

[IT조선] 클라우드 2021

클라우드 ERP 기반 스마트 제조 및 공공 혁신



2021.03.25

Making Your Business Better
고객기업이 경영을 더 잘하게

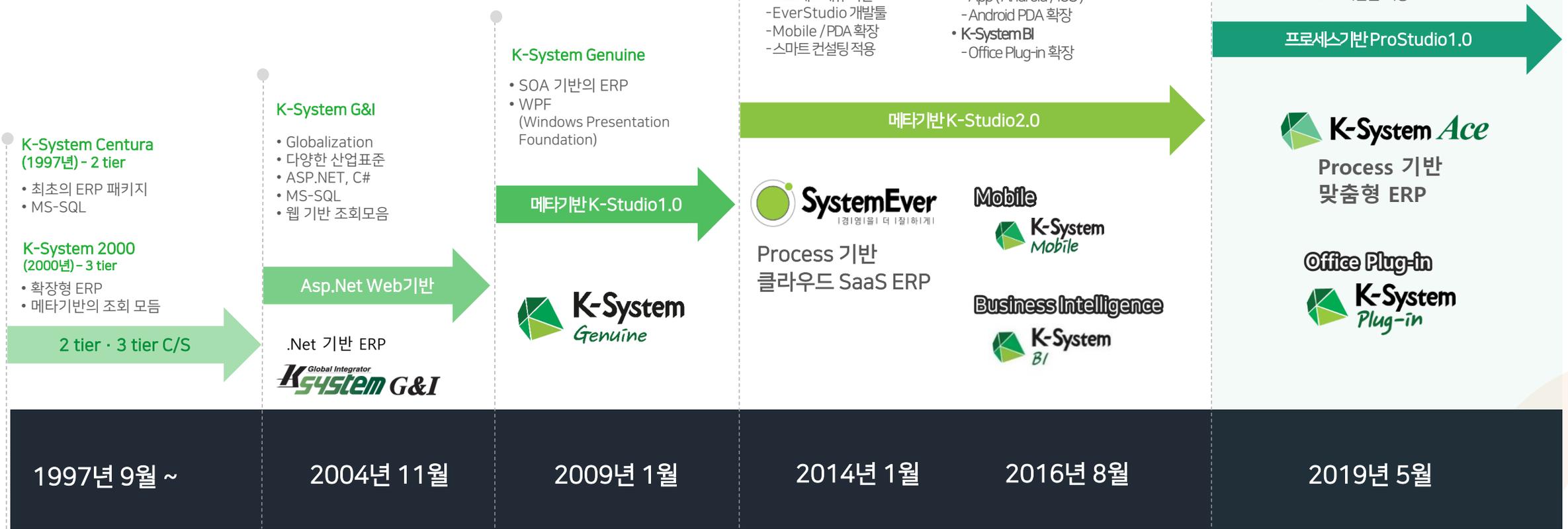
구축형에서 클라우드로...

WBS (World Best Software) '통합 스마트 ERP' 사업

2011년부터 클라우드 ERP 여정 시작

K-System의 History

2000년대 : 구축형 ERP 기반



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

[서비스 ERP 검토]

“SaaS ERP? 추가개발이 되지 않아
프로세스가 맞지 않겠네?..”

[구축형 ERP 검토]

“추가개발이 많아서
프로젝트기간이 길어지고 리스크가 크네?..”

산업별 특화 프로세스 탑재

클라우드 Hub Service 구현

“타 솔루션 따로 설치?
기본적으로 연동되어 있으면 안되나?..”

“ERP 사용하고 있으니,
경영진만의 정보를 한 번에 볼 수 있겠지?..”

신속한 의사결정 경영분석 지원

프로세스 메뉴 제공

“보직 변경이 잦은 데, 업무 공백을
최소화 할 수 없을까?..”

“업무가 복잡한데 쉽게 프로세스를 인식할 수 있게
자산화 할 수 없을까?..”



Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘 하게

클라우드 ERP 는?

I. 산업별 특화 프로세스 탑재

II. 클라우드 Hub Service 구현

III. 직관적인 프로세스 메뉴

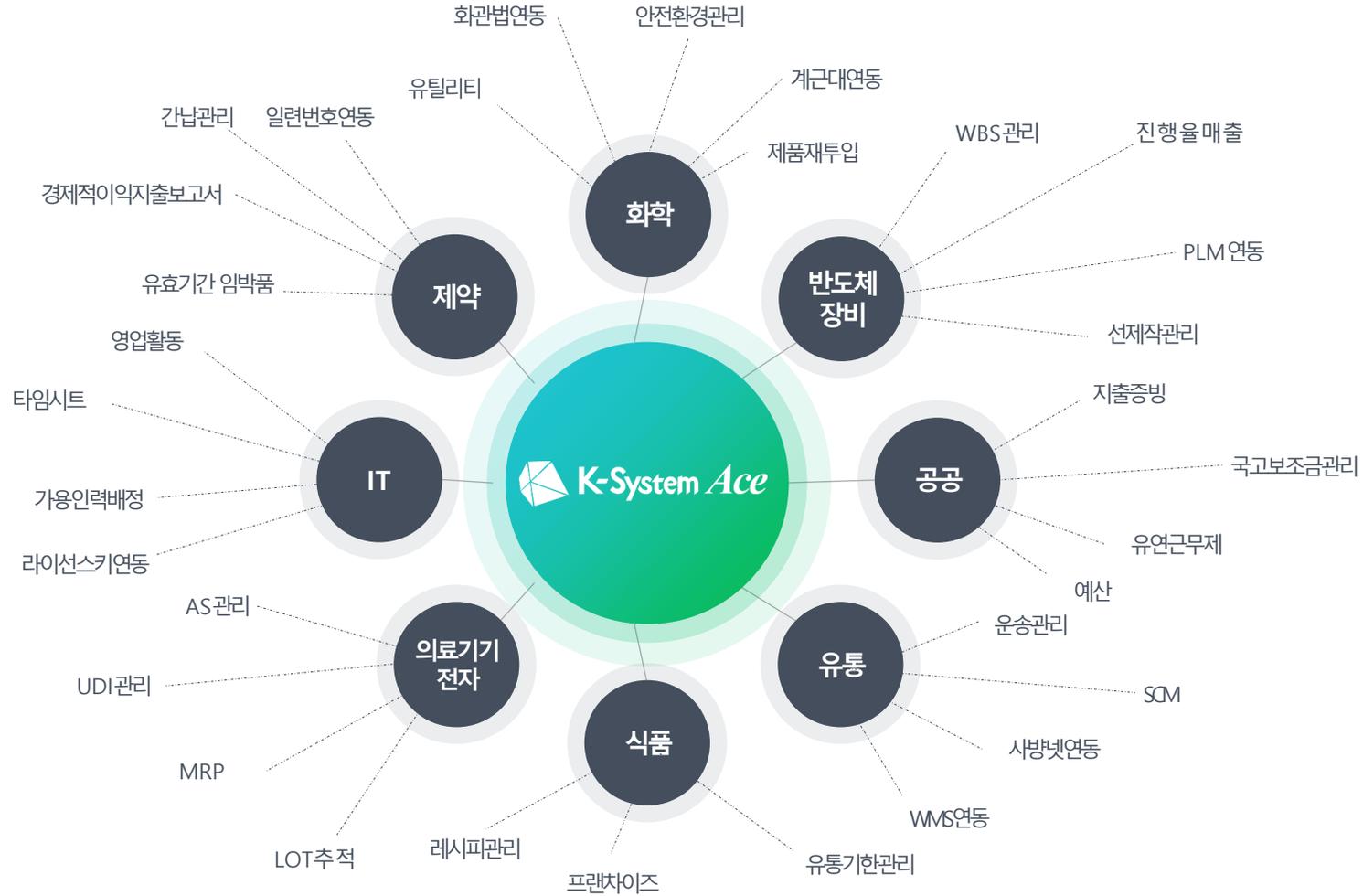
IV. 신속한 의사결정 경영분석 지원

산업별 특화 프로세스 탑재 ERP

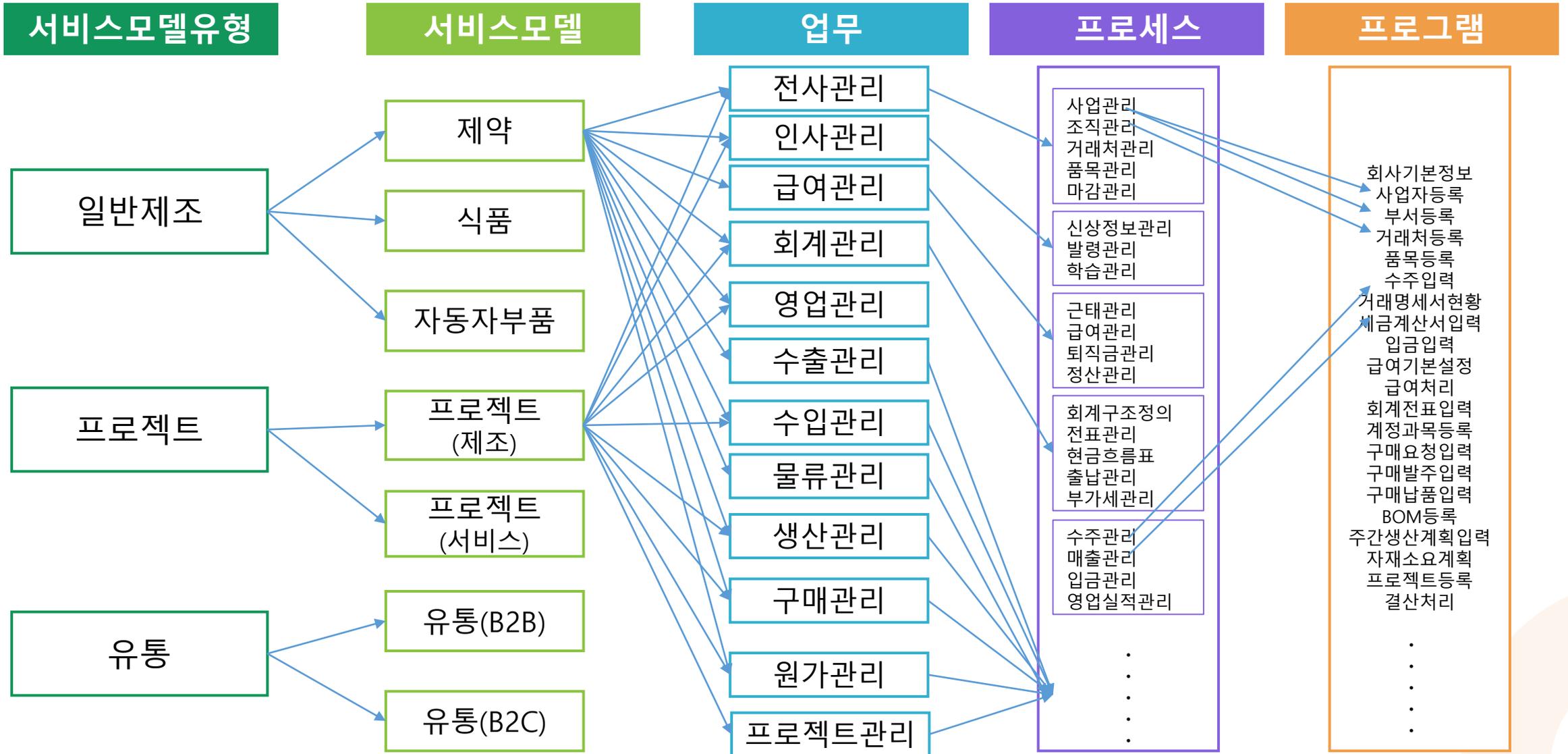
산업군별 프로세스 표준화

외부환경변화 대응 시스템

동종업종 개선 프로세스 반영



프로세스를 자유롭게 탈착



표준 프로세스에 추가로 산업별 프로세스 탈착



산업별 특화 프로세스



제약/바이오



의료기기



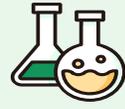
B2C 유통



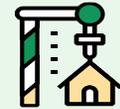
식품가공



반도체장비



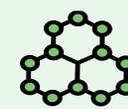
화학



건설엔지니어링



IT 서비스



소재



공공



화장품

...

인사	급여	재무회계	세무	경영자정보
<ul style="list-style-type: none"> 일반행정 조직관리 노무관리 복리후생 	<ul style="list-style-type: none"> 사회보험 근태관리 정산/소급 퇴직관리 	<ul style="list-style-type: none"> 전표 장부/결산 자금/예산 자산관리 	<ul style="list-style-type: none"> 부가세 대사 EDI신고 전자세금계산서 	<ul style="list-style-type: none"> EIS정보 경영지표분석
영업/물류	생산	예산	원가	경영계획
<ul style="list-style-type: none"> 판매계획 내수판매 Local/수출 재고/실적 	<ul style="list-style-type: none"> 생산계획 MRP CAPA/실적 설비 	<ul style="list-style-type: none"> 예산편성 예산변경 예산배정 예산결산 	<ul style="list-style-type: none"> 마감 배부 결산 원가분석 	<ul style="list-style-type: none"> 비즈니스계획 손익계획
자재/구매	계약	지출/수입	IFRS	원가손익
<ul style="list-style-type: none"> 자재단가 내자구매 수입구매 자재불출 	<ul style="list-style-type: none"> 구매발주 검수조서 계약대장 자산이관 	<ul style="list-style-type: none"> 지출품의 지출결의 계약원인행위 수입결의 	<ul style="list-style-type: none"> 국제회계 기준결산 	<ul style="list-style-type: none"> 제조원가 수익성분석

멀티컴퍼니

다국어

인증/권한

게시판

서비스접수

Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘 하게

클라우드 ERP 기반

스마트제조

 K-System *Ace*

 SystemEver

4차 산업혁명 업무 최적화 - [스마트공장 도입에 필수적인 솔루션]



ERP Enterprise Resource Planning

전사적 자원 관리 [업무 프로세스 개선]

기업의 자금, 회계, 구매, 생산, 판매 등 경영 흐름을 한 눈에 파악할 수 있도록 관리해 주는 시스템이다. 실시간으로 기업 전반의 경영 상태를 확인하고 공유하게 해 줘 빠르고 투명한 업무 처리가 가능하다.

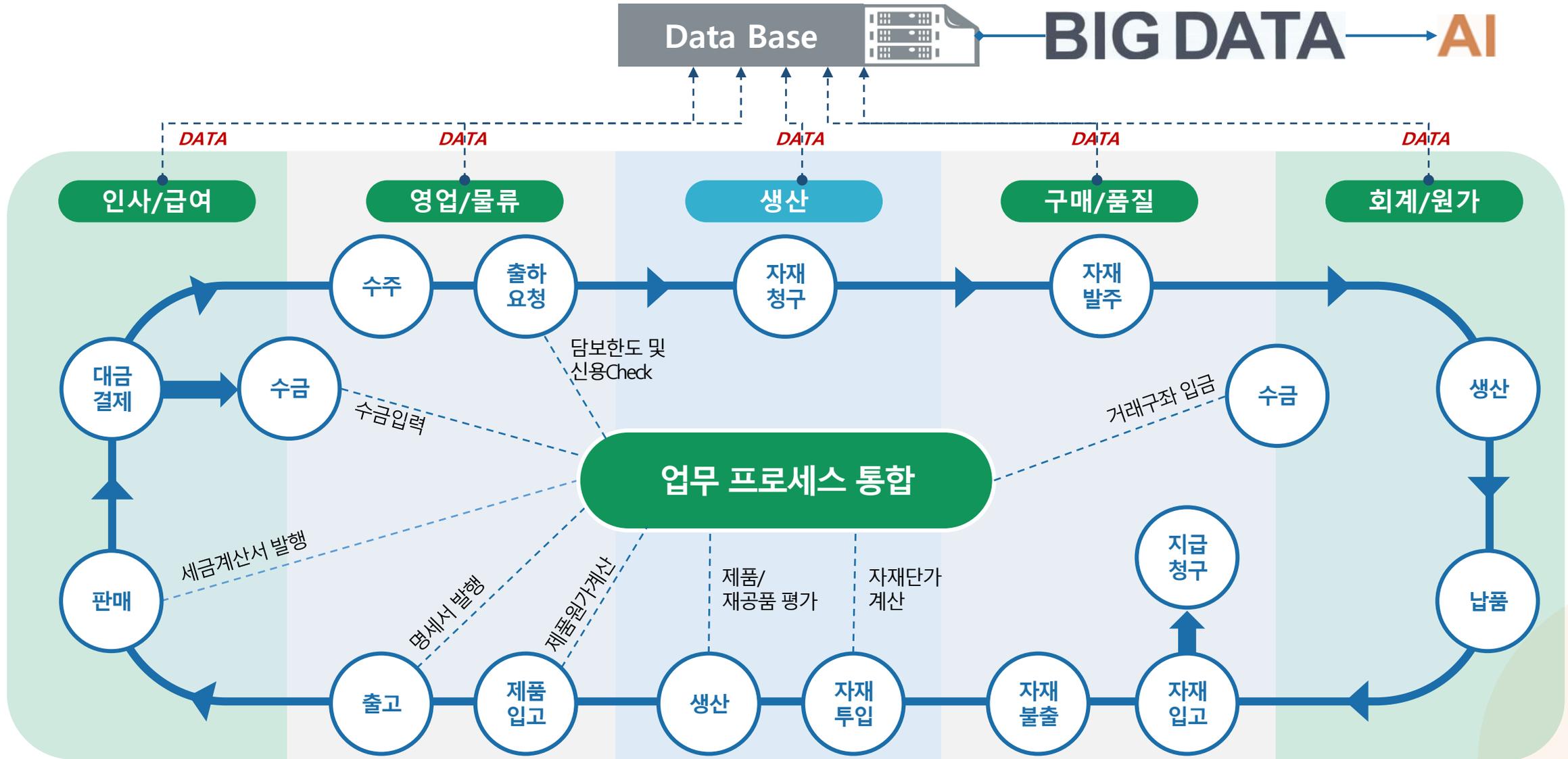
4차 산업혁명 업무 최적화 - [스마트공장 수준 및 분야]

스마트공장의 ICT 기술의 활용 정도 및 역량 등에 따라 '구축시스템 스마트화 수준(기초 - 중간1 - 중간2 - 고도)'을 구분하고 있다.

 기업에 맞게 단계적 구축이 가능

지원유형	구분	현장자동화	공장운영	기업자원관리	제품개발	공급사슬관리
	고도	IoT/loS 기반의 CPS화				인터넷 공간 상의 비즈니스 CPS 네트워크 협업
		IoT/loS화		IoT/loS(모듈)화 빅데이터 기반의 진단 및 운영		
고도화 2	중간2	설비제어 자동화	실시간 공장제어	공장운영 통합	시뮬레이션과 일괄 프로세스 자동화	다품종 개발 협업
고도화 1	중간1	설비데이터 자동집계	실시간 의사결정	기능 간 통합	기술 정보 생성 자동화와 협업	다품종 생산 협업
기초	기초	실적집계 자동화	공정물류 관리(POP)	관리 기능 중심 기능 개별 운용	서버를 통한 기술/납기 관리	단일 모기업 의존
	ICT 미적용	수작업	수작업	수작업	수작업	전화와 이메일 협업

클라우드 ERP 업무 최적화 - 업무 프로세스 통합으로 전체 최적화를 이룬다

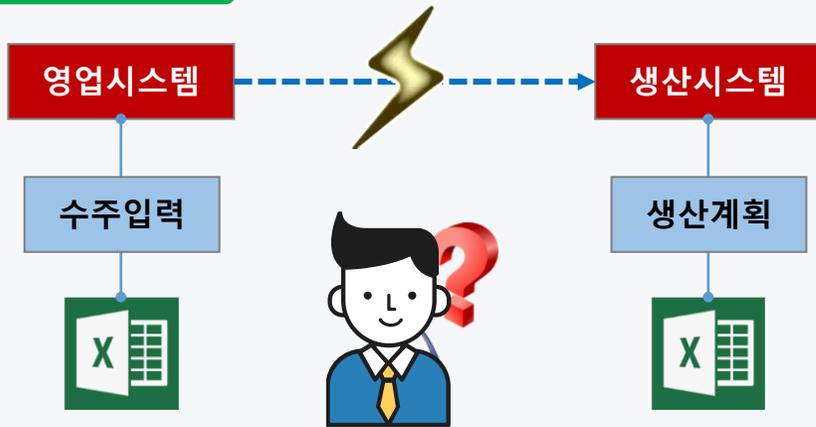


클라우드 ERP 업무 최적화 - 수주 정보와 생산프로세스 연결을 통한 적시 확인

√수주 정보와 생산프로세스 연결

√생산 내역 실시간 확인 및 진행 현황 공유

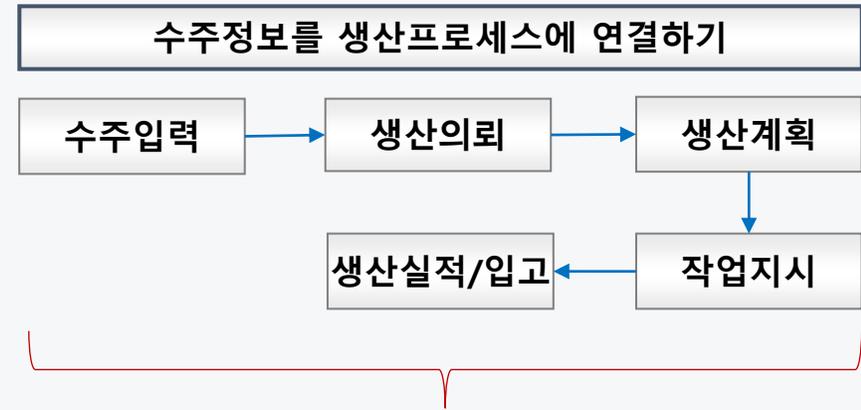
개선 전 (AS-IS)



생산이 되고 있나?
납기일이 얼마 안 남았는데 ?

- 영업시스템과 생산시스템에 별개 운영
- 수주정보와 생산정보가 수작업 연결 진행
- 진행 확인 및 공유가 어려움

개선 후 (TO-BE)



- 수주정보와 생산프로세스가 연결
 ➔ 수주입력 > 생산의뢰 > 생산계획 > 작업지시 > 생산실적 > 수주품목진행조회
- "수주품목진행조회"를 통해 생산의 진행 현황을 파악

클라우드 ERP 업무 최적화 - 수주 정보와 생산프로세스 연결을 통한 적시 확인

개선 후
(TO-BE)

1. 수주품목 단위 생산 프로세스 관리
2. 수주품목 기준 생산 / 외주 / 구매 항목별 의뢰, 입고 등 납기일 관리

수주품목진행조회

- 기본정보
- 영업계획
- 국내영업
- 유통찾기
- 견적관리
- 수주관리
 - 수주입력
 - 수주조회
 - 수주품목조회
 - 수주진행조회
 - 수주품목진행조회**
- 출하관리
- 청구관리
- 매출처리
- 입금관리
- 선수금관리
- 전자세금계산서
- 수출영업
- 실적분석
- 매감관리

조회조건: 영업산업 | 수주일: 2019-01-01 ~ 2019-03-11 | 납기일: | 수주구분: | 부서: | 담당자: | 거래처: |

선택	중단	수주일	사업부문	수주번호	매출수량	매출금액	생산의뢰수량	생산입고수량	외주입고량	구매요청수량	구매입고수량	납기일
1			TOTAL		216.00	1,522,000.00	6,510.00	3,000.00	0.00	2,306.00	50.00	
2	<input type="checkbox"/>	2019-01-21	영업산업	201901210001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019-01-31
3	<input type="checkbox"/>	2019-01-21	영업산업	201901210001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019-01-31
4	<input type="checkbox"/>	2019-01-21	영업산업	201901210001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019-01-31
5	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-01-22	영업산업	201901220001	0.00	0.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	<input type="checkbox"/>	2019-01-24	영업산업	201901240001	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	<input type="checkbox"/>	2019-01-24	영업산업	201901240002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	<input type="checkbox"/>	2019-01-24	영업산업	201901240003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	<input type="checkbox"/>	2019-01-24	영업산업	201901240004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	<input type="checkbox"/>	2019-01-24	영업산업	201901240004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	<input type="checkbox"/>	2019-01-25	영업산업	201901250001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	<input type="checkbox"/>	2019-01-25	영업산업	201901250002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

생산의뢰수량	생산입고수량	외주입고량	구매요청수량	구매입고수량	납기일
6,510.00	3,000.00	0.00	2,306.00	50.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019-01-31
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019-01-31
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2019-01-31
2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2019-01-30

적시공유

클라우드 ERP 업무 최적화 - 바코드 활용한 자재 입고고 실시간 관리

개선 후
(TO-BE)

1. SCM 통합데이터 프로세스 구축 - 발주, 납품, 거래명세서 작성이 동일한 데이터로 처리
2. 업무간소화 - 협력업체 거래명세서 QR코드를 활용한 PDA 입고처리

신규 조회 저장 시트삭제 삭제 **구매입고** 거래명세서 구매납품정보수정

사업부문: 장비부문 납품일: 2017-08-04 납품번호: MD2017080103

구매거래처: 영림원소프트랩 구매처번호: 001600 납품담당자: 이민환

비고: PDA테스트데이터 입니다. 납품부서: 정보관리팀 통화: KRW 환율: 1.00

금액정보

금액계: 0.00 부가세계: 0.00 금액총계: 0.00

원화금액계: 0 원화부가세계: 0 원화금액총계: 0

납품품목 파일첨부

No	매	프로젝트	프로젝트번호	품명	품번	규격	단위	메이커	단가
1		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		
2		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		
3		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		
4		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		
5		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		
6		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		
7		영림원개발-테스	YLWDTTEST20170	영림원테스트	영림원테스트		EA		

거래명세서

공급자		공급받는자	
사업자번호	2208123474	사업자번호	125-81-23112
상호	영림원소프트랩	상호	(주)에스티아이
대표자	권영범	대표자	김정영
주소	서울 강남 역삼 718 20	주소	경기도 안성시 공도읍 봉기길1

납품일자	납품번호	프로젝트번호	납품명	QR-Code (납품)
2017-08-04	MD2017080103	YLWDTTEST201703	영림원테스트	

No	매	단가	금액
1	영림원테스트	0	0
2	영림원테스트	0	0
3	영림원테스트	0	0
4	영림원테스트	0	0
5	영림원테스트	0	0
6	영림원테스트	0	0
7	영림원테스트	0	0
8	영림원테스트	0	0



K-System Mobile

Android

클라우드 ERP 업무 최적화 - 프로세스 개선 효과

스마트공장 적용으로 개선된 효과를 운영 고도화로 이어 전개하여 개선 효과를 더 높이고 있습니다.

업무	프로세스 항목	개선 전	개선 후	운영 고도화
영업	선수금 등록 리드타임	없음	3일 UP!	24H
구매	SCM 사용 발주 건 비율	5%	80% UP!	100%
제조	BOM 등록 정확도	없음	80% UP!	100%
	제조 WBS 등록율	없음	30% UP!	90%
품질	검사 성적서 등록 정확도	없음	60% UP!	100%
재무	결산 리드타임	25일	22일 UP!	15일

클라우드 ERP - 제약, 바이오 산업 콘텐츠

Industry Contents



제약바이오



의료기기



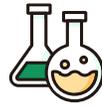
B2C 유통



식품가공



반도체장비



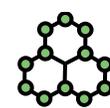
화학



건설엔지니어링



IT 서비스



전기전자



공공



화장품

...



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 건평원 전송



시험성적서

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



MES,WMS 연동

- ✓ MES, WMS, GW 등 타솔루션과의 유연한 연동

클라우드 ERP - 의료기기 산업 **컨텐츠**

Industry Contents



UDI관리

- ✓ 의료기기 표준코드 UDI 관리 및 라벨출력
 - ✓ 모바일 ERP를 통한 UDI 인식
- ** UDI
(Unique Device Identifier)



제품 Serial 추적

- ✓ 제품Serial의료기 기추적



CS관리

- ✓ 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

클라우드 ERP - B2C 유통 산업 **컨텐츠**

Industry Contents



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



판매손익

- ✓ 유통별/거래처별/부서별/제품별 손익분석
- ✓ 판매실적 분석

클라우드 ERP - 식품가공 산업 콘텐츠

Industry Contents



제약바이오



의료기기



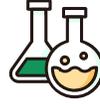
B2C 유통



식품가공



반도체장비



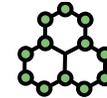
화학



건설엔지니어링



IT 서비스



전기전자



공공



화장품

...



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

클라우드 ERP - 반도체장비 산업 콘텐츠

Industry Contents



제약바이오



의료기기



B2C 유통



식품가공



반도체장비



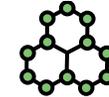
화학



건설엔지니어링



IT 서비스



전기전자



공공



화장품

...



장비견적

- ✓ 사전원가를 통한 장비견적작성



PLM연동

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



MS Project

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



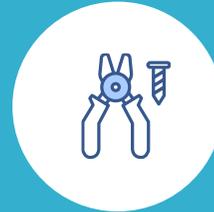
IFRS 115

- ✓ IFRS 115 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

Industry Contents



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

- ✓ 화학물질관리 시스템 연동



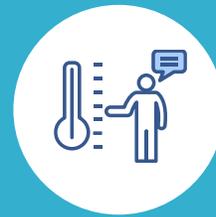
설비보수

- ✓ 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)



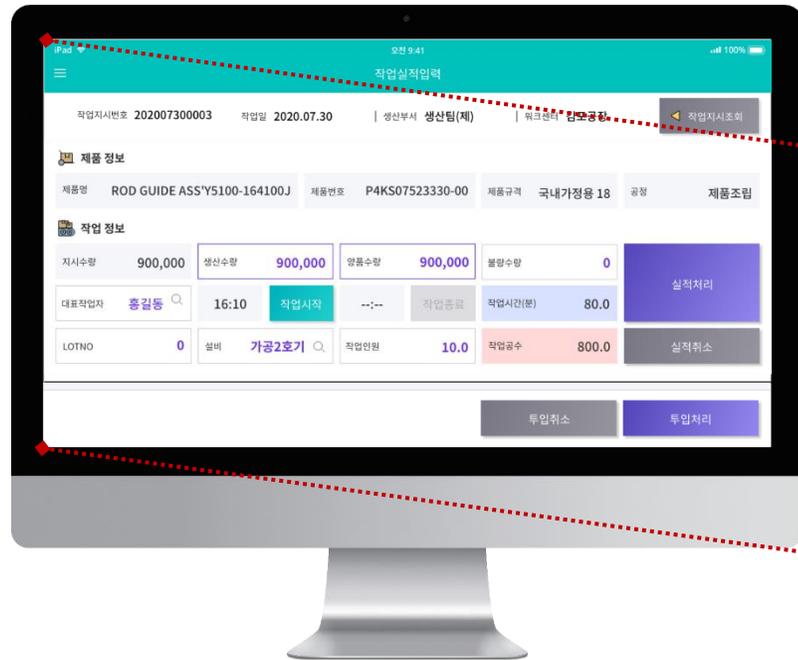
유틸리티

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

클라우드 ERP 주요기능 - 모바일

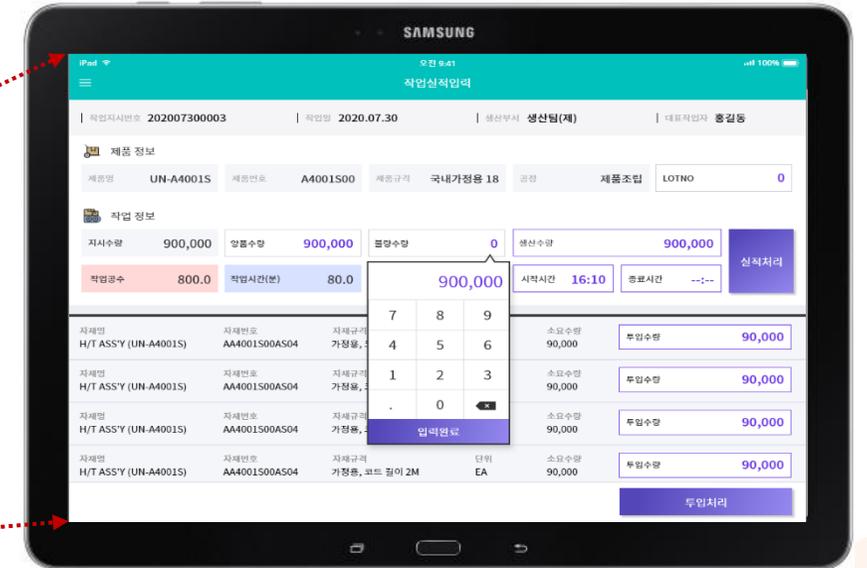
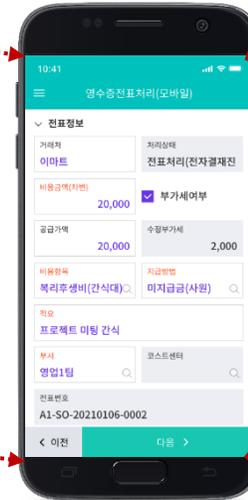
현장에서는 MES 시스템이 아닌 모바일을 통해 간편하게 작업실적을 입력할 수 있습니다.

PC 작업실적 입력



PC를 활용한 업무

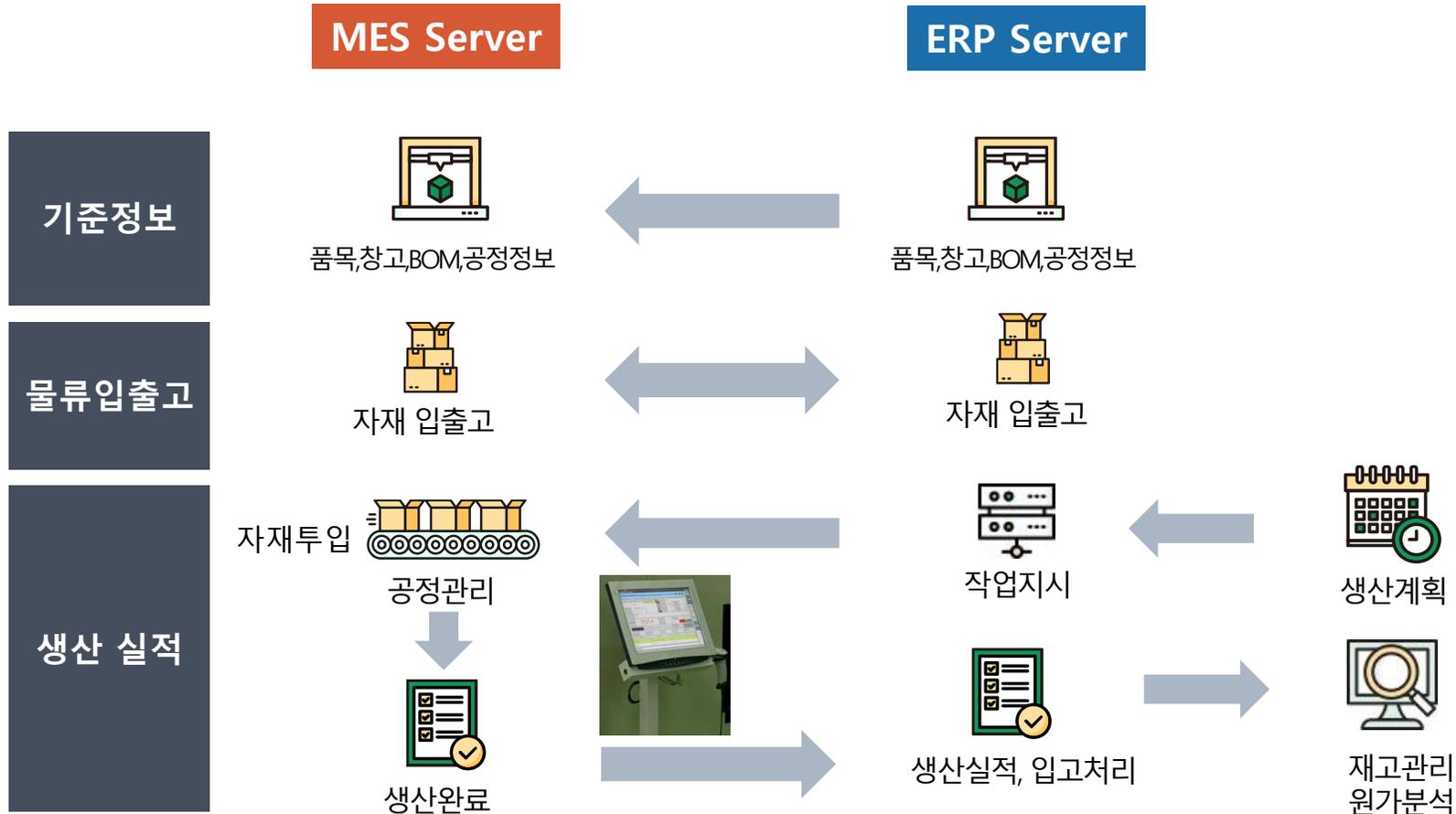
모바일 작업실적 입력



Mobile을 활용한 업무

클라우드 ERP 주요기능 - MES 연동

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



작업실적조회

조회

조회조건

사업단위: 영안영 | 작업일: 2020-01-01 ~ 2021-03-02

작업지시번호: | 제품명: | 공정: | 공정품명: |

추가조회조건

작업일	생산부서	워크센터	생산수량	양품수량	작업시간(분)	작업공수	
0	TOTAL		77,474	77,454	1,960,632.0	1,958,472	
1	2020-01-09	생산3팀	WC4_포장	8	8	540.0	540
2	2020-01-12	생산3팀	WC4_포장	12	12	540.0	540
3	2020-01-12	생산3팀	WC4_포장	12	12	540.0	540
4	2020-01-15	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
5	2020-01-15	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
6	2020-01-17	생산3팀	WC4_포장	20	20	540.0	540
7	2020-01-19	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
8	2020-01-19	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
9	2020-01-22	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
10	2020-01-24	생산3팀	WC4_포장	20	20	540.0	540
11	2020-01-24	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
12	2020-01-30	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
13	2020-01-31	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540
14	2020-02-09	생산3팀	WC4_포장	8	8	540.0	540
15	2020-02-12	생산3팀	WC4_포장	12	12	540.0	540
16	2020-02-12	생산3팀	WC4_포장	12	12	540.0	540
17	2020-02-15	생산3팀	WC4_포장	10	10	540.0	540

클라우드 ERP 주요기능 - MES 연동

ERP와 MES 시스템 Lot 창고재고를 모니터링 하여 재고 차이가 있는지 확인합니다.

창고Lot 재고조회(ERP-MES)

조회조건

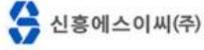
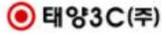
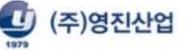
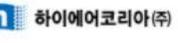
사업부: [선택] 조회기간: 2020-04-01 ~ 2020-04-23 유효기간: [] ~ [] 창고구분: [선택]
 생산사업장: [선택] 창고: [] 품목자산분류: [선택] GAP 0 수량 조회
 품목대분류: [] 품목중분류: [] 품목소분류: [] 유효기간: 0 일 단위별조회
 품명: [] 품번: [] 규격: [] LOTNo: []

창고	LOTNo	품명	품번	규격	품목자산분류	단위	ERP재고	MES재고	차이재고(ERP-MES)
1	TOTAL						270,736,510.10049	180,681,854.00052	90,054,656.09997
2	20200402				원자재	KG	0.00170	0.00070	0.00100
3	19R10565				원자재	KG	0.60000	0.00000	0.60000
4	20R04447								1.00200
5	20R001383								32.00000
6	20R001315								1.40000
7	20R05966								0.00390
8	20R000768								0.75000
9	20R000255								3.00300
10	20R000707								18.00030
11	20R000713								1.50000
12	20R000009								5.28500
13	20R05446								0.83300
14	20R001509								226.80000
15	19R18338								0.49000
16	20R000890								1.80000
17	20R05312								17.31200
18	20R000890								3.22600
19	20R01559								2.77400
20	20R000641								11.20000

ERP재고	MES재고	차이재고(ERP-MES)
270,736,510.10049	180,681,854.00052	90,054,656.09997
0.00170	0.00070	0.00100
0.60000	0.00000	0.60000
1.00200	0.00000	1.00200
32.00000	0.00000	32.00000
1.40000	0.00000	1.40000
0.01390	0.01000	0.00390
0.75000	0.00000	0.75000
3.00300	0.00000	3.00300
18.00030	0.00000	18.00030

스마트공장 지원사업으로 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

클라우드 ERP 기반

스마트공공

 K-System *Ace*  SystemEver **비영리**

Industry Contents



제약,
바이오



의료기기



B2C 유통



식품가공



반도체장비



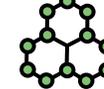
화학



건설
엔지니어링



IT 서비스



소재



공공



화장품

...



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



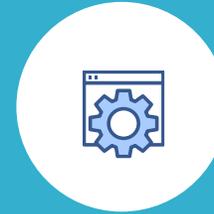
전자증빙

- ✓ 법인카드지출 증빙관리
- ✓ 전자세금계산서 지출 증빙관리



자율통제

- ✓ 법인카드 자율통제



국고보조금

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

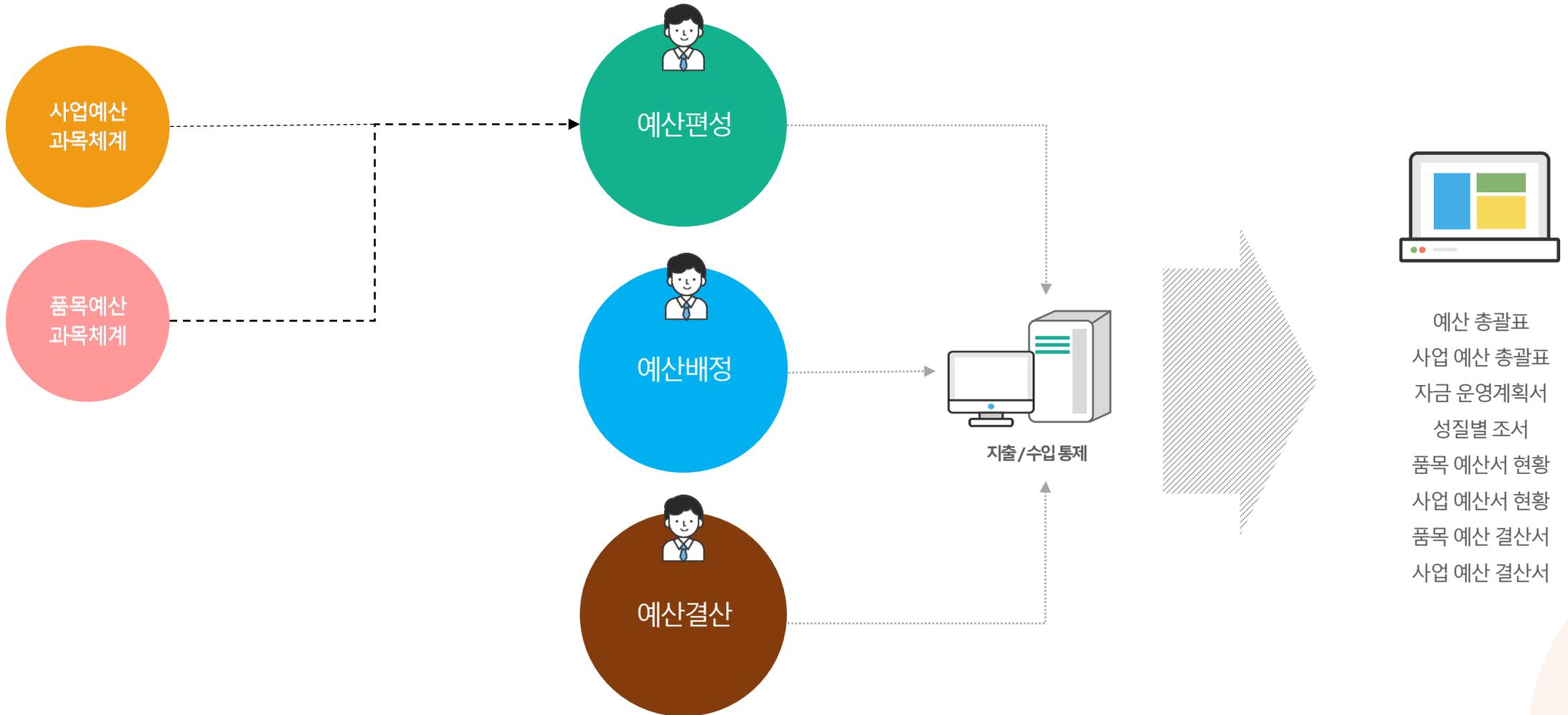


유연근무

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

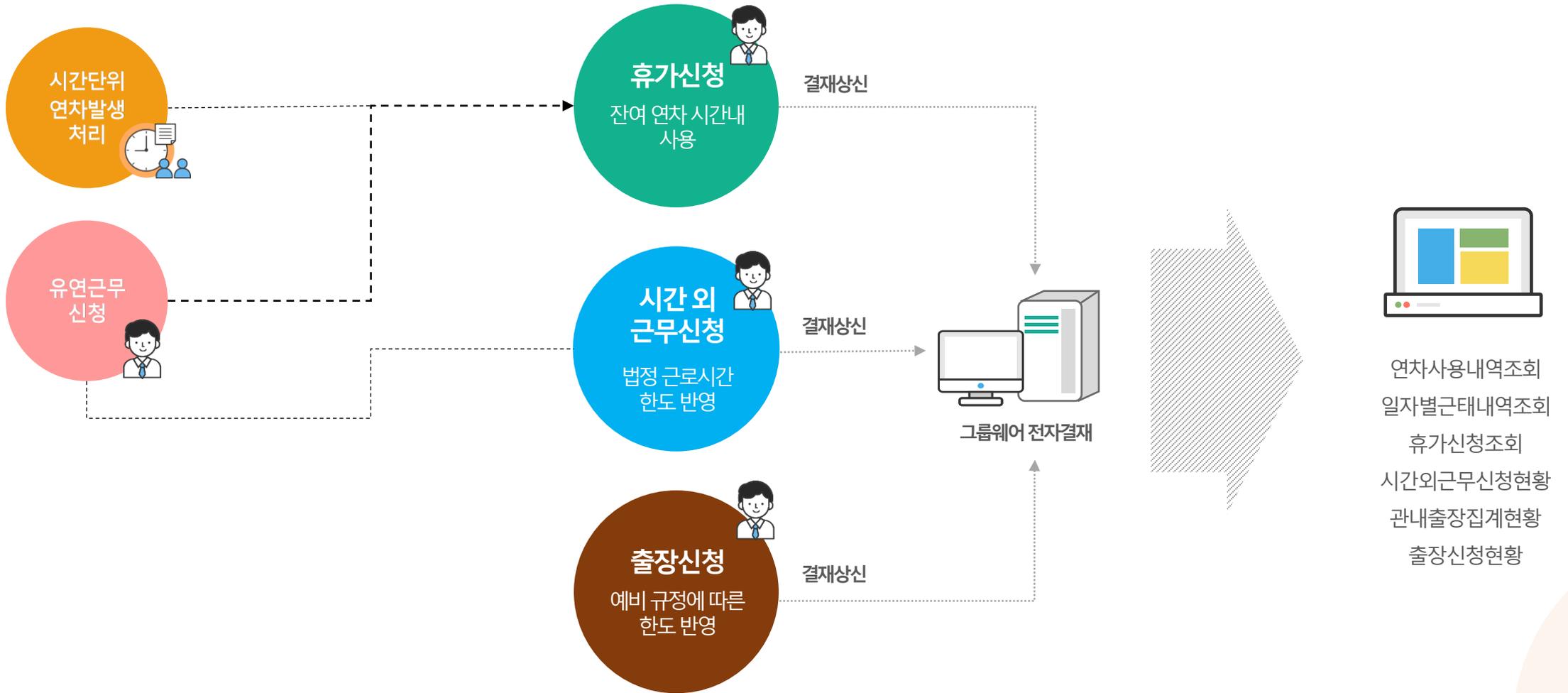
영림원 ERP - 공공 산업 프로세스

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

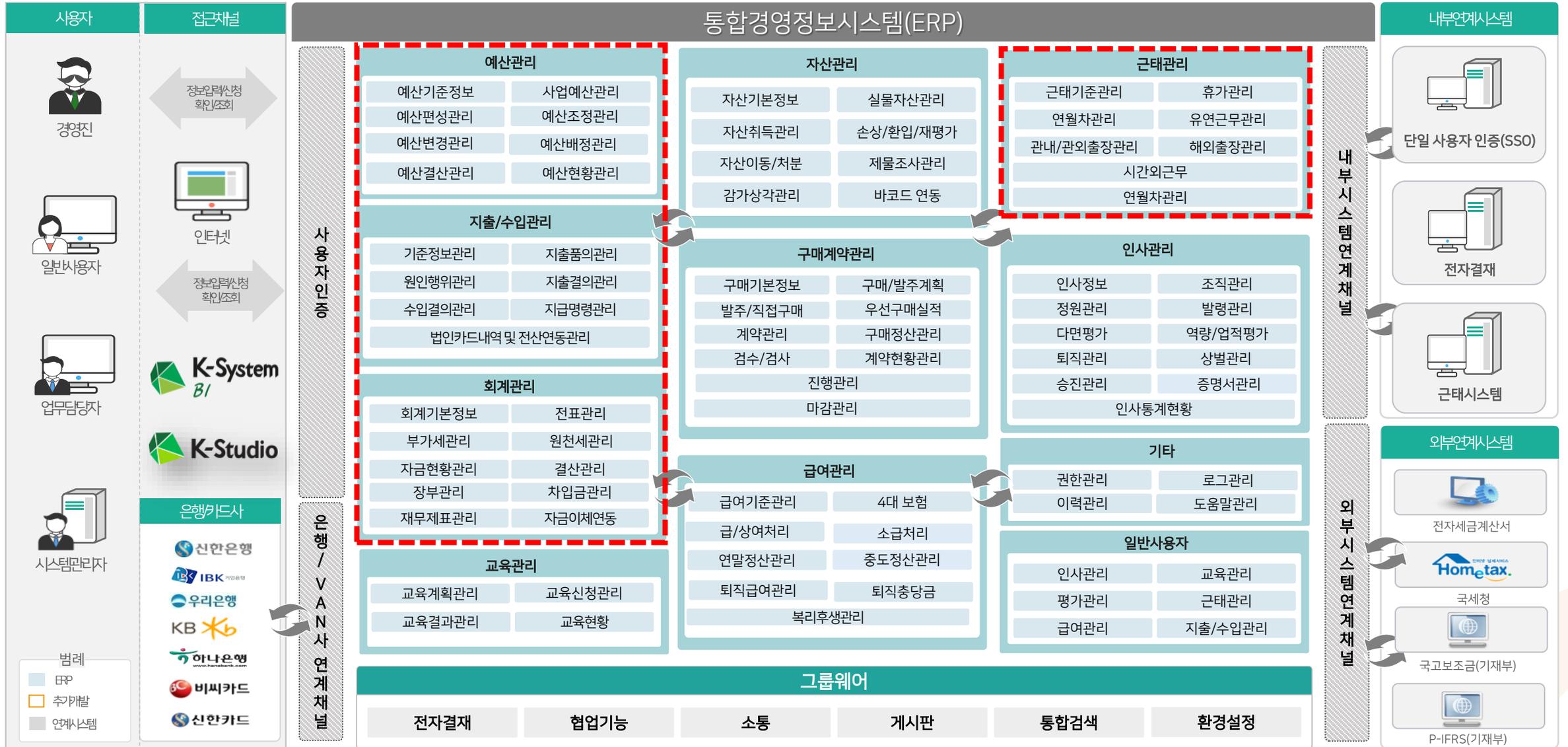


영림원 ERP - 공공 산업 프로세스

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 근무제를 효율적으로 관리 할 수 있습니다.



근태 서버



근태 DB

일일근태생성

추가근무 설정 (1/2)

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

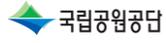
실근태내역생성 급여용근태내역생성

근무내역 외출내역 결근내역

근태일	직원	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 한국수산업자협회  국립해양박물관  한국해양진흥공사
 식품의약품안전처	 NIDS 한국의료기기산업정보원
 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)

산업별 특화 프로세스 ERP - 웨비나 일정

Webinar Schedule

4월

5월

일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	29	30	1
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8

8

6

15

12

22

29




제약바이오 의료기기



공공




B2C 유통 식품가공




스마트공장 반도체장비




화학 IT 서비스



경쟁을 더 잘하게
영림원소프트랩
영림원소프트랩 대행사

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

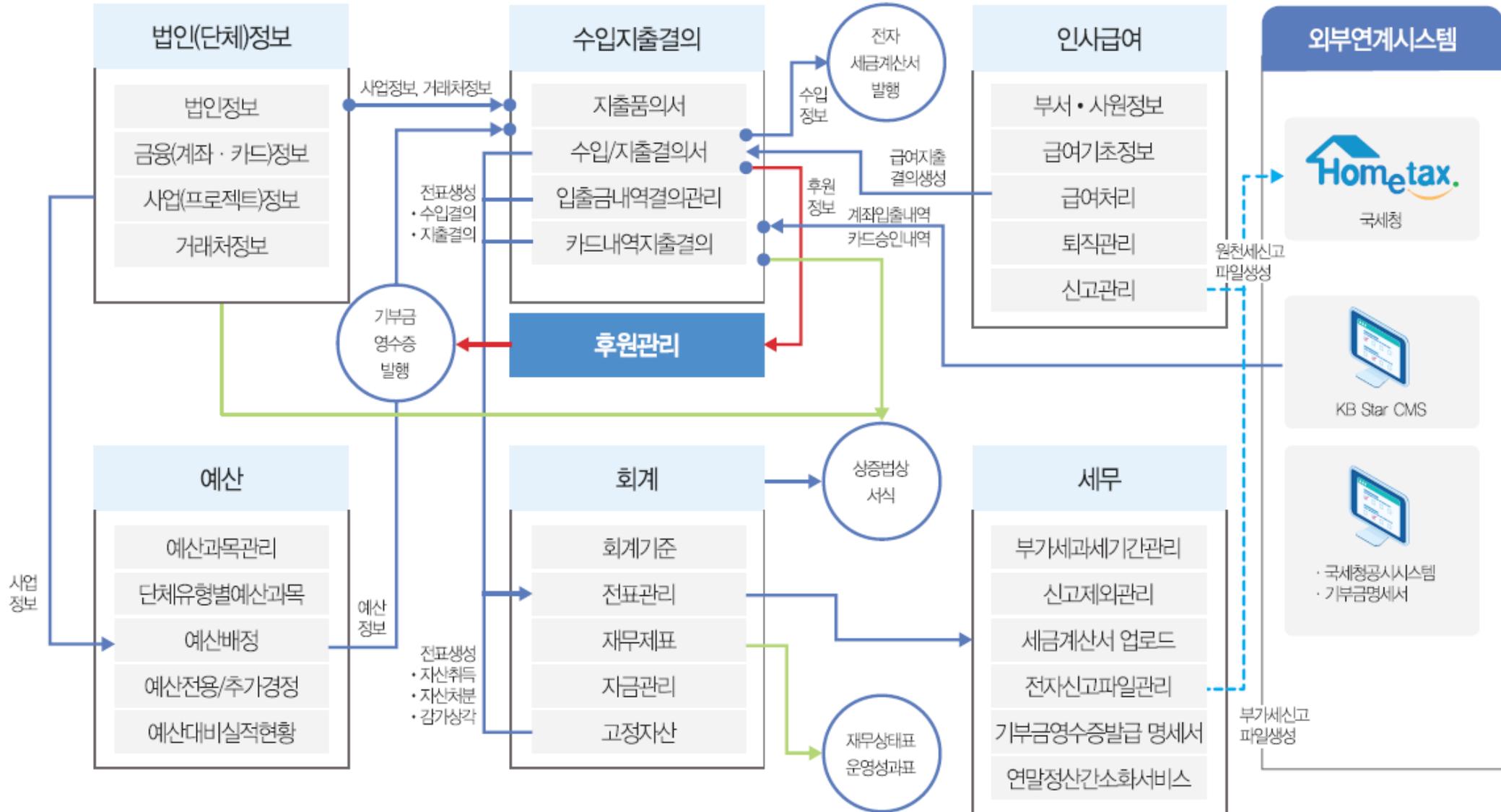
후원자의 후원금 관리를 통해
기부금영수증을 발행
후원물품의 입출고, 재고관리 지원



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	2020/12~2021/03	구축형	기금관리시스템
비영리ERP 공급사업	동해문화관광재단	지방자치단체출연기관	2021.03~2021.04	Cloud SaaS	SystemEver 비영리





Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

클라우드 ERP 는?

I. 산업별 특화 프로세스 탑재

II. 클라우드 Hub Service 구현

III. 직관적인 프로세스 메뉴

IV. 신속한 의사결정 경영분석 지원

클라우드 ERP – 기본적으로 타 시스템과의 연동 제공 필요 (초연결)

확장 솔루션

 개발도구	 Mobile
 BI 경영분석모델	 오피스 플러그인
 PDA 바코드	 SCM
 FTA-Pass	

CONNECTING
기술개발의 초 연결시대

 K-System

 SystemEver

Open API 허브 시스템

 STITCH SERVICE™

 영리원 경영을 더 잘하게
영리원 소프트웨어

표준 연동 서비스(상품)

 경비지출관리	 그룹웨어
 쇼핑몰관리	 전자계약솔루션
 세금계산서	 거래처신용정보
 은행	

타 시스템

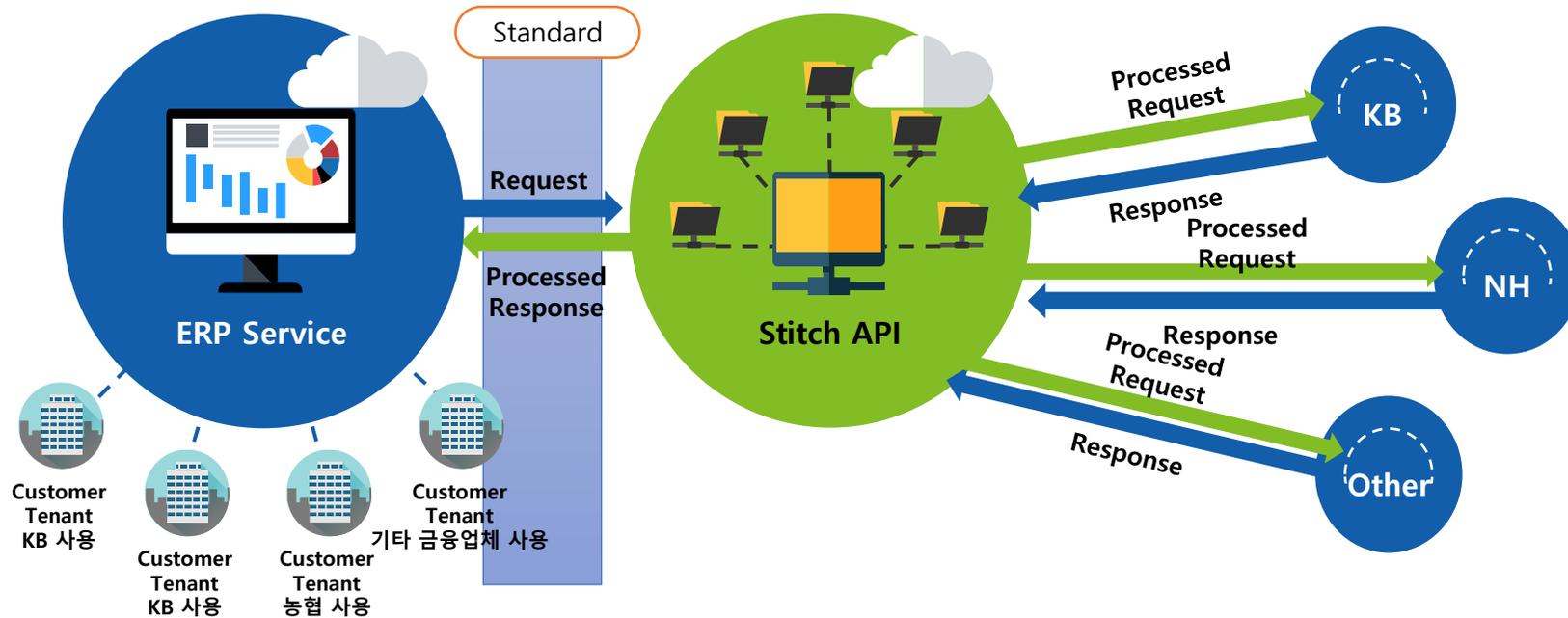
	MES
	QMS
	RPA
	PLM
	CRM
	AI

클라우드 Hub Service – Stitch API Hub Service

➤ 3rd party 업체와 표준 API 연동 서비스 솔루션

❖ ERP 의 연동표준을 제공가능

- ✓ 표준 모델을 정의
- ✓ 하나의 인터페이스로 여러 동종 연동이 가능해짐 (ex 시나리오)



특허
제 10-2164040 호

클라우드 기반 전사적 자원 관리 시스템과 외부 시스템 간의 양방향 연동을 위한 마이크로 서비스 아키텍처 기반 OPEN API 허브 시스템

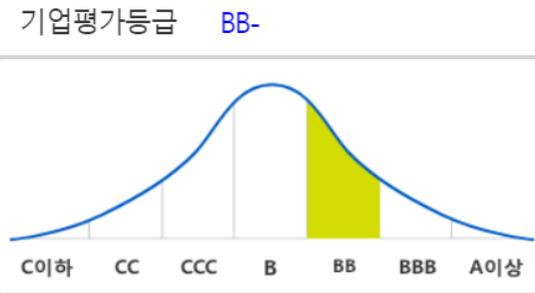
클라우드 ERP 주요기능 - NICE신용관리(리스크관리)

나이스평가정보의 재무정보, 등급정보, 휴폐업정보를 제공받아 거래처에 대한 실시간 리스크 관리가 가능

	(주)이엔플러스	
	ENPLUS CO.,LTD.	
	안영용	설립일자 2003.12.03
	상장, 중소기업	홈페이지 www.en3.co.kr
134-86-08314 지점리스트	법인번호 135511-0144291	
종업원수 55 (2020.09.30)	결산월 12월	
소속그룹 이엔플러스	주력기업 (주)이엔플러스	
본사주소 (18284) 경기 화성시 비봉면 현대기아로 818-11 지도 지번주소		
· Tel : 031-366-9600 / Fax : 031-366-9621		
공장주소 (18284) 경기 화성시 비봉면 현대기아로 818-11 지번주소		
· Tel : 031-366-9600 / Fax : 031-366-9621		
영업주소 -		
표준산업분류(10차) (C29193)분사기 및 소화기 제조업		
주요상품 스프링클러헤드, 소화용 밸브, 소화전, 소화기, 호스, 소화전함, 소방자동차 제조/소방장비 도매/기계설비공사, 소방설비공사		
주거래은행 중소기업은행		
휴폐업정보 일반과세자	법인등기정보 살아있는등기 (말소여부 : N)	
특기사항 (주)이엔스리(159854)를 흡수합병함:2006.5.31/흡수합병 후 상호변경:(주)스타코넷->(주)이엔스리(2006.6)		
특수기업정보 M&A 이력		

기업정보상세

기업명 (주)이엔플러스	갱신일자 2020-05-18
영문기업명 ENPLUS CO.,LTD.	설립일자 2003-12-03
사업자번호 134-86-08314	대표자명 안영용
기업형태 중소기업	표준산업분류 분사기 및 소화기 제조업
휴폐업정보 일반과세자	법인등기정보 살아있는등기
홈페이지 www.en3.co.kr	전화번호 031-366-9600
본사주소 (18284) 경기 화성시 비봉면 현대기아로 818-11	종업원수 54 (2020.03.31)
특기사항 (주)이엔스리(159854)를 흡수합병함:2006.5.31/흡수합병 후 상호변경:(주)스타코넷->(주)이엔스리(2006.6)	



기업평가등급이력	Watch등급상세	주요경영지표 (단위: 천원)	
등급	평가일	재무기준일	등급구분
1 BB-	2019-11-08	2018-12-31	평가등급
2 CCC	2019-03-20	2018-12-31	모형등급

가입과 동시에 사용 가능

변동내역일람

조회 메일전송

조회조건

거래처명 일자 2020-04-01 ~ 2020-04-07

선택	일자	거래처명(ERP)	사업자번호	대표자	등급		변동구분	변동내역
					기업평가	Watch		
<input type="checkbox"/>	2020-04-01	사	11 03	김영	B88	정상	기업평가등급	B880 -> B88
<input type="checkbox"/>	2020-04-02	사	11 96	이호	B88	정상	기업평가등급	B -> B88
<input type="checkbox"/>	2020-04-02	인	11 37	박정	A0	정상	기업평가등급	A- -> A0

클라우드 ERP 주요기능 - 다채널 알림

중요한 업무에 대한 **알림**을 받고자 하거나, 다음 승인자에게 업무 결과를 알리고자 할 경우 활용합니다.

The screenshot displays the ERP system's notification and email interface. At the top, there are navigation buttons for '알림' (Notification) and 'MAIL'. Below these, there are search and filter options for business units, dates, and users. Two pop-up windows are shown: '알림' (Notification) and 'MAIL'. The '알림' window shows a list of recipients and a preview of a notification message. The 'MAIL' window shows a preview of an email message. A purple text box explains the features.

알림

수신자 - 총 4명

수신자추가

- 권기석 01089242780
- 함희계 01012345782
- 김영업 01012345777
- 석영업 01012345775

알림톡 전송

ACE테오MFG

알림톡 도착

[ERP 시스템에서 처리결과를 알려드립니다]
[영원원소프트랩]
- 처리화면 : 수주입력 / 201901040002
- 발신자 : 영업부 / 송민영
- 거래처명 : 하이마트 가락동점
- 대표품명 : 데스크탑-Ocean-I-Series-L02
- 판매금액 : 40,650,000원
- 부가세액 : 4,065,000원
- 총액 : 44,715,000원
- 특이사항 :

MAIL

보내는사람 mysong@ksystem.co.kr

받는사람 권기석 kskwon@ksystem.co.kr

Mail 전송

참조 : ;(세미콜론),TAB(탭),ENTER(엔터)키 등으로 여러명을 등록할 수 있습니다.

제목 : [영원원ERP] 수주번호 201901040002 메일 발송 드립니다.

PDF 주문서_201901040002.pdf 170.97KB

[ERP 시스템에서 처리결과를 알려드립니다]
[영원원소프트랩]
- 처리화면 : 수주입력 / 201901040002
- 발신자 : 영업부 / 송민영
- 거래처명 : 하이마트 가락동점
- 대표품명 : 데스크탑-Ocean-I-Series-L02
- 판매금액 : 40,650,000원
- 부가세액 : 4,065,000원
- 총액 : 44,715,000원
- 특이사항 :

Text Box:

- Rule Base 기준의 '알림' 및 '경고' 설정기능을 지원합니다.
- K-System에서 확인 가능한 Mail, SMS 의 알림 방법과 수신자를 선택할 수 있습니다.

클라우드 ERP 주요기능 - ERP결재

ERP 표준에서 제공하는 **ERP결재**를 이용하여 다단계 승인을 받을 수 있습니다.

The screenshot displays the ERP decision-making interface. Key elements include:

- Navigation Bar:** Includes icons for '결재상신' (Decision Submission), '알림톡' (Notification), and 'MAIL'.
- Left Sidebar:** Lists various decision types and counts:
 - 전자결재 (Electronic Decision): 새 결재 작성 (New Decision) button.
 - 18 새 요청 (18 New Requests)
 - 5 진행 중 (5 In Progress)
 - 결재 내역 (Decision History)
 - 결재 상신함 (Decision Submission Box): 진행 중 (5)
 - 결재 완료 (Decision Completed)
 - 결재 내역 (Decision History)
 - 결재 수신함 (Decision Reception Box): 결재협조 요청 (10), 수신열람 요청 (3), 보류 내역 (2), 결재 내역, 수신열람 내역
- Main Content Area:**
 - 결재선 정보 (Decision Line Information): A tree view of organizational units for search.
 - 결재 (Decision): A flowchart showing the approval path with steps 1 through 8, including names like 김특용, 서희정, 천혜연, 조일구, 정호석, 정희정, 장태준, 서희정, 신근무, 김재호.
 - 결재협조 요청 10 (Request for Decision Cooperation: 10)
- Right Panel (주문서 - Purchase Order):**

주문서				작성	검토	승인
사업단위	본사	수주번호	202008110001			
거래처	이법환 거래처	수주구분	일반수주			
수주일	2020-08-11	납기일				
부서	신기술개발팀	담당자	황상순			
통화	KRW	판매금액	0			
특이사항						
NO	품명		수량	판매금액	부가세	특이사항
	품번	규격	납기일	판매단가	판매금액	
1	"-" FrameAL_WS_Airrow17_Silver	BOX	2.00	0	0	
	FrameAL_WS_Airrow17_Silver			0.00	0	
2						

ERP에 탑재된 다단계확정

클라우드 ERP 주요기능 - 법인/개인카드 (무증빙)

개인/법인카드로 경비지출시, 전표작성-전자결재를 한번에 처리할 수 있어 경비관리가 쉽고 정확해 집니다.

법인카드사용내역회계전표생성(개인)

신규 조회 저장

조회조건

카드번호: 승인일: 2020-06-01 ~ 2020-06-17

카드사용자: 김재호 카드종류: 승인번호: 카드명:

국세기본법

전표처리여부: 전제 처리 미처리

취소건조회안함, 취소건의원전송인건조회안함, 중단된데이터포함

전표처리 중단처리, 중단취소

일괄입력

비용계정: 증빙: 선택행 일괄입력, 선택행 부가세여부 일괄입력

관리항목1: 관리항목값1: 관리항목2: 관리항목값2:

선택	전표처리상태	카드번호	승인일자	승인번호	가맹점명	발생계정	관리항목값	적요	가맹점 사업자번호	가맹점종류	승인금액	부가세	부가세여부	봉사료	비용금액(원)
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-04	73101044	토즈.	복리	업무	파세:	4663300038	일반과세	31,500	2,863	<input type="checkbox"/>	0	31,500
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-06	75234431	맨하	여비	주차	시원:	1071927087	일반과세	11,000	1,000	<input type="checkbox"/>	0	11,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-06	57211467	한국.	여비	국내	동우:	3148210024	일반과세	60,200	0	<input type="checkbox"/>	0	60,200
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-07	71521161	에이-	여비	주차	동우:	1288626184	일반과세	13,200	1,200	<input type="checkbox"/>	0	13,200
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-07	73172043	포메'	복리	업무	업무:	1091119670	일반과세	22,000	2,000	<input type="checkbox"/>	0	22,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-07	62261822	우정.	통신	우편	동우:	1018302925	일반과세	8,220	0	<input type="checkbox"/>	0	8,220
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-08	73985367	육전'	복리	업무	영업!	3313800061	일반과세	163,500	14,863	<input checked="" type="checkbox"/>	0	148,363
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-10	70077630	드림!	도서	제안	지오:	1352918258	일반과세	26,000	2,363	<input type="checkbox"/>	0	26,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-11	75960304	한림.	여비	주차	지오:	1238263250	일반과세	3,500	318	<input type="checkbox"/>	0	3,500
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-11	73212493	포메'	복리	업무	업무!	1091119670	일반과세	44,500	4,046	<input type="checkbox"/>	0	44,500
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-13	79249192	카페	복리	업무	이수:	4280301756	일반과세	6,780	616	<input type="checkbox"/>	0	6,780
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-13	71378729	미니.	복리	업무	파세:	4604900399	간이 과세	8,500	0	<input type="checkbox"/>	0	8,500
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-15	77267642	남풍.	복리	업무	유성:	2542100198	일반과세	29,000	2,636	<input type="checkbox"/>	0	29,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-19	75774598	라곰.	복리	업무	대주:	4666700294	일반과세	7,000	636	<input type="checkbox"/>	0	7,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-20	77664452	오와.	복리	업무	우정!	5921000755	일반과세	47,000	4,270	<input type="checkbox"/>	0	47,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-20	72353410	협동.	도서	제안	유성:	5348200270	일반과세	49,500	4,500	<input type="checkbox"/>	0	49,500
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-21	77214230	파스.	복리	업무	유성:	6298500375	일반과세	8,600	782	<input type="checkbox"/>	0	8,600
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-21	70116315	알콜.	복리	업무	유성:	1495000348	일반과세	25,000	2,271	<input type="checkbox"/>	0	25,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-21	77378694	(주)	여비	주차	엔씨!	2148129911	일반과세	19,000	1,727	<input type="checkbox"/>	0	19,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-26	70206533	미스!	복리	업무	이수:	5593800408	일반과세	54,000	4,909	<input type="checkbox"/>	0	54,000
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-26	37393885	우정.	통신	우편	HNC스	1018302925	일반과세	6,770	0	<input type="checkbox"/>	0	6,770
<input type="checkbox"/>	처리	4101202004732105	2020-05-26	77333784	우회!	복리	업무	우정!	2051860855	일반과세	27,450	2,404	<input type="checkbox"/>	0	27,450

bank, 우리은행, kakaobank, 하나은행, KB, IBK 기업은행, 신한은행, KEB 외환은행



개인카드도 비용처리가 된다고?

클라우드 ERP 주요기능 - 법인/개인카드 (무증빙)

개인/법인카드로 경비지출시, 전표작성-전자결재를 한번에 처리할 수 있어 경비관리가 쉽고 정확해 집니다.

신규 조회 저장

조회조건

카드번호

카드사용자 김재호

승인번호

승인일 2020-06-01 ~ 2020-06-01

카드종류

카드명

분개전표입력(다이얼로그)

저장 취소/삭제/재입력 시트사제 사제 전표출력 증빙조회 결재상신

회계단위 (주)영림원소프트랩 전표관리단위 영림원소프트랩

회계일 2020-03-09 전표분개유형 FBS카드사용전표(개인)

기표부서 사입 기표자 승민

행번호	계정과목	비용구분	차변금액	대변금액	적요
1	0001 소모품비	판관	16,710	0	2020-03-09 도장적인 등 사무용품
2	0002 미지급비용(개인형법인카드)		0	16,710	2020-03-09 도장적인 등 사무용품

전자결재 완료 후 ERP(회계팀)에서 승인

전표처리

중단처리 중단취소

출납종류	승인금액	부가세	부가세여부	통사료	비용금액(차변)	
1 카드	일반과세	31,500	2,863	<input type="checkbox"/>	0	31,500
2 사원	일반과세	11,000	1,000	<input type="checkbox"/>	0	11,000
3 거래	일반과세	60,200	0	<input type="checkbox"/>	0	60,200
4 가맹	일반과세	13,200	1,200	<input type="checkbox"/>	0	13,200
5 카드	일반과세	22,000	2,000	<input type="checkbox"/>	0	22,000
	일반과세	8,220	0	<input type="checkbox"/>	0	8,220
	일반과세	163,500	14,863	<input checked="" type="checkbox"/>	0	148,637
	일반과세	26,000	2,363	<input type="checkbox"/>	0	26,000
	일반과세	3,500	318	<input type="checkbox"/>	0	3,500



Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘 하게

클라우드 ERP 는?

I. 산업별 특화 프로세스 탑재

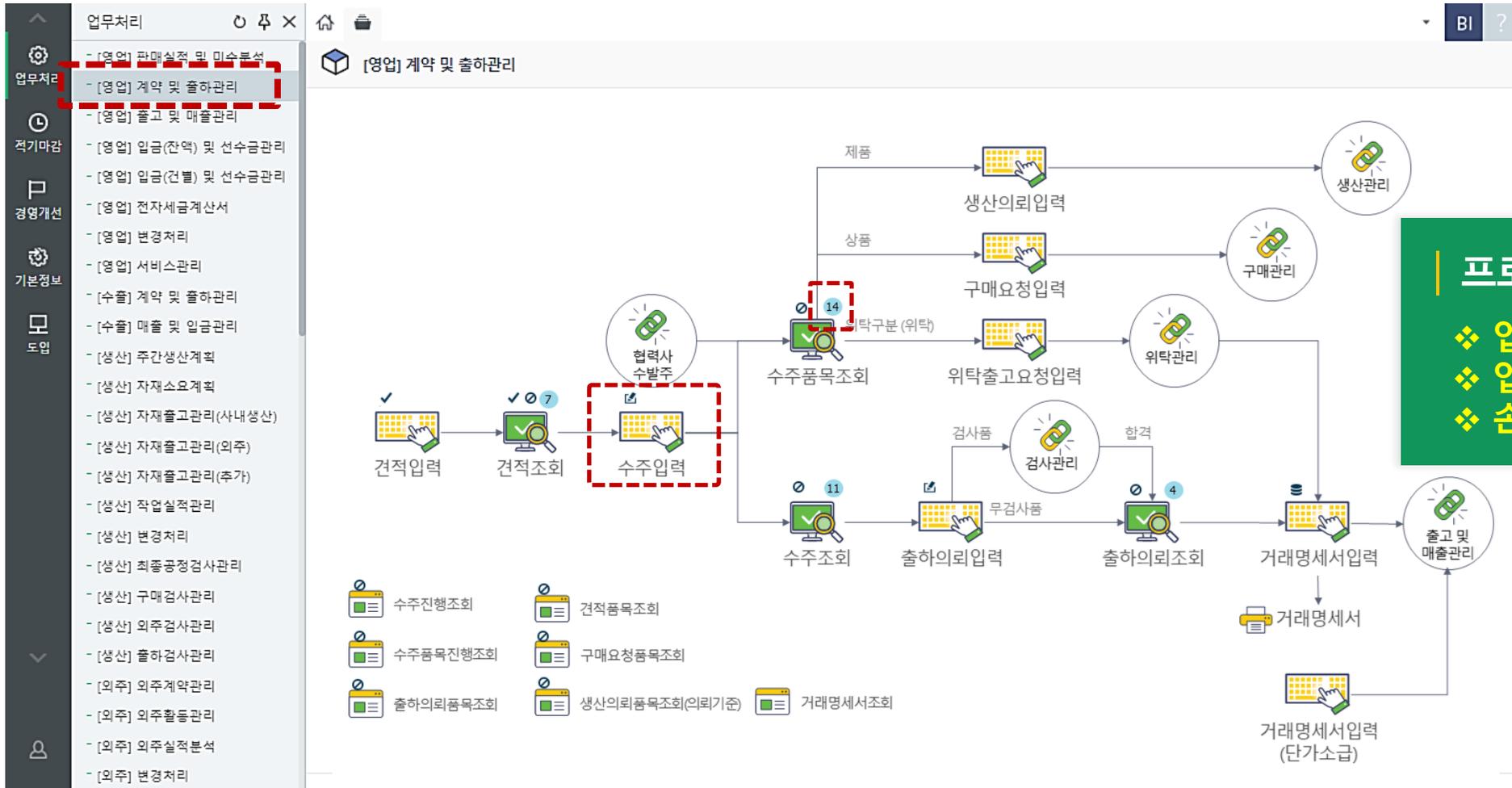
II. 클라우드 Hub Service 구현

III. 직관적인 프로세스 메뉴

IV. 신속한 의사결정 경영분석 지원

클라우드 ERP 주요 차별점 - 직관적인 프로세스 메뉴 구성

To-Be Process 메뉴화 하여 전체 프로세스를 파악하면서 업무를 효과적으로 진행할 수 있습니다.



프로세스 메뉴 장점

- ❖ 업무를 프로세스 단위별 관리
- ❖ 업무 프로세스 시스템 자산화
- ❖ 손쉬운 편집 및 직관적인 UI

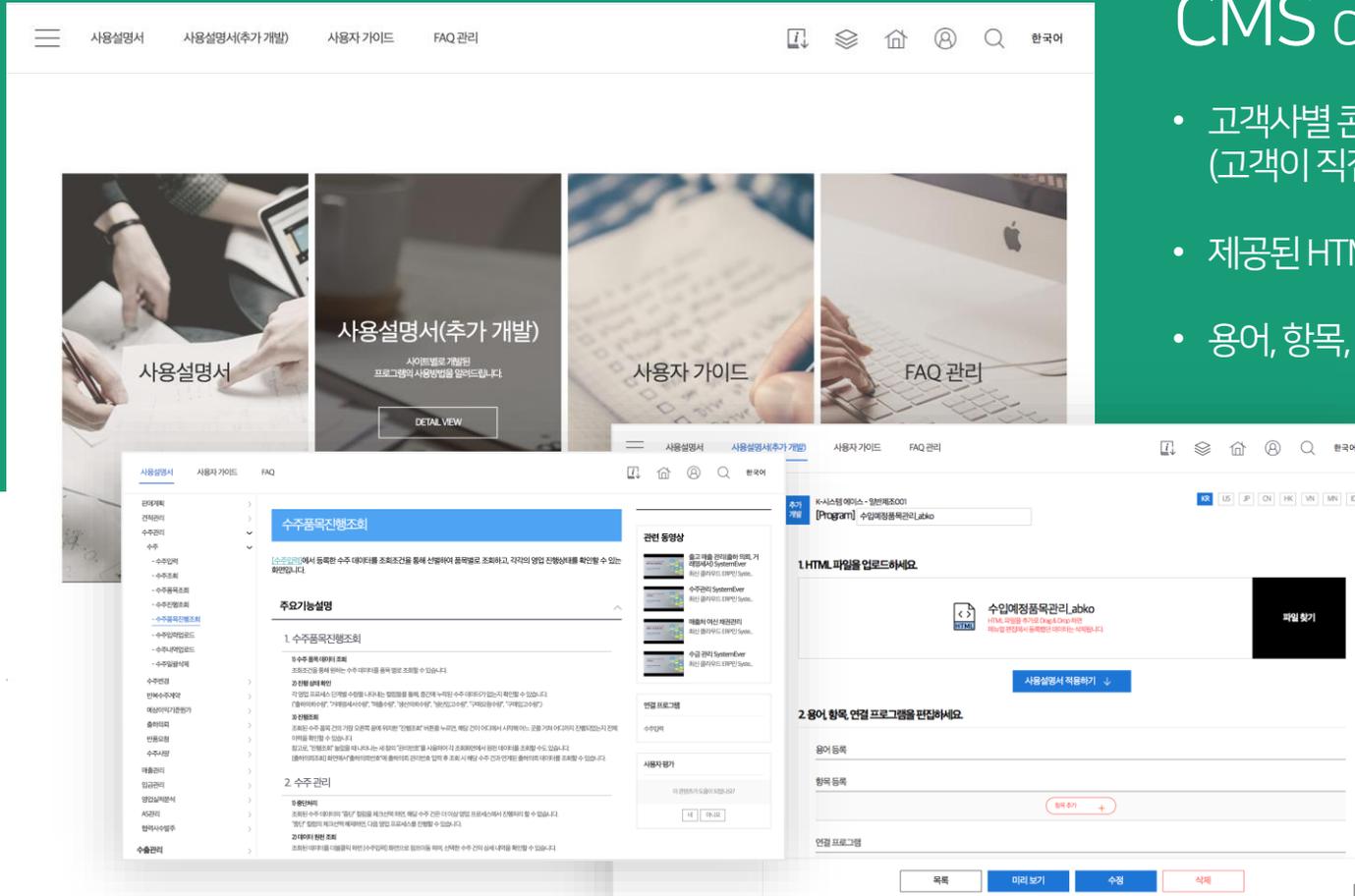
1. 프로세스 자산화 | 2. 업무 흐름 파악

클라우드 ERP 주요기능 - CMS

시스템 사용설명서를 비롯한 사용자가이드, FAQ 등 대한 콘텐츠를 제공 합니다.

CMS Contents Management System

- 고객사별 콘텐츠 관리 가능
(고객이 직접 편집 가능한 권한 제공 - 키발급)
- 제공된 HTML(워드) 템플릿으로 콘텐츠 업로드
- 용어, 항목, 연결프로그램 관리 가능





Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘하게

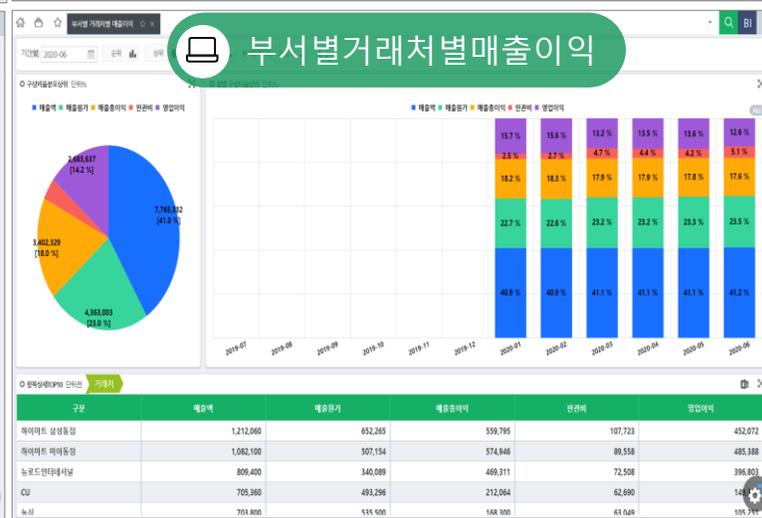
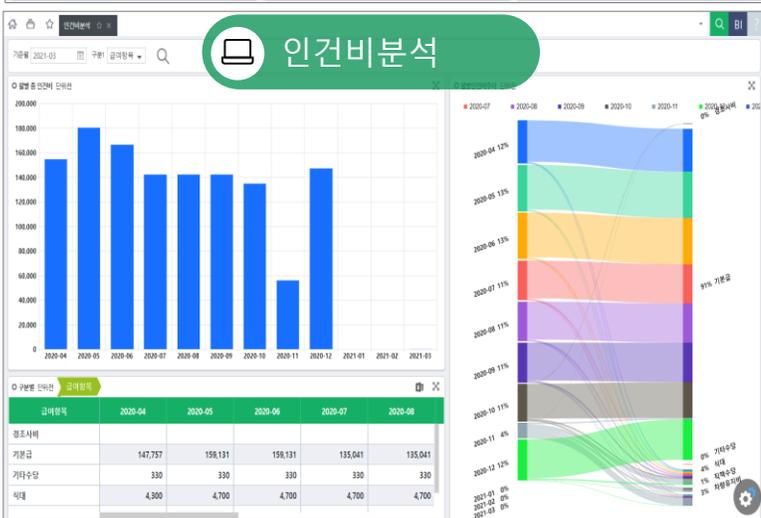
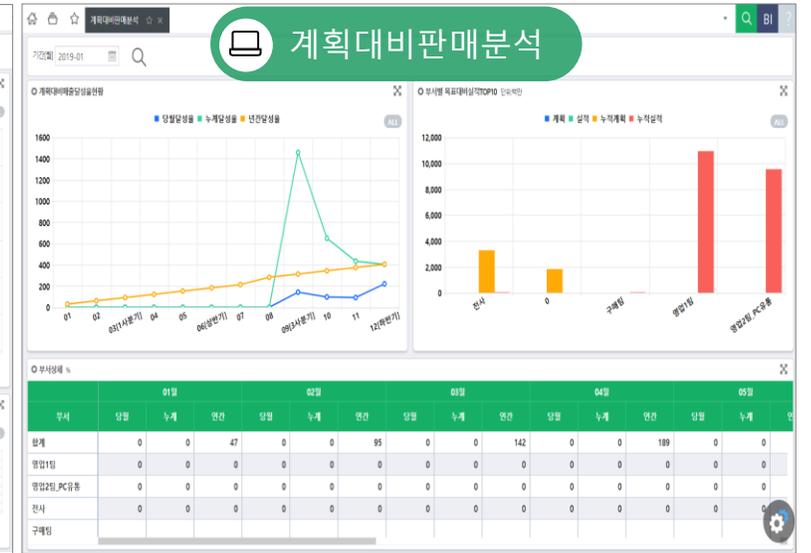
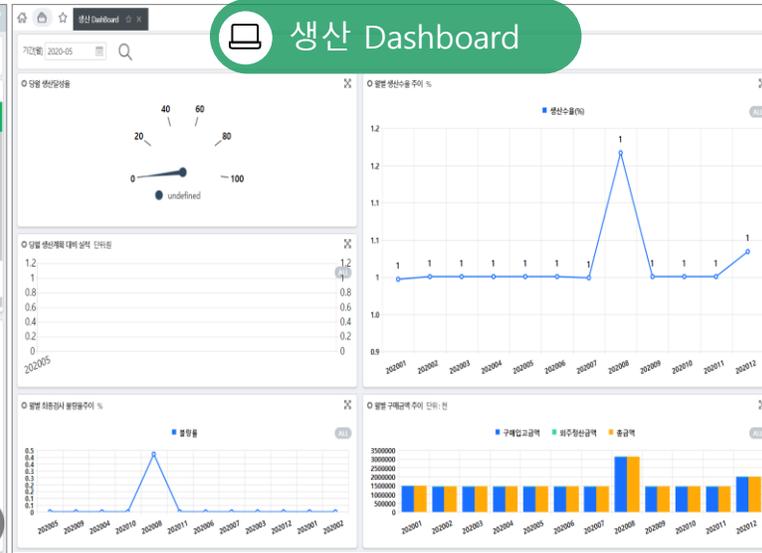
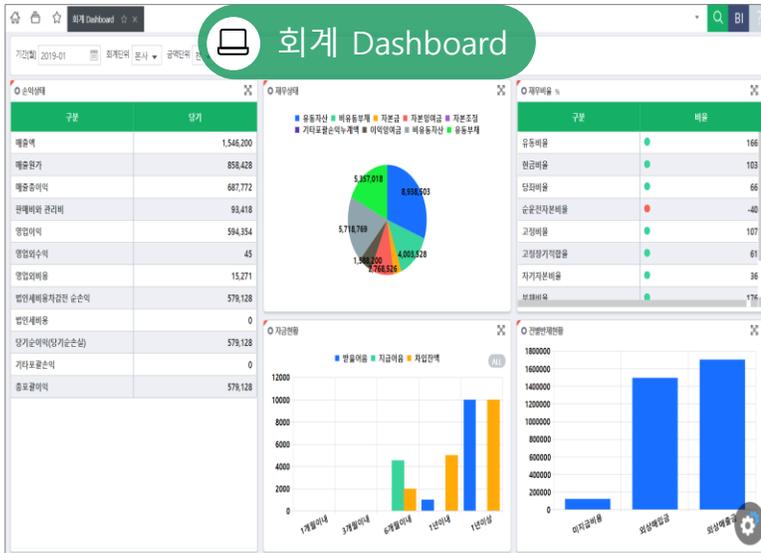
클라우드 ERP 는?

- I. 산업별 특화 프로세스 탑재
- II. 클라우드 Hub Service 구현
- III. 직관적인 프로세스 메뉴

IV. 신속한 의사결정 경영분석 지원

클라우드 ERP 주요기능 - 경영통계

경영전반의 정보를 ERP 내에 **Dashboard** 형태로 제공함으로써 신속한 의사결정을 지원합니다.



클라우드 ERP 주요기능 - 경영분석모델

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

The screenshot displays the Qlik Sense Enterprise interface. The top navigation bar includes the Qlik logo, 'Sense® Enterprise', a search icon, and a menu icon. The left sidebar shows the user profile 'qsuser1' and a navigation menu with options: '개인', '작업', '계시됨', '스트림', 'ERP_분석' (highlighted), 'Everyone', and 'Monitoring apps'. The main content area is titled 'ERP_분석 6개 App' and contains six app tiles, each with an icon and a title: 1. Sales Analysis (1.영업분석), 2. Purchase Analysis (2.구매분석), 3. Production Analysis (3.생산성분석_반제품), 4. Material Analysis (4.제품_원자재분석), 5. Accounting Analysis (5.재무회계분석), and 6. Profit Analysis (6.손익분석). The first tile, 'Sales Analysis', is highlighted with a red dashed border.

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

클라우드 ERP 주요기능 - 경영분석모델

DASH Board

기준일자
2020-06-30

매출(월)
13,267 5.15%
전월대비

매출(연누계)
77,530 59.49%
전년대비

매출이익(연누계)
23,087 355.36%
전년대비

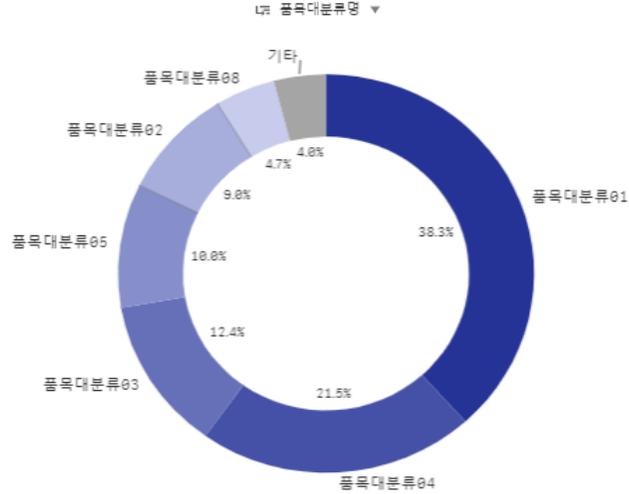
목표달성율(연)
107.24%

연도 연월 품목대분류명

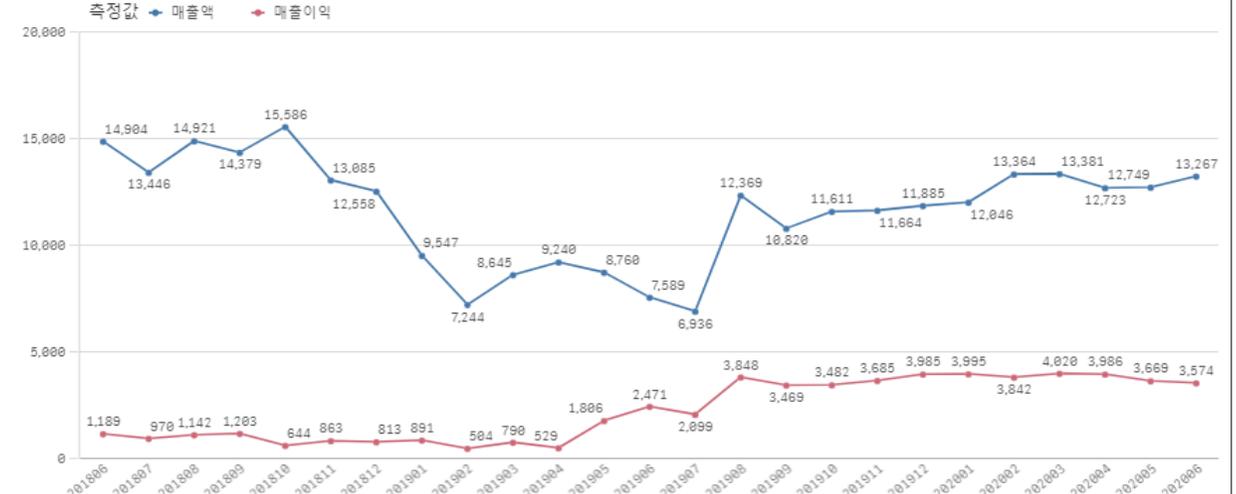
신규지정기간

백만단위

품목/거래처/부서 매출 비중 (연간)

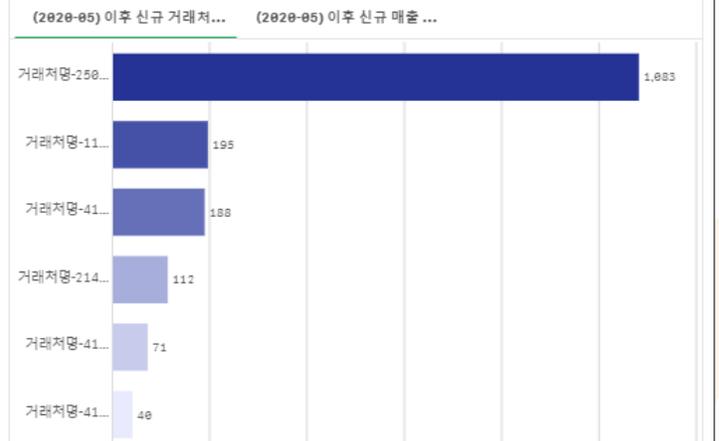


매출 및 매출마진 추이

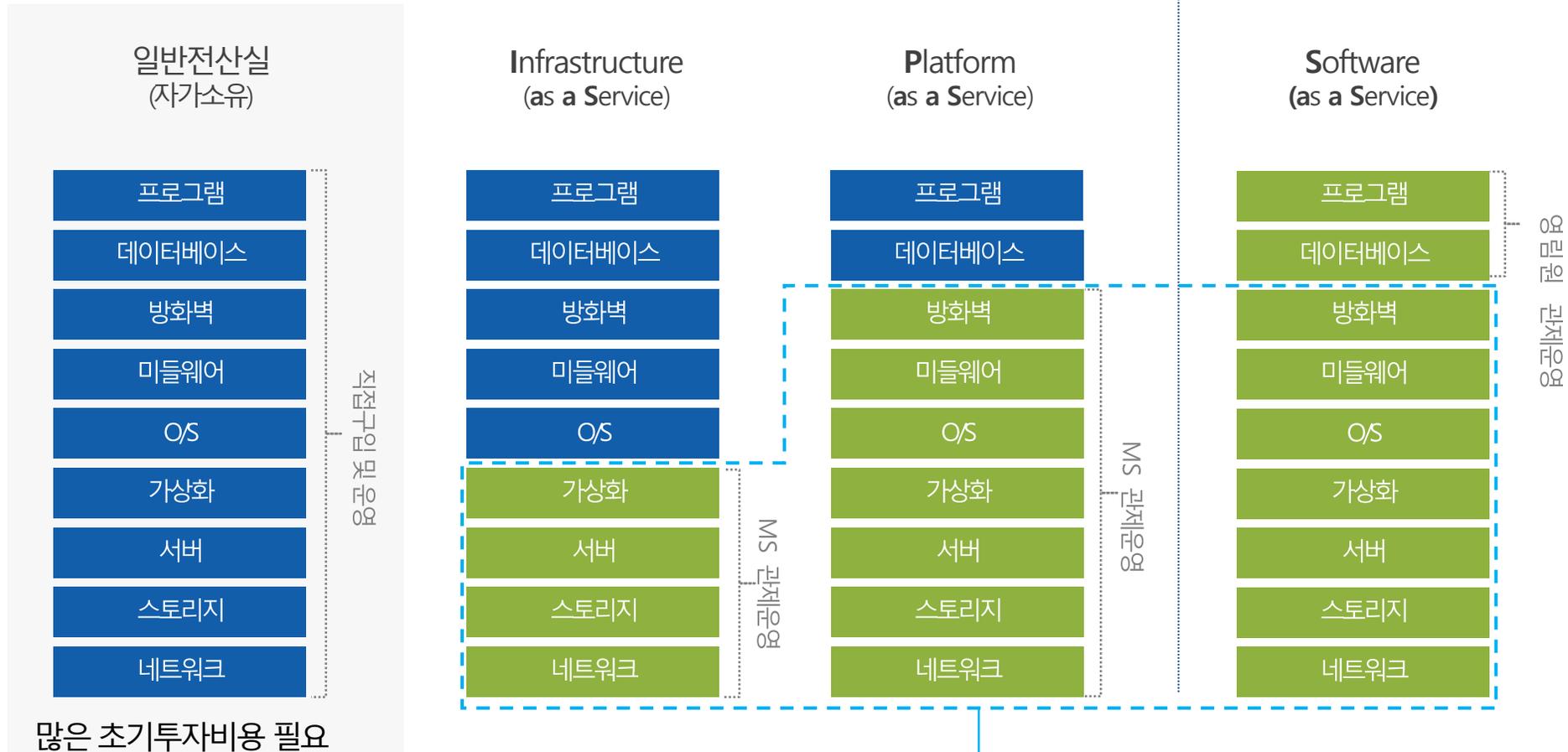


품목별 매출 상세 내역

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



영림원 ERP on Cloud Platform



Microsoft Azure

영림원소프트랩 - 국내 1위 ERP 전문 회사

KOSDAQ

코스닥상장법인

(주)영림원소프트랩

28년

Mission

고객 기업이 경영을 더 잘하게

Vision

The Best of Asia, That's World Best

Core Value

신뢰를 바탕으로, 목적을 중시, 주도적인 삶



Smart Factory

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

1등급



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...

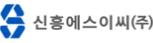
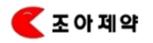
임직원 현황



309명

영림원소프트랩 - 대표적 구축 사례

매출액 : 백만원

전기,전자	IT,서비스	반도체,장비	식품	제약,의료	자동차부품	화학	공공,공사	금융, 기타	제조,유통
 ₩711,098	 ₩36,768	 ₩710,457	 ₩217,338	 ₩145,739	 ₩249,744	 ₩579,260	 ₩61,405	 ₩1,761,016	 ₩335,600
 ₩164,105	 ₩156,550	 ₩280,235	 ₩136,891	 ₩260,016	 ₩105,917	 ₩577,453	 ₩86,153	 ₩7,084,204	 ₩110,331
 ₩51,687	 ₩107,807	 ₩304,792	 ₩85,688	 ₩39,371	 ₩80,418	 ₩829,436	 ₩326,323	 ₩613,116	 ₩55,958
 ₩430,991	 ₩96,670	 ₩355,340	 ₩94,449	 ₩53,236	 ₩83,014	 ₩58,955	 ₩20,547	 ₩430,172	 ₩206,522
 ₩63,176	 ₩98,984	 ₩270,627	 ₩40,808	 ₩100,050	 ₩135,294	 ₩184,081	 ₩155,307	 ₩185,140	 ₩99,616
 ₩149,411	 ₩354,652	 ₩183,949	 ₩52,877	 ₩94,034	 ₩215,382	 ₩167,223	 ₩116,357	 ₩432,354	 ₩60,066
 ₩156,531	 ₩92,579	 ₩194,208	 ₩36,829	 ₩61,640	 ₩251,499	 ₩248,100	 ₩251,499	 ₩124,760	

클라우드 ERP로 해외로...

✓ K-System Ace와 SystemEver는 동일한 프로세스 기반으로, 클라우드 환경에 최적화 된 글로벌 ERP 솔루션을 제공합니다.





Making Your Business Better
고객 기업이 경영을 더 잘 하게

THANK YOU