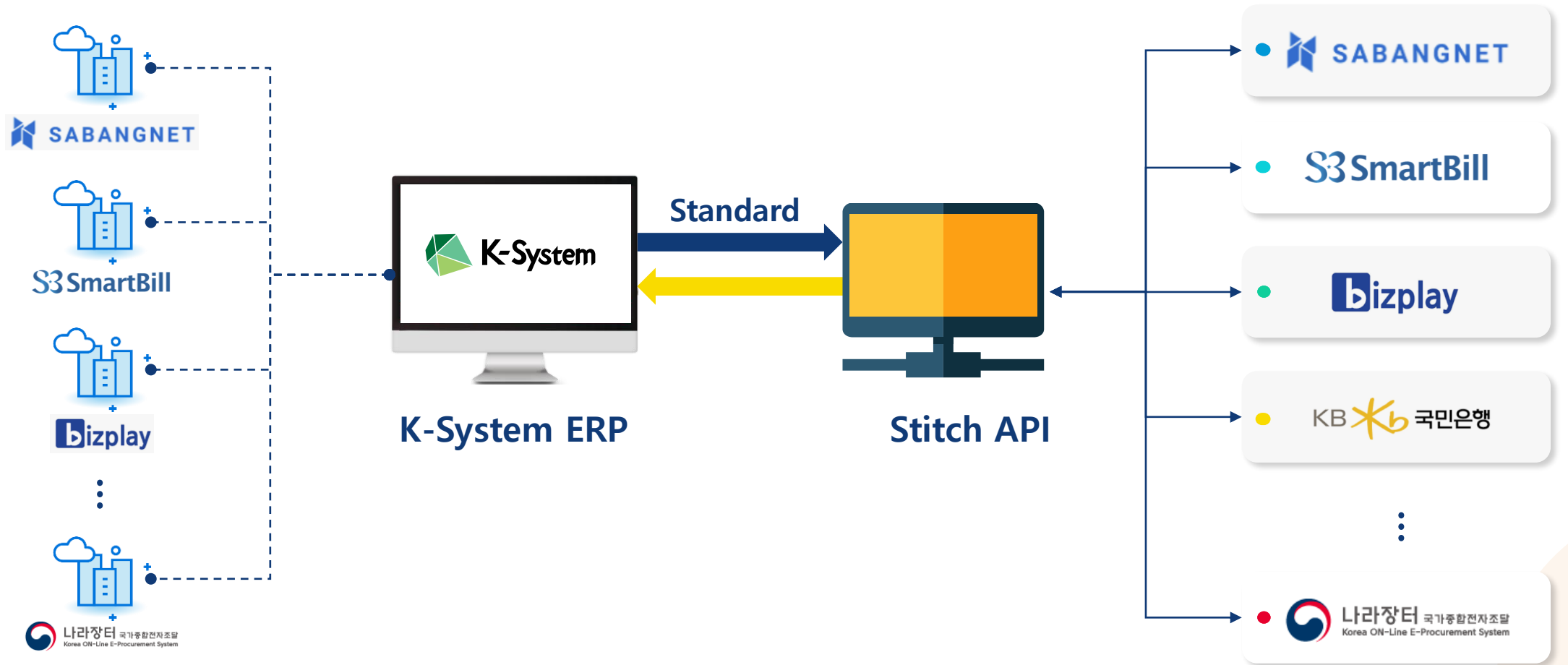


직관적인 업무 프로세스 인식 - 업무 흐름을 쉽게 이해하는 "프로세스 메뉴"

✓ 선행 업무와 후행 업무 간의 흐름, 병목현상이 발생하는 구간을 확인 및 조치



✓ API 생태계를 지원하는 K-System ERP 연동표준 제공



Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

산업별 클라우드 ERP 구현은...?

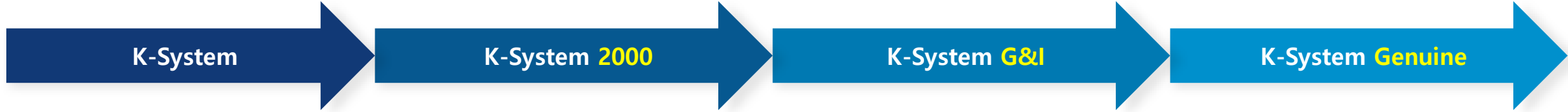
I. 서비스 지향 아키텍처 (SOA)

II. 클라우드 SaaS 플랫폼

III. 산업별 역량 및 경험 축적

IV. 산업별 ERP K-System Ace 완성

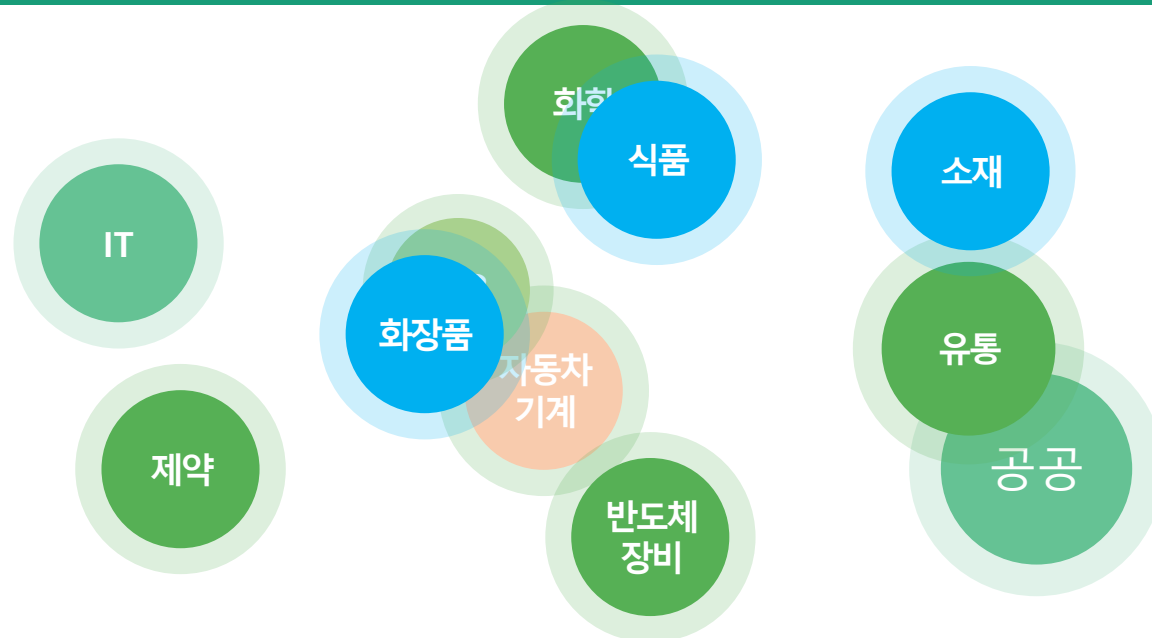
ERP 구축 업력 28년 ... 다양한 산업군 경험 !




전기,전자	IT,서비스	반도체,장비	식품	제약,의료	자동차부품	화학	공공,공사	금융, 기타	제조,유통
PASECO	AhnLab	JUSUNG ENGINEERING	정식분 Dr. Chung's Food	Dentium For Dentists By Dentists	(주)대흥알엔티 Daehung Rubber & Technology Co., Ltd.	capro	SSIS 사회보장정보원 SOCIAL SECURITY INFORMATION SERVICE	우리금융지주	Asahi
AMO AMOTECH	HANCOM 하금과컴퓨터	INVENIA	ILDONG 일동후디스	SAMJIN 삼진제약(주)	Halla Stackpole	KPX Chemical	울산항만공사 ULSAN PORT AUTHORITY	MIZUHO	모니카
UNIX	DAOU 다우기술	HANMI 한미반도체	삼육식품 www.samyook.co.kr	삼익제약(주)	TPC TPC 메카트로닉스	Kukdong Oil & Chem	국립공원공단 KOREA NATIONAL PARK SERVICE	pwc	3000
HT 현대통신	LG LG히다찌	AP Systems Advanced Process Systems Corporation	건국유업	The Future of Biotechnology— MEDIPOST	HEUNGKUK	한유에너지	독립기념관	A'REX 공항철도	alton
tj TJ	신한DS	ULVAC	삼에이	jw 바이오사이언스 jw 메디칼	HAEIN	농업인과 함께하는 농협케미칼	KLID 한국지역정보개발원 Korea Local Information Research & Development Institute	국가간뉴스통신사 연합뉴스	Dr.G MY SKIN MENTOR Dr.G

산업별 기준으로 조직 개편 !

2015년 산업별 구축 경험을 축적할 수 있도록 산업별 조직으로 개편





Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

산업별 클라우드 ERP 구현은...?

- I. 서비스 지향 아키텍처 (SOA)
- II. 클라우드 SaaS 플랫폼
- III. 산업별 역량 및 경험 축적

IV. 산업별 ERP K-System Ace 완성

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

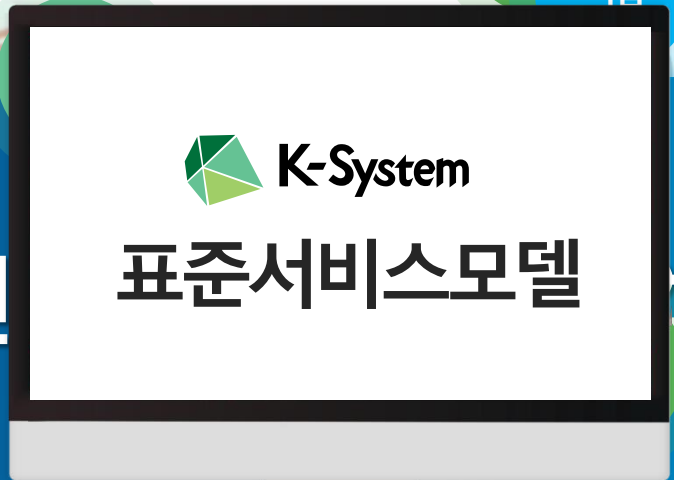
클라우드 ERP 기반

스마트제조

 K-System *Ace*

 SystemEver

클라우드 ERP 기반으로 산업별 제조/공공 서비스 제공



28년간 축적된 업무지공공 경험

화학
식품

소재

유통

공공



산업군별 프로세스



B2C 유통



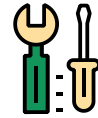
의료기기



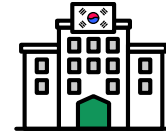
제약바이오



식품가공



반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



e-커머스

- ✓ e-커머스 사방넷 연동
- ✓ 홈쇼핑 대량주문 Upload
- ✓ 자사쇼핑몰 연동
- ✓ 모바일 주문



프로모션

- ✓ 프로모션 기간별 할인
- ✓ 세트품/증정품 관리



대리점 Portal

- ✓ 대리점 Web주문 및 정산
- ✓ 주문통제(여신한도, 배수량, 가용재고 등)
- ✓ 거래처원장



3PL

- ✓ 3자물류 WMS 연동을 통한 통합수불관리



CS관리

- ✓ 고객정보관리
- ✓ 고객불만접수
- ✓ 서비스 이력
- ✓ 교환, 반품 처리
- ✓ 고객정보보안



판매손익

- ✓ 유통별/대리점별/부서별/제품별 손익분석
- ✓ 판매실적 분석

산업군별 프로세스



B2C 유통



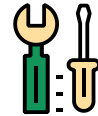
의료기기



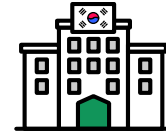
제약,바이오



식품가공



반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



UDI 관리

- ✓ 의료기기 표준코드 UDI 관리 및 라벨출력
- ✓ 모바일 ERP를 통한 UDI 인식

** UDI

(Unique Device Identifier)



제품 Serial 추적

- ✓ 제품Serial의료기기추적



CS 관리

- ✓ 서비스고객관리
- ✓ 서비스 유무상 관리
- ✓ Serial 서비스이력



의료기기공급내역보고서

- ✓ 식품의약품안전처 의료기기통합정보시스템에 의료기기공급내역보고서 전송



한국의료기기산업협회

- ✓ 한국의료기기산업협회 제출 실적보고서 작성



MES, WMS 연동

- ✓ MES, WMS, GW 등 타솔루션과의 유연한 연동

산업군별 프로세스



B2C 유통



의료기기



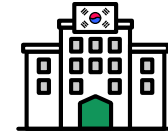
제약,바이오



식품가공



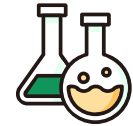
반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



제약Sales

- ✓ 모바일 영업사원 활동보고
- ✓ 고객 정보관리
- ✓ 영업실적이관
- ✓ 영업사원 목표/실적 및 채권회수



도매상 주문

- ✓ 도매상 Web주문 및 정산
- ✓ 주문통제(여신한도, 배수량, 가용재고 등)



모바일거래처원장

- ✓ 모바일거래처원장
- ✓ 모바일 전자서명
- ✓ 통장인쇄



경제적이익지출보고서

- ✓ 제품설명회
- ✓ 견본품제공결과
- ✓ 시판 후 조사결과
- ✓ 학술대회지원
- ✓ 임상시험지원결과
- ✓ 대금결제조건할인관리



의약품일련번호

- ✓ Lot추적 및 일련번호시스템 연동
- ✓ 의약품일련번호 출고내역 건평원전송



시험성적서

- ✓ 시험지시,의뢰,종합판정
- ✓ 입고승인 및 시험성적서 출력
- ✓ LIMS 연동



MES,WMS 연동

- ✓ MES, WMS, GW 등 타솔루션과의 유연한 연동

산업군별 프로세스



B2C 유통



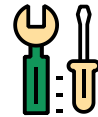
의료기기



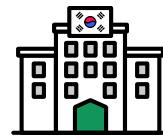
제약,바이오



식품가공



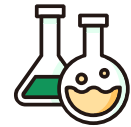
반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



OEM,ODM

- ✓ OEM위탁생산
- ✓ 신제품 연구개발
- ✓ 신제품 사전원가



e-커머스

- ✓ e-커머스 사방넷 연동
- ✓ 홈쇼핑 대량주문 Upload
- ✓ 자사쇼핑몰 연동
- ✓ 모바일 주문



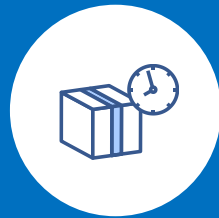
대리점 Portal

- ✓ 대리점 Web주문 및 정산
- ✓ 주문통제(여신한도, 배수량, 가용재고 등)
- ✓ 거래처원장



프로모션

- ✓ 프로모션 기간별 할인
- ✓ 세트품/증정품 관리



유통기한

- ✓ 제조일 기준 유통기한 관리
- ✓ 유통기한 임박품 조회
- ✓ 제품 폐기처리



식품이력추적

- ✓ 식품이력추적제도 대응



3PL

- ✓ 3자물류 WMS 연동을 통한 통합수불관리



판매손익

- ✓ 유통별/거래처별/부서별/제품별 손익분석
- ✓ 제품제조원가
- ✓ 판매실적 분석

산업군별 프로세스



B2C 유통



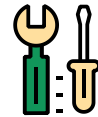
의료기기



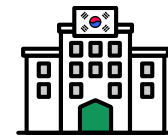
제약,바이오



식품가공



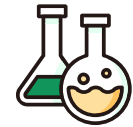
반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



장비견적

- ✓ 사전원가를 통한 장비견적작성



PLM연동

- ✓ 도면출도에 따른 PLM연동
- ✓ 프로젝트BOM
- ✓ BOM 변경이력 관리



MS Project

- ✓ 프로젝트 WBS 진척관리
- ✓ WBS진척 공정 검사
- ✓ MS Project 연동
- ✓ 프로젝트이슈



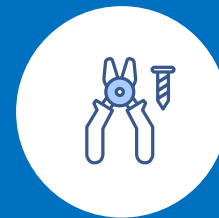
IFRS 1115

- ✓ IFRS 1115 기준에 따른 물품, 용역 분리 매출인식



SCM

- ✓ 협력사 구매견적 의뢰, 납품관리
- ✓ 협력사 전진검사 의뢰 및 현장 검사 후 모바일 실시간 등록



장비AS

- ✓ 납품장비이력
- ✓ 서비스 유무상 처리
- ✓ 서비스이력관리



바코드

- ✓ 바코드 리딩을 통한 입출고
- ✓ 프로젝트 재고 수불



원가/손익

- ✓ 프로젝트 호기별 원가
- ✓ 사전/예산/실제 원가분석

산업군별 프로세스



B2C 유통



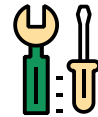
의료기기



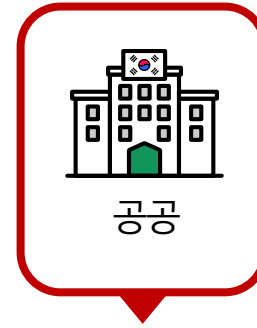
제약,바이오



식품가공



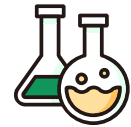
반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



예산편성관리

- ✓ 사업예산관리
- ✓ 예산편성관리
- ✓ 예산변경관리
- ✓ 예산결산관리
- ✓ 예산현황관리



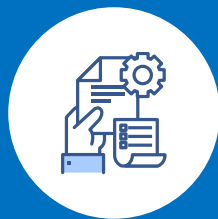
예산배정관리

- ✓ 연간배정계획
- ✓ 정기배정관리
- ✓ 수시배정관리
- ✓ 배정조정관리
- ✓ 예산배정실적



지출/수입관리

- ✓ 지출품의관리
- ✓ 원인행위관리
- ✓ 지출결의관리
- ✓ 지급명령관리
- ✓ 수입결의관리



계약관리

- ✓ 구매품의관리
- ✓ 구매발주관리
- ✓ 계약대장관리
- ✓ 구매검수관리
- ✓ 자산이관처리



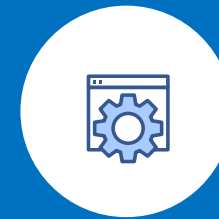
전자증빙

- ✓ 법인카드지출 증빙관리
- ✓ 전자세금계산서 지출 증빙관리



자율통제

- ✓ 법인카드 자율통제



국고보조금

- ✓ 기초코드관리
- ✓ 사업관리
- ✓ 교부관리
- ✓ 집행정산관리
- 전자세금계산서
- 보조금전용카드
- 기타증빙



유연근무

- ✓ 유연근무신청
- ✓ 주 52시간 적용 시간외근무관리
- ✓ 시/분 단위 연차 및 휴가 관리

산업군별 프로세스



B2C 유통



의료기기



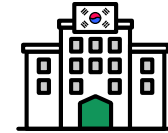
제약,바이오



식품가공



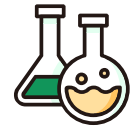
반도체장비



공공



IT 서비스



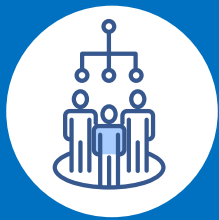
화학

...



활동관리

- ✓ 계약전영업활동
- ✓ 수주확도관리
- ✓ 고객관리



Time sheet

- ✓ 프로젝트 인력
- ✓ 가용인력
- ✓ Time sheet



계약관리

- ✓ SW 라이선스계약
- ✓ 유지보수 등 재계약
- ✓ 번들 SW 계약
- ✓ 계약프로젝트 관리
- ✓ IFRS 1115 매출인식



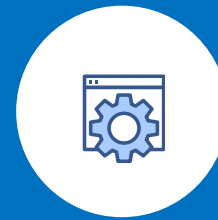
라이선스 Key

- ✓ S/W라이선스 Key 연동
- ✓ 장비 Serial 관리



CS 및 AS관리

- ✓ 유지관리 및 서비스 관리



Legacy 연동

- ✓ 매출연동
- ✓ 계열사연동
- ✓ 전자계약 연동
- ✓ 전자증빙 연동
- ✓ 채용시스템 연동



유연근무

- ✓ 유연근무신청
- ✓ 주 52시간 적용 시간외근무관리
- ✓ 시/분 단위 연차 및 휴가 관리

산업군별 프로세스



B2C 유통



의료기기



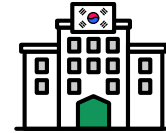
제약,바이오



식품가공



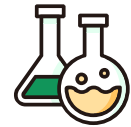
반도체장비



공공



IT 서비스



화학

...



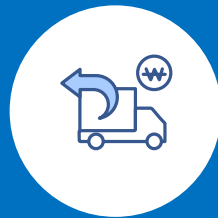
화학제조

- ✓ 배치사이즈 배합 BOM
- ✓ 백플러쉬 (Backflush)
- ✓ 연산품
- ✓ 제품재투입



용기관리

- ✓ 용기 출고, 회수를 통한 용기재고관리



계근대

- ✓ 계근대 연동 및 인수량 조정
- ✓ 배차요청/등록
- ✓ 운송비 정산



화관법

- ✓ 화학물질관리시스템 연동



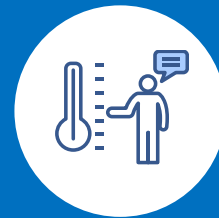
설비보수

- ✓ 설비등록 및 자산연결/감가상각
- ✓ 설비점검, 검교정, 설비연차보수



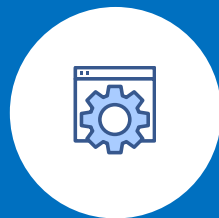
안전관리

- ✓ 안전교육
- ✓ 보호구 지급
- ✓ 건강검진 등 사고예방 및 안전관리



환경관리

- ✓ 대기,수질,온실가스,토양,TMS 등 환경 업무관리
- *TMS (Tele Monitoring System)



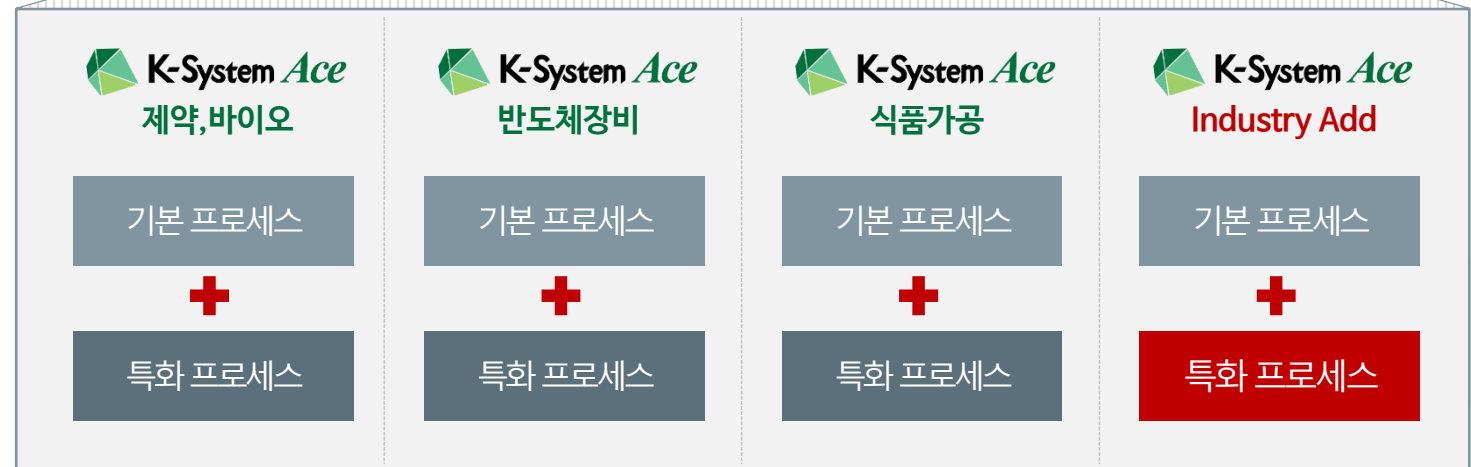
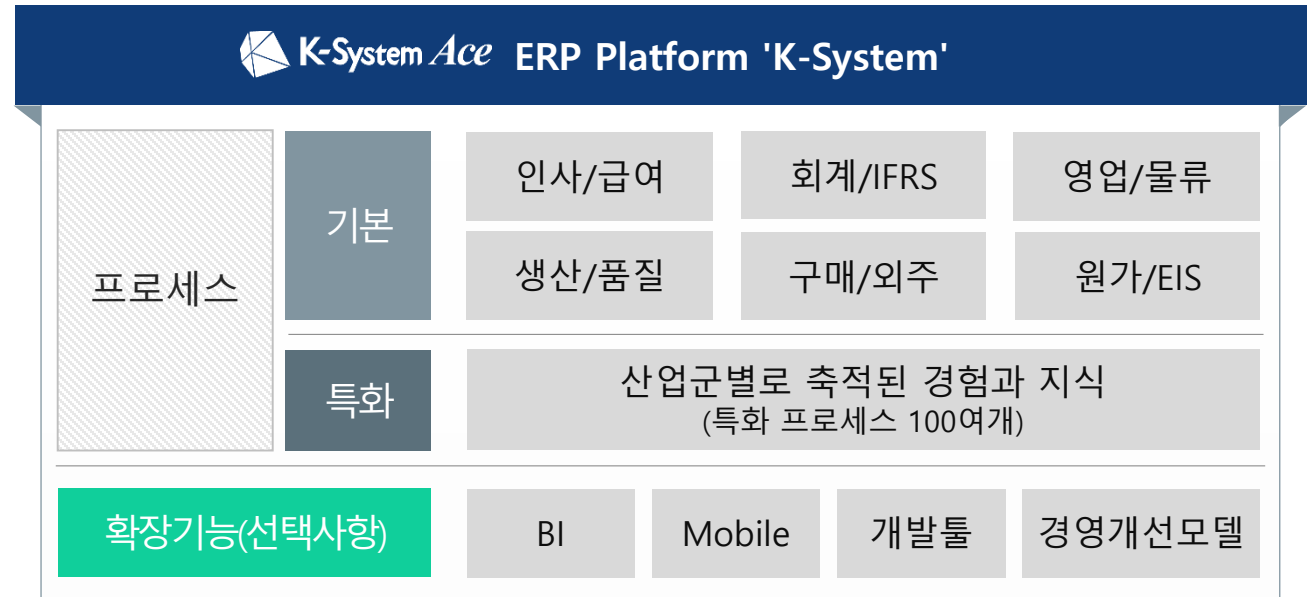
유틸리티

- ✓ 유틸리티별(스팀, 질소,산소,전기 등) 계량/기준요금관리
- ✓ 사용금액 정산 및 회계처리

K-System 경영분석 - ERP 정보를 다차원 분석과 추적을 통해 경영통찰력(Insight)을 제공



K-System Ace는
유연한 기술적 구조와
다양한 산업군별로
축적된 경험과 지식이
결합되어 만들어진
솔루션입니다.



스마트공장 정부지원사업으로 구축한 고객

스마트공장 지원사업을 통한 영림원 ERP 도입하고 질적으로 성장하고 있습니다.

업종구분	영림원 ERP 도입 건수	주요 고객사
프로젝트	38	      
전기전자 부품제조	29	      
기계/금속	26	      
화학 (석유화학, 수지/플라스틱, 안료/도료)	25	      
음식료 가공/유통	20	      
일반 제조	14	      
제약	16	      

- 01 시스템 통합
- 02 프로세스 통합
- 03 경영분석 및 의사결정
- 04 업무공유 및 모니터링

168개사

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

다 차원 경영 인사이트 제공

K-System 경영분석

 K-System 경영분석

데이터분석 및 인공지능 기술을 활용한 경영기반으로 전환

ERP 데이터의 분석 관점의 다양화

사용자 스스로 분석모델 작성, 활용함으로 편의성, 용이성 제고

다양화

경영분석모델

Self-Report

데이터 ETL기능, 분석 모델링, 시각화 등이 하나의 시스템으로 사용

ONE 시스템

데이터분석 모델의 패키지 고입으로 비용절감, 기간단축 등 경제적 가치 상승

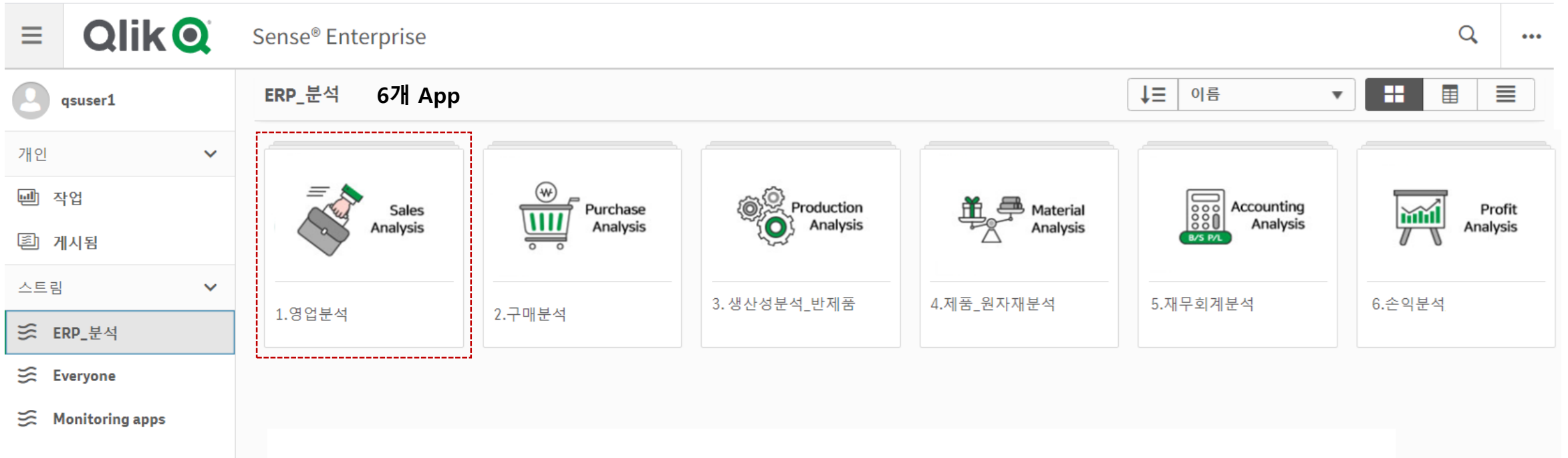
경제적 가치상승

연관 분석

Qlik Sense 솔루션과 경영분석모델의 일체화로 연관분석이 가능

클라우드 ERP 주요기능 - 경영분석모델 : 경영활동 전반의 경영통찰력(Insight)을 제공

ERP내의 Dashboard인 시각화 차원을 넘어 데이터분석을 통해 **Insight**를 제공합니다.



경영분석 모델의 Frame : 증가/ 감소의 원인을 다각적 차원으로 분석함으로 증가와 감소의 원인 파악
상품, 매출 거래처, 조직, 원자재, 매입거래처, 대리점, 시간 등의 여러 차원으로 분석함으로 문제의 원인과
문제의 경향을 파악한다.

클라우드 ERP 주요기능 - 경영분석모델

DASH Board

기준일자
2020-06-30

연도 연월 품목대분류명

신규지정기간

백만단위

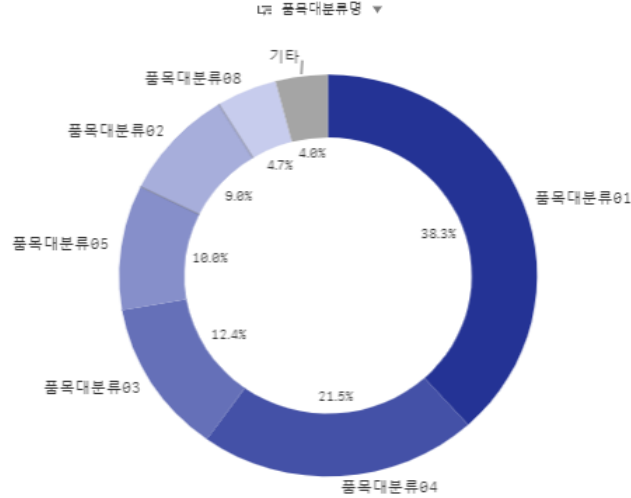
매출(월)
13,267 5.15%
전월대비

매출(연누계)
77,530 59.49%
전년대비

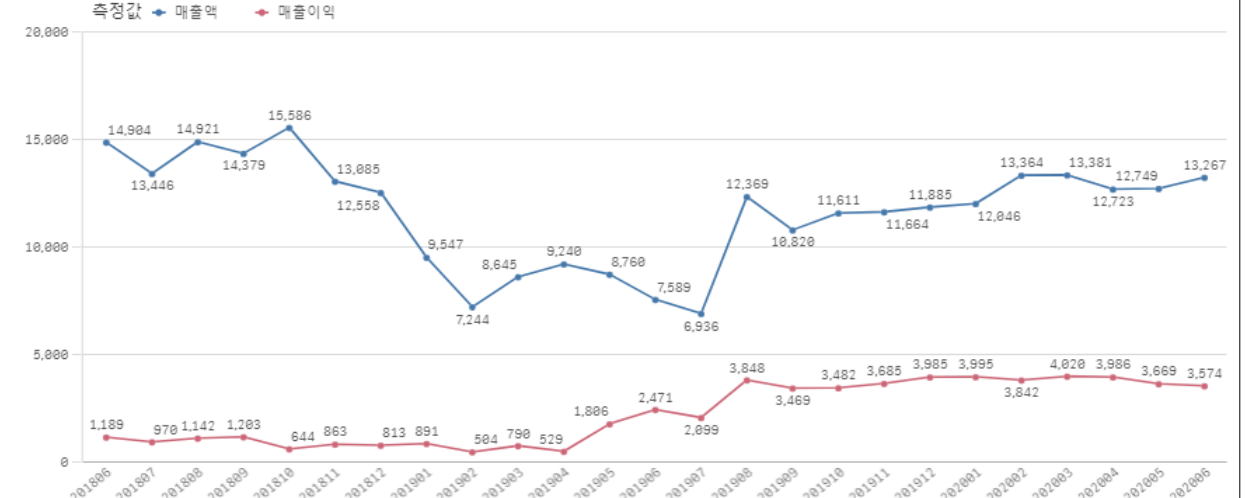
매출이익(연누계)
23,087 355.36%
전년대비

목표달성율(연)
107.24%

품목/거래처/부서 매출 비중 (연간)

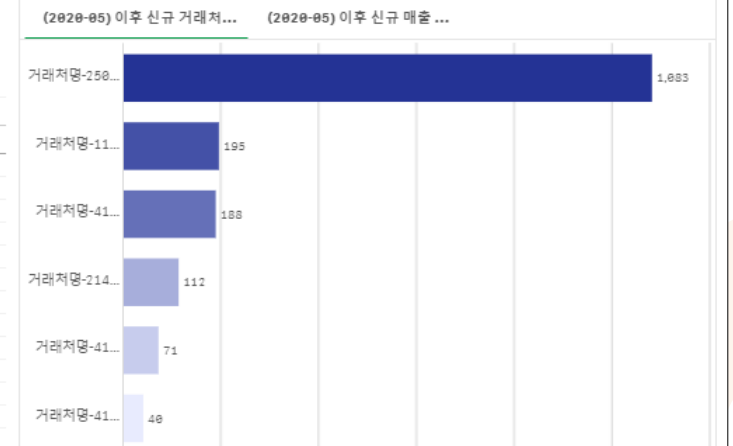


매출 및 매출마진 추이

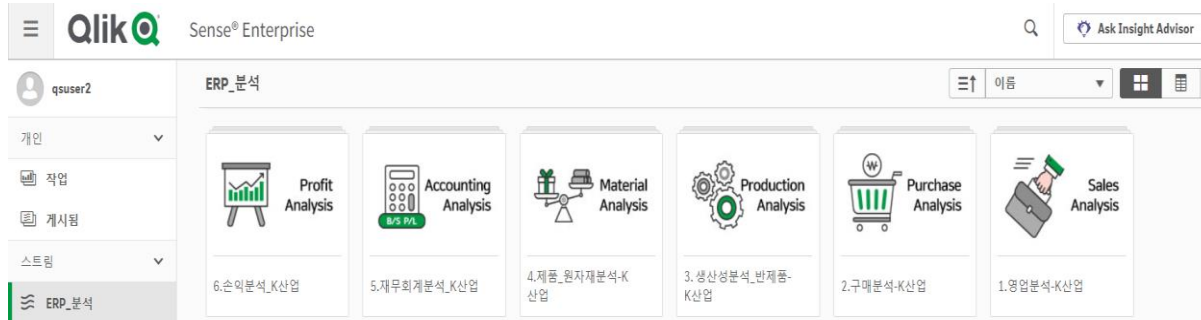


품목별 매출 상세 내역

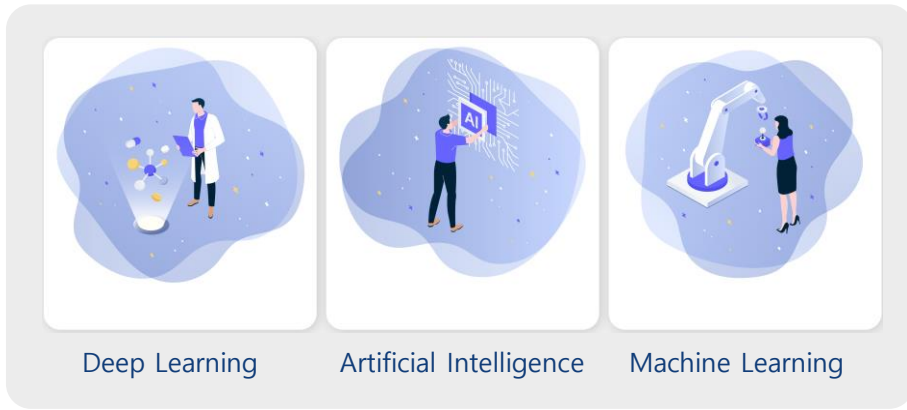
부서명	Q	매출(월)	전월동기매출	월성장율	매출(연누계)	전년동기매출	연성장율	매출이익
합계		13,267	12,618	5.15%	77,530	48,612	59.49%	23,087
부서명-1-80		6,684	5,711	17.03%	33,750	20,117	67.77%	8,734
부서명-1-109		2,474	2,317	6.75%	14,862	0	-	4,608
부서명-1-4		1,066	1,382	-22.89%	10,598	6,371	66.35%	3,991
부서명-1-42		417	539	-22.61%	2,590	5,137	-49.58%	858
부서명-1-114		357	297	20.27%	2,173	3,837	-43.35%	650
부서명-1-18		335	349	-4.29%	1,928	1,139	69.24%	569
부서명-1-14		288	343	-15.96%	1,726	1,613	6.99%	566
부서명-1-15		288	262	10.12%	1,342	1,564	-14.23%	438
부서명-1-23		243	253	-3.93%	1,504	1,546	-2.69%	479
부서명-1-20		226	231	-1.98%	1,366	686	99.08%	447
부서명-1-21		209	231	-9.21%	1,093	1,491	-26.72%	340
부서명-1-24		157	157	0.48%	1,176	1,406	-16.37%	385
부서명-1-19		130	124	4.82%	585	640	-8.52%	193



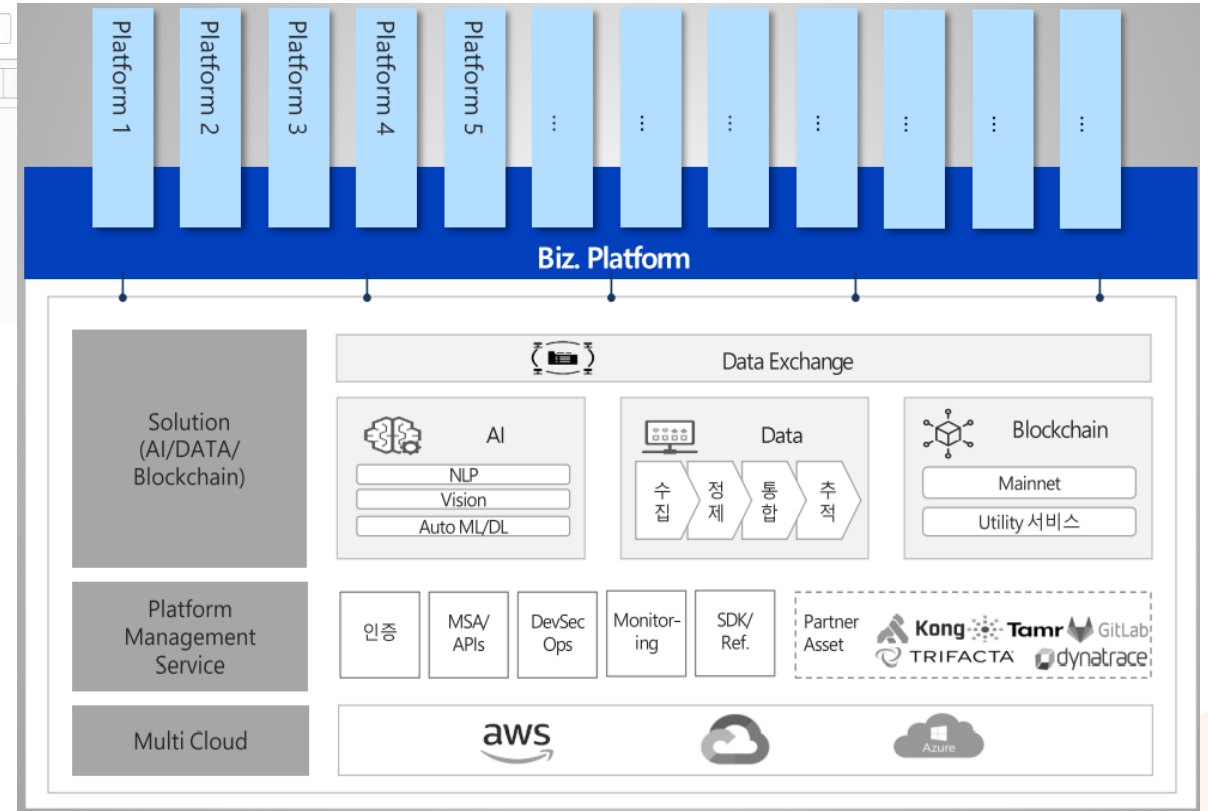
AI 기반 기술(Multiverse)을 융합하여 ERP 데이터 기반의 분석/예측 모델 개발



+



+



SK-Multiverse

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

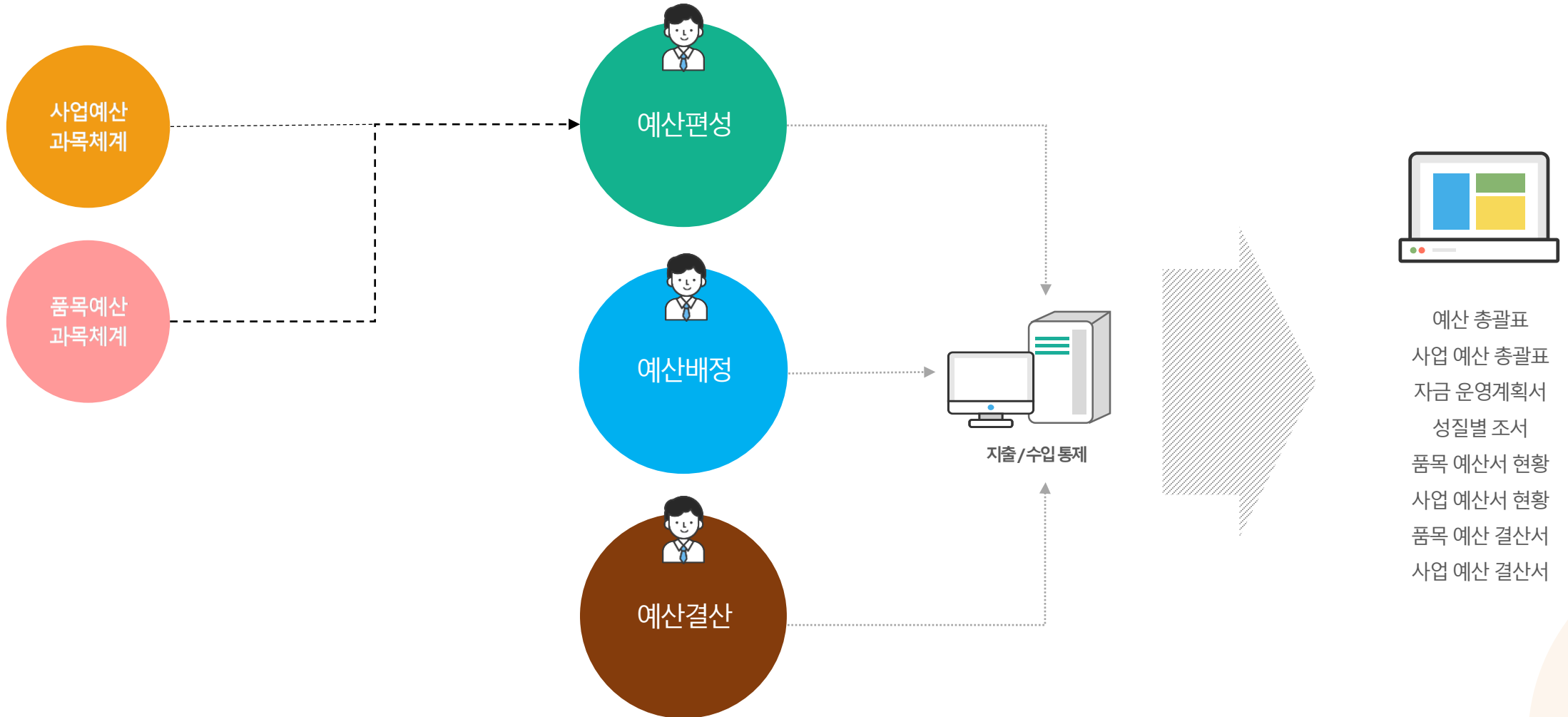
클라우드 ERP 기반

스마트공공

 K-System *Ace*  SystemEver **비영리**

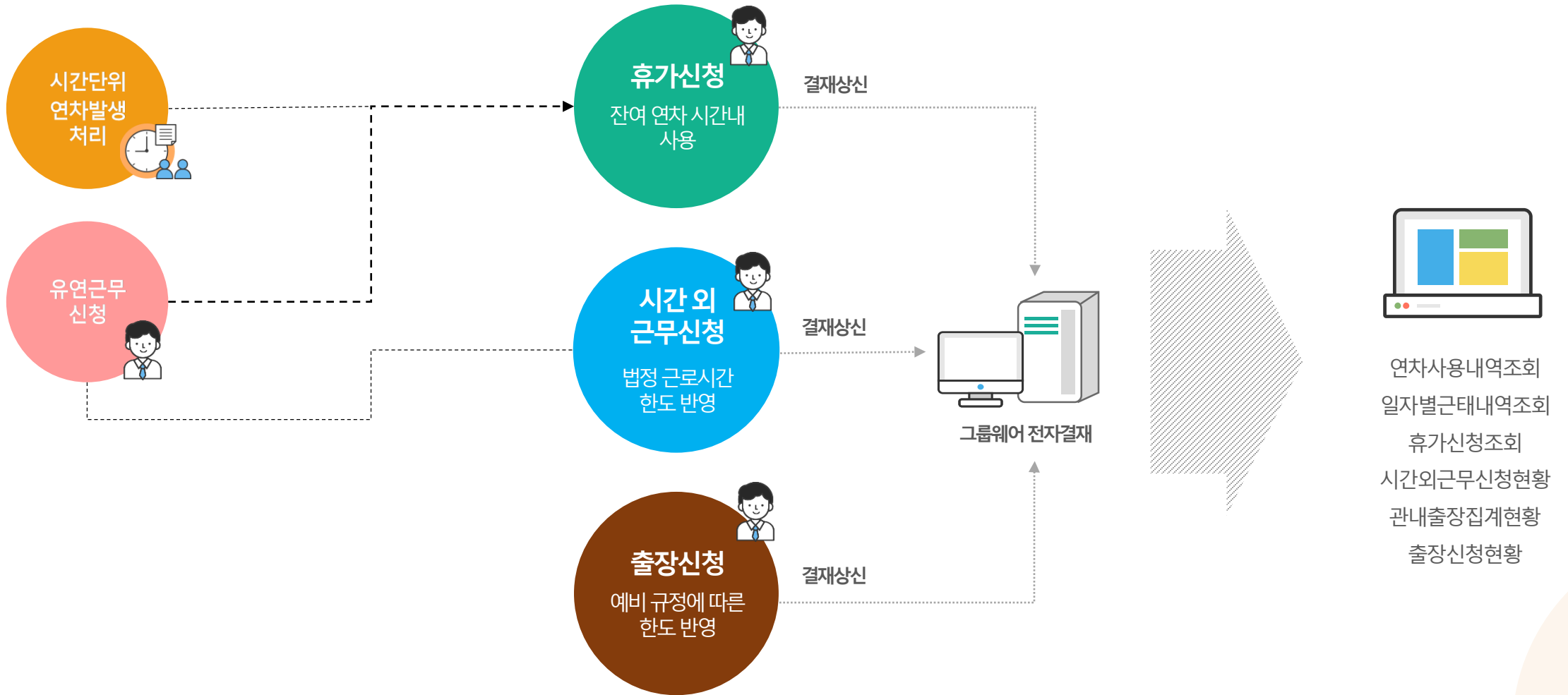
영림원 ERP - 공공 산업 프로세스

사업예산의 세부사업과 품목예산의 예산과목을 기준으로 예산편성, 예산배정을 통해 수입/지출에 대한 집행 통제와 결산을 지원하는 시스템입니다.

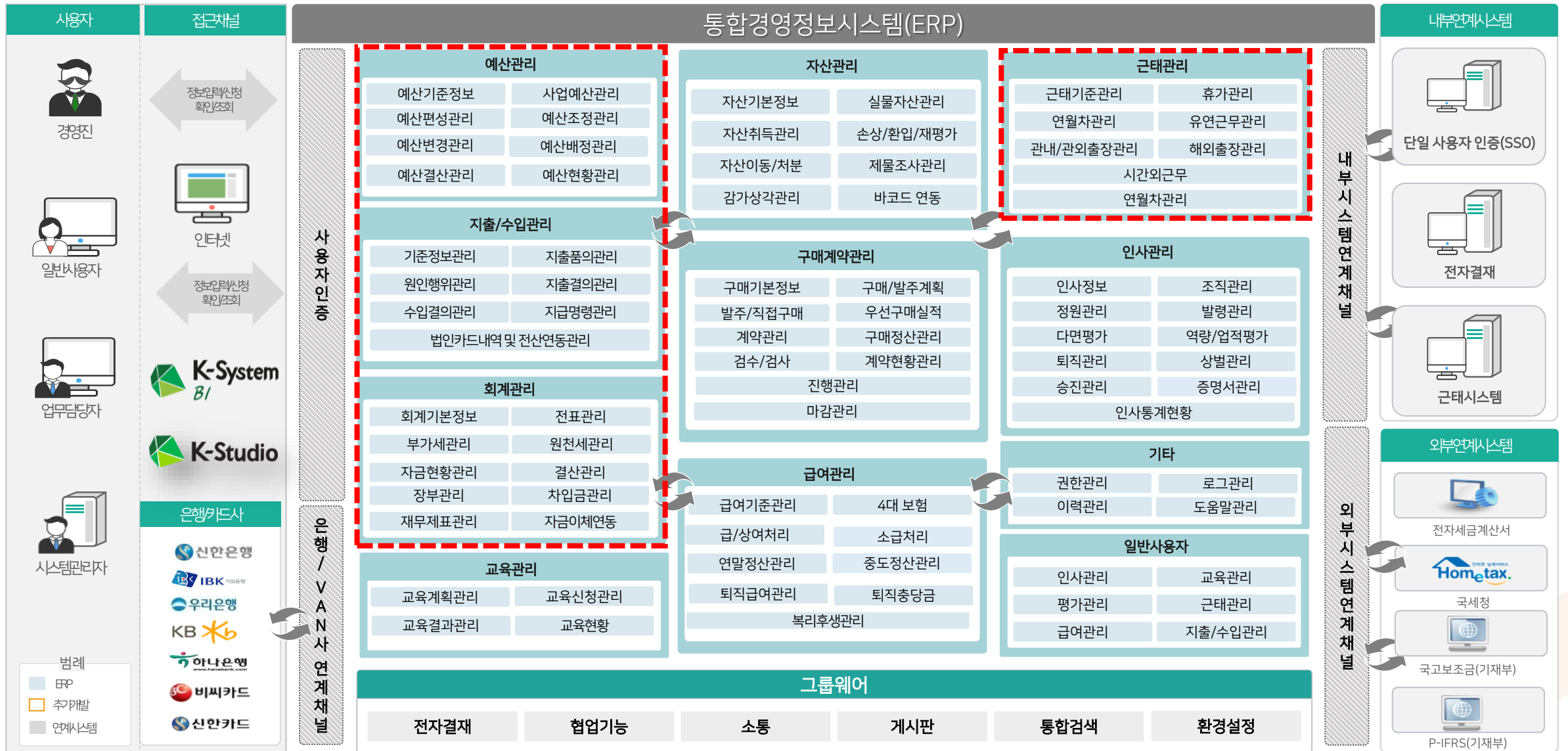


영림원 ERP - 공공 산업 프로세스

시간단위 연차발생과 유연근무신청 계획에 따른 휴가 신청, 시간외근무신청, 출장신청에는 신청단계에서 한도가 적용되고, 각각의 근태 항목에 따라 근태 관련 현황 화면에서 조회가 됩니다.



클라우드 ERP - 공공 전체 구성도



클라우드 ERP 공공 주요기능 - 근태리더기 연동

근태리더기 연동을 통한 효율적인 근태 집계 처리 및 **52시간 근무제**를 효율적으로 관리 할 수 있습니다.



근태 서버



근태 DB

일일근태생성

새롭게-사 (근태 리더) SH-CRM-MANAGER

로그아웃 | HOME | 등록관리 | 시간표설정 | 자료조회

추가근무 설정 (1/2)

	A	B	C	D	E	F
1	장치명	상태	생성구분	생성시간		
2	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/03 08:20:21		
3	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/03 22:31:12		
4	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/04 08:21:52		
5	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/04 17:39:26		
6	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/05 08:22:47		
7	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/05 20:01:03		
8	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/06 08:21:23		
9	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/06 17:31:33		
10	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/07 08:27:44		
11	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/07 17:31:32		
12	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/08 08:23:45		
13	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/08 23:30:23		
14	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/09 08:24:57		
15	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/09 20:31:39		
16	1출 리더	출근(카드)	기초이벤트	2011/08/10 08:25:12		
17	1출 리더	퇴근(카드)	기초이벤트	2011/08/10 17:48:01		

근태 업로드

근태일 2021-03-01 ~ 2021-03-01 근무유형 비정상자구분 내외

부서 직원 카드ID

파일업로드

근태시스템종류 A-80(본사) 파일선택 파일취소 **파일Upload** 근무내역재생성

파일경로

근태내역생성

실근태내역생성 급여용근태내역생성

근무내역 외출내역 결근내역

근태일	사원	시작시간 일일여부	시작시간	종료시간	중식OT	석식OT	야식OT	비고
A	강충무	<input type="checkbox"/>	09:00	18:00	0.0	0.0	0.0	
A	고생산	<input type="checkbox"/>	09:00	18:00	0.0	0.0	0.0	
A	공생산	<input type="checkbox"/>	09:00	18:00	0.0	0.0	0.0	
A	곽영업	<input type="checkbox"/>	09:00	18:00	0.0	0.0	0.0	

공공기관 구축 레퍼런스 - 유사 기관 사업 사례

기관 구축 사례

주무부처	주요 구축기관
 환경부	 국립공립공단  한국자동차환경협회
 보건복지부	 SSiS 사회복지정보원  한국건강증진개발원  KOFIH 한국국제보건협력재단
 고용노동부	 한국고용정보원  HRDK 한국산업인력공단
 해양수산부	 울산항만공사  FIRA 한국수산업자력관리공단  국립해양박물관  한국해양진흥공사
 식품의약품안전처	 NIDS 한국의료기기안전정보원
 특허청	 특허정보진흥센터
 행정안전부	 KLID 한국지역정보개발원
 산림청	 Kofpi 한국임업진흥원
 산업통상자원부	 KOTITI 시험연구원  한국원자력환경공단

최근 공단 및 공사 구축사례

지역	주요구축기관(구축시점)
부산	부산시설공단 (2020/05 ~ 진행중)
울산	한국산업인력공단 (2020/05 ~ 2021/03)
인천	인천시설공단 (2020/04 ~ 2020/12)
경주	한국원자력환경공단 (2019/12 ~ 2020/12)
경기	한국도로공사서비스 (2019/09 ~ 2020/03)
부산	한국해양진흥공사 (2019/08 ~ 2020/02)
원주	국립공원공단 (2019/04 ~ 2019/12)
울산	울주군시설관리공단 (2018/05 ~ 2018/12)
수원	수원도시공사 (2018/04 ~ 2018/12)
제주	제주특별자치도개발공사 (2017/11 ~ 2018/05)
울산	울산항만공사 (2015/06 ~ 2015/12)

주요 시설관리공단 및 도시공사 구축사례

지역	주요구축기관(구축시점)
서울	성동구도시관리공단 (2019/06 ~ 2019/12)
충남	보령시시설관리공단 (2019/06 ~ 2019/12)
울산	울산남구도시관리공단 (2019/04 ~ 2019/10)
울산	울주군시설관리공단 (2018/05 ~ 2018/12)
수원	수원도시공사 (2018/04 ~ 2018/12)
서울	종로구시설관리공단 (2018/04 ~ 2018/10)
제주	제주특별자치도개발공사 (2017/11 ~ 2018/05)
경기	고양도시관리공사 (2012/04 ~ 2012/12)
인천	인천시설공단 (2007/04 ~ 2007/10)
부산	부산시설공단 (2004/04 ~ 2004/12)

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

클라우드 ERP 기반

공익법인 비영리

 SystemEver 비영리

WHY? 공익법인 ERP?



공익법인등은 상증법에 따른 **법적 환경**과
예산회계라는 **실무적 환경**에 놓여있다.

법적 환경

- 결산공시의무
- 결산서류
- 공익법인회계기준
- 외부회계감사
- **가산세**

실무적 환경

- 예산회계 위주
- 복식부기 대응 부족
- **세무리스크 미인식**

공익법인은 상속세 및 증여세법에 따른
납세협력의무 감독 강화 추세에 따라
증여세 및 가산세라는 환경에 노출되어 있음

클라우드 공익법인 ERP - 시스템에버 비영리

예산구조의 유연성

기관에서 사용하는
예산구조를 최대한
시스템에 반영



복식부기의 자동화

예산과목과 계정과목의
연결구조로 복식부기를
자동으로 처리



수입재원의 연결

수입의 자원과 지출을
연결하여 수입재원의
잔액관리 및 사용처 확인



후원금 관리

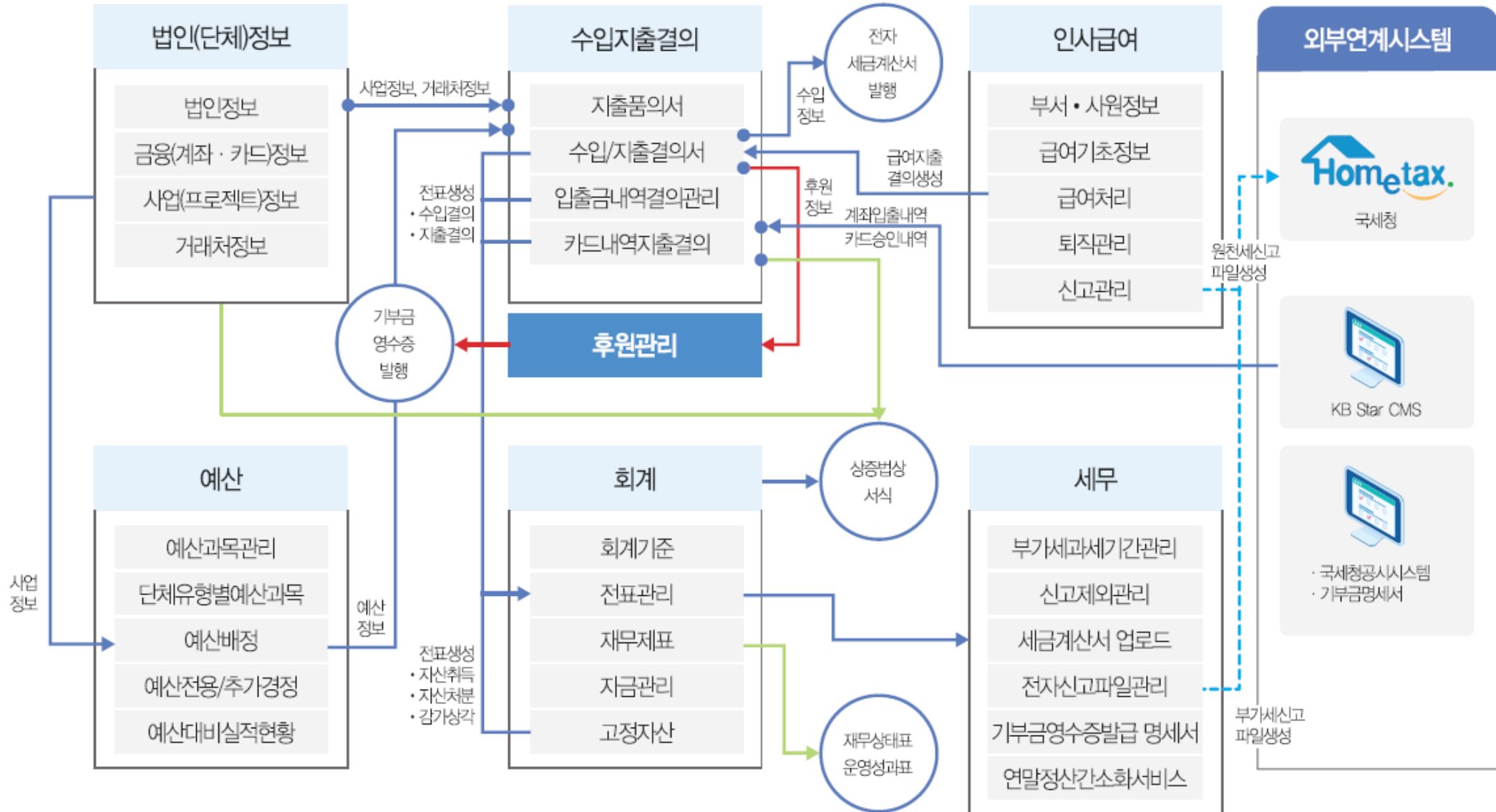
후원자의 후원금 관리를 통해
기부금영수증을 발행
후원물품의 입출고, 재고관리 지원



결산공시의 완성

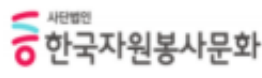
공익법인 결산공시 서류 및
연간기부금 모금액 및 활용실적
명세서 등 결산공시서류 제공

클라우드 비영리 ERP - 프로세스



공익법인 레퍼런스 - 비영리 구축/서비스 사례

과업명	발주기관		과업기간 (계약일~준공일)	공급형태	비고
	기관명	구분			
ERP 회계시스템 구축사업	굿네이버스 인터내셔널	비영리공익법인	2020.10~2021.07	구축형	ERP 회계시스템
비영리ERP 공급사업	재단법인 굿네이버스 미래재단	재단법인	2020.10~2020.11	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	재단법인 사랑글로벌아카데미	재단법인	2020.08~2020.09	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	재단법인 한국간호교육평가원	재단법인	2020.10~2020.12	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
기금관리시스템 구축사업	고려대학교 경영대학	학교법인	2020.12~2021.04	구축형	기금관리시스템
비영리ERP 공급사업	동해문화관광재단	지방자치단체 출연기관	2021.03~2021.04	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	열손가락서로돌봄 사회적협동조합	비영리조합	2021.04~2021.04	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	사단법인 비전케어	비영리법인	2021.05~2021.05	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	재단법인 산학협동재단	재단법인	2021.05~2021.06	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	사단법인 한국자원봉사문화	사단법인	2021.05~2021.06	Cloud SaaS	SystemEver 비영리
비영리ERP 공급사업	한국제약바이오협회	협회	2021.05~2021.06	Cloud SaaS	SystemEver 비영리



Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

클라우드 ERP 기반

근무자원관리 **에버근태**
급여아웃소싱 **에버페이롤**



에버근태 - 주 52시간 근로제 시행 민첩대응

근태 관리자 메뉴 구성

Home

근무시간 관리

근무일정 관리

근무조 관리

근태결재

연차/휴가 관리

휴일 관리

근무일 관리

직원/조직 관리

환경설정

근태통계

2021-05-03 근무조관리 일반근무

전체직원 510 명

미출근 1 명 지각 5 명 휴가 26 명 휴무 33 명 연장근무 10 명

출근 450 명

사내 327 명

사외 28 명

재택 95 명

연차전황

소진 410 [41.0 %] 잔여 590 [59.0 %]

발발 연장근무 시간 추이

일	1	2	3	4	5
시간	85	50	210	280	270

본부별 연차전황

본부	발생일수	소진일수	잔여일수	소진율
A본부	8,500	3,000	5,500	21 %
B본부	5,500	1,000	4,500	21 %
C본부	5,500	1,000	4,500	21 %
D본부	3,500	1,000	2,500	21 %
E본부	5,500	3,000	2,500	52 %
F본부	5,500	1,000	4,500	21 %

본부별 연장근무시간

본부	연장근무시간
F본부	85
A본부	50
B본부	210

근태일자 : 2021년 4월 27일 화요일

출근하기 09:41 퇴근하기 00:00

2021년 4월

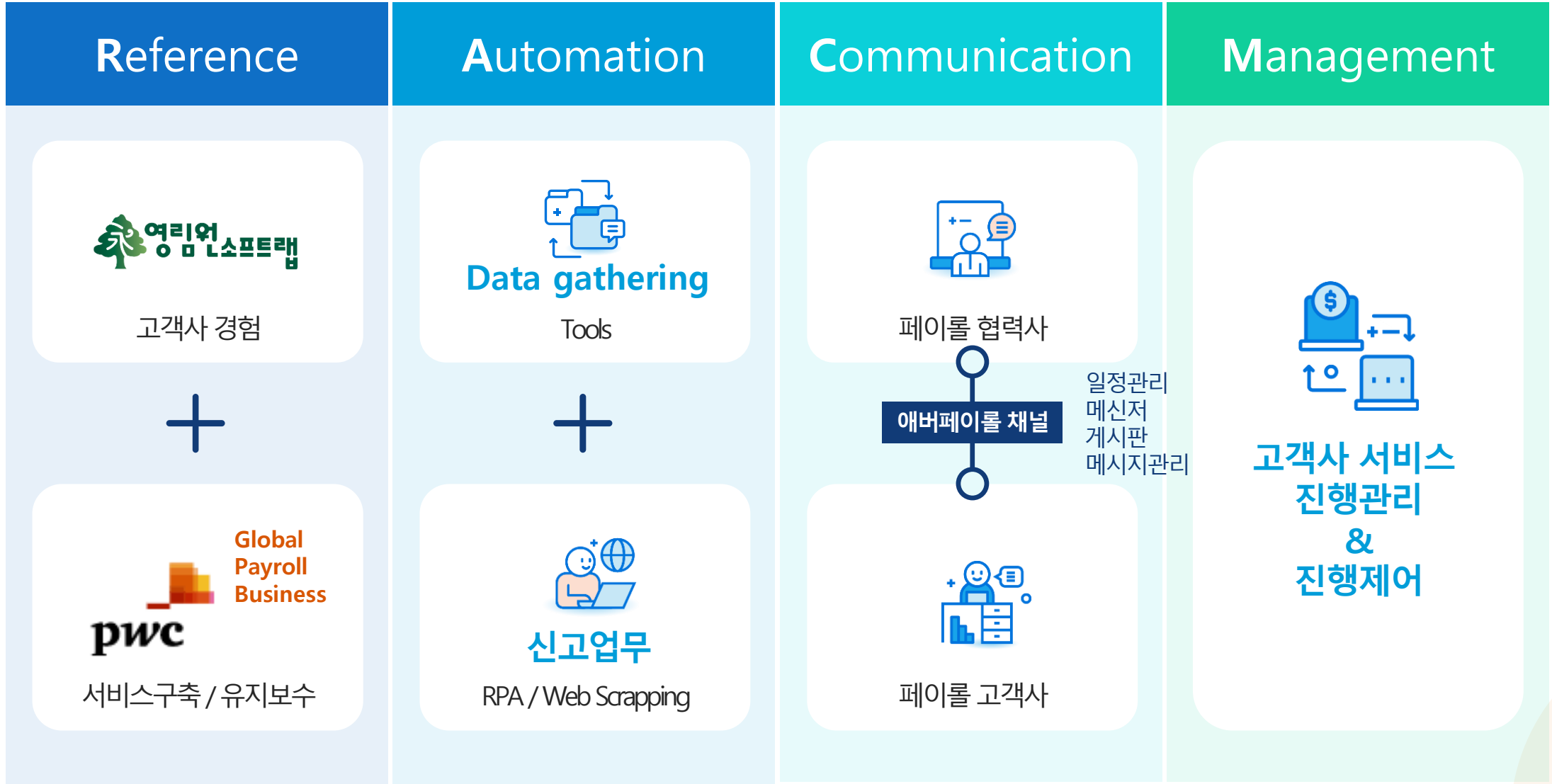
일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
유급휴일	미출근	미출근	미출근	미출근	미출근	미출근
11	12	13	14	15	16	17
무급휴일	유급휴일	미출근	미출근	미출근	미출근	미출근
18	19	20	21	22	23	24
무급휴일	유급휴일	지각	출근	미출근	미출근	미출근
25	26	27	28	29	30	
무급휴일	유급휴일	지각	09:00 18:00	09:00 18:00	09:00 18:00	

SKT 10:07

Home 신청예뉴 출근부 간편결재

영리위 소프트웨어

에버페이롤 비즈니스 모델 - SaaS + 아웃소싱



일정관리
메신저
게시판
메시지관리

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

프로세스 기반 ERP 관리

표준개발도구 **K-Studio**

프로세스관리 **ProStudio**

기업용앱개발 **Flexstudio**



ProAS(Process App Store)

클라우드 기반의 업종별 다양한 프로세스를 조합하여 산업군 서비스 모델 구성

- 기본정보
- 인사관리
- 전표관리
- 수주/출하
- 재무제표
- 프로모션
- 유통기한
- 연차관리
- 용기관리
- 채권/채무
- ... 다양한 프로세스

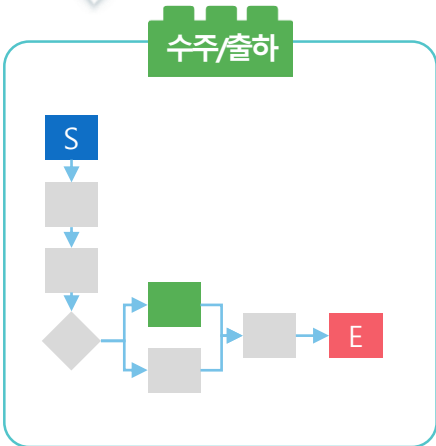
프로세스 업로드

프로세스 다운로드

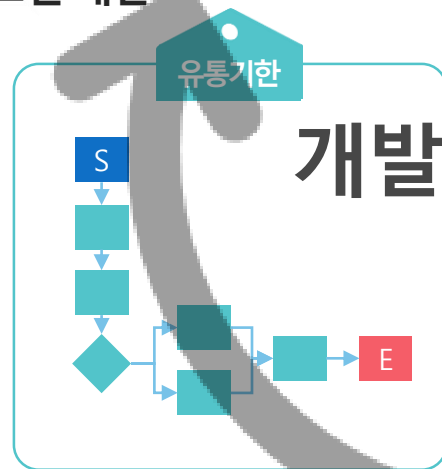
프로세스 재사용

산업군 서비스 모델 개발

산업군 서비스 모델 구성



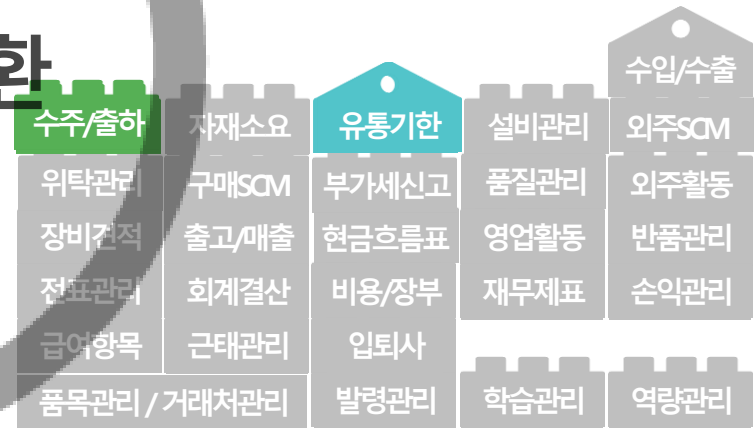
기존 프로세스 복사하여 만들기



새 프로세스 만들기

개발의 선순환

프로세스수정



프로세스 패키징

ProAS 업로드

프로세스 배포

프로세스 설치

ProStudio



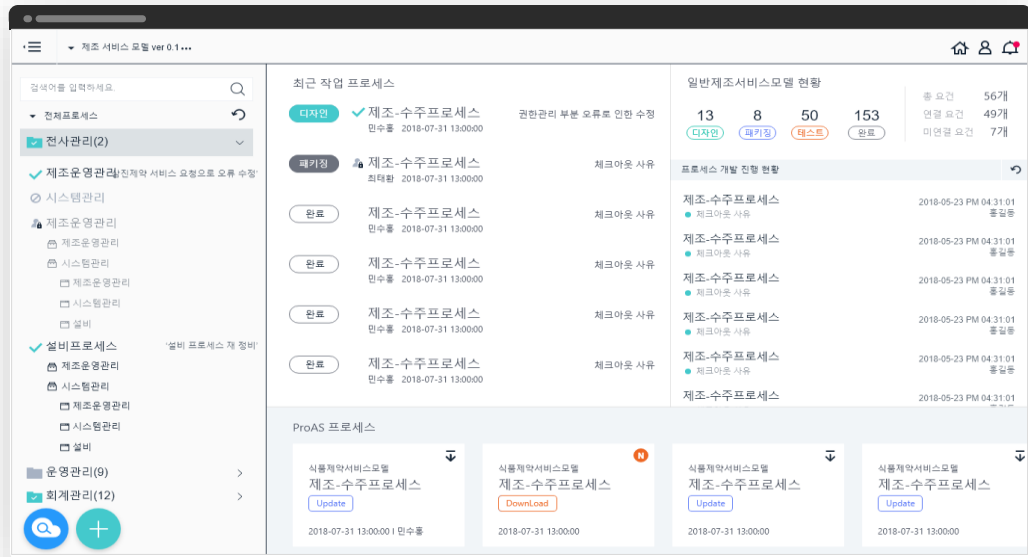
프로그램 개발

서비스 개발

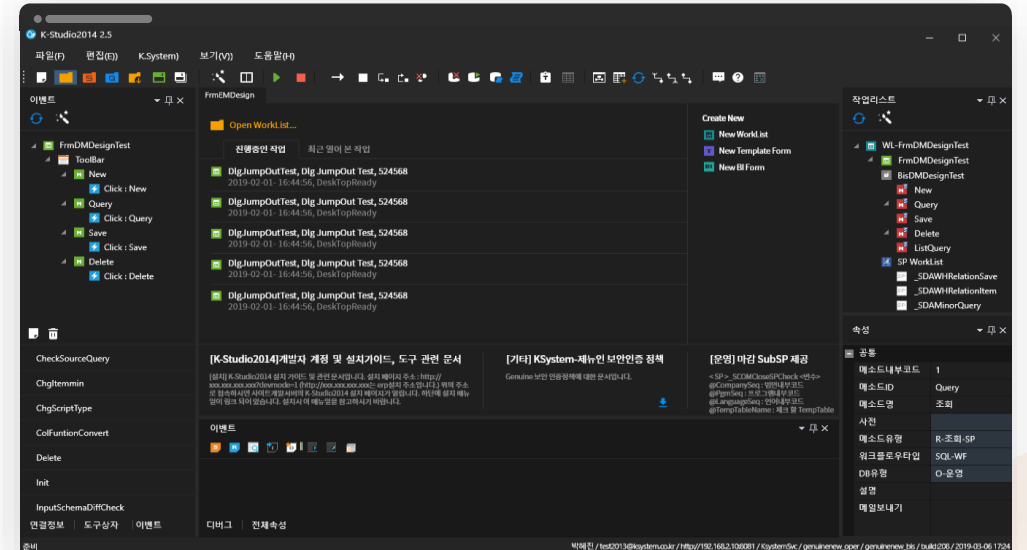
K-Studio

서비스모델 제공 관리 - 소프트웨어 Lifecycle 관리도구

✓ 요구사항 분석부터 코딩, 테스트, 배포를 지원하는 K-System ERP 관리도구



프로세스 관리 도구 'ProStudio'



표준 개발 도구 'K-Studio'

✓ 1명의 개발자가, n개의 비즈니스 앱을 n개의 고객에 서비스 할 수 있는 고도의 생산성 제공

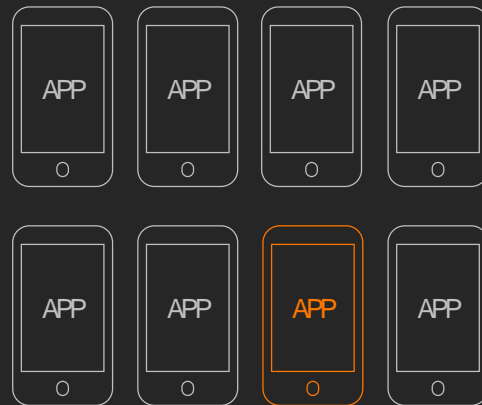
Develop

- 개발자 계정 관리
- 소스 컨트롤
- 버전 관리
- 설계/디자인 (테마/템플릿)



Packing

- 메뉴구성
- 앱 프레임 구성
- 앱 로고
- 앱별 설정



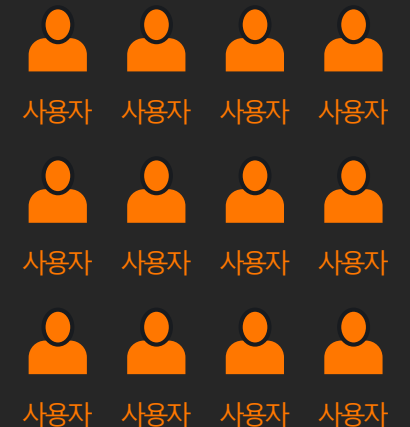
Multi-Tenant

- 멀티 포인트
- 레거시 서비스
- 고객사별 설정
- 추가 메뉴구성
- 자체 커스터마이징



Delivery

- 사용자 초대/관리
- 권한관리
- 그룹관리
- 실시간 공지/알림



Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

클라우드 ERP 기반 해외 진출

일본 인도네시아



클라우드 ERP 기반으로 일본/동남아시아 진출 !

• 다국어 지원 범위

한국어 | English | 日本語 | 中文 | 인도네시아어



일본

- 일본법인 설립(2017년)
- 일본 내 소프트웨어 공급업체와 Supply Chain 구축
- 클라우드 ERP 품질의 교두보 삼아 동남아 진출의 발판 마련

인도네시아 & 베트남

- 클라우드 SaaS ERP 제품 런칭 ('18년 하반기)
- 인도네시아 현지 8개 법인 계약 및 서비스 중
- 현지 파트너와 Network Infrastructure 구축 (교육, 홍보등)

클라우드 ERP 기반으로 일본 도전 - 일본 대기업 자회사 및 한일 합작 법인 시장 공략!

영림원소프트랩 일본 도전 여정

일본 첫 도전

Asp.Net Web기반

.Net 기반 ERP

Global Integrator
Ksystem G&I

2003년

SOA 기반의 ERP
(Service Oriented Architecture)

산업별 ERP 기반 마련

K-System
Genuine

2007년

SystemEver

- 클라우드 SaaS ERP
- 프로세스메뉴 기반
- EverStudio 개발툴
- Mobile / PDA 확장
- 스마트 컨설팅 적용

클라우드 기반 ERP 일본 시장 재 도전

SystemEver
경이롭다 더 잘하게!

Process 기반
클라우드 SaaS ERP
국내출시

2014년

Ever Japan 설립

- 7개 기업 검증
- 역량있는 파트너 육성

2017년

일본 전역 파트너 확보

- 간토 지역
- 간사이 지역
- 주부 지역
- 규슈 지역
- 홋카이도 지역

대기업 그룹 및 관계사 본격 공략

일본 대기업 합작 법인

- 미쯔비시 + 이토햄

한일 합작 법인

- SKM(한국) + JNC(일본)

2020년~

클라우드 ERP 기반으로 인도네시아 도전 - '21년 8월 법인으로 전환 후 본격 시장 공략



For Customers

제품발표회 행사

대표사무소 이전
2021년 4월

For Partners

Partnership 행사 기술 세미나



인도네시아 법인 설립
2021년 8월



Public Relationship

로컬 중소기업인 지원활동행사

AccounTax Service
런칭행사
2021년 8월

영림원소프트랩 - 국내 1위 ERP 전문 회사

KOSDAQ
코스닥상장법인

(주)영림원소프트랩

28 년

Mission

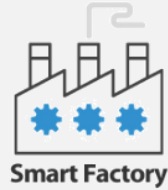
고객 기업이 경영을 더 잘하게

Vision

The Best of Asia, That's World Best

Core Value

신뢰를 바탕으로, 목적을 중시, 주도적인 삶



INDUSTRY 4.0
스마트팩토리
지원사업 가이드 및 구축

K-System 산업별 최적화 ERP
Ace 반도체/자동차/기계/식품/제약/화학/프로젝트

“오늘 아침 국내·외 2,000여개 고객사에서 K-System을 로그인”



소프트웨어품질인증서
Certificate of Software Quality



CEO 조찬포럼
163회/16년

매월 경영자 모임(삼성동)



1% Club 장학생
202명/16년

중학교 및 고등학생 대상

국가별 고객사 현황



1,900
KOREA



39
CHINA



78
VIETNAM



10
JAPAN



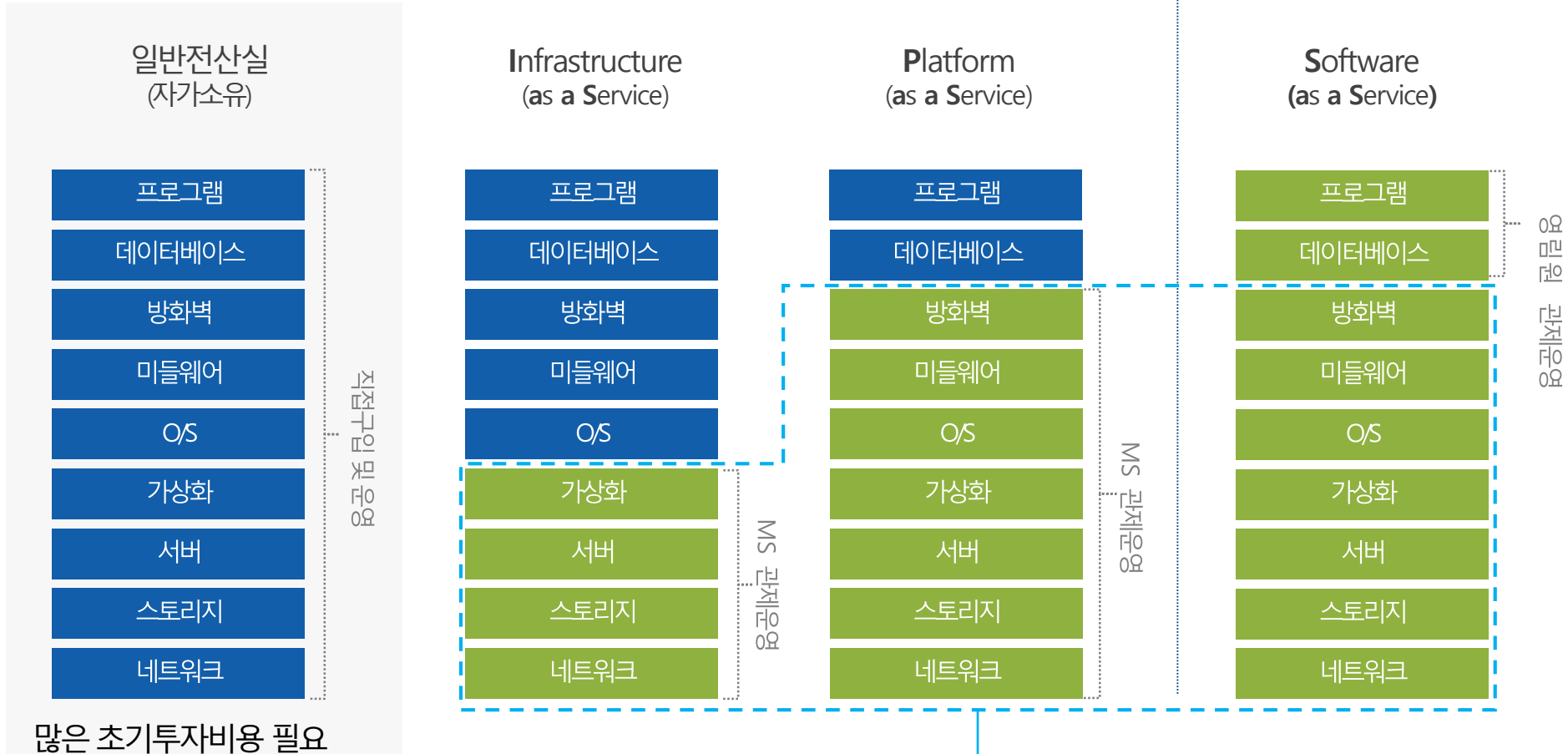
18
그 외...

임직원 현황



332명

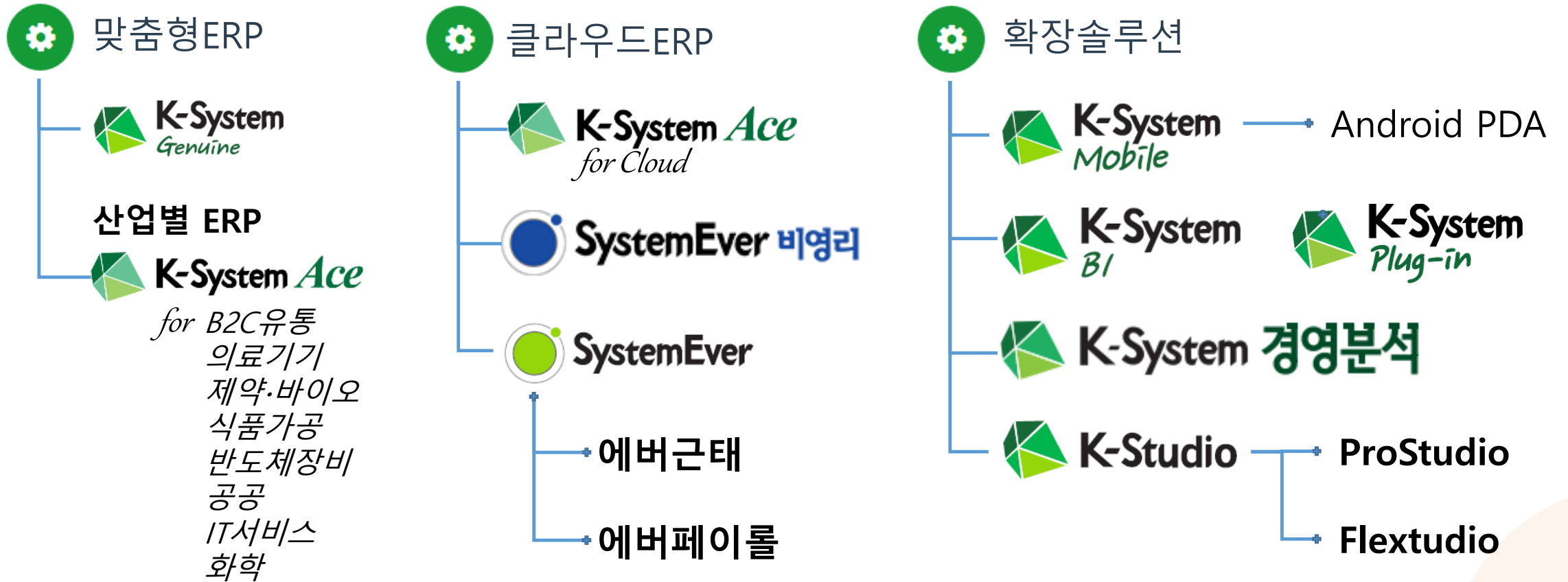
영림원 ERP on Cloud Platform



Microsoft Azure

클라우드 ERP로 디지털 트랜스포메이션 구현 ...

산업별 클라우드 ERP로 복잡한 추가개발은 줄이고, 확장솔루션으로 비즈니스 민첩성과 효율성은 배가 시키고 ...



Thank you

