

기업을 위한 모든 ICT Solution과 Service를 제공하는
대한민국 대표 ICT 기업 더존



세계일류상품

더존 ERP 10

이지홍 팀장 (010-9800-0957)

ERP 10은 가치창출 업무실현과
안정적인 경영환경을 구축합니다



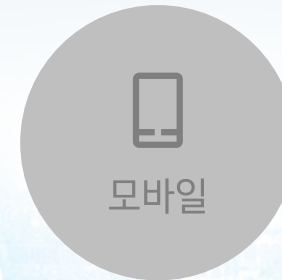
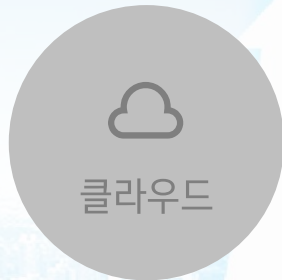
Maximizing Potential
DOUZONE

20210916_v3.0

Copyright © DOUZONE ICT GROUP. All rights reserved.

DOUZONE

더존은 기업을 위한 다양한 ICT Solution과 Service를 제공하는
대한민국 대표 ICT 기업입니다



ERP 솔루션 라인업

기업의 성장단계에 맞춰 최적화된 다양한 기업 경영 정보화 솔루션을 보유하고 있으며, 고객사의 업무요건에 적합한 시스템을 구축해 드립니다

	Smart A	i CUBE	ERP iU	ERP 10
서비스	라이트 ERP	표준형 ERP	확장형 ERP	Global ERP
대상고객	중소기업	중소/중견기업	중견/대기업	대기업/그룹사
고객규모(인원/매출)	1~120명/60~100억	70~200명/100~200억	200명~/200억~	-
구축방법	사용교육	운영교육	컨설팅 및 맞춤형 구축	Implementation (on-premise 또는 cloud)
커스터마이징	X	X	0	0
라이선스	모듈별/유저수	법인별/유저수	법인별/유저수	Site 및 Named user
구축기간	1 Week	2 Week	3~8 Months	협약
사용환경	WEB (Smart Client)	WEB (Smart Client)	WEB (Smart Client)	Java 기반
데이터베이스	SDB (더존 자체 DB)	MSSQL, MariaDB	Oracle, Tiberio, MSSQL	Oracle, Tiberio

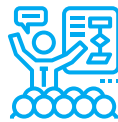
더존 ERP10 개요

ERP10은 기업의 경영활동에 관련된 모든 요소들을 체계적으로 연결하여 효율적으로 관리할 수 있는 ERP로서 기업의 과거 데이터와 현재 상황을 종합적으로 분석하여 미래를 예측하고 대응할 수 있도록 가시성을 제공합니다

+ 기업의 정보와 자원을 긴밀하게 연결하여 **경영관리 효율과 기업 가치 극대화**

Integrity

그룹사를 중심으로 시스템을 통합하여 관리 및 통제 강화



Connectivity

분산된 정보와 자원을 연결하여 효율적인 프로세스 정립



Visibility

실시간 경영지표를 통해 미래에 대한 가시성 확보



글로벌 경영 환경 제공

Multi-Language / Multi-Company /
Multi-GAAP / Multi-Currency /
GMT 설정

그룹 경영 체계 지원

공통 기준정보 중심의 그룹 통합 경영관리
실시간 데이터를 종합한 의사결정지표 제공

표준원가 기반 실시간 분석

물류 정보와 실시간 연계를 통한
자동회계처리(Auto-Posting)
표준원가 중심 다차원 원가/손익 분석

더존 ERP10 개요

업무처리 능력과 속도를 획기적으로 개선하고, 기업이 가진 고민과 한계를 가능성으로 바꾸기 위해서는 더 높은 수준의 ERP가 필요합니다

DOUZONE ERP 10



클라우드
시스템 지원



빅데이터 활용
업무 자동화 지원



그룹사 및 글로벌
경영환경 지원



솔루션간
연계와 확장 지원



표준원가 기반
실시간 분석 지원

ICT 트렌드

Industry 4.0* 시대
클라우드, 모바일 환경의 확산
빅데이터 처리 기술 발전
인공 지능과 기계 학습(Machine Learning)의 시대
보안 중요성 강화

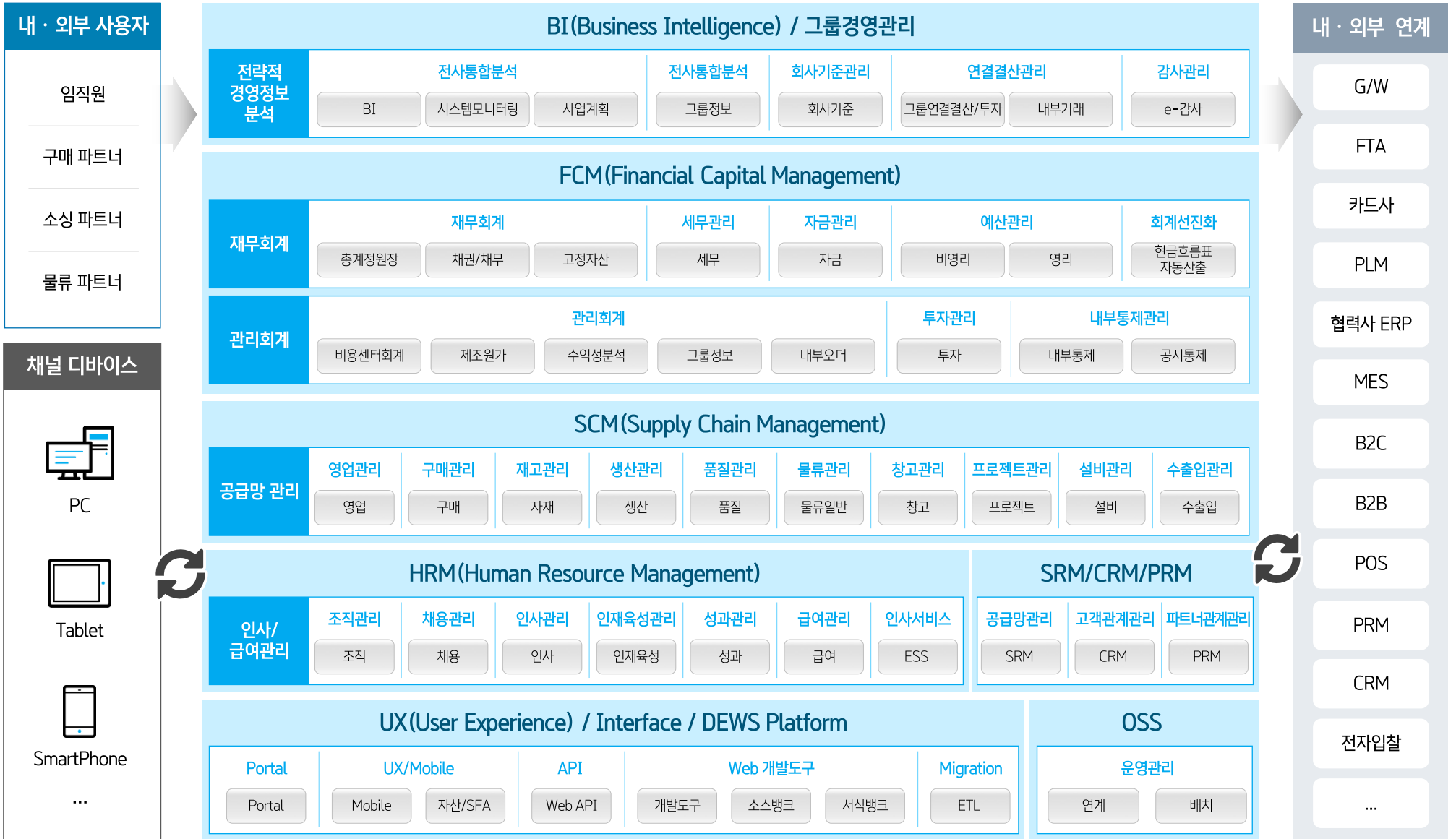
* Industry 4.0

인공지능, 사물 인터넷, 빅데이터 등 첨단 정보 통신 기술이 경제, 사회 전반에 통합되어 변화가 일어나는 산업혁명

기업의 Needs

글로벌 경영환경 지원
복수기업으로 구성된 그룹사의 체계적인 관리
솔루션의 확장과 인터페이스
실시간 데이터 처리와 시뮬레이션
ERP, 그룹웨어 등 플랫폼의 통합
Enterprise Mobility
원가 절감, 업무 프로세스 개선, 관리 효율화

ERP10 구성도



경영정보 통합 Platform

ERP10을 중심으로 경영관리 플랫폼을 통합하여 그룹 전체의 경영관리 프로세스를 효율적으로 정립하고, 리스크 관리나 계획 수립에 필요한 경영정보를 신속하게 확보하여 그룹 가치 증대를 도모합니다

GROUP VALUE UP

ERP10 enables you to grow the business organically
Experience the power of advanced ERP10 and
be sure of the high excellency.

GROUP BUSINESS PORTAL

- 그룹경영정보 Dash Board
- 데이터변화의 Real-Time 반영



그룹 자금관리

- 그룹 자금현황관리
- 그룹 유동성관리



그룹 재무보고/성과관리

- 그룹 경영진보고
- 그룹 부문별실적관리



그룹 예산/경영계획

- 시나리오기반 계획수립
- 그룹경영계획관리



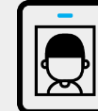
그룹 연결결산

- 결산자료 자동추출
- 연결결산프로세스 자동화



그룹 Risk Control

- 그룹 감사관리
- 그룹 내부회계관리



그룹 인사관리

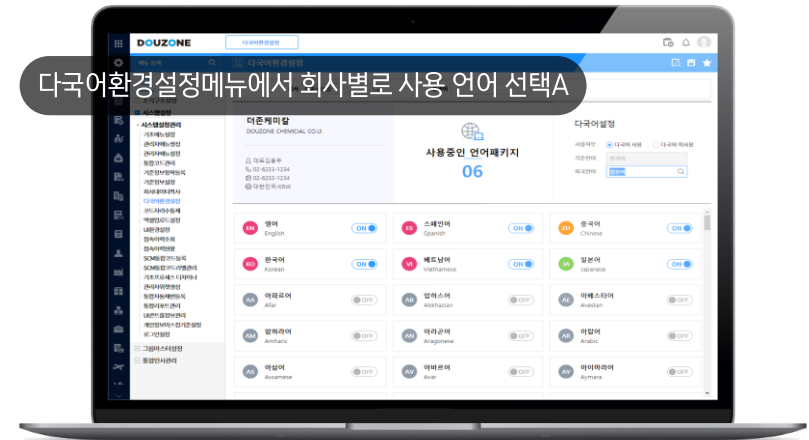
- 통합된 인사조직관리
- 그룹 인재 Pool 관리

계열사A · 계열사B · 계열사C · 계열사D · 계열사E · 계열사F

그룹 Master/기준정보 및 권한 정보관리 통한 정보시스템 기반 구축
Data 추출 및 연계관리 및 통일화된 시스템 체계

글로벌 경영환경 지원

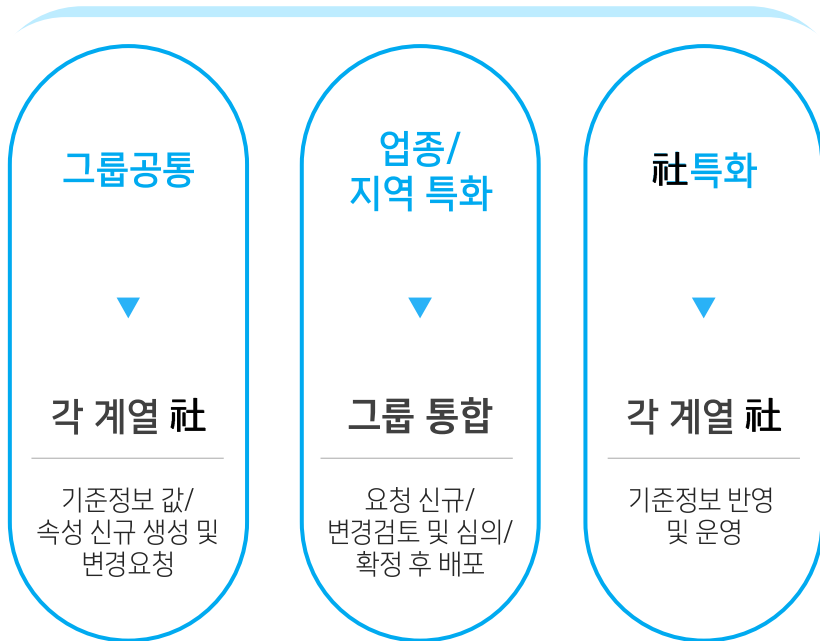
사업장 또는 사용자가 속한 지역에 따라 언어, 회계기준, 환율, 시간대를 설정할 수 있습니다



기준정보 핵심기능

그룹사를 중심으로 조직구조를 구성하여 그룹 공통의 기준정보는 전사적 차원에서 관리하고, 이를 바탕으로 회사별로 필요한 정보를 추가하거나 재정의하여 체계적으로 기준정보를 관리합니다.

엄격한 Centralized Governance
글로벌 Single View를 위한 공통 언어



Master Data Management(MDM) 연계 관리



계정 및 통합관리 항목

그룹 정보 관리

- 통합계정 /계정그룹등록
- 통합계정속성등록
- 통합재무제표양식등록
- 통합관리항목/내역등록



회사 기준 관리

- 계정/계정그룹
- 계정속성등록
- 재무제표양식등록
- 관리항목/내역등록

거래처/환경설정

- 통합거래처등록
- 금융기관등록
- 통합환경등록
- 통합코드관리

품목정보

- 통합품목등록
- 통합단위등록
- 통합표준단위환산등록

FCM 핵심기능

+ 더존 ERP FI Know How 집약/특장점 극대화



멀티 COA/GAAP

구축/데이터 관리 효율성
해외 계열사 통합구축

- _ 다양한 기준과 업종별
계정과목관리
- _ 멀티 전표/원장관리
- _ 멀티 재무제표 산출



자산관리 효율화

Customizing 최소화
경영 시나리오분석 지원

- _ 자산 시뮬레이션 적용
- _ 동일자산의
다양한기준관리
- _ 부분매각/손상/재평가
- _ 다양한 변동 처리



거래통화 관리

Customizing 최소화
외화자산/부채 관리 효율화

- _ 실질적인 거래통화관리
- _ 자금 (TR) 의 거래통화현금
흐름관리
- _ 거래통화 관리 통한
환율변동 효과 검토



자금관리 효율화

Customizing 최소화
경영진 자금관리 지원

- _ 금융잔고&거래현황
실시간 조회/대사
- _ 일별/단기자금계획 통한
자금 유동성관리
- _ 다양한 금융상품관리
Flow 산출



Smart 기능 구현

데이터 정합성 향상
User 편의성 확대

- _ Transaction에 따른
전표처리
- _ Big Data 활용한 패턴
분석 적용
- _ 스마트모니터링 통한
데이터 검증체크

사용자중심
User Interface

세무서비스
효율성

회계선진화/
연결 FS 적용

그룹웨어 연동
Workflow 기능

HRM 구성도

업무성과 중심의 HRM과 조직역량 강화를 위한 HRD의 통합시스템을 구축합니다



SCM 모듈 구성

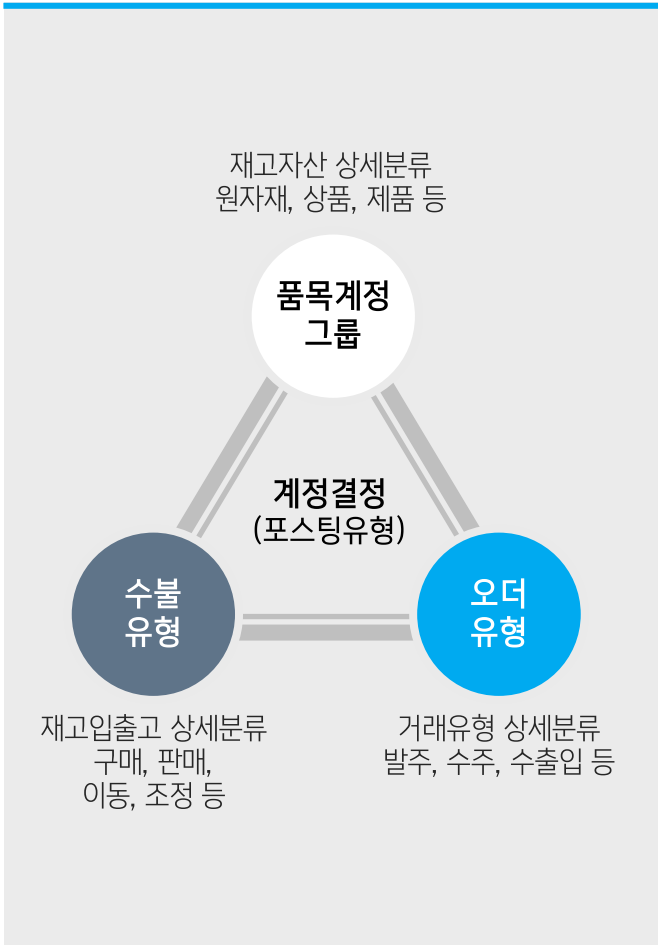
SCM(Supply Chain Management) 모듈 주요 구성도



SCM 핵심기능

SCM 최적화를 위한 업무 프로세스를 정립하여 계획 기반 운영 및 생산/조달/판매 대응능력을 향상하고, 표준원가 기반의 실시간 Auto-Posting을 통해 일마감 체계 구축과 운영비용 절감을 달성할 수 있습니다.

Real Time Posting



가격결정절차

- 1 | 다양한 가격 결정 KEY
(수주 등록 입력 값)
- 2 | Flexible 가격 Table
(가격결정 KEY 조합 가격 TABLE)
- 3 | 접근순서 KEY
(가격 TYPE별 접근 순서)
- 4 | 가격 TYPE 구성
(가격결정 절차)
- 5 | 가격결정절차
(결정 절차 가격 TYPE 결정)

가격결정

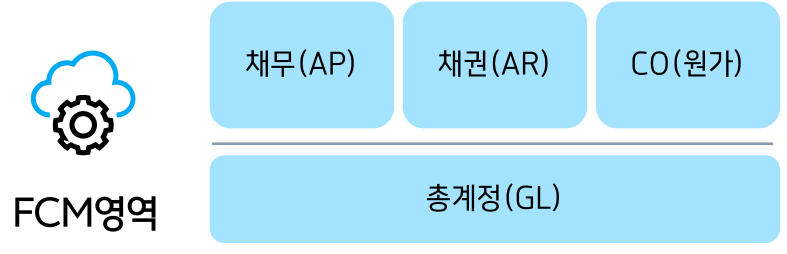
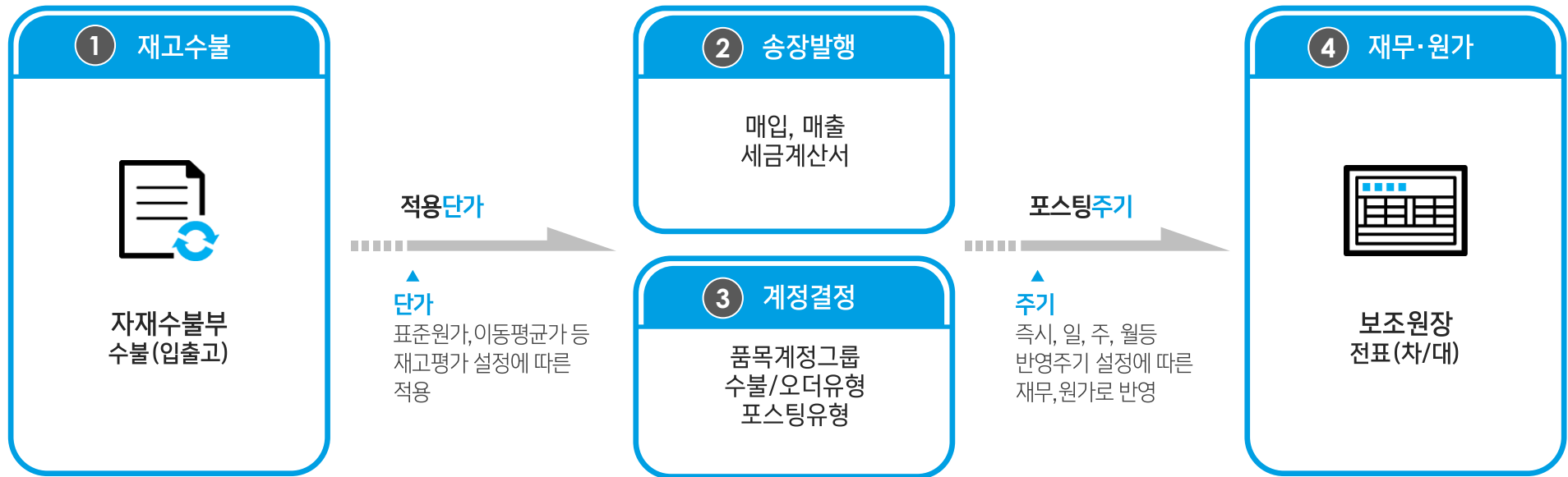
영업조직	1000	자재코드	MAT0001
유통경로	30	금액	200
제품군	10	통화	USD
사업군	B1000	PER	10
영업그룹	G100	UoM	EA
판매구역	Z0001	고객	CS101

단계별 최적화 통합계획



구매/재고 핵심기능

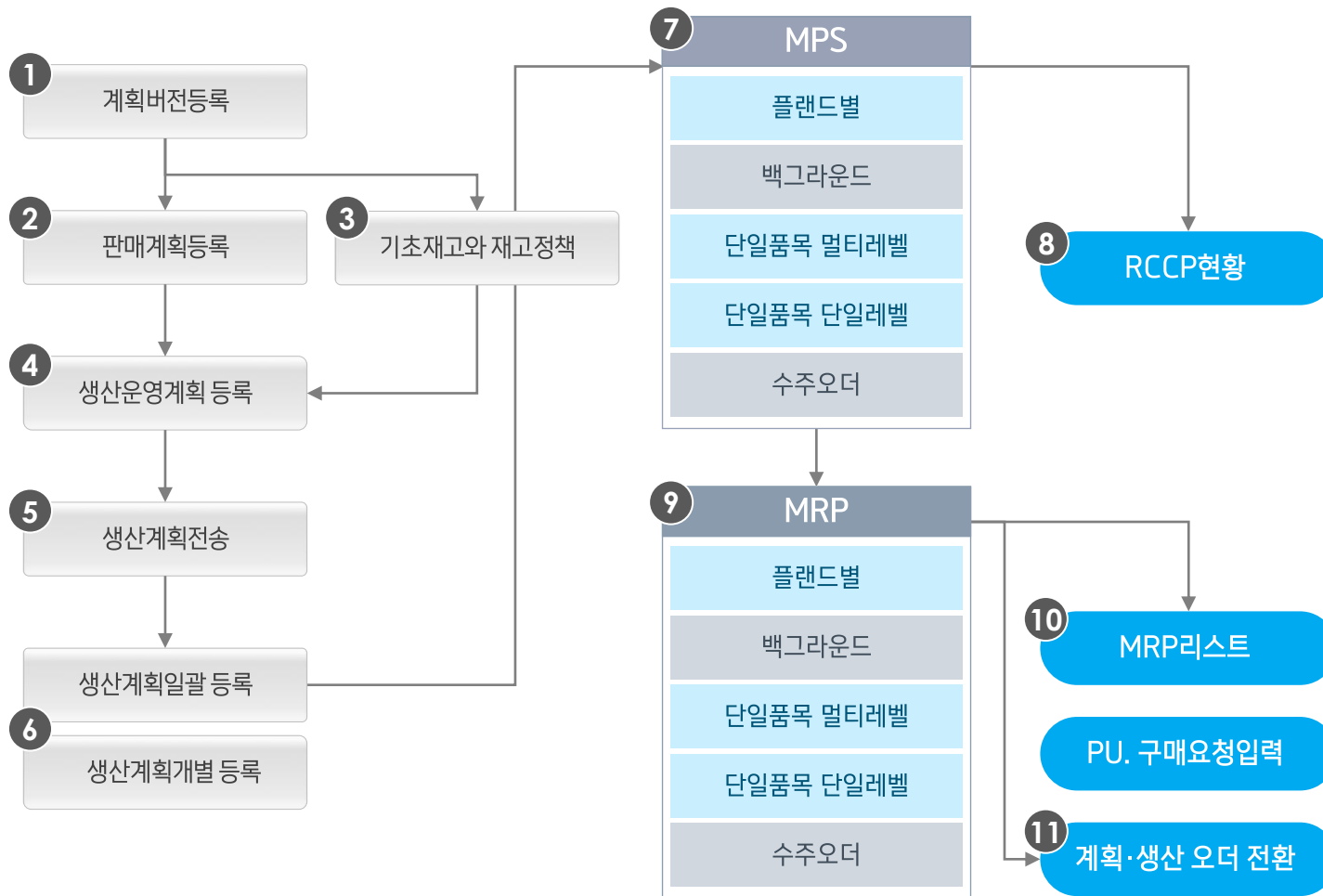
Real Time Posting 체계 구현으로 SCM과 FCM의 연계를 강화하고, 재고관리, 송장검증, 재고평가에 대한 물류와 회계부문의 동시 전표를 발생하며, 실시간 재무정보 제공과 결산 기간의 단축을 실현합니다.



생산관리 핵심기능

판매계획부터 구매, 생산, 판매에 이르는 모든 프로세스가 실시간으로 연계되어 있으며, MPS, MRP를 기반으로 계획오더별 생산오더 관리를 구현합니다.

생산관리(PP) 흐름도

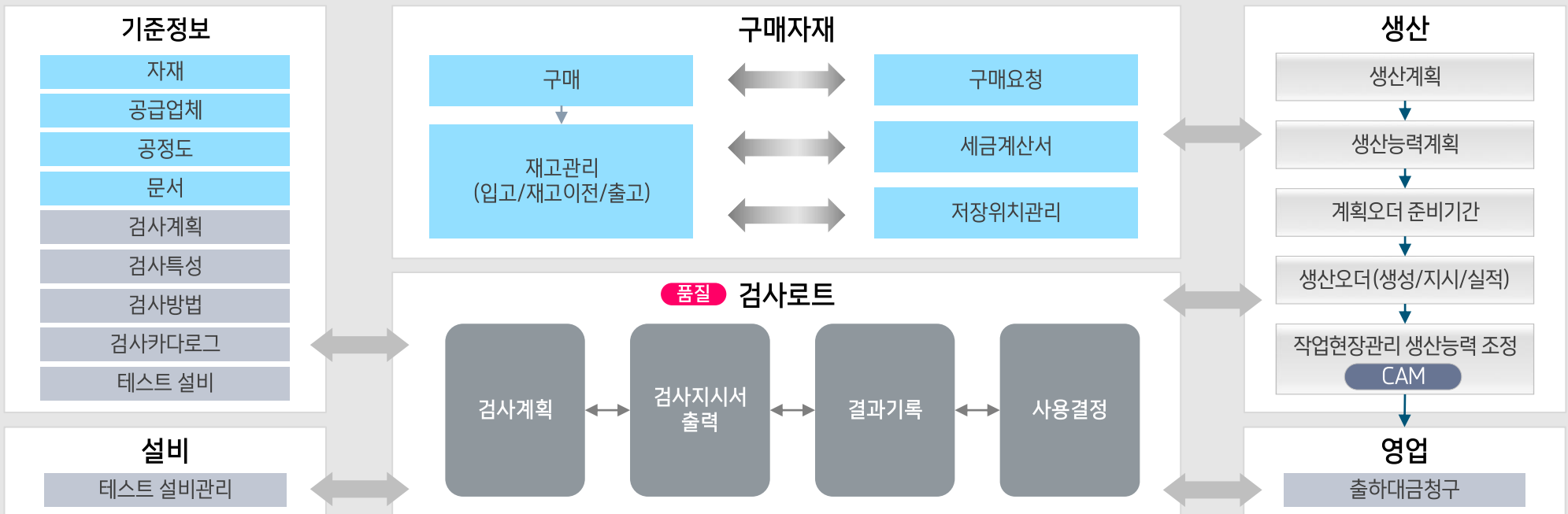
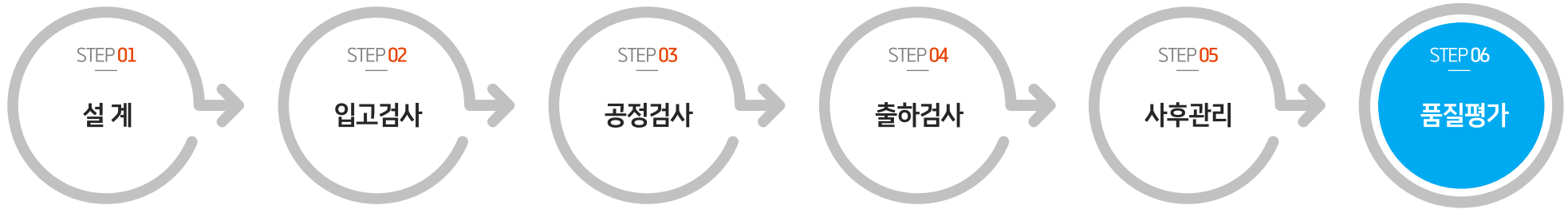


계획에 의한 생산

- 1** 계획버전등록
- 2** 판매계획등록
- 3** 기초재고와재고정책
- 4** 생산운영계획등록
- 5** 생산계획전송
- 6** 생산계획일괄등록
생산계획개별등록
- 7** MPS
 - 플랜드별, 백그라운드, 수주오더
 - 단일품목멀티레벨
 - 단일품목단일레벨
- 8** RCCP현황
- 9** MRP
 - 플랜드별, 백그라운드, 수주오더
 - 단일품목멀티레벨
 - 단일품목단일레벨
 - [PU]구매요청입력(PR)
- 10** MRP리스트
- 11** 계획·생산 오더 전환

품질관리 핵심기능

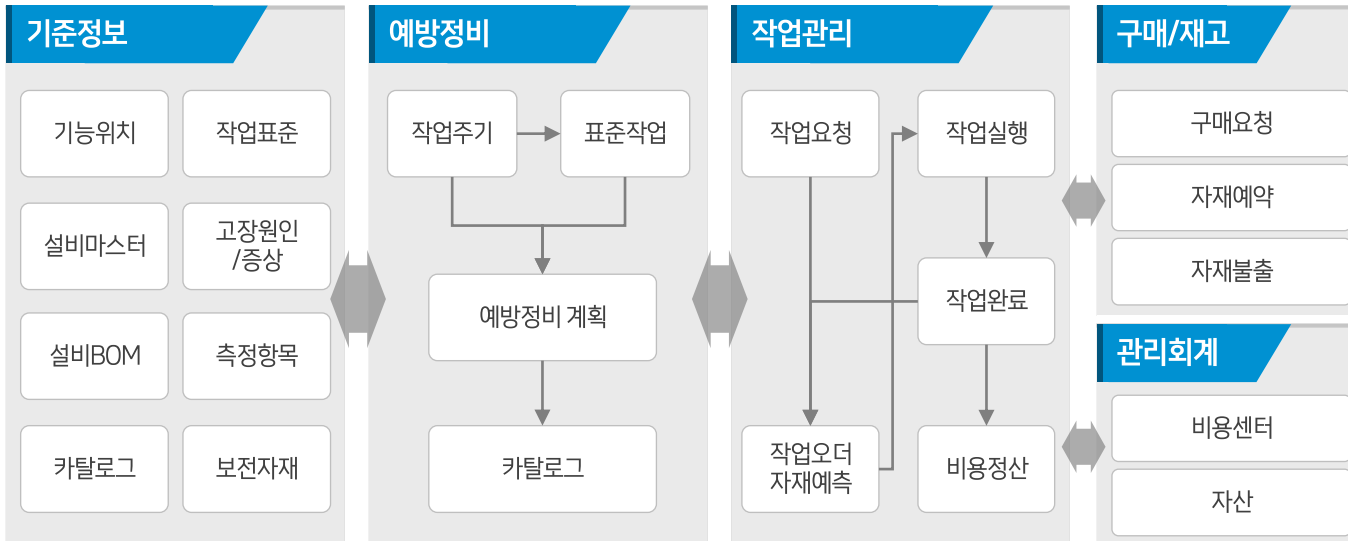
품질관리는 제품의 전 수명주기 프로세스 상의 구매, 계약, 입찰, 공정, 출하, 사후관리 등 모든 활동과 연계되는 분야로, 급변하는 시장환경에 대처할 수 있는 경쟁력을 제공해 줄 수 있습니다.



설비관리 핵심기능

설비관리 모듈은 설비 유지보수를 위한 업무 생산성 최적화 및 고장 이력 분석 활동을 강화하고 고장 재발을 방지하여 설비 종합 효율 극대화를 달성하실 수 있습니다.

설비 관리



설비/기기 현황, 정비이력, 자재사용이력, 수리비용, 고장이력 ... 분석시스템



* MPR : Maintenance Process Reengineering

* FMECA : Failure Mode, Effect & Criticality Analysis

* MTBF : Mean Time Between Failures

* RCFA : Root Cause Failure Analysis

* MTTR : Mean Time To Repair

* RCM : Reliability Centered Maintenance

주요 기능

기준정보

- 사업수행 총괄 관리 및 통제 (인원, 일정, 예산, 범위 등)
- 사업 추진활동 계획수립 및 조정 및 감독
- 사업추진 상황 및 위험요소 보고

예방정비

- 행정계약
- 기술지원

작업관리

- 업무총괄, 품질보증 활동
- 업무의 처리체계, 양식, 방법, 절차 표준화
- 제안사 전자지원 품질보증 활동
- 시스템 품질관리
- DB품질관리

검/교정 관리

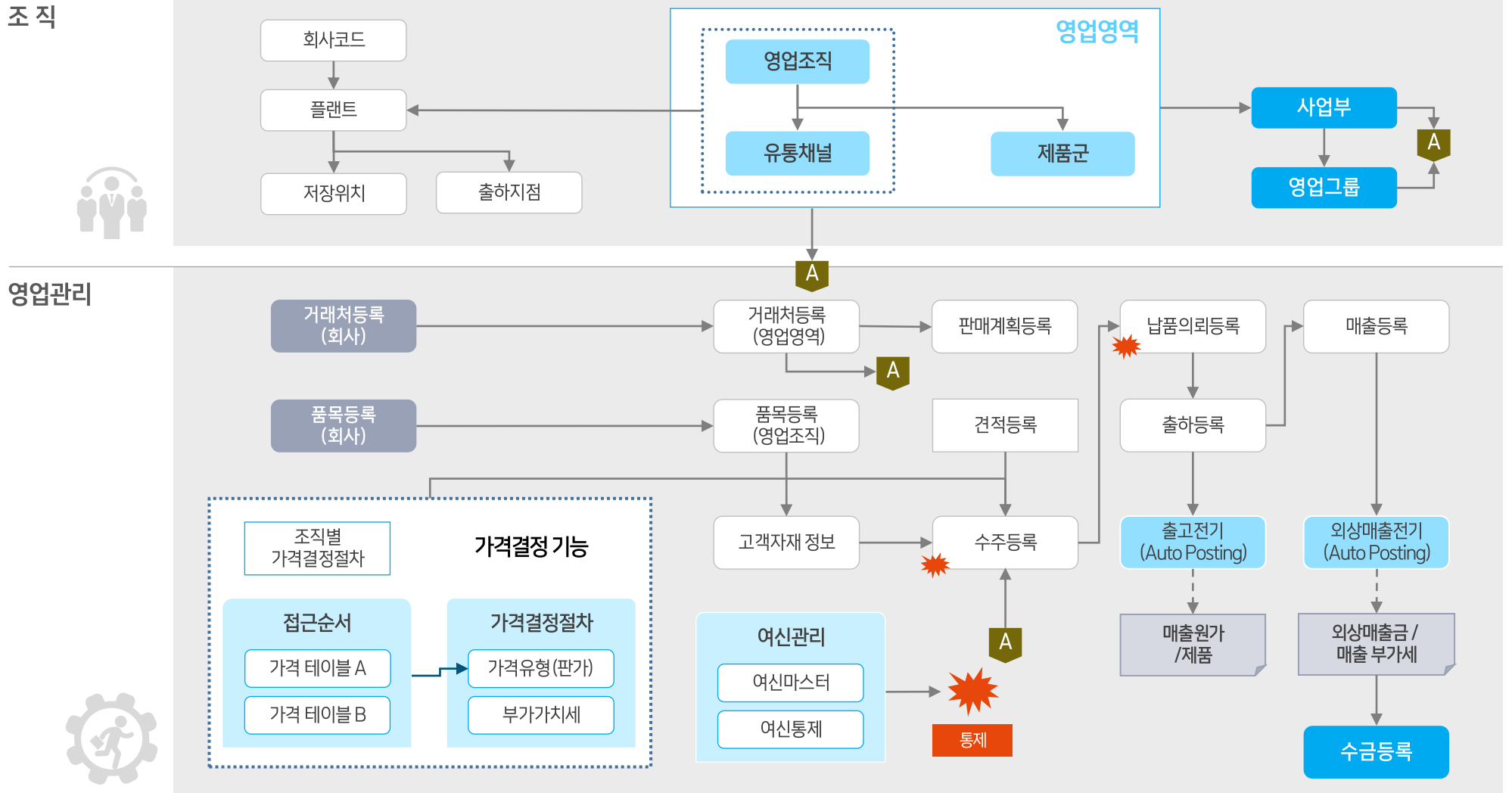
- ERP 컨설팅
- 요건정의, 분석, 설계
- 모듈별 사용자 교육

설비이력 분석

- 패키지 외 커스터마이징 사항의 분석/설계, 기존시스템 기능개선/신규구축

영업관리 핵심기능

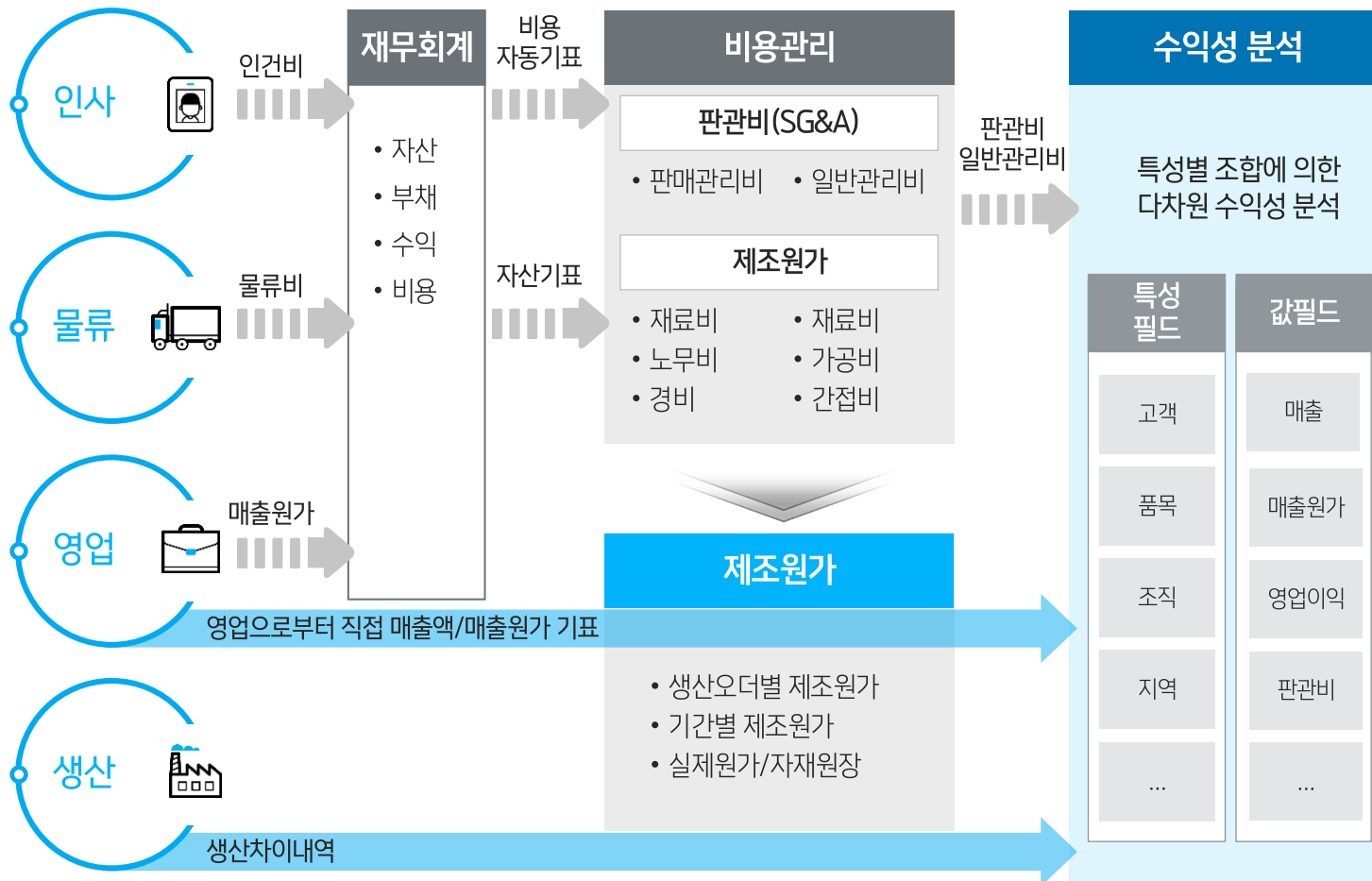
🔗 영업관리(SD) 모듈 기능 연관도



관리회계 핵심기능

+ 효율적인 수익성 분석 및 실행관리

수익성분석 개요



주요 특징

실적관리

- 수익성 세그먼트별 (제품, 고객, 조직단위 및 사용자 정의 단위별 등)

손익관리

- 세그먼트별 판매 관리 (Top-Down, Bottom-Up)
- 영업관리와 연동된 매출관리
- 제조원가, 매출원가와 연계된 손익관리

실행기능

- 세그먼트별 실적 실시간 집계
- 손익/수익성 계산

분석기능

- 세그먼트별 분석 보고서
- 특성별 다차원 분석 보고서

전자결재(Workflow) 개요

ERP10은 '전자결재 엔진/모듈'을 탑재하여 업무 처리에 결재 기능을 제공합니다. ERP10에서 업무 프로세스 상 승인 처리가 필요할 경우, 결재 문서를 요청 및 승인하는 전자결재 기능을 사용할 수 있습니다. 따라서 전자결재를 통한 승인처리가 필요한 화면에서 즉시 결재 문서를 상신하고 처리함으로써 업무 생산성과 효율을 높일 수 있습니다.



직관적인 프로세스

- ERP 업무 처리 화면에서 즉시 전자결재를 요청하고 승인
- 결재 적용 시 전용 도움말을 통한 일관성 있는 결재 적용



효율적인 업무처리

- 여러 건의 DATA를 선택하여 일괄 결재 요청 및 승인
- 결재 제목 및 자주 사용하는 결재라인을 미리 설정하여 사용



사용자 편의성

- ERP 화면에서 미결 알림 아이콘 : 사용자가 속한 회사와 다른 회사의 미결 문서가 보여지며 클릭 시 해당 미결함으로 이동
- 전자결재 포함 업무 화면 개발 시, 간단한 설정만으로 적용 가능

전자결재(Workflow)

기본 정보 관리

- 조직/사원관리
- 결재프로세스관리
- 결재양식관리
- 결재옵션관리
- 결재설정관리

결재 문서

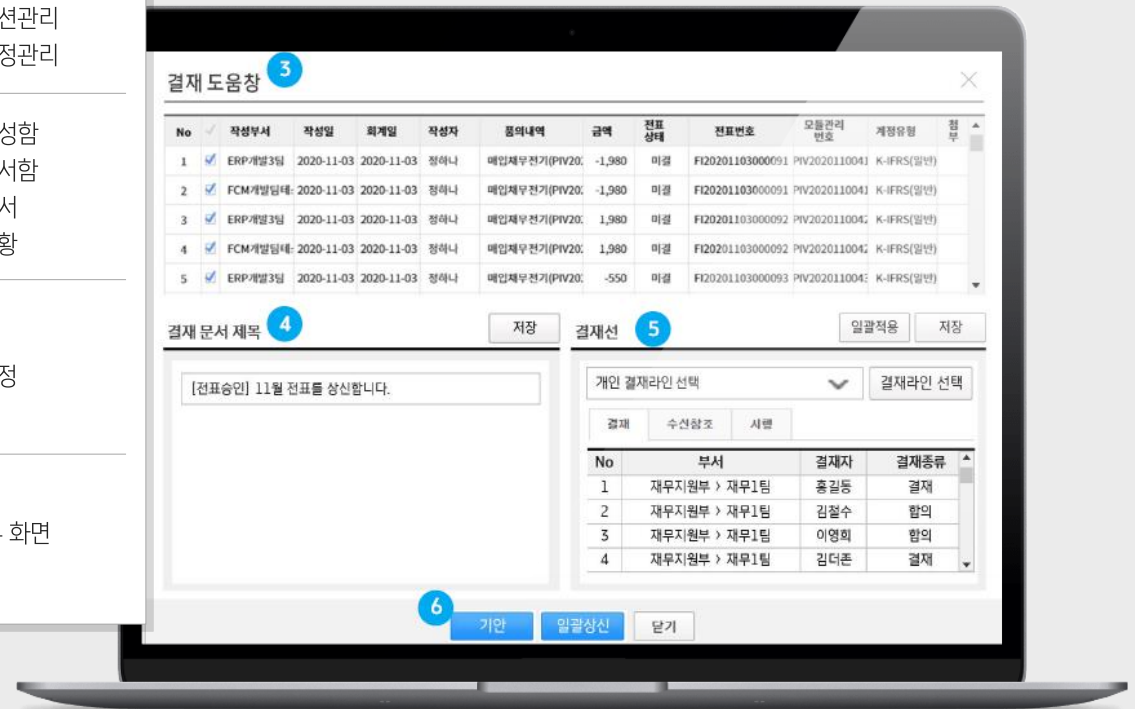
- 결재작성함
- 결재문서함
- 이전문서
- 결재현황

결재 개인 설정

- 결재설정

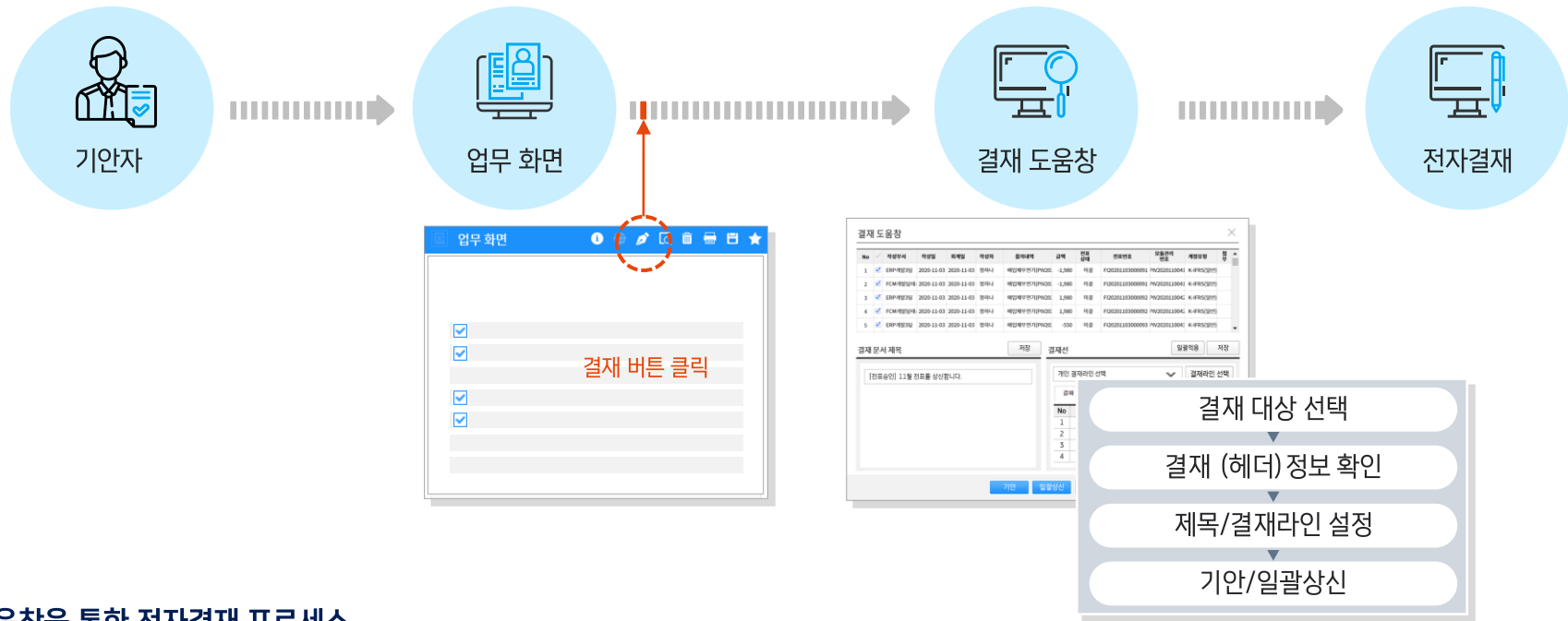
결재 도움말

- 각 업무 화면

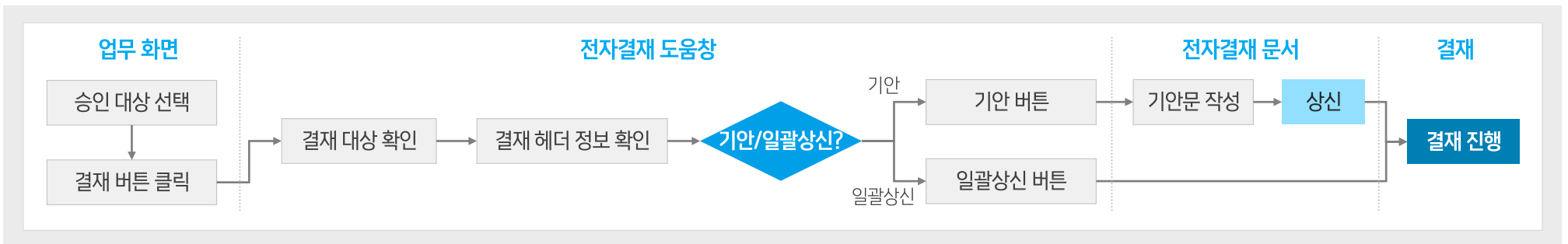


전자결재 (Workflow) 프로세스

ERP에서 전자결재 프로세스 적용은 업무 화면 우측 상단의 결재 버튼 도움말에서 결재 대상 데이터와 결재정보를 설정 후 기안 또는 일괄상신 버튼을 통해 결재를 진행합니다



결재 도움말을 통한 전자결재 프로세스



기대효과

ERP10는 기업이 경영 환경 변화에 대응하여 주도적으로 혁신을 추진하고 기업가치를 극대화할 수 있는 핵심기반입니다

협업솔루션

Collaboration

- 정보와 물류 흐름의 일치
- 통합된 업무 프로세스 표준화를 제공하여 업무 생산성 향상
- 업무 영역별 사용자 중심의 개인화/그룹화된 서비스 제공

고객가치 증진

Increase Revenue

- 비효율 개선을 통한 비용 절감
- 신기술 적용을 통한 생산성 향상
- 적소에 자원을 재배치하여 자원의 활용성 극대화
- 사업기회의 발견을 통한 신규 수익 창출



계획수립/의사결정

Planning/Decision Making

- 데이터 신뢰성을 기반으로 예측성 향상
- 정확하고 빠른 의사결정 및 변화관리
- 일정, 생산, 원가, 수요예측, 가격결정 등 데이터에 근거한 사업계획 수립
- 자금운영, 리스크 관리 등 관리능력 향상을 통한 경영안정성 확보

고객가치 증진

Increase Customer Value

- 고객의 요구와 환경의 변화에 빠르게 대응
- 원가절감을 통한 가격경쟁력 확보
- 고객 정보 및 관계 관리를 통한 신뢰 강화
- 제품/서비스의 품질 향상을 통한 고객 만족도 증대



기업을 위한 모든 ICT Solution과 Service를 제공하는
대한민국 대표 ICT 기업 더존



세계일류상품

감사합니다

Maximizing Potential
DOUZONE

