

Focus on your Tomorrow!  
고객의 내일을 위해 노력하는 BIZENTRO

# Introducing to **UNIERP**<sup>®</sup>

지속 성장 기업을 위한 프리미엄 ERP

2022



Copyright Bizentro All right reserved

**BIZENTRO**

# CONTENTS

---

- I. UNIERP Overview
- II. UNIERP 특징점
- III. UNIERP 핵심 모듈 소개
- IV. UNIERP 확장 모듈 소개

별첨. UNIERP 상세 소개

# Chapter 1

## UNIERP Overview

1. UNIERP 목표
2. UNIERP 전체 구성도
3. UNIERP 핵심 모듈 구성도
4. UNIERP 인프라 구성도
5. UNIERP 기대효과
6. UNIERP 구축 실적

UNIERP는 ERP의 핵심요건 및 역할을 가장 잘 충족하면서 강력한 Application 기능과 성능을 바탕으로, 최고 수준의 완성도 높은 ERP 솔루션을 제공 합니다.

## UNIERP는 강력한 Application 기능 및 성능 제공

- 기본모듈(11), 선택모듈(8), 확장솔루션(MES,FTA,PDM)
- UNIERP Framework 기반의 유연한 기술구조

### 강력한 Application 구성

- 다양한 배부방식 운영
- 원가집계 단위(표준/실제)
  - 고객주문번호 별,
  - ITEM별/W/O별, 공정 별

### 깊이 있는 원가관리 체계

- 부서별/업무별 마감 일정 및 절차 Guide 제공
- 수불/재고/원가 마감
- 손익 및 월 마감

### 완벽한 결산지원 체계

- 통합DB보안 솔루션 탑재
- 화면 및 컬럼, Field단위 보안
- 개인정보보호법 적용

### 통합 보안체계

- On-Line 도움말 기능
- 유형별 매뉴얼
  - User, Reference
- 업무 시나리오 기반의 Tutorial

### 학습의 용이성

- 다양한 보고서
- MS Office Style
- 사용자 지정에 의한 분석 및 추적기능

### 사용자 편의성

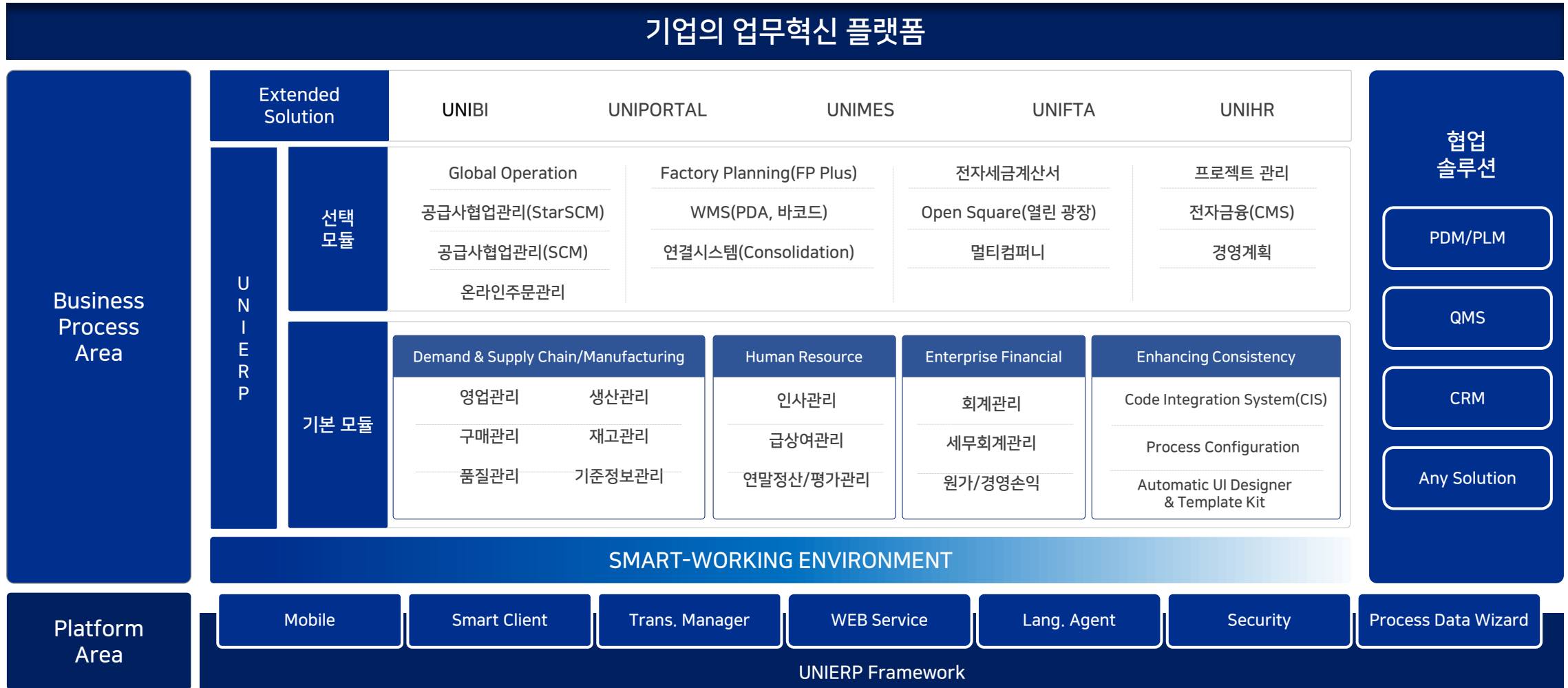


**신속한 의사결정**  
기업의 Process/데이터 통합관리에 의한 정보공유

**기업경영의 최적화**  
정확한 원가분석(표준원가, 실제원가) 및 경영손익관리

**기업 경영의 효과 극대화 방안**  
Master표준화를 통한 단위업무별 중복업무 제거 (편의성, 정확성) 객관적이고 과학적인DATA관리

UNIERP를 중심으로 다양한 기업용 Application를 제공하고 있습니다.

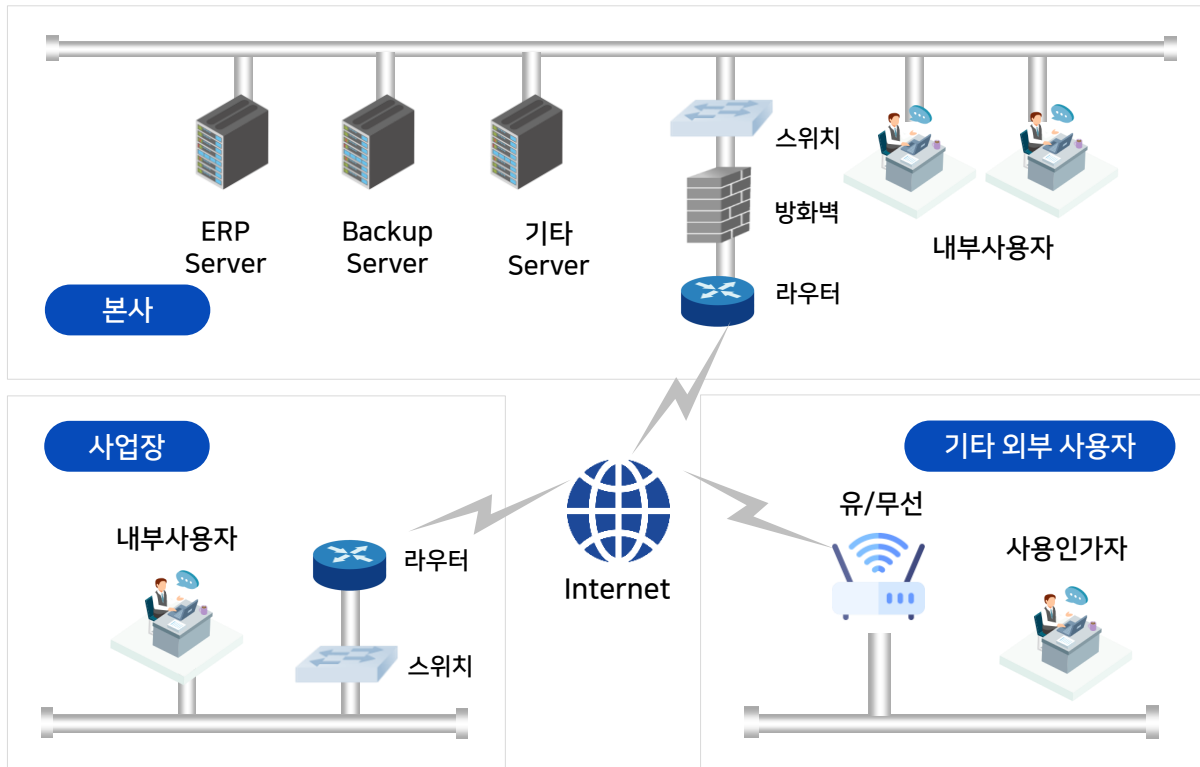


UNIERP 핵심 모듈은 다음과 같습니다.

| 영업관리      | 생산관리          | 구매관리          | 재고관리    | 인사급여관리             | 회계관리            |
|-----------|---------------|---------------|---------|--------------------|-----------------|
| 판매계획 관리   | 생산계획관리 (MPS)  | 구매요청 관리 (POR) | 수불관리    | 인사기본자료             | 재무회계            |
| 수주관리      | 자재소요량계산 (MRP) | 발주관리 (PO)     | 재고실사관리  | 근무이력관리             | 고정자산관리          |
| 출하관리      | 제조오더 관리       | 수입관리          | 재고분석    | 근태관리               | 자금관리            |
| 매출 및 수금관리 | 부품출고 관리       | 구매입출고 관리      |         | 급/상여관리             | 세무회계 (부가세, 원천세) |
| 수출관리      | 자원소비관리        | 매입관리          |         | 퇴직정산관리             | 결산 및 장부관리       |
|           | 설비관리          |               |         |                    |                 |
| 협력사 SCM   | 프로젝트 관리       | 품질관리          | 경영손익관리  | 열린광장               | 원가관리            |
| 계획정보      | 구조/계획/진행관리    | 검사운영관리        | 기준정보관리  | 대사우서비스관리           | 기준정보관리(배부관리)    |
| 실행정보      | 결산관리          | 품질분석          | 경영손익 작업 | Digital Accounting | 표준원가관리          |
| 현황정보      | 사후관리          |               | 경영손익 분석 | 연말/퇴직 정산관리         | 실제원가관리          |
|           |               |               |         |                    | 품질원가관리          |

## 4.1 Network 구성 환경

### Infra 구성도



※ 시스템 Configuration은 기업의 N/W 구성(Configuration) 전략과 환경에 따라 변경 가능함

#### H/W 구성

- 구성 요소
  - ERP 서버(AP/DB) / Backup 서버 / 이중화 구성

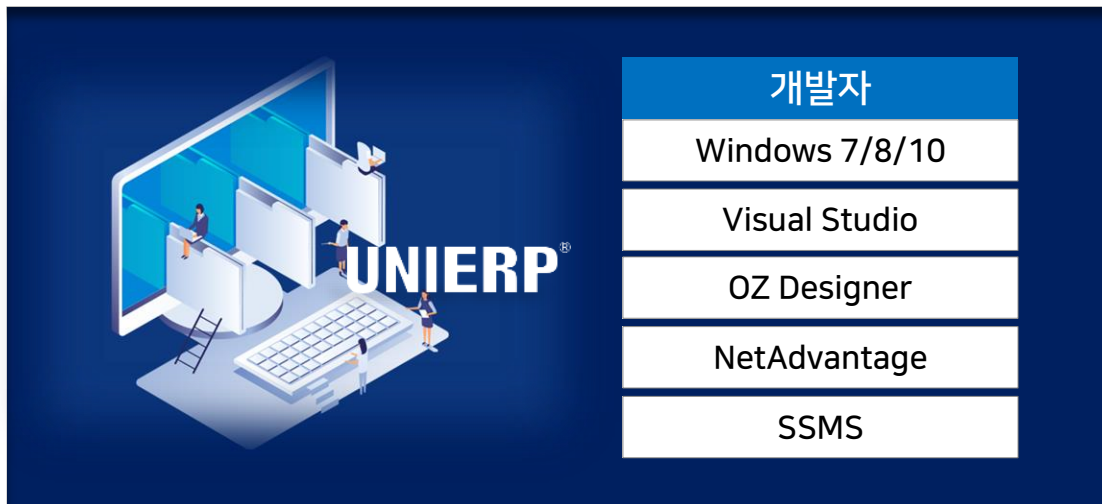
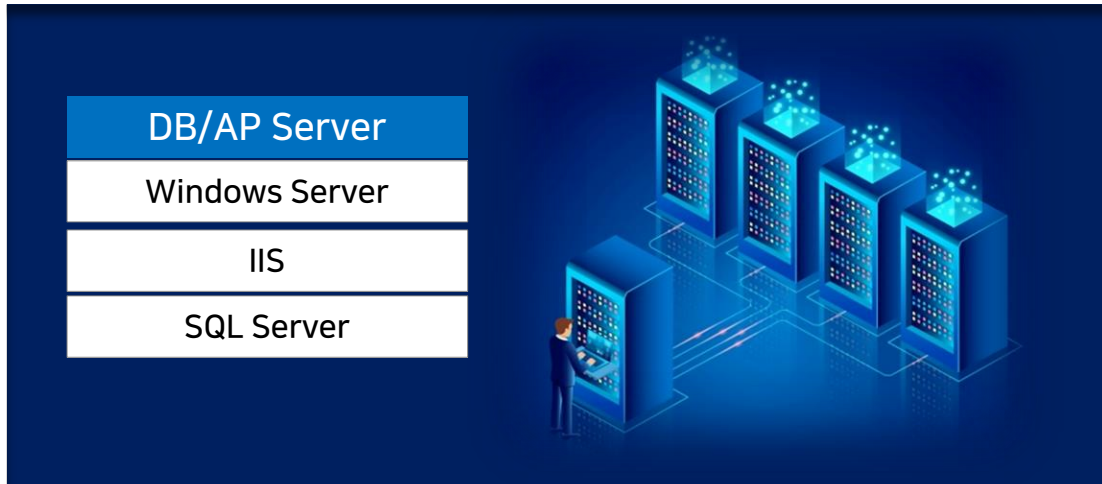
#### S/W 구성

- 패키지 : UNIERP V6.0 Concurrent
- OS : Windows Svr. 2019
- RDBMS : MS-SQL 2019
- Report Tool : OZ Report Server (Runtime PKG for UNIERP)
- 개발 Tools :
  - OZ Report Designer 8.0
  - Visual Studio Pro. 2019
  - Ultimate UI for Windows Forms
- Client : Windows 10 이상

#### 시스템 구성 시 고려사항

- 안정성 보장을 위한 시스템 구성
- 성능 보장을 위한 시스템 구성
- 보안성 확보를 위한 시스템 구성

## 4.2 S/W 운영 환경



| 구분     |              | 사양                              | 비고   |
|--------|--------------|---------------------------------|--|
| UNIERP | 패키지          | • UNIERP V6.0. Concurrent       |  |
|        | OS           | • MS Windows Server 2019        |  |
|        | Database     | • MS-SQL Server 2019            |  |
|        | Report Tools | • OZ Report                     | OZ Report Server<br>OZ Report Designer 8.0 |
| Client | 운영S/W        | • Visual Studio Pro. 2019       |  |
|        |              | • Ultimate UI for Windows Forms |  |
|        |              | • Windows 10 이상                 |  |


UNIERP시스템 구축은 핵심 기간 시스템으로서 프로세스 통합과 조직 내 커뮤니케이션 개선, 업무 효율성 제고 등 최고의 시너지 효과를 기대할 수 있습니다.



**경영 측면**

### 경영 합리화 및 효율화

- 정확하고 신속한 경영정보 제공
- 의사결정 속도의 향상
- 보고서간 데이터 불일치 해소  
(관점, 시점, Source 차이)
- 정보시스템 최적화에 따른 운영관리 비용절감



**사용자 측면**

### 업무 효율 극대화

- 데이터의 활용도 증가 (데이터 수집-분석-활용)
- Biz. Process 전체 가시성 확보
- 업무 프로세스의 간소화 및 업무 부하 감소
- 문제 발생에 대한 원인 분석 및 추적



**고객 측면**

### 대외고객 만족도 극대화

- 고객과의 Communication 속도 향상
- 고객의 요구에 부합하는 정보 서비스 제공  
(납기회답, 긴급업무 등 대응력 제고)
- 대내외 이미지 향상
- 서비스의 품질향상

2,000여 개 / 해외법인 250여 개, 베트남 50여 개, 중국 40여 개 등 글로벌 고객사를 구축 지원 하였습니다.



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <br>한솔테크닉스 |     |    |    |    |
|            |     |    |    |    |
|            |     |    |    |    |
|            |     |    |    |    |
|            |     |    |    |    |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |

2,000여 개 / 해외법인 250여 개, 베트남 50여 개, 중국 40여 개 등 글로벌 고객사를 구축 지원 하였습니다.



엔지니어링/시공



식품/유통



섬유/제지



의료기기



서비스/미디어



공공/비영리



그룹사

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

UNIERP는 매출액 3,000억 이상 중견기업의 Market Share 1위 를 차지하고 있으며 기업 규모 성장과 그룹사 환경에도 충분히 대응 가능합니다.

| 업체      | 주요 제품                                  | 매출액      | 사업내용 및 특이사항                              |
|---------|--|----------|--|
| 원익      | 반도체 제조용 기계 제조                          | 19,412 억 | • UNIERP 전모듈 구축                          |
| SFA     | 특수 목적용 기계제조                            | 19,203 억 | • UNIERP 전모듈 및 관계사(2개) 확산                |
| 삼표그룹    | 건설기초자재                                 | 17,160 억 | • 삼표그룹 전계열사(23개), UNIERP전모듈 (오라클 교체)     |
| 우리E&L   | LED제조                                  | 14,961 억 | • 우리조명그룹 전계열사(6개), UNIERP 전모듈 (오라클 교체)   |
| 서진오토모티브 | 자동차 부품 제조                              | 12,383 억 | • UNIERP 전모듈 및 MES 확장 연계                 |
| 에코플라스틱  | 자동차 부품제조                               | 10,425 억 | • UNIERP 전모듈 구축                          |
| 한솔테크닉스  | 반도체 부품(BLU) 외                          | 9,352 억  | • UNIERP 전모듈 구축                          |
| 현대 EP   | 플라스틱 원료                                | 9,143 억  | • UNIERP 전모듈 구축                          |
| 파트론     | 모바일 및 이동통신장비 부품 제조                     | 7,913 억  | • UNIERP 전모듈 구축                          |
| 인탑스     | 휴대폰 케이스, 프린트 Assy, 금형 제조 외             | 6,874 억  | • UNIERP 전모듈 및 해외(중국,베트남) 관계사 구축         |
| 이랜텍     | 방송 및 무선통신장비 제조                         | 5,892 억  | • UNIERP 전모듈 및 해외(중국,베트남) 관계사 구축         |
| 솔루엠     | 파워모듈, 통신 모듈                            | 5,468 억  | • 삼성전기 분사 사, UNIERP 전모듈 및 해외(중국, 베트남) 구축 |
| SUN그룹   | 제관 및 휴대용가스                             | 4,632 억  | • 전계열사 통합시스템 구축 및 BI(태양,승일,세안)           |
| 자화전자    | Roller류, Vibration Motor, Auto Focus 등 | 4,456 억  | • UNIERP 전모듈 및 해외(중국, 베트남) 관계사 구축        |
| 동양이엔피   | 전원공급장치, 충전기 (SMPS, Charger, Adaptor)   | 4,247 억  | • UNIERP 전모듈 및 해외(중국,베트남) 관계사 구축         |
| 상신브레이크  | 자동차부품 제조                               | 3,787 억  | • UNIERP 전모듈 및 해외(중국) 관계사 구축 (SAP 교체)    |

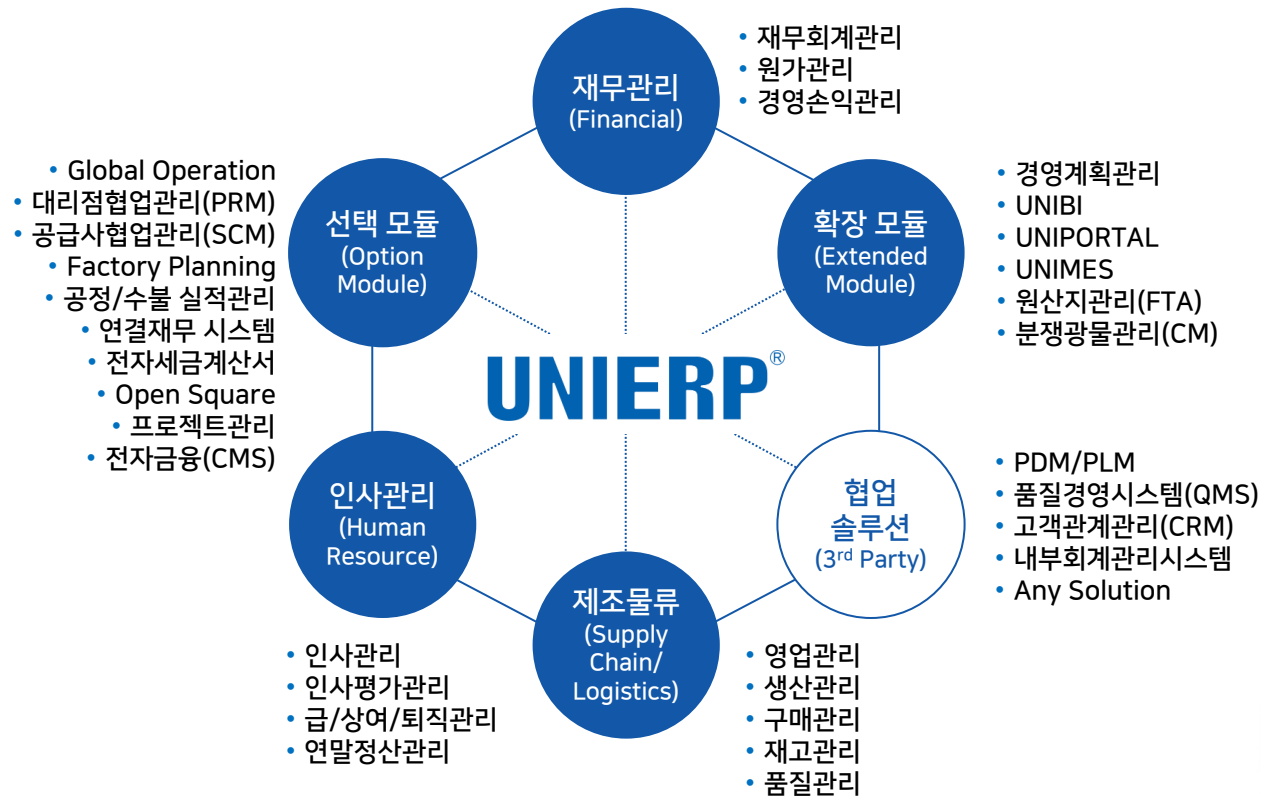
## Chapter 2

# UNIERP 특징점

1. 개요
2. 사용자 친화적인 UI 및 편의성
3. 자동화 개발 툴
4. 강력한 원가관리 기능
5. 손익분석 기반의 경영관리
6. 바코드/PDA를 활용한 수불관리
7. 보안 및 권한 체계

UNIERP는 기업의 효율적인 경영활동이 가능하도록 기업의 모든 관리 과정을 시스템화 하여 지속적인 성과를 창출할 수 있도록 시스템 경영 환경을 지원 합니다.

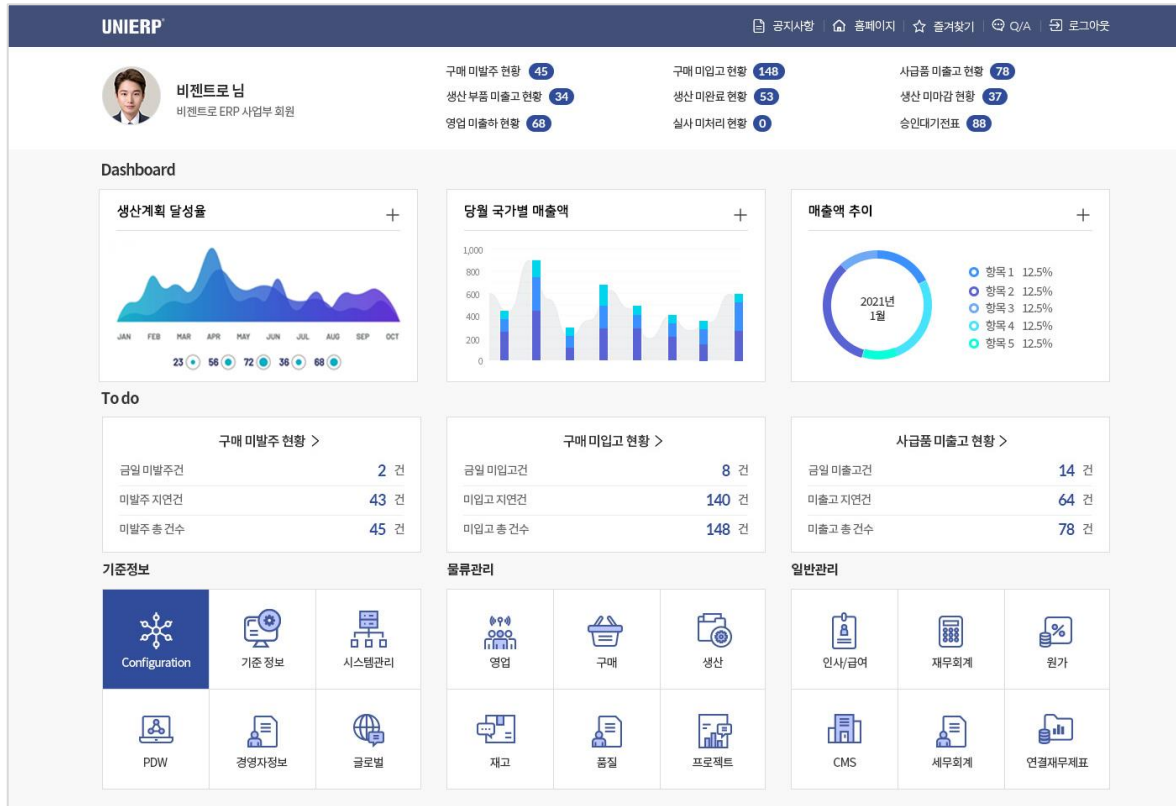
## B UNIERP Functionality



## UNIERP Feature

- Global 기업의 국제화 표준기능 충족(Global Standard)
  - 한국, 중국, 베트남, 인도 등 법 세제 지원
  - 생산현황 통합 모니터링
- 사용자 편의성을 위한 다양한 기능 탑재
  - Office tool과 유사한 손쉬운 사용방법
  - Excel, PDF 호환
- SOA기반의 표준형 ERP Package
  - 확장기능 연계 제공 (PDM/PLM, MES 등)
- One Solution 지향
  - 기업의 요구사항을 One Solution으로 통합 제공
- 다양한 업종의 Best Practices 활용
  - 풍부한 구축 경험으로 완성도 높은 시스템 제공
  - Risk없이 빠른 경영체계 전환
  - 조기 안정화
- Cloud & Mobile
  - 모바일에서 자유롭게 사용
  - IT 비용 절감을 위한 Cloud 서비스

To Do영역, Dashboard영역, App Manu영역으로 구성되어 처리 업무와 기업의 비즈니스 현황, ERP의 메뉴를 시각적으로 표현하여 사용자가 업무를 빠르게 파악하고 처리할 수 있도록 지원합니다.



### TO-DO

- To Do 영역은 ERP Operation 수행 중에 To Do 업무를 가이드 함으로써 업무지연을 방지

### DashBoard

- Dashboard는 BI에서 정의한 KPI, Report등을 매핑하여 비즈니스 현황을 시각적으로 표현합니다.

### 임시저장

- 사용자가 작업중인 업무를 즉시 [임시저장]할 수 있으며, 화면 우측의 Side Navigation Bar에서 언제든지 불러와 작업을 마무리할 수 있습니다.

### 템플릿 및 관련 메뉴기능

- 자주 사용하는 화면의 반복된 정보를 템플릿으로 저장해두고 언제든지 로드해서 쉽게 작업할 수 있는 편의 기능
- 화면 우측의 Side Navigation Bar에 저장
- 관련 메뉴기능은 각 화면에 유사성이 높은 화면을 사전에 정의하여 선택
- 동선을 최소화할 수 있도록 하는 편의 기능

최종 결과 Data에 대해 원천 Data를 추적하고자 할 경우, 사용자가 직접 경로를 지정함으로써 원인 Data에 간단하게 접근 및 추적이 가능합니다.

## ㉞ 원천 Data를 간단하게 접근 및 추적 가능 (Drill Down 기능)

**합계 잔액 시산표**

**더블클릭**

**계정별 보조부**

**회계전표**

**더블클릭**

**더블클릭**

기본 그리드(Grid)로 제공하는 Group By 기능은 사용자가 원하는 항목에 대하여 Drag & Drop 만으로 다차원의 실시간 집계 및 분석이 가능합니다.

## ㉞ 다차원의 실시간 집계 및 분석기능 제공 (Group By기능)

**① 집계를 원하는 항목을 Drag & Drop**

영역관리(S) > 수주관리(S3) > 수주상세조회(S3112QA1)

주문처  
 영업그룹  
 수주형태  
 Tracking No

수주일  
 S/O No  
 확정

Drag a column header here to group by that column

| 클  | S/O No   | 주문처명                      | 품목명 | 규격 | 주문 |
|----|----------|---------------------------|-----|----|----|
| 1  | SN000001 | ELTIC ELECTRONICS COMP... |     |    |    |
| 2  | SN000001 | ELTIC ELECTRONICS COMP... |     |    |    |
| 3  | SN000002 | GPE INTERNATIONAL LTD.    |     |    |    |
| 4  | SN000002 | GPE INTERNATIONAL LTD.    |     |    |    |
| 5  | SN000002 | GPE INTERNATIONAL LTD.    |     |    |    |
| 6  | SN000005 | Siewert&Kau Computer      |     |    |    |
| 7  | SN000005 | Siewert&Kau Computer      |     |    |    |
| 8  | SN000005 | Siewert&Kau Computer      |     |    |    |
| 9  | SN000006 | Siewert&Kau Computer      |     |    |    |
| 10 | SN000006 | Siewert&Kau Computer      |     |    |    |
| 11 | SN000006 | Siewert&Kau Computer      |     |    |    |
| 12 | SN000009 | 사이버게임방                    |     |    |    |
| 13 | SN000009 | 사이버게임방                    |     |    |    |
| 14 | SN000004 | 삼정전자(주)                   |     |    |    |
| 15 | SN000004 | 삼정전자(주)                   |     |    |    |
| 16 | SN000007 | 영상1공장                     |     |    |    |
| 17 | SN000007 | 영상1공장                     |     |    |    |
| 18 | SN000007 | 영상1공장                     |     |    |    |
| 19 | SN000007 | 영상1공장                     |     |    |    |
| 20 | SN000008 | 영상1공장                     |     |    |    |

**② Grouping된 항목에 대한 세부내역 조회**

주문처명 : ELTIC ELECTRONICS COMPANY LIMITED (2 items)

| 클 | S/O No   | 품목명            | 규격                  | 주문처   | 통화  |
|---|----------|----------------|---------------------|-------|-----|
| 1 | SN000001 | 1029HD20W-0001 | 1200 * 1550 * 500mm | C2001 | USD |
| 2 | SN000001 | 1029SD20W-0001 | 1200 * 1550 * 500mm | C2001 | USD |

주문처명 : GPE INTERNATIONAL LTD. (3 items)

| 클 | S/O No   | 품목명            | 규격                  | 주문처   | 통화  |
|---|----------|----------------|---------------------|-------|-----|
| 1 | SN000002 | 1029HD20W-0001 | 1200 * 1550 * 600mm | C2001 | USD |
| 2 | SN000002 | 1029SD20W-0001 | 1200 * 1550 * 600mm | C2001 | USD |
| 3 | SN000002 | T3029H20W-0001 | 1200 * 1550 * 600mm | C2001 | USD |

주문처명 : Siewert&Kau Computer (6 items)

주문처명 : 사이버게임방 (2 items)

주문처명 : 삼정전자(주) (2 items)

주문처명 : 영상1공장 (11 items)

주문처명 : 유니(주) 평택대리점 (2 items)

주문처명 : 코리아종합물류 (3 items)

2~3차원으로 Grouping 및 세부내역 조회

수주상세조회(S3112QA1)

| 순서 | S/O No   | 품목명                     | 규격                  | 주문처   | 수량       | 단가           | 총금액          |
|----|----------|-------------------------|---------------------|-------|----------|--------------|--------------|
| 1  | SN000001 | 29" HD Grade HD20W Wide | 1200 * 1550 * 500mm | C2001 | 1,000.00 | 1,032,800.00 | 1,032,800.00 |
| 2  | SN000001 | 29" SD Grade SD20W Wide | 1200 * 1550 * 500mm | C2001 | 500.00   | 1,008,420.00 | 504,210.00   |
| 3  | SN000002 | 29" HD Grade HD20W Wide | 1200 * 1550 * 600mm | C2002 | 800.00   | 919,200.00   | 735,360.00   |
| 4  | SN000002 | 29" SD Grade SD20W Wide | 1200 * 1550 * 600mm | C2002 | 800.00   | 824,540.00   | 659,632.00   |
| 5  | SN000002 | HD Special IC 100       | HD Special IC 100   | C2002 | 550.00   | 6,670.00     | 3,638.50     |
| 6  | SN000005 | Siewert&Kau Computer    |                     |       |          |              |              |
| 7  | SN000005 | Siewert&Kau Computer    |                     |       |          |              |              |
| 8  | SN000005 | Siewert&Kau Computer    |                     |       |          |              |              |
| 9  | SN000006 | Siewert&Kau Computer    |                     |       |          |              |              |
| 10 | SN000006 | Siewert&Kau Computer    |                     |       |          |              |              |
| 11 | SN000006 | Siewert&Kau Computer    |                     |       |          |              |              |
| 12 | SN000009 | 사이버게임방                  |                     |       |          |              |              |
| 13 | SN000009 | 사이버게임방                  |                     |       |          |              |              |
| 14 | SN000004 | 삼정전자(주)                 |                     |       |          |              |              |
| 15 | SN000004 | 삼정전자(주)                 |                     |       |          |              |              |
| 16 | SN000007 | 영상1공장                   |                     |       |          |              |              |
| 17 | SN000007 | 영상1공장                   |                     |       |          |              |              |
| 18 | SN000007 | 영상1공장                   |                     |       |          |              |              |
| 19 | SN000007 | 영상1공장                   |                     |       |          |              |              |
| 20 | SN000008 | 영상1공장                   |                     |       |          |              |              |



화면에 조회되는 Data를 Excel의 Filter 처럼 조건을 주어 조건에 맞는 자료만 조회할 수 있으며, Filter 조건을 사용자 별로 저장하여 재사용이 가능합니다.

### ㉞ 사용자 정의에 맞춘 데이터의 Filter 및 Grid 저장 기능 (Filter & Grid 기능)

**집계 데이터의 원하는 Filter 조건 입력**

**Filter 조건에 의한 자료 조회**

| 가계차 | 가계차명  | 전표일        | 회계전표번호     | 채권금액(자국)   | 반채금액(자국)    | 잔액(자국)      | 만기일        |
|-----|-------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 29  | ASF   | 2008-01-18 | GL002052   | 1000000.00 | 1000000.00  | 0.00        | 2008-01-18 |
| 30  | C1002 | 유니전자 판매대리점 | 2008-03-05 | GL002727   | 58395000.00 | 58394000.00 | 2999-12-31 |
| 31  | C1001 | 유니(주)      | 2007-12-21 | GL001850   | 90000.00    | 90000.00    | 2008-01-18 |

**Filter 조건에 의한 데이터의 Grid 저장**

**Grid Save/Open PopUp [uniERP.App.UI.POPUP.GridSave]**

- 1. Default 조회
- 2. 중요결제이동
- 3. 2008년도 발생분

UNIERP 조회화면을 통하여 생성되는 모든 Grid 화면에서 특정 필드 또는 전체 Grid의 숫자 Data를 Excel과 유사한 기능 (Data 집계, 복원, 평균, 최대, 최소 등)을 제공함으로써 현업의 빠른 업무처리가 가능하도록 지원합니다.

## ㉔ 전체 및 선택적인 Grid 집계 기능

재고관리(1) > 재고현황&마감(13) > 공장별재고조회(12311MA1) 재고현황

공장 CP01 중앙백신연구소  
 품목계정 10 제품  
 수량유무여부  수량있음  전품목

품목  Tracking No

열 머리글을 끌어여기로 이동

| 번호 | 품목          | 품목명               | 규격    | 단위 | 현재고수량        | 현재고금액         | 단가          | 단가구분          | 전월재고수량       | 전월재고금액        | 전월단가        |
|----|-------------|-------------------|-------|----|--------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| 1  | VD-DDAEP-J  | AEP 회석액           | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 2  | VD-DDAKL-C  | AKL 회석액           | 3ml   | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 3  | VD-DBEFL-C  | BEFL 회석액          | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 4  | VD-DDHC-G   | CSF 회석액           | 20ml  | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 5  | VD-DDHE-E   | CSF+SE 회석액        | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 6  | VD-DDHVT-J  | 마백회석액             | 250ml | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 7  | VD-DDIL-A   | 캐니샷 전용회석액         | 3ml   | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 8  | VD-DDIL-D   | K5 5두 회석액         | 5ML   | EA | 0.00         | 0             | 1.0000      | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1.0000      |
| 9  | VD-DDILT-J  | ILT 회석액           | 30ml  | EA | 0.00         | 0             | 350.0000    | Standard Cost | 0.00         | 0             | 350.0000    |
| 10 | VD-DDJE-E   | JE 회석액            | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 11 | VD-DDKCP-A  | KCP 회석액           | 3ml   | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 12 | VD-DDPED-D  | PED 회석액           | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 13 | VD-DDROCO-A | ROCO 회석액          | 3ml   | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 14 | VD-DDSG9R-J | S9R 회석액           | 250ml | EA | 0.00         | 0             | 1,500.0000  | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1,500.0000  |
| 15 | VD-EDIL2-A  | (수출) 2ml회석액       | 2ml   | EA | 0.00         | 0             | 1.0000      | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1.0000      |
| 16 | VD-EDIL-A   | (수출)캐니샷 전용회석액     | 3ml   | EA | 0.00         | 0             | 1.0000      | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1.0000      |
| 17 | VD-EDRVF-A  | (수출)RVF 회석액       | 3ml   | EA | 0.00         | 0             | 90.0000     | Standard Cost | 0.00         | 0             | 90.0000     |
| 18 | VD-EDSG9R-J | (수출)SG9R 회석액      | 250ml | EA | 0.00         | 0             | 1.0000      | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1.0000      |
| 19 | VF-D3BN-J   | 3BN 1000수         | 500ml | EA | 7,192.00     | 193,382.47    | 39,953.2947 | Standard Cost | 7,192.00     | 193,382.47    | 39,953.2947 |
| 20 | VF-DAB-E    | Anth-Leg 10두      | 20ml  | EA | 10,996.00    | 73,349,397    | 6,670.5527  | Standard Cost | 10,996.00    | 73,349,397    | 6,670.5527  |
| 21 | VF-DAD-E    | Aujeszky 10두      | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 1,105.5365  | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1,105.5365  |
| 22 | VF-DADL-E   | Live Aujeszky 10두 | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 1,000       | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1,000       |
| 23 | VF-DADL-I   | Live Aujeszky 50두 | 10ml  | EA | 0.00         | 0             | 1,000       | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1,000       |
| 24 | VF-DAE-J    | AE 1000수          | 10ml  | EA | 4,423.00     | 8,198,012     | 1,869.8322  | Standard Cost | 4,423.00     | 8,198,012     | 1,869.8322  |
| 25 | VF-DAE-N    | AE 500수           | 16ml  | EA | 0.00         | 0             | 1,200.0000  | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1,200.0000  |
| 26 | VF-DAEP-J   | AEP 1000수         | 10ml  | EA | 11,132.00    | 25,044,993    | 2,249.8193  | Standard Cost | 11,132.00    | 25,044,993    | 2,249.8193  |
| 27 | VF-DAEP-N   | AEP 500수          | 16ml  | EA | 0.00         | 0             | 1,800.0000  | Standard Cost | 0.00         | 0             | 1,800.0000  |
| 28 | VF-DAI-J    | Flu H9N2 1000수    | 500ml | EA | 0.00         | 0             | 22,753.8587 | Standard Cost | 0.00         | 0             | 22,753.8587 |
| 29 | VF-DAIND-J  | Flu H9N2+ND 1000수 | 500ml | EA | 0.00         | 0             | 22,753.8587 | Standard Cost | 0.00         | 0             | 22,753.8587 |
|    |             |                   |       |    | 1,963,516.00 | 4,772,944.851 |             |               | 1,963,516.00 | 4,772,944.851 |             |

그리드정보저장  
 그리드정보열기  
 그리드정보복원  
 Excel 내보내기  
 그리드 그룹화  
 그리드 집계

복원  
 합계  
 개수  
 평균  
 최대  
 최소

특정 필드 및 전체 Grid 집계

사용자의 시스템 메뉴 변경에 대한 편의를 제공하기 위하여 시스템 재접속없이 현재의 언어 변환기능을 통하여 최초 로그인 후 업무 필요에 따라 다양한 언어로 시스템 로그인 상태에서 해당 언어로 간단히 변환시킬 수 있습니다.

## ㉞ 시스템 사용자의 쉽고, 간편한 메뉴 언어 변환 기능 (Multi Language)

해당 언어 선택 시 직관적인 메뉴 변환 실행

| 번호 | Sold to | Sold to Party Description | Ship to | Ship to Party         | S/O Date   | Delivery Date | S/O Amt | VAT Amt |
|----|---------|---------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|---------|---------|
| 1  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-05 | 2012-02-05    | 11      |         |
| 2  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-20 | 2012-02-20    | 111.00  |         |
| 3  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-20 | 2012-02-20    | 11.100  |         |
| 4  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-21 | 2012-02-21    | 11.00   |         |
| 5  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-21 | 2012-02-21    | 22      |         |
| 6  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-21 | 2012-02-21    | 22.00   |         |
| 7  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-02-21 | 2012-02-21    | 44      |         |
| 8  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-03-05 | 2012-03-05    | 0       |         |
| 9  | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-03-05 | 2012-03-05    | 11.00   |         |
| 10 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-04-24 | 1900-01-01    | -100    |         |
| 11 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-04-24 | 1900-01-01    | 111     |         |
| 12 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-08-04 | 1900-01-01    | 222     |         |
| 13 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-08-04 | 2012-08-07    | 222     |         |
| 14 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-08-23 | 2012-08-23    | 1,470   |         |
| 15 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-08-29 | 2012-10-29    | 6,771   |         |
| 16 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-08-30 | 1900-01-01    | 222     |         |
| 17 | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대...     | C1005   | 유니전자 강능대리점유니전자 강능대... | 2012-09-18 | 1900-01-01    | 22      |         |

사용자의 시스템에 축적된 데이터 가공 및 활용성과 편의성을 제공하기 위하여 Excel 프로그램의 Pivot 기능과 유사한 Pivot Grid 기능을 통하여 UNIERP 조회 화면상에서 Pivot Grid 화면으로 변환시킬 수 있습니다.

### ㉔ 시스템 사용자의 데이터 가공 및 활용성을 증대 시킬 수 있는 기능 (Pivot Grid Control)

시스템 메뉴(Z) > 자동화PIVOT(ZPIVOT)

언어 KO

메뉴

발생일자 ~ 2018-12-04

문서

| 거래처코드 |                  | 2003        |       | 2005 |             | 2018        |      |
|-------|------------------|-------------|-------|------|-------------|-------------|------|
| 거래처명  |                  | 수주금액        | 수주수량  | 수주금액 | 수주수량        | 수주금액        | 수주수량 |
| 거래처명  | CATALYST SE...   |             |       |      |             | 13,862      |      |
|       | ELTIC ELECTR...  | 1,536,200   | 750   |      |             |             |      |
|       | GPE INTERNA...   | 1,518,331   | 717   |      |             |             |      |
|       | Siewert&Kau C... | 4,877,857   | 217   |      |             |             |      |
|       | 개인판매             |             |       |      |             | 160,000     | 1    |
|       | 사이버게임방           | 43,050,252  | 49    |      |             | 63,558,040  | 27   |
|       | 삼정전자(주)          | 1,335,470   | 4,500 | 0    | 182         | 304,171,718 | 28   |
|       | 삼진시스템            |             |       |      |             | 10,000      | 1    |
|       | 영상1공장            | 860,200,000 | 1,276 |      |             | 60          | 8    |
|       | 유니(주) 평택...      | 54,438,423  | 34    |      |             | 9,586,390   | 10   |
|       | 이마트(주)           |             |       |      |             | 3,453,850   | 10   |
|       | 코리아종합물류          | 2,700,000   | 20    |      |             |             |      |
| 거래처명  | 969,656,533      | 910         | 0     | 182  | 380,953,920 | 22          |      |

**RootNodeText**

- MeasuresNodeText
  - 수주금액
  - 수주수량
- DimensionNodeText
  - 거래처명
  - 거래처코드
  - 수주일
  - 품목명
  - 품목코드

ERP에서 승인 프로세스가 요구 되는 경우, 해당 메뉴단위로 승인권자를 정의 후, 승인요청자는 개별 화면에서 정보를 등록&승인요청 하면 임시저장이 되며, 승인권자가 최종 승인 시 해당 정보가 저장 되어 승인프로세스를 구현 할 수 있습니다.

**승인요청**

품목정보등록(B1B01MA1) | Q 임시 저장 | 저장 | Excel

승인요청 프로그램 등록(ZF024M1) × 품목정보등록(B1B01MA1) ×

기준정보 (B) > 품목기준정보 (B3) > 품목정보 (B32) > 품목정보등록 (B1B01MA1) | GLOBAL 품목참조

품목

**일반정보**

품목: SSS\_CALL\_PCB02  
 품목명: SSSrthwd 2rhdwjd PCB  
 품목명문명:   
 품목일반정보:   
 단위: KG  
 품목계정: 제품  
 품목그룹:   
 품목그룹명:   
 팬텀:  예  아니오  
 통합구매:  예  아니오  
 대리점품목여부:  예  아니오  
 경비매부여부:  예  아니오  
 공장별기준품목:   
 기준품목명:   
 품목클래스:   
 유효구분:  예  아니오  
 유효기간: 2021-07-21 ~ 2999-12-31

**의견 팝업**

최대 입력 가능한 의견은 500자 입니다.  
 품목 등록 건에 대한 승인요청드립니다.

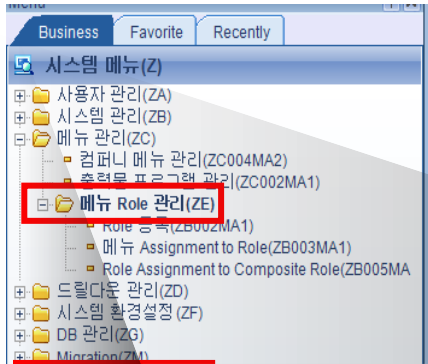
확인 취소

품목사진등록 | 공장별품목등록


**현재 문서함**

- 승인 요청한 문서
- 품목정보등록
  - 1015L CDS\SSS\_CALL\_PCB02\bizadmin\어드민
  - 품목2021M\품목등록 건에 대한 승인요청드립니다.
  - 품목2022\wonho.choe\최원호
  - 111111\wonho.choe\최원호
  - SSS\_CALL\_PCB02\bizadmin\어
- 승인 대기중인 문서
- 품목정보등록
  - 10\_OSTD\_X\bizadmin\어드민

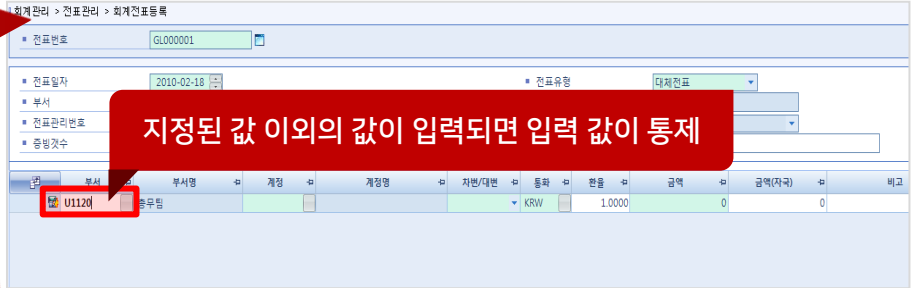
UNIERP는 화면별 주요 정보에 대하여, 개인별 부여된 권한에 따라 관련정보를 통제하여 정보유출에 의한 사고를 원천적으로 방지할 수 있는 정보보안 체계를 제공합니다.



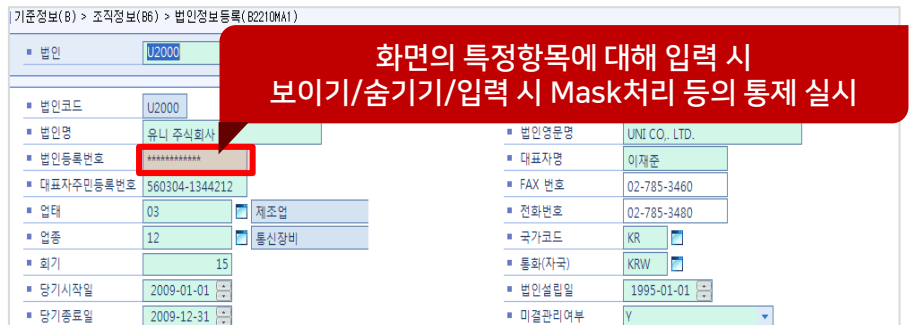
User별 화면단위 통제와  
특정 Field를 특정 User 혹은 그룹에게  
특정 값을 관리할 수 있는 권한 지정



**1 정보 입력 통제**



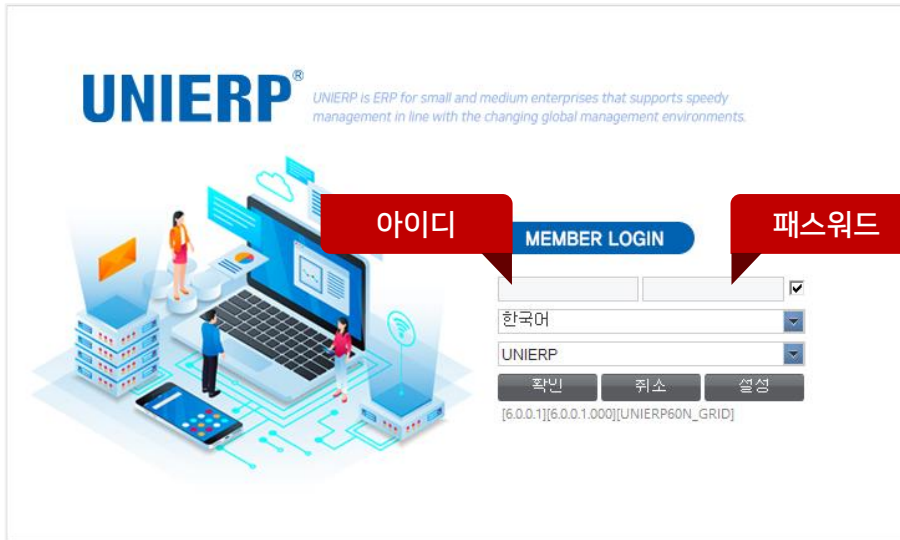
**2 업무 화면 필드 통제(보이기/숨기기)**



기본 로그인 화면 변경 및 로그인 설정 창에서 서버 변경 시 재실행 프로세스가 간소화되었습니다.

#### ㉞ 시스템 사용자의 쉽고, 간편한 메뉴 언어 변환 기능 (Multi Language)

기본 로그인 화면 변경



로그인 설정 창에서 서버 변경 시



로그인 설정 창에서 서버 변경 시  
재실행 프로세스가 간소화

#### 변경전

검증 → 확인 → 로그인 → 재실행 →  
자동 로그인 → 메인шел

#### 변경후

검증 → 확인 → 재실행 → 메인шел

구글 OTP를 적용하여 UNIERP 2차 인증 접속 추가되었습니다. Google OTP에 개인 별 [OTP 설정 키]를 등록 후 개인의 OTP 값을 인증 후 접속이 가능합니다.

#### UNIERP 2차 인증



**UNIERP** UNIERP is ERP for small and medium enterprises that supports speedy management in line with the changing global management environments.

2차 인증 ( Google OTP )

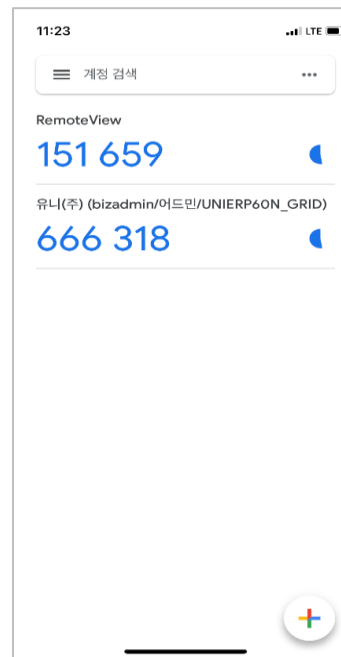
OTP 값  확인 취소

OTP 설정키 GIE6LX4NXJMC6KT7H42K2ATCLE3IBRB

**Google OTP 앱 설정 안내**

1. 스마트폰으로 구글 플레이 스토어 또는 애플 앱스토어에서 Google OTP 를 검색하여 앱을 설치합니다
2. 설치한 앱을 실행 한 후 플러스(+) 버튼을 클릭하여 QR코드 스캔을 사용해 위의 QR코드를 스캔하거나 설정 키 입력을 눌러 위의 인증키를 입력합니다
3. 계정 생성후 표시된 OTP 값을 위의 텍스트박스에 입력하고 확인 버튼을 누르시면 로그인이 완료 됩니다

#### Google OTP



11:23 LTE


계정 검색

RemoteView  
151 659

유니(주) (bizadmin/어드민/UNIERP6ON\_GRID)  
666 318

Google [OTP 설정 키]를 등록 후  
사용자 계정에 등록된 OTP값 입력하여 접속

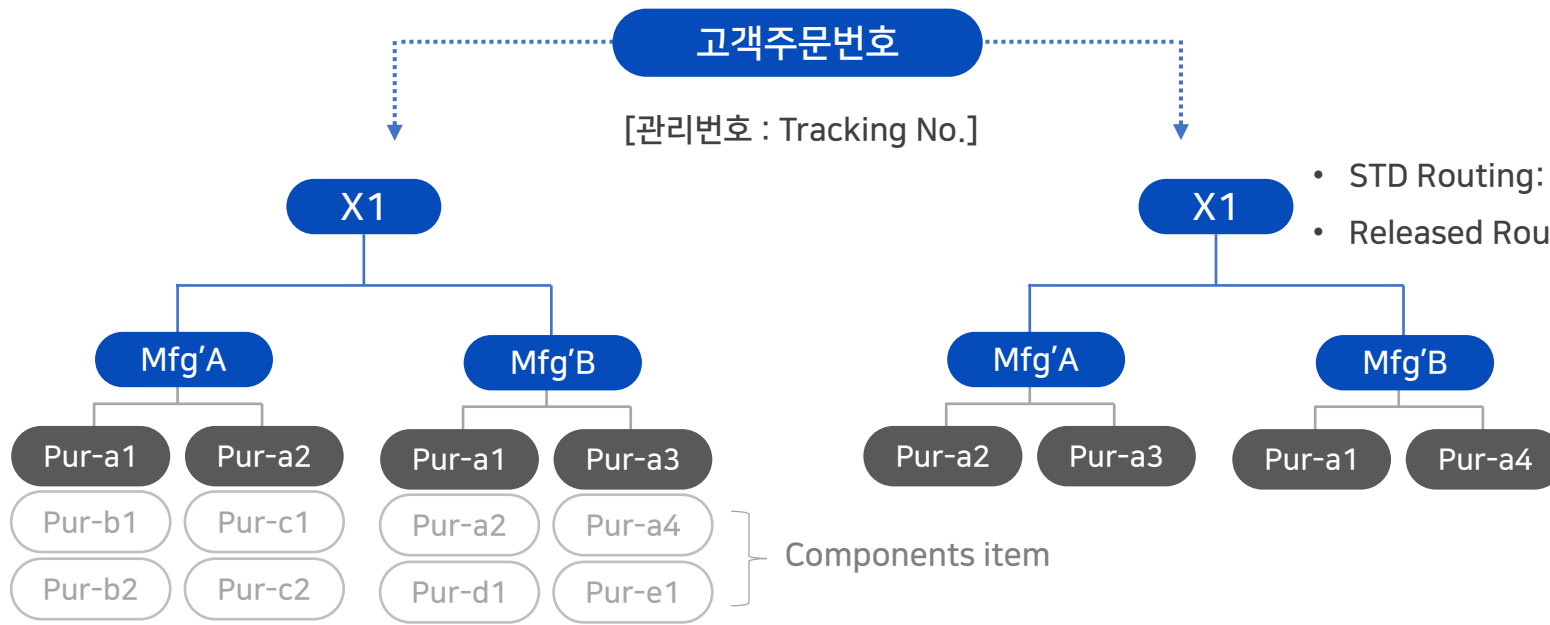
#### Google OTP 앱 설치



**Android** Google OTP

**iOS** Google Authenticator

UNIERP의 원가관리는 고객주문번호별, Item별, W/O별, 공정(Routing) Level) 까지의 표준원가와 실제원가 계산이 가능합니다.

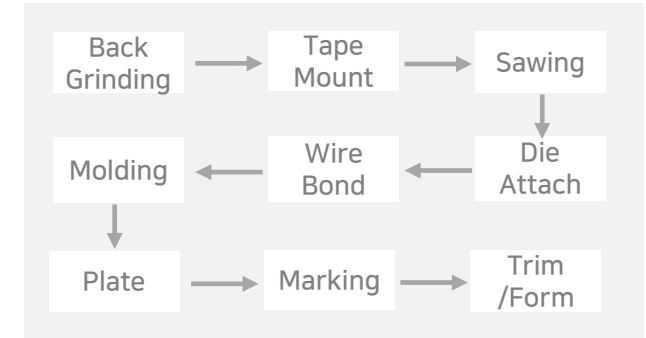


Inbound manufacturing(사내제작) 범례  
 Outbound manufacturing(외주제작)

• STD Routing:



• Released Routing :



| Items | Work date | Qty | Operation                   | Work Order | 고객주문번호       |
|-------|-----------|-----|-----------------------------|------------|--------------|
| X1    | 04/03/07  | 200 | OP1 → OP2 → OP3 → OP4       | W0040301   | TR-SO-040301 |
| X1    | 04/03/07  | 500 | OP1 → SP1 → OP3 → SP2       | W0040302   | TR-SO-040302 |
| X1    | 04/05/07  | 150 | OP1 → SP1 → SP2 → OP4       | W0040501   | TR-SO-040501 |
| X1    | 04/08/07  | 100 | OP1 → SP1 → OP3 → SP2 → OP4 | W0040801   | TR-SO-040801 |

### 제조원가 관리 Level

- Item별 : X1
- Operation별 : OP1, SP1,..OP4
- W/O별 : W0040301
- 고객주문번호별 : TR-SO-0403

UNIERP는 원부자재 입/출고, 완제품 실적, 출하 등 단계별로 바코드/PDA를 활용하여 물류 흐름상에서 발생하는 정보를 관리할 수 있는 환경을 제공 합니다.



UNIERP는 자재 입고고/실적/이동/출하 등 수불 시점의 데이터 처리 기능을 구현 할 수 있습니다.

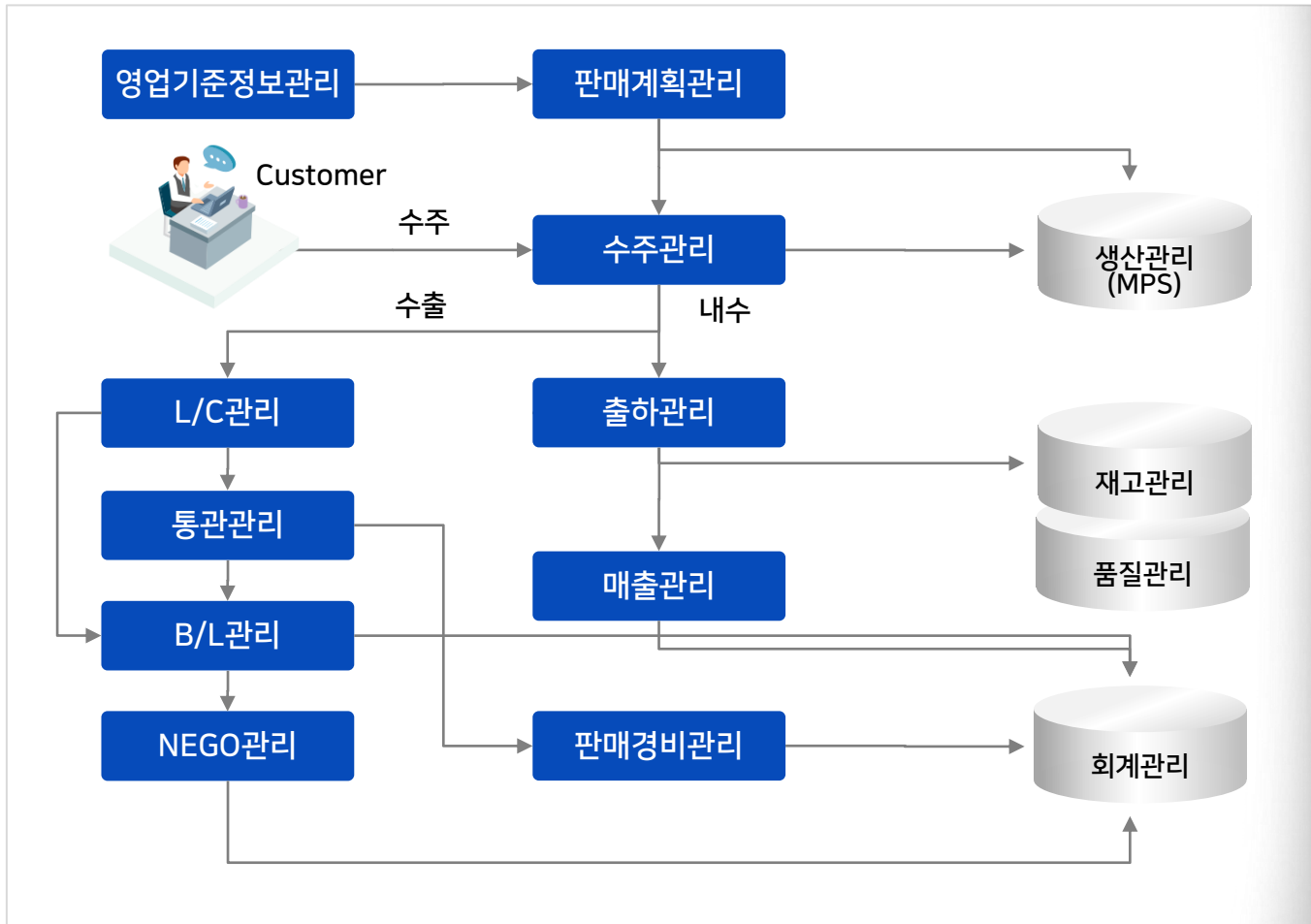


## Chapter 3

### UNIERP 핵심 모듈 소개

1. 영업 관리
2. 생산 관리
3. 구매 관리
4. 재고 관리
5. 품질 관리
6. 원가 관리
7. 경영손익
8. 회계 관리
9. 인사/급여 관리

UNIERP 영업관리(SD) 모듈은 기업의 영업활동 전반적인 흐름을 원활하게 하고 고객의 요구에 신속하게 대처할 수 있도록 하며, 집계 조회 및 여신한도 Check 기능을 통해 거래처를 효율적으로 관리할 수 있도록 지원 합니다.



### 판매계획

- 품목그룹/품목 별로 수주/매출 별 판매계획 수립과 계획 대비 실적을 관리하고, 영업전략 수립 시 기초 자료로 활용
- 년/월별 판매계획 대 실적을 관리하여 달성율을 분석하고 영업 진행 각 단계사항을 관리

### 수주관리

- 고객의 주문사항을 수주 등록, CTP 및 ATP 체크
- 수주등록 시 거래처 형태 별, 다양한 수주형태(국내, 국내L/C, 해외L/C 등)별 관리 가능
- 수주등록 시 Tracking No. 부여하여 관련 제품, 부품 진척관리 및 Tolerance 기능으로 과부족 허용률 관리

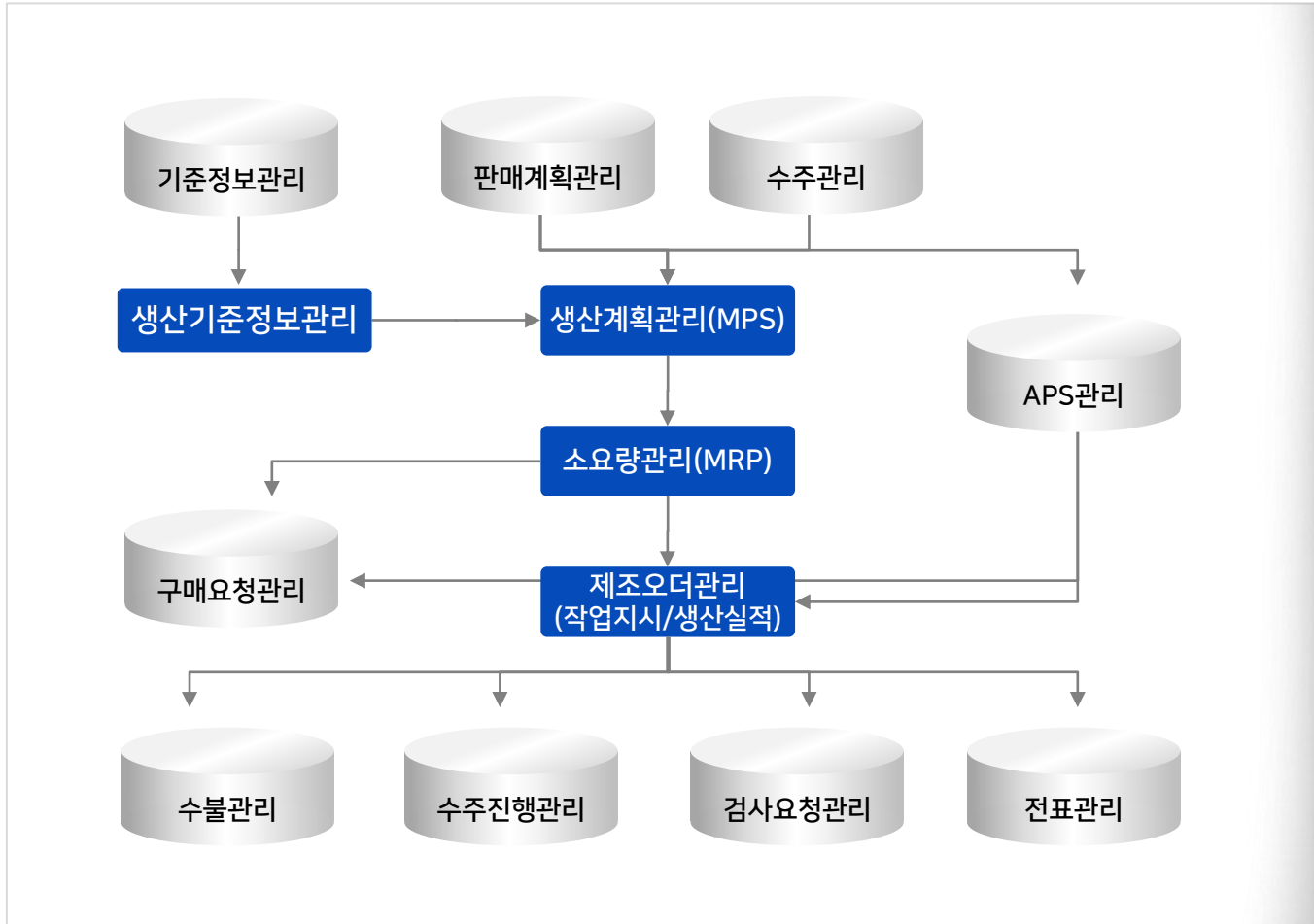
### 출고관리

- 출하정보자동 생성, Picking기능을 이용한 출하수량을 예약가능
- 재고에 예약된 출하수량을 출고처리 및 회계에 온라인 처리하여 실시간 재고금액 파악
- 대금정산반품, 대물정산 출고 처리 기능 제공

### 매출관리

- 매출채권을 발생, 회계 처리(Posting)로 외상매출금 관리기능
- 출고 없는 예외매출 등록이 가능하며 일괄 매출처리
- 선수금처리 및 월합 세금계산서 처리가 가능
- 받을 어음의 현금 환율에 따라 여신 가용금액에 반영 기능

UNIERP 생산관리(PP) 모듈은 기업자원 관리와 제조활동의 핵심적인 역할을 담당하는 모듈로서 영업, 구매, 재고, 품질, 원가 등과 완벽하게 연계되어 일관성 있는 프로세스와 데이터를 지원 합니다.



### 생산기준

- 설계/생산 BOM 및 설계변경에 대한 이력관리
- 제품별 공정관리 및 투입 자원 관리
- PDM/PLM등과 BOM Interface 가능

### MPS(기준생산계획)

- 수주와 판매계획을 통한 생산요청 연계
- 생산환경(MTS/MTO 등) 별 생산계획 프로세스 지원
- Time Fence 관리 기능
- 생산계획 시뮬레이션 기능

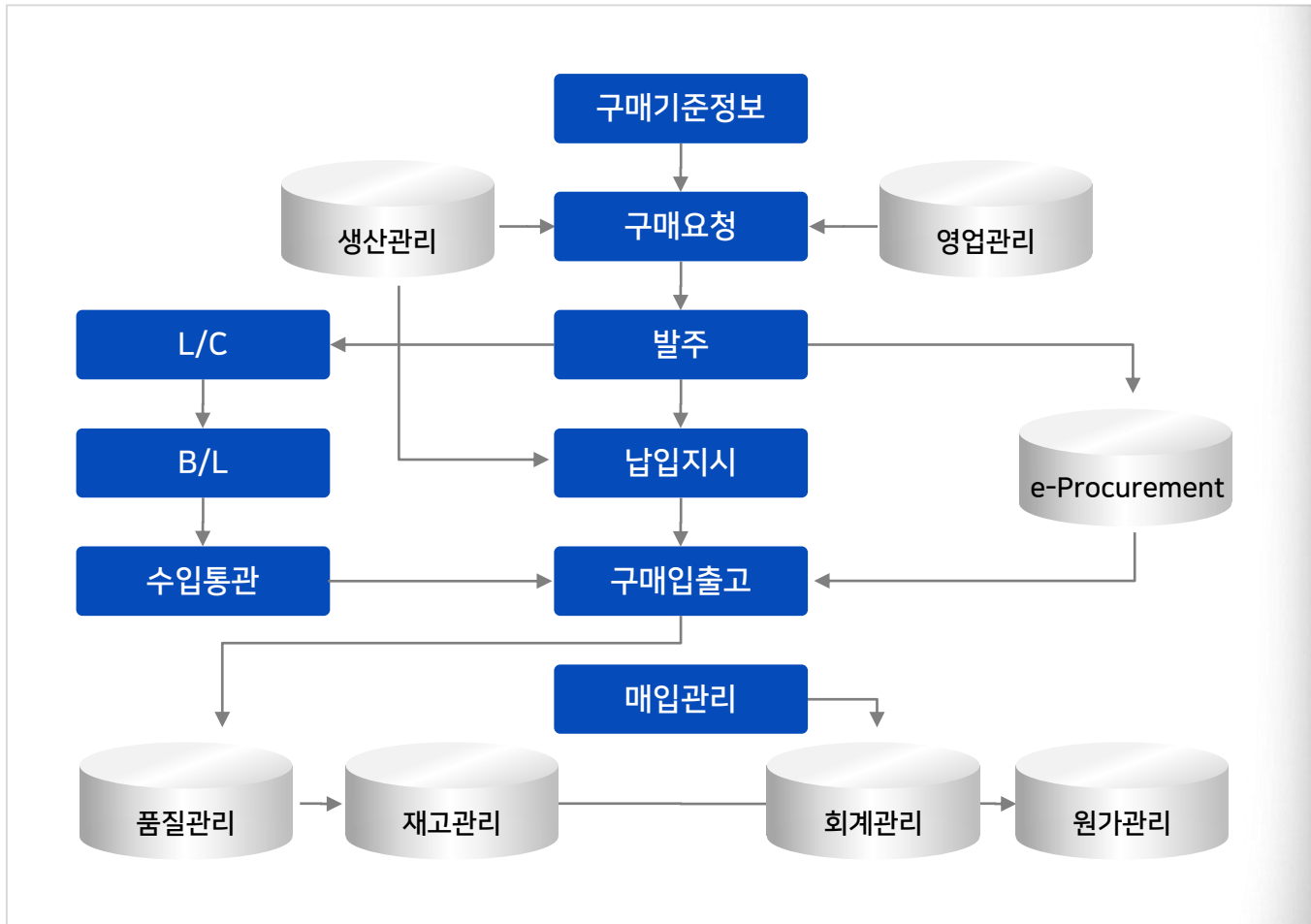
### MRP(자재수급계획)

- 소요량 Pegging 정보 제공
- 최대/최소/포장(작업) 단위 소요량 생성 기능
- 다양한 Lot Sizing (LFL, 기간통합 등) 기능
- 자재수급계획 시뮬레이션 기능
- 작업지시와 구매요청 자동 생성

### 작업지시/생산실적

- 작업지시에 대한 자재 납입지시 기능
- 생산실적에 따른 자재 Back-flush 기능
- 주요 공정관리 (Milestone) 기능
- Configuration을 통한 과실적/실적동시입고 기능
- MES, POP 연계를 위한 Interface 지원

UNIERP 구매관리(MM) 모듈은 단순한 자재소요량계산(MRP) 기반의 일상적인 구매 업무 범주를 벗어나, 경영활동 전반과 연결되어 이익의 원천으로서 보다 창조적인 구매활동을 지원합니다.



#### 구매기준

- 자재 별 공급처 및 배분율 관리
- 공급처별 별도 구매단가 및 이력관리
- 외주 P/L (Part List) 공급처 별 관리

#### 구매요청

- 평균사용량과리드타임에따른재발주점(ROP)에의한자재수급계획수립
- MRP에 근거한 자재수급계획 수립
- 수주에 의한 구매요청과 필요 부서 직접 구매요청 및 확정 기능

#### 발주관리

- 구매요청에 대한 Rule Based 업체 자동 지정
- 구매요청자재 자동 발주, 긴급 발주, 반품발주
- 외주발주 및 사급 자재 소요량 관리
- 발주별 진행현황 및 미입고 (발주잔량) 정보 제공

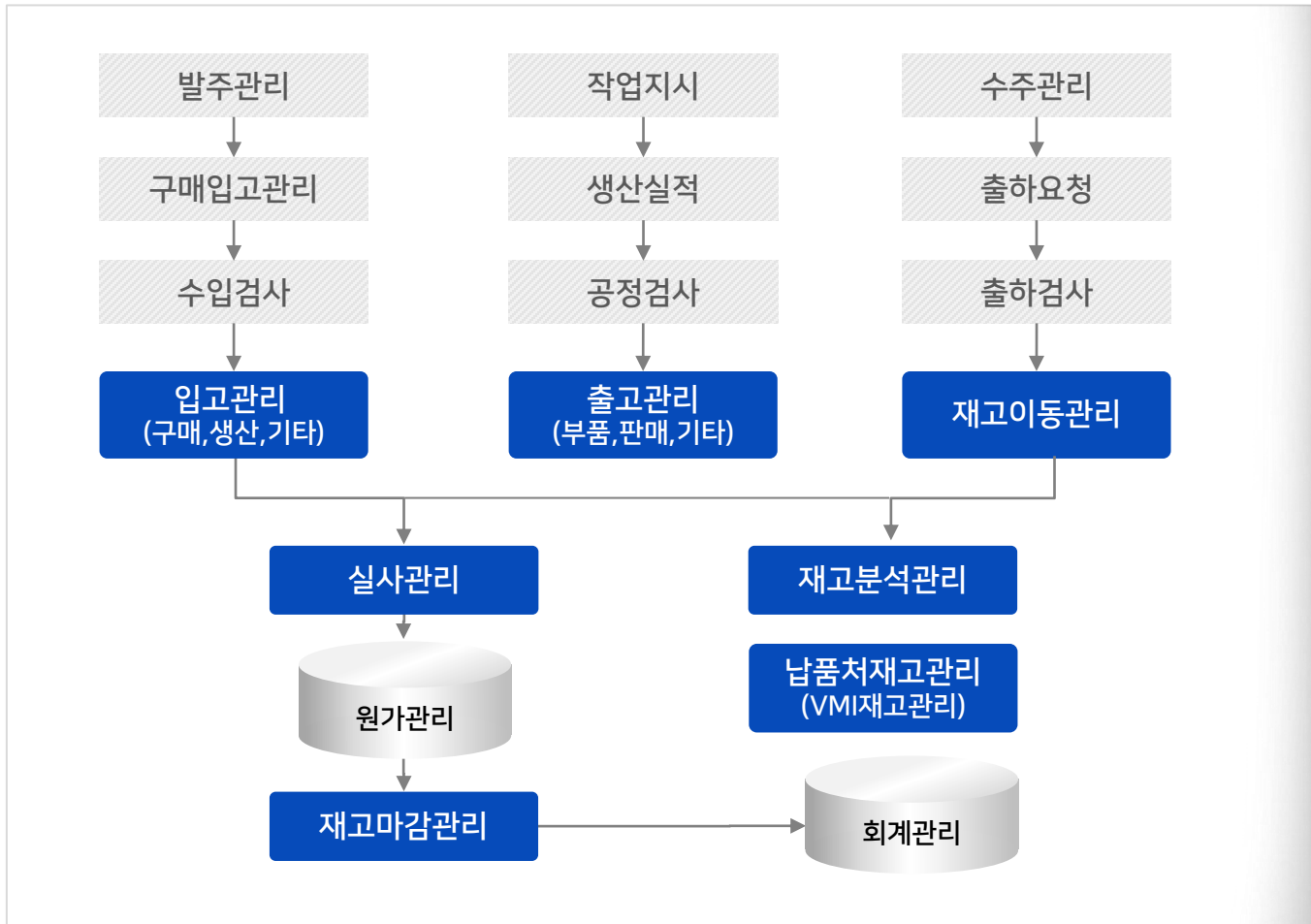
#### 구매입출고

- 작업지시와 연계된 납입지시를 통한 납기 관리 기능
- 분할 입고 및 자재 반품 기능 및 입고 전/후 검사 요청 기능
- 사급품 출고 및 재고관리 기능

#### 매입관리

- 구매입고 근거 매입세금계산서 생성 기능
- 구매입고에 대한 독립/분할/통합 매입 기능
- 구매입고를 근거로 한 매입일괄생성 기능
- 매입확정에 따른 외상매입금 회계 Online Posting

UNIERP 재고관리(IM) 모듈은 제조 기업에서의 경제적인 발주기능과 불확실성에 대한 대처기능 및 생산 평준화 기능 등의 재고 보유 목적과 더불어 재고 보유의 이익과 비용의 균형을 유지할 수 있는 적정수준의 재고량 보유가 가능한 데이터 분석 자료를 제공합니다.



### 수불관리

- 사용자 정의에 의한 다양한 수불유형처리
- 실시간 재고자산변동 내역 회계기장처리
- 다양한 재고수불 내역 분석Report제공

### 실사관리

- 재고 분류별/주기별 실사대상 품목 선별관리
- 실사 과부족분에 대한 재고조정 및 회계기장처리
- 창고별/품목별 실사과부족 추이분석

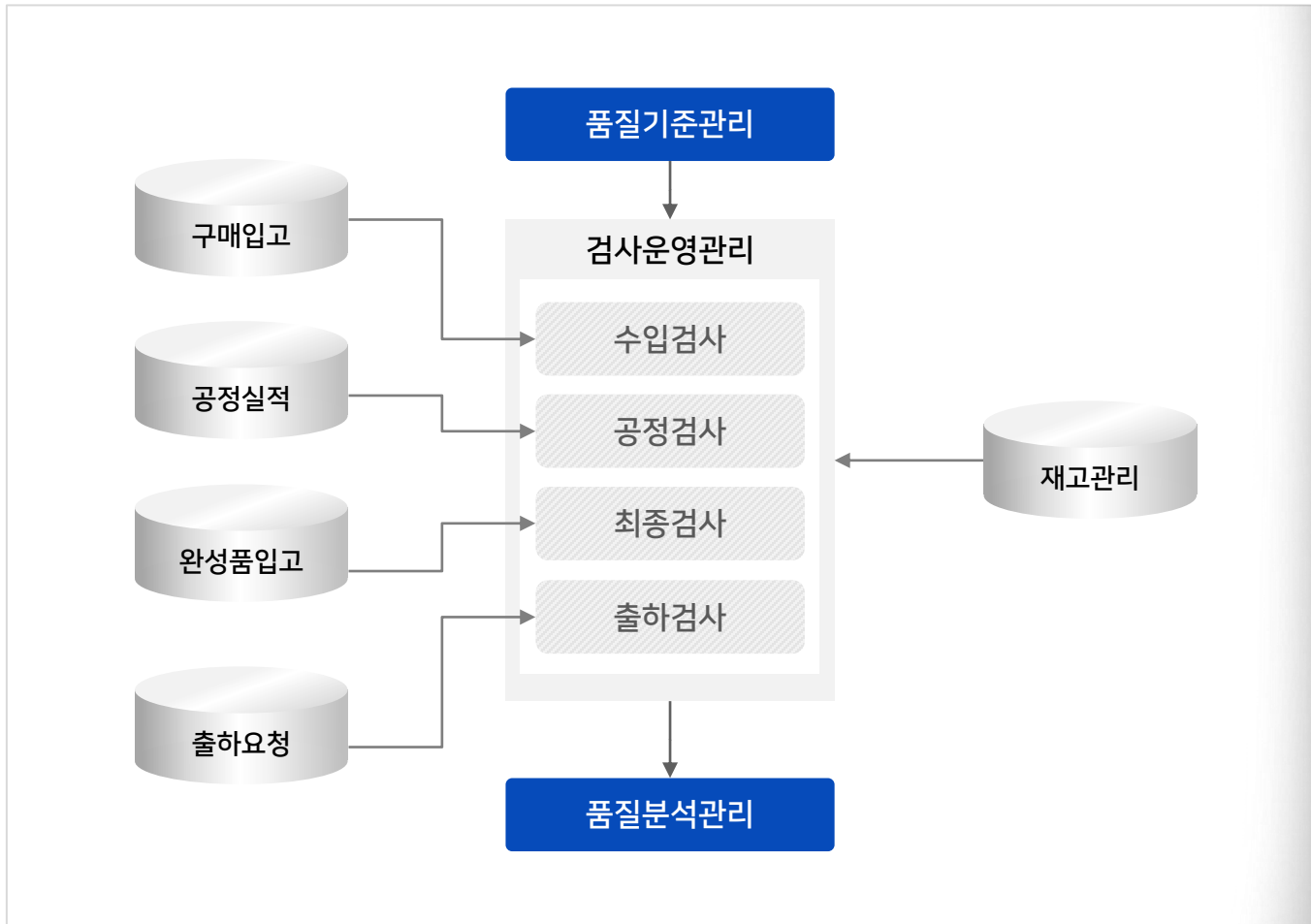
### 재고현황 및 마감

- 사내, 외주처 및 거래처의 다양한 재고 현황관리
- 다양한 재고상태 현황관리(양/불, 검사중, 이동중)
- 실시간 재고수량 및 재고금액 평가

### 재고분석

- 실시간 자재결품 예보현황 분석
- LOT관리 자재에 대한 재고 수불이력 추적분석
- 장기약성재고에 대한 추이분석
- 재발주점(ROP) 방식의 자재의 실시간 분석

UNIERP 품질관리(QM) 모듈은 기업의 품질관리 규정을 사용자 정의에 의해 통합 관리하고 검사기준에 따라 각 검사 LOT별 검사이력과 각종 분석을 통하여 다양한 품질원인분석 및 품질 추정이 가능하도록 지원합니다.



### 품질기준관리

- 사용자 정의에 의한 검사항목 및 분류체계 설정
- 품목 별 검사항목, 검사방식 설정, 관리규격 관리
- 불량유형/원인 및 부적합품에 대한 관리기준 설정

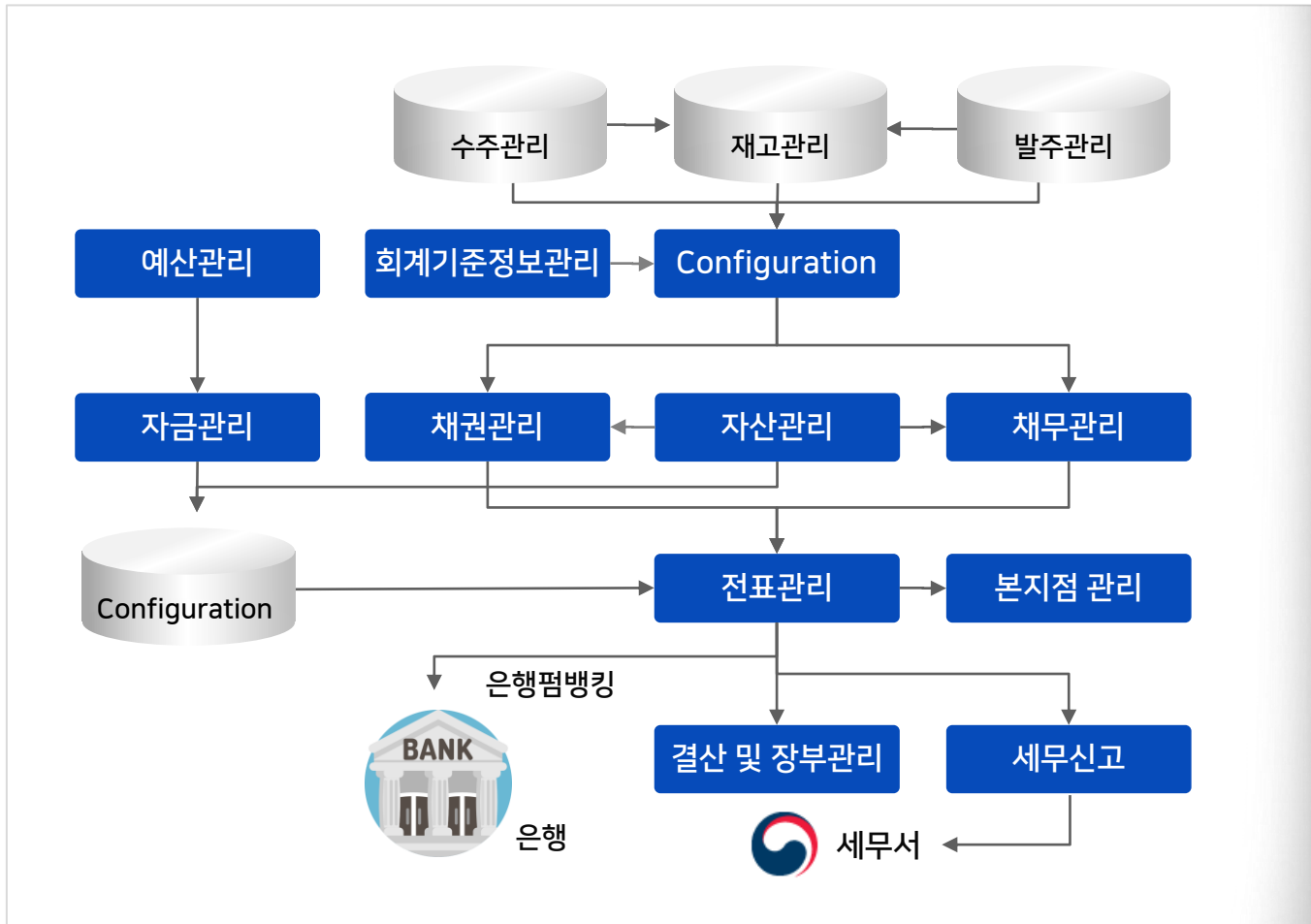
### 검사운영관리

- 발주 오더에 의한 구매입고 LOT 별 수입검사
- 작업 오더에 의한 생산실적 LOT 별 공정검사
- 작업 오더에 의한 생산입고 LOT 별 최종검사
- 출하 오더에 의한 출고LOT 별 출하검사
- 검사 LOT 별 검사항목에 대한 측정내역, 불량유형 및 불량원인에 대한 내역관리
- 부적합품 처리 및 품질 이상보고에 대한 이력관리

### 품질분석관리

- 실시간 품질관리도(Xbar-R, P, Cp, 히스토그램)
- 다양한 품질지표 분석용 그래프 제공  
(품질추이분석, 불량유형별 파레토도, 품질Worst분석, etc)
- 다양한 품질보고용 Report제공
  - 품질기준서, 품질년보/월보/일보
  - 불량유형/원인별 집계 등

UNIERP 회계관리(FI) 모듈은 기업의 올바른 재무회계 측면의 정보전달의 방법이 되는 재무상태표, 손익계산서 등 재무제표 작성에 필요한 각 업무에서 발생하는 비즈니스 데이터를 실시간 자동전표 생성을 통해 다양한 정보의 취합과 분석이 가능한 환경을 지원합니다.



### 전표관리

- 반복작업을 대한 편의기능
- 승인 수준별 전표관리(결의전표 → 승인 → 회계전표)
- 다중통화 처리

### 채권관리

- 영업관리와 자동 연계
- 거래처별 잔액관리 및 수금관리
- 만기일별 Aging Report

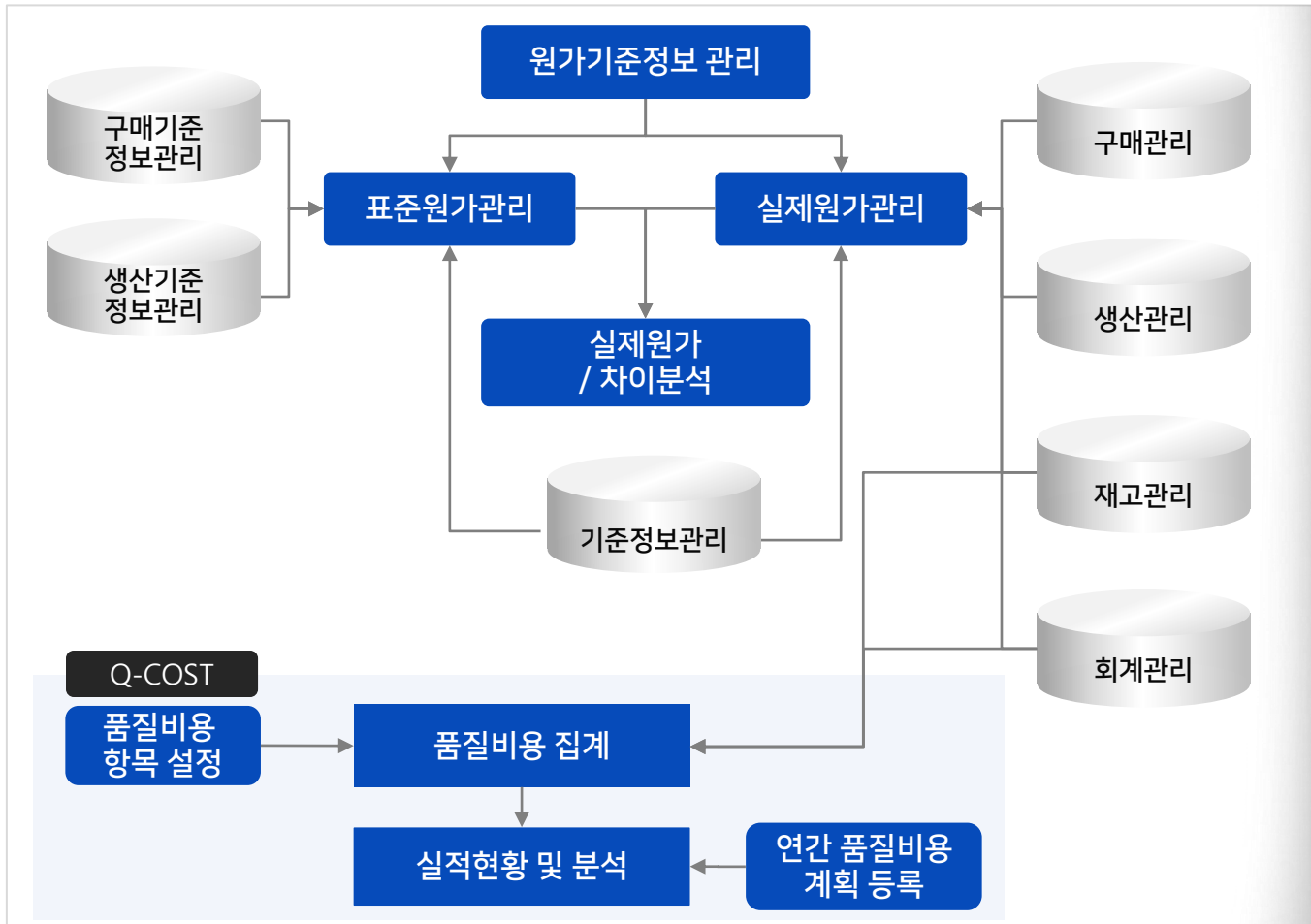
### 채무관리

- 구매관리와 자동 연계
- 거래처별 잔액관리 및 일괄출금 기능
- 동일 거래처에 대한 채권/채무 상계 기능

### 자산관리

- 취득에서 매각/폐기 까지의 변동내역 관리
- 감가상각 계산에 대한 시뮬레이션 기능
- 감가상각비에 대한 부서배부 기능

UNIERP 원가관리(CO) 모듈은 공장별/사업부별/제품그룹별/제품별/공정별 성과분석을 위한 원가관리 체계를 지원하여 현업의 수작업 업무 배제와 자료의 정합성 제고 및 보고의 신속성을 확보할 수 있습니다.



### 원가기준

- 원가계산의 항목별 옵션 관리
- 원가요소와 계정코드 매핑
- 수불유형별 원가처리기준 설정
- 배부요소 및 배부경로, 배부규칙 관리

### 표준원가

- 표준원가 재료비 / 가공비(노무비/경비) / 간접비 산출
- 표준원가 적상/분석

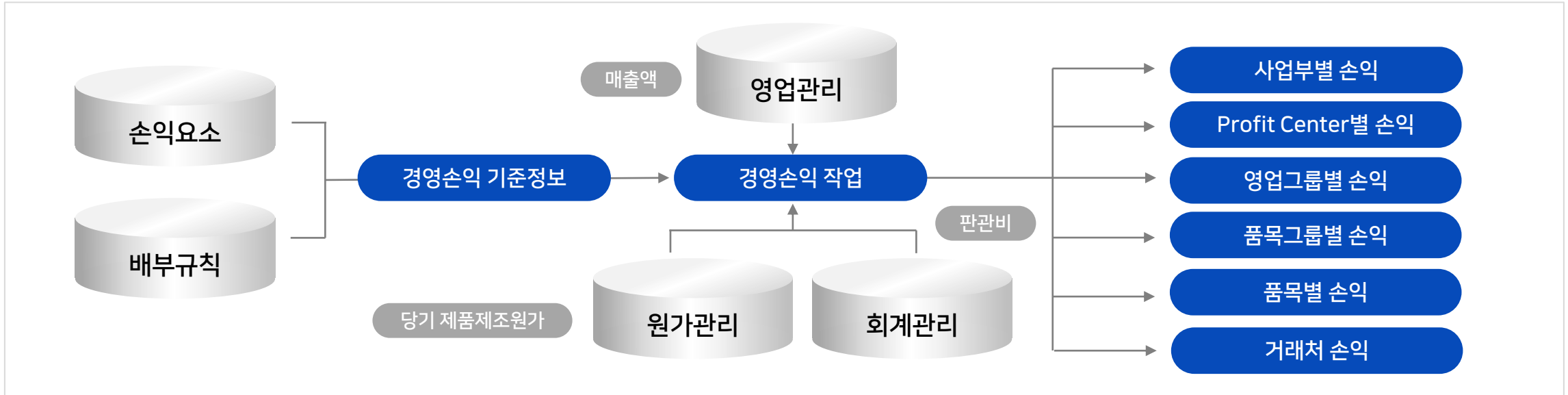
### 실제원가

- 수불마감, 원가마감 기능
- 구매품 재고금액평가 기능 (월총평균/기간총평균)
- 실제원가 계산(공정별 원가계산)
- 반제품, 제품 재고금액평가
- 실제원가 분석

### 품질원가(Q-COST)

- 품질비용 항목 설정 및 Mapping
- 품질비용 계획 등록/집계
- 품질비용 현황 및 분석

UNIERP는 시스템 데이터 기반의 다양한 유형별(제품별/오더별/공정별/조직별) 원가정보를 산출함으로써 신속한 의사결정을 위한 경영 손익관리 체계를 구현합니다.



| 경영손익 기준정보 관리  | 경영손익 작업  | 경영손익 분석   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 정의별 손익요소 설정</li> <li>• 매출형태별, 수불유형별, 계정별 손익요소 설정</li> <li>• 경영손익 배부요소 및 배부규칙 관리</li> <li>• 직과 처리 기준</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영손익 산정 단위의 구조적 단계 설정</li> <li>• 코스트 센터별, 영업그룹별, 품목별 배부작업</li> <li>• 직과 및 거래처별 배부작업</li> <li>• 사용자의 관리 기준에 의해 산정 단위를 유연하게 관리</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자가 정의한 경영손익 산정 단위의 손익분석자료 제공</li> <li>• 각 단계별 배부현황, 손익현황 및 BEP 분석</li> <li>• 각 단계에 대해 거래처별 손익분석 자료 제공</li> </ul> |



# Chapter 4

## UNIERP 확장 모듈 소개

1. Global Operation
2. 멀티컴퍼니
3. 온라인주문관리
4. 고객사협업관리(SCM)
5. Factory Planning (APS)
6. 공급사협업관리 (Star-SCM)
7. WMS(바코드관리)
8. 프로젝트관리(PMS)
9. 열린광장 (Open Square)
10. 경영계획 관리
11. 전자금융 CMS
12. 전자세금계산서 (AnytimeBill)
13. 연결회계 (Consolidation)

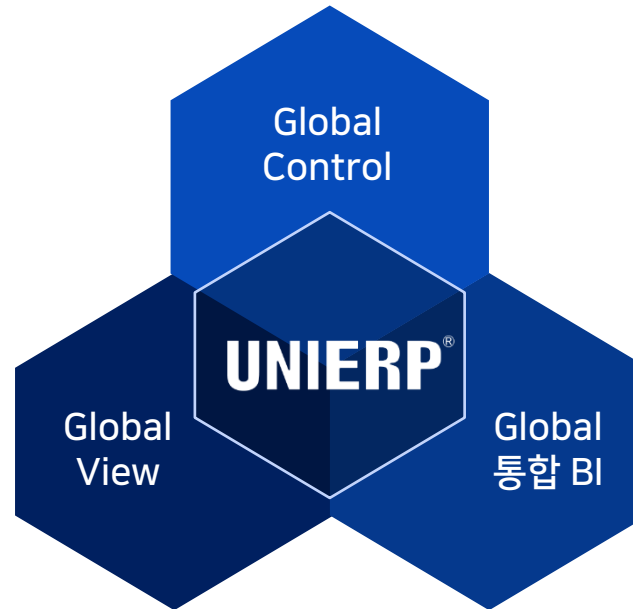
UNIERP는 단일화된 기준과 프로세스로 업무 속도와 정확도를 높이기 위한 관계사간의 다양한 유형의 물(物)과 재(財)의 흐름 정보를 통합적으로 관리할 수 있는 Global Operation기능을 통해서 각 종 현황을 종합적으로 파악 및 분석할 수 있는 통합 모니터링 환경을 제공 합니다.

## Global ERP 요건

- ① Multi Process운영 및 Data 처리
- ② Localization
- ③ Multi Company
- ④ Collaboration SCM(고객-기업-협력사)
- ⑤ Multi Language & Currency
- ⑥ Infra Structure 환경(서버, DB 운영의 유연성)
- ⑦ IFRS 및 연결시스템
- ⑧ EWS (Early Warning System)
- ⑨ Global 모니터링  
(Global Control + View + EIS)
- ⑩ Global ERP의 안정성



Global 표준 프로세스를 법인별 확장 적용하기 위한 프로세스(BOM, 거래처, 법인별 관리 단위)



본사 담당자들이 관계사의 정보를 통합 관리하기 위한 현황정보 제공(매출, 재고, 자산, 설비 등)

경영자가 의사결정을 위해 필요한 관계사 현황 및 분석 정보 제공(인원, 재무, 손익, 생산, 재고 등)

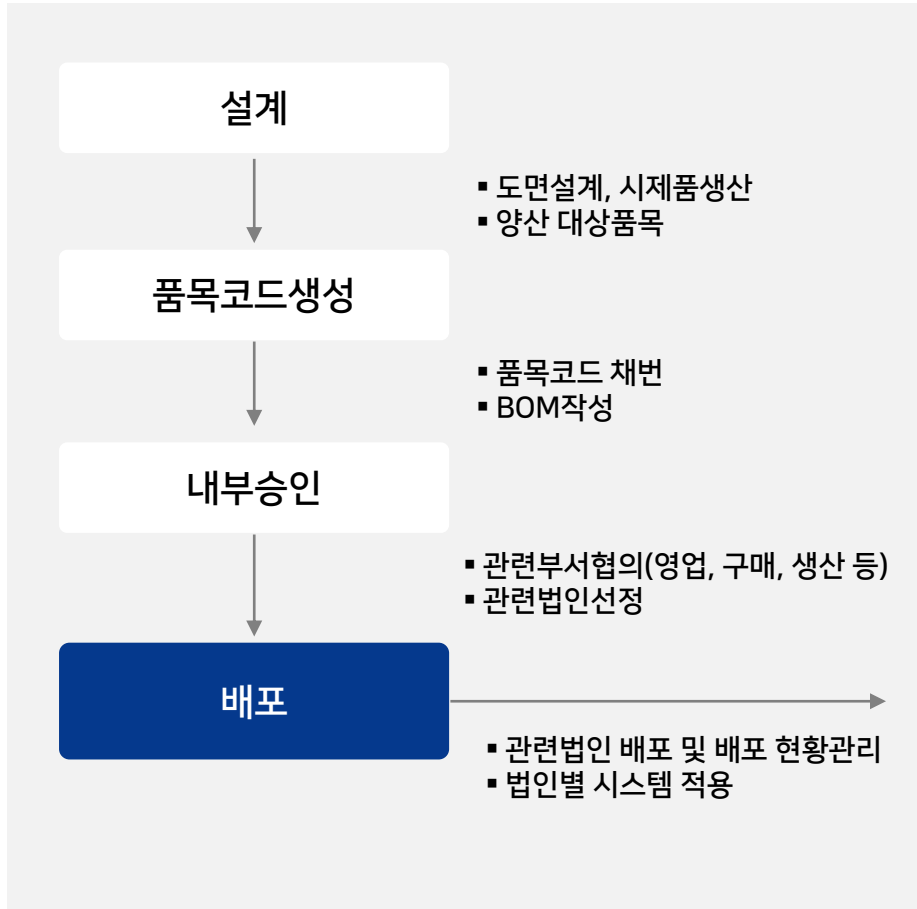
## 비즈니스 관점의 기대효과

- ① 관계사간 Operation의 효과적인 지원과 비용절감 및 법인간 Best Practice의 빠른 확산
- ② 본사와 법인간의 End-To-End (종단간) 프로세스 완성
- ③ Global ERP를 통한 글로벌 표준 프로세스 적용

## 시스템 관점의 기대효과

- ① 통일된 시스템 환경 구현으로 프로세스 및 조직의 변화에 능동적이고 적극적인 대응
- ② IT 지식의 단일화를 통한 인터페이스 상 어려발생 위험 감소
- ③ 법인/지역으로 분산된 IT Infra비용 및 유지비용 절감

Global 표준 프로세스를 법인별 확장 적용하기 위한 프로세스 (BOM, 거래처, 법인별 관리 단위)



글로벌통합(GLB) > 기준정보(GLB1) > Global법인-법인품목코드매핑(배외품)(GLB1105M1)

| 법인(From) |          | 법인(To) |             |          |        |       |                |                            |
|----------|----------|--------|-------------|----------|--------|-------|----------------|----------------------------|
| 법인(From) |          | 법인(To) |             |          |        |       |                |                            |
| 품목(From) |          | 품목(To) |             |          |        |       |                |                            |
| 구분       | 법인(From) |        |             |          | 법인(To) |       |                |                            |
|          | 법인       | 법인명    | 품목          | 품목명      | 법인     | 법인명   | 품목             | 품목명                        |
| 1 ▶      | KO433    | CAVAC  | HB-APE01-H1 | APEC1306 | U2000  | CAVAC | 0281-00393-02  | GH98-16377B ASSY-CASE-REAR |
| 2        | KO433    | CAVAC  | HB-APE01-H2 | APEC1412 | U2000  | CAVAC | 0281-00393-99  | GH98-16377B ASSY-CASE-REAR |
| 3        | KO433    | CAVAC  | HB-APE01-H3 | APEC1567 | U2000  | CAVAC | 0281-00393-XX  | GH98-16377B ASSY-CASE-REAR |
| 4        | KO433    | CAVAC  | HB-BAK34-C  | SI       | U2000  | CAVAC | 0281-0039X-X10 | 0281-0039X-X10             |
| 5        | KO433    | CAVAC  | HB-BAK52-C  | SP 2     | U2000  | CAVAC | 100201-00184   | BLOCK;VBO                  |
| 6        | KO433    | CAVAC  | HB-BBK01-C  | B-MH     | U2000  | CAVAC | 101101-00056A  | LEVER ASSY,SAFETY          |

본사

배포

배포

배포

관계사 1

관계사 2

관계사 3

본사 담당자들이 관계사의 정보를 통합 관리하기 위한 현황정보 제공 (매출, 재고, 자산, 설비 등)

Global Jahwa(X) > Global View(XV) > Global 매출현황(XA123QS1\_KO532)

조회기간: 2011-09 ~ 2011-10  
 법인명: HZERP  
 COST 센터: [ ]

Drag a column header here to group by that column.

| No | 공정명    | COST 센터 | COST 센터명  | 제품매출         |            |              |           |            |           |     |
|----|--------|---------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----|
|    |        |         |           | 총매출          |            | 내부거래         |           | 글로벌매출액     |           | 수량  |
|    |        |         |           | 수량           | 금액         | 수량           | 금액        | 수량         | 금액        |     |
| 1  | ROLLER | C310410 | PCR 製造    | 841,600.00   | 3,593,190  | 680,700.00   | 2,991,407 | 160,900.00 | 601,783   | 0   |
| 2  | SLEEVE | C310510 | SLEEVE 製造 | 337,800.00   | 2,223,356  | 337,800.00   | 2,223,356 | 0.00       | 0         | 0   |
| 3  | CTR    | C310810 | CTR 製造    | 0.00         | 0          | 0.00         | 0         | 0.00       | 0         | 720 |
| 4  | NTP    | C310910 | NTP 製造    | 15,300.00    | 5,616,732  | 0.00         | 0         | 15,300.00  | 5,616,732 | 100 |
|    |        |         |           | 1,194,700.00 | 11,433,278 | 1,018,500.00 | 5,214,763 | 176,200.00 | 6,218,515 | 820 |

Global EIS(XG)

CONFIGURATION 정보(D)  
 기준정보(B)  
 회계관리(A)  
 영업관리(S)  
 생산관리(P)  
 구매관리(M)

법인별구매단가조회(XM111QS1\_KO532) Global 재고현황(XI111QS1\_KO532) Global ITEM별 손익(XA122QS1\_KO532) Global 매출현황(XA123QS1\_KO532)



경영자가 의사결정을 위해 필요한 관계사 현황 및 분석정보(물류 및 재무정보)를 ERP와 Global BI를 통해 제공



### 연계 고려사항

- 업무별 성과지표(KPI) 도출
- 업무별 핵심정보 설계
- Global BI 환경
  - Global 운영프로세스 표준화
  - Global 기준정보 관리 및 운영체계 수립

### 기대효과

- 경영진에게 실시간으로 신속하고 신뢰성 있는 의사결정 정보제공
- 각 종 경영현황을 사전에 감지할 수 있는 조기경보 시스템화 (Early Warning 체계)

**UNIERP**<sup>®</sup>  
UNIERP 대응

- 업종별/업무별 템플릿 기반
- 업무별 성과지표(KPI) Pool 제공
- 조기경보 시스템(Early Warning)
- Global 통합 BI 콘텐츠 확보

UNIERP 복수법인간 거래관리(MC) 모듈은 사업의 다각화에 따른 기업의 국내외 관계사간 하나의 시스템을 통하여 복수 법인간 발생하는 수주,발주, 매입,매출 등의 상호 업무를 간편하게 처리할 수 있습니다.



### 환경정보관리

- 여러 개의 회사에 대한 접속정보를 등록하여 수주법인과 구분을 설정해 주는 기능.
- 수주법인과 발주법인 여부와 회사의 접속정보 관리.

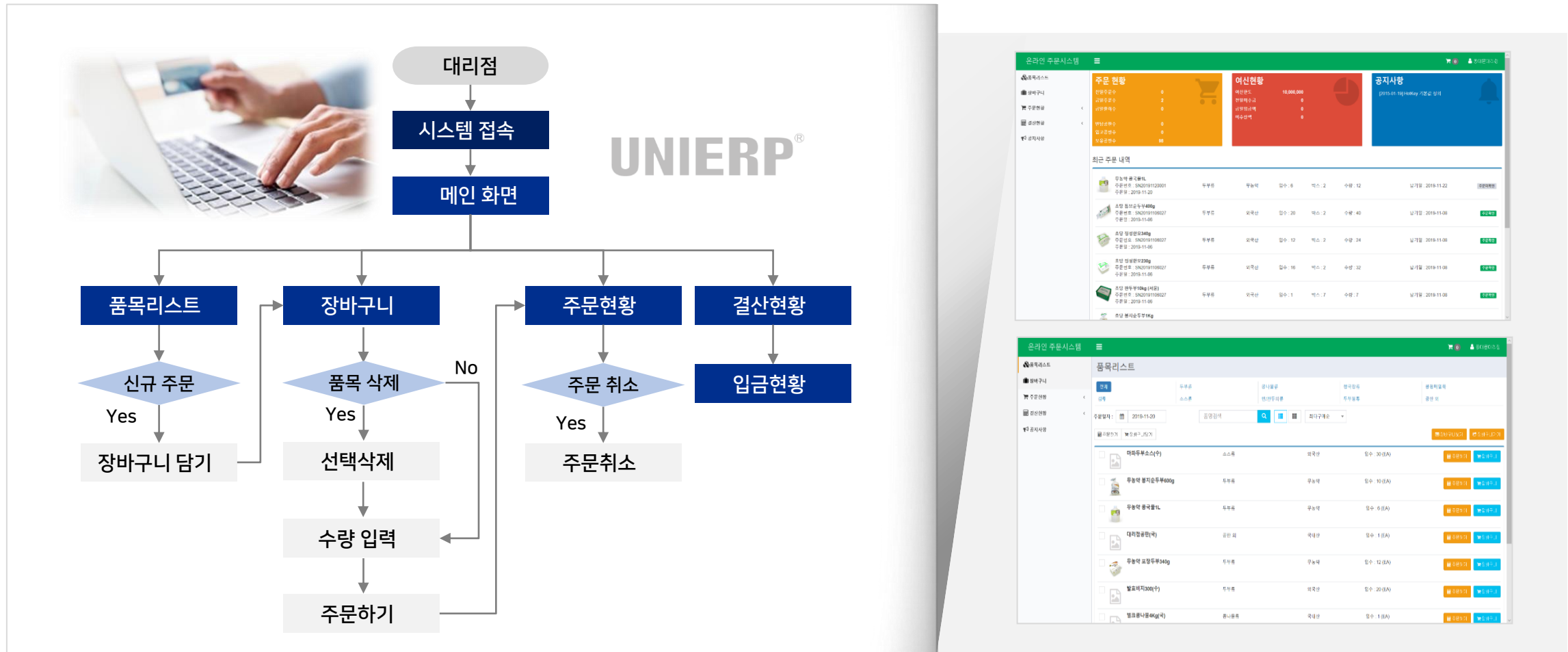
### 발주법인관리

- 발주법인으로 설정된 회사의 URL을 접속하여 발주관련 정보의 등록과 조회 가능.
- 발주법인의 매입정보와 BL정보의 등록과 확정 처리 가능.

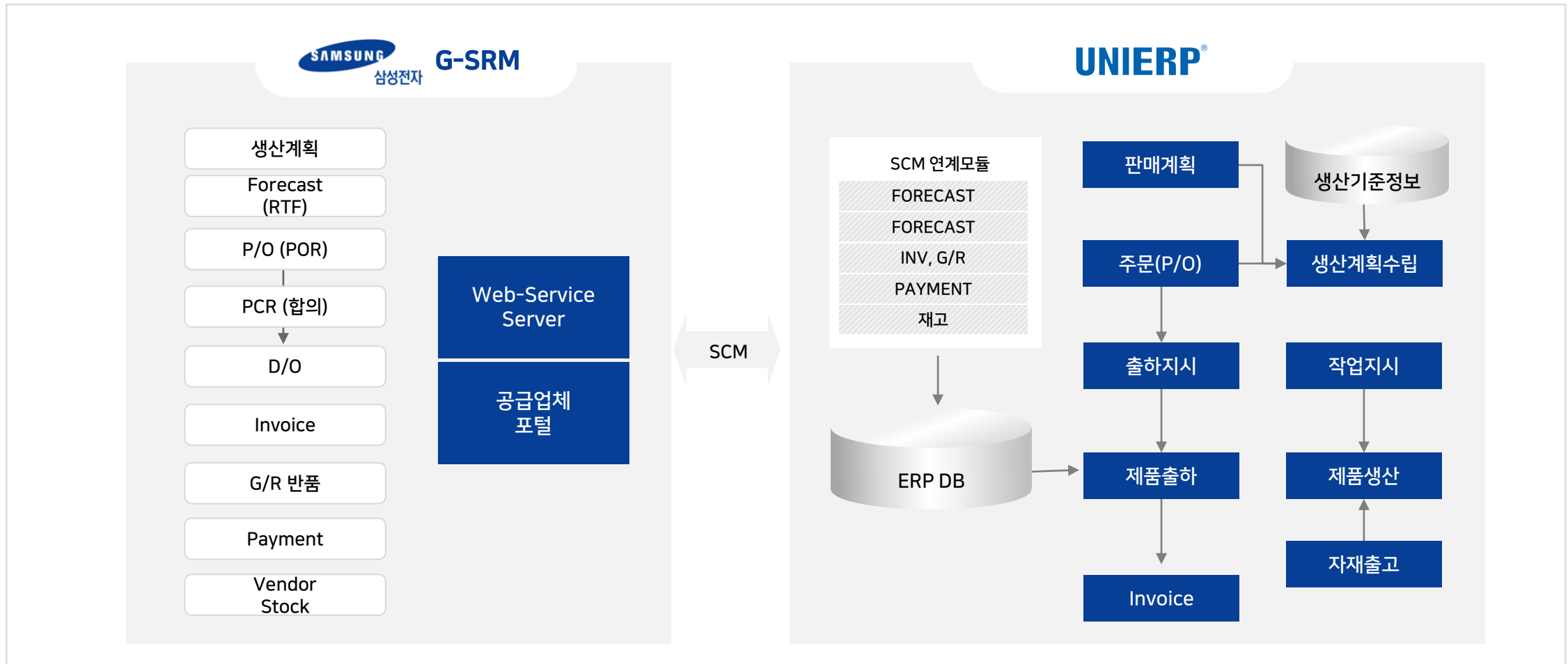
### 수주법인관리

- 수주법인으로 설정된 회사의 URL을 접속하여 수주관련 정보의 등록과 조회 가능.
- 수주법인의 수주등록의 확정 기능과 수주별 수/발주 진행조회 가능.

대리점 등 거래처가 온라인으로 주문, 발주, 입금현황 등을 관리할 수 있는 수/발주 전용 시스템 입니다.



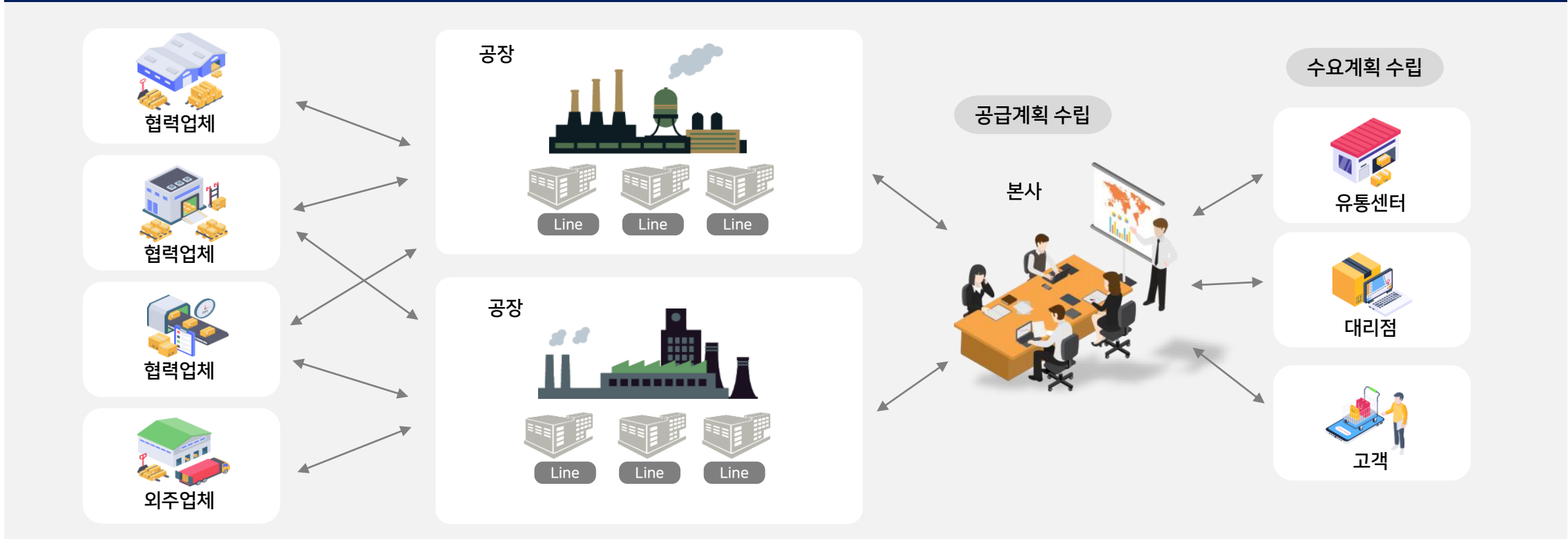
UNIERP SCM은 고객사 협업관리 시스템(SCM)은 삼성전자 G-SRM system과 납품처(자사) 간의 발주/납품 Data정보 공유를 통해 고객사 및 납품처(자사)간의 거래 자동화 구현을 지원합니다.



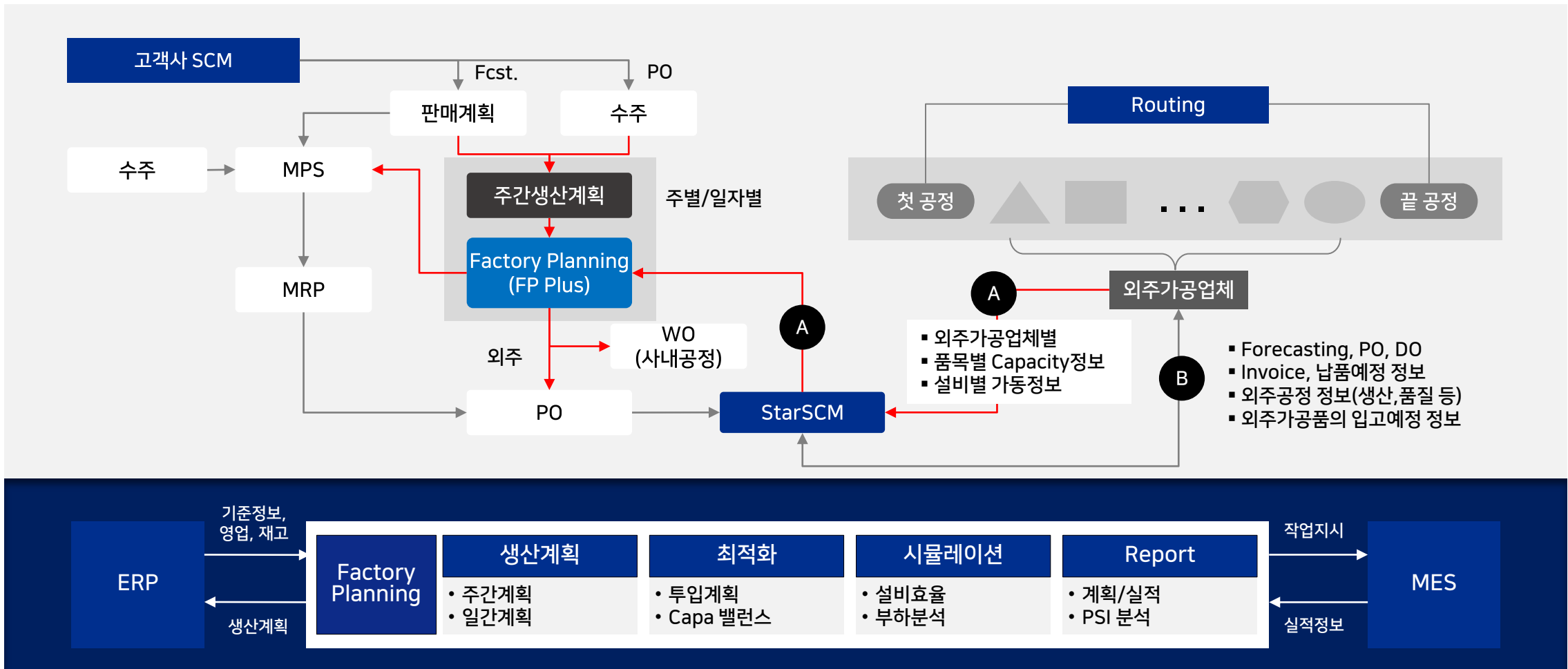
FP (Factory Planning)는 공장의 제약조건을 반영한 최적화 된 생산 일정 계획을 수립합니다.

## UNIERP FP Plus (Factory Planning Plus)모듈

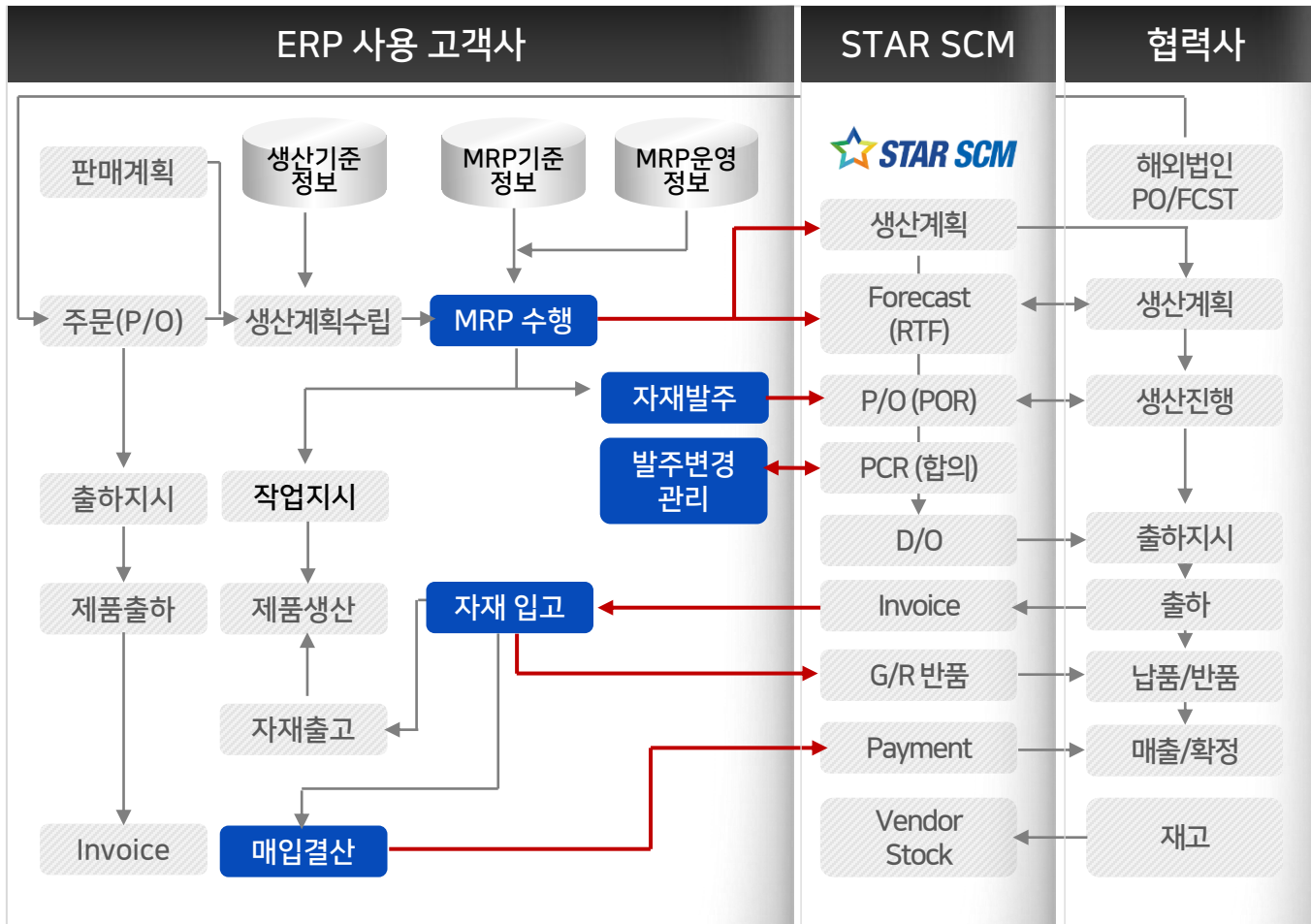
- 시간대별 공정별 설비별 상세 투입계획 수립
- 공정별 제약, 생산능력 제약조건 등 반영 가능
- 섬세한 What-If Capacity 시뮬레이션 (대안별 시뮬레이션 지원)
- 실행 가능한 생산계획 수립으로 납기준수 강화, 생산비용 절감



FP(Factory Planning)는 모기업 및 협력사 SCM, MPS/MRP 등 ERP, Real Time 현장 실적관리 등 MES와 연계를 통해 제조(사내/외주) 부분의 현실을 반영한 계획 수립을 지원 할 수 있습니다.



공급사 협업관리 시스템(StarSCM)은 본사와 공급 업체간의 발주/납품 Data정보 공유를 통해 공급처 및 관계사간의 거래 자동화 구현을 지원합니다.



- | 계획 정보 부문  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Forecast 정보 (Weekly, Daily)</li> <li>발주, 발주이력, 납품가능정보(RTF) 제공</li> <li>발주변경정보 관리 (PCR)</li> <li>실시간 납품을 위한 DO 및 납품서(Invoice) 출력</li> </ul> |
| 현황 정보 부문  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>GR 및 반품, Payment 제공</li> <li>Vender Stock 정보 제공</li> </ul>   |
| 해외 법인 정보 부문   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>해외법인 Forecast 및 발주정보 지원</li> </ul>   |
| 주요 특징점  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>발주사의 발주 예정정보 제공(FCST) 및 회답(RTF)</li> <li>발주사 발주정보 실시간 연계</li> <li>발주에 의한 Invoice발행 및 납품</li> <li>GR, payment제공으로 결산기단 단축</li> </ul>        |

StarSCM은 시장환경의 다양화와 단납기 요구에 대한 체계적인 대응 체계 구축을 위하여 Supply Chain간 시스템 연계기반의 Speedy한 정보(계획, 실행) 공유 및 자재 공급 L/T을 단축합니다.

### UNIERP StarSCM 시스템 구성 범위

#### StarSCM 시스템 주요 모듈

기본정보

계획정보

실행정보

외주정보

해외법인 연계관리

관리자

#### StarSCM 시스템 주요 모듈



##### 계획정보

자재 소요량을 협력사에 예시  
 협력사에서 납기예정 정보 파악  
 협력사에서 납품가능 수량 파악  
 협력사 재고 파악

##### 실행정보

발주현황 파악  
 인보이스 발행 및 납품  
 입고현황 파악  
 매입현황 파악

##### 외주정보

협력사 무상사급자재 납품 파악  
 협력사 생산 내역 파악  
 외주인보이스 발행 및 납품  
 외주입고현황 파악

거래관계 명확화, 자재수급 업무시간 단축, 구매 정확도 향상

판매계획 작업 (부품 조달)



판매계획 작업 (부품 조달)



| 기준정보   | 계획정보           | 실행정보          | 외주관리       | 관리자         |
|--------|----------------|---------------|------------|-------------|
| 협력사수정  | 일별Forecast     | 발주서 조회        | 외주일별생산계획   | 회사정보        |
| 협력사현황  | 주별Forecast     | 발주서 Summary   | 외주주별생산계획   | 사업장정보       |
| 공지사항목록 | 주별 RTF 회신      | 발주서 응답확정      | 외주작업지시조회   | 부서정보        |
| 품목코드매핑 | Vendor Stock등록 | 발주서 이력        | 생산실적관리     | 신규사용자승인     |
|        | Vendor Stock조회 | D/O 등록        | 생산실적현황     | 신규사용자등록     |
|        |                | D/O 조회        | 외주납품서조회    | ERP 실행관리    |
|        |                | 발주 PCR 합의 목록  | 외주입고조회     | ERP 서비스관리   |
|        |                | 발주 P/O 변경요청   | 외주납품서관리    | ERP 맵핑관리    |
|        |                | Invoice 등록    | 자재출고요청관리   | ERP 수동관리    |
|        |                | Invoice 조회/출력 | 자재출고요청조회   | 웹서비스 사용업체정보 |
|        |                | 납기초과조회        | 자재출고조회     | 웹서비스 로그정보   |
|        |                | 수주 P/O변경요청    | 사급자재실자재고조회 | 웹서비 조회정보    |
|        |                | 수주 PCR합의목록    | 사급자재실자재고등록 |             |
|        |                | 입고 VS 대금지불    | 반품조회       |             |
|        |                | 반품조회          |            |             |
|        |                | Payment조회     |            |             |
|        |                | 입고 조회         |            |             |
|        |                | IV vs. 입고비교   |            |             |

| 해외법인연계관리       |
|----------------|
| 해외법인 PO요청등록    |
| 해외법인 PO조회      |
| 해외법인 FCST      |
| 해외법인 FCST(협력사) |

WMS 도입은 물류 업무의 효율성과 생산성 향상을 달성할 수 있으며, 이를 통하여 물류비 절감과 동시에 신속한 물류관리로 고객 만족도를 향상시킬 수 있습니다.



## 창고관리시스템 Warehouse management systems

### 주요 기능

#### 기준정보

- Location/Bin 정보등록
- 품목별LOT관리

#### 수불관리

- 구매입고/반품
- 생산출고/입고
- 영업출하/반품
- 기타입/출고
- 재고이동
- 수불현황조회

#### 재고관리

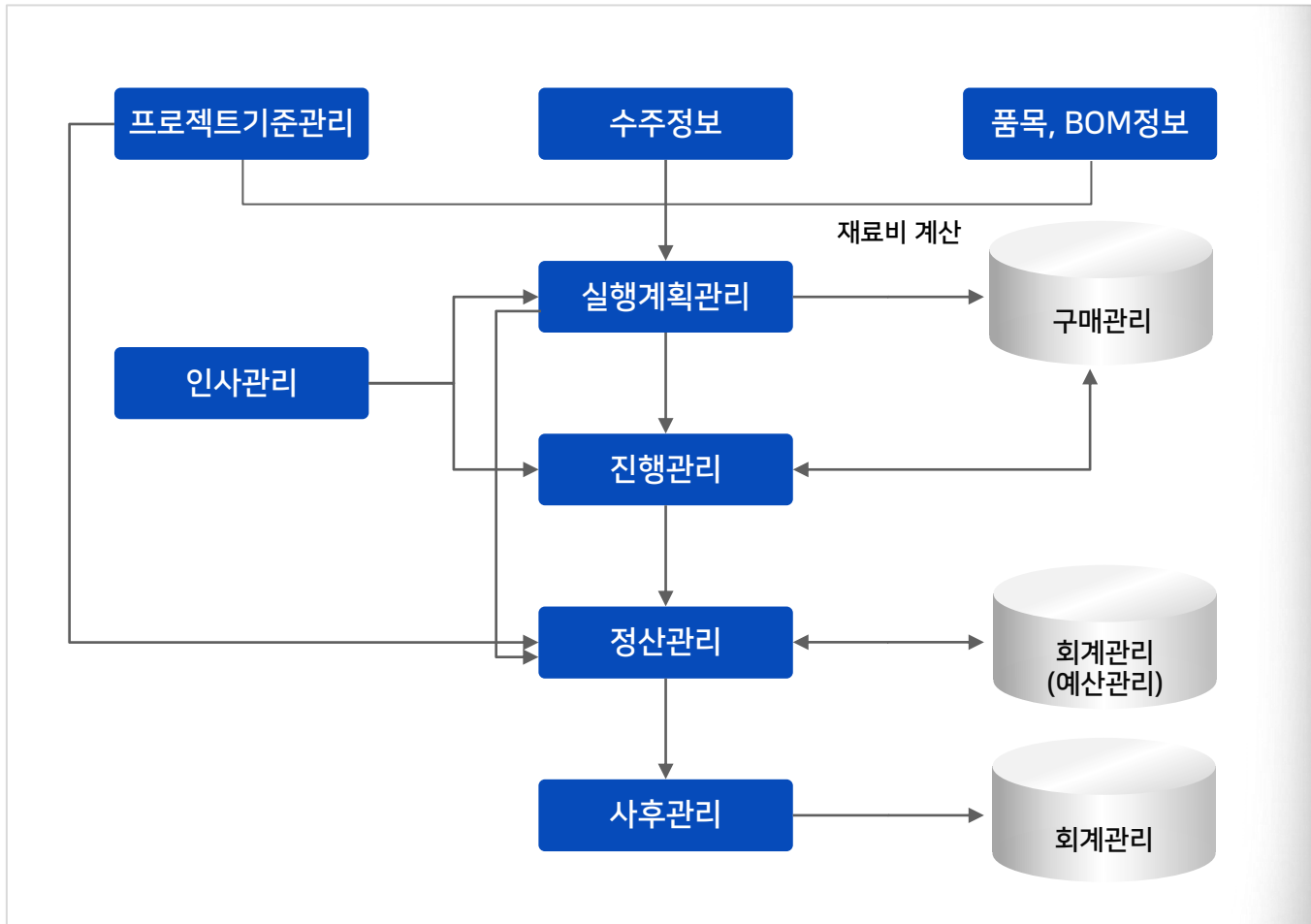
- 재고실사
- 재고조회

### 기대 효과

- 정확한 재고 위치 관리를 통하여 원활한 물류 프로세스 관리 지원
- 편리성과 정확성을 위한 PDA 단말기를 통한 작업수행 지원
- 재고에 대한 상세관리(재고정확도 증가)  
(Location/Bin 및 Lot 관리)



프로젝트성 업무를 단계별로 관리할 수 있는 기능으로써, 프로젝트에 대한 정보를 영업의 수주정보로 이용하고, 세금 계산서 발행업무는 프로젝트관리의 진행관리에서, 매출인식은 결산관리에서 원가작업결과로 매출을 인식하는 기능 으로 구현되어 있으며, 프로젝트별로 손익정보를 제공하고 프로젝트 완료 이후 사후관리를 지원합니다.



- 품목, BOM정보**
  - 설계/생산/AS-Built BOM 및 설계변경에 대한 이력관리
  - PDM/PLM 등과 품목, BOM Interface 가능
- 프로젝트기준관리**
  - 프로젝트코드 설정 기준정보
  - 프로젝트 마스터 및 마스터 변경 이력관리
  - PDM/PLM 등과 BOM Interface 가능
- 실행계획관리**
  - 프로젝트 일정계획, 프로젝트별 실행예산수립, 프로젝트 인력계획 수립 기능
  - 실행예산 변경 이력관리
  - 프로젝트 진행 단계별 적용 업무 체크기능
- 진행관리**
  - 인력투입실적
  - 프로젝트별 진척 등록 및 조회
  - 직접경비 예산관리(회계관리.전표관리)
- 정산관리**
  - 프로젝트별 업무별 마감기능
  - 프로젝트에 대한 개괄 손익보고 진행
- 사후관리**
  - 사후 CS요청 접수 및 결과 관리

열린광장(Open Square)는 관리부서 업무의 큰 비중을 차지하는 단순 반복적인 재무와 인사 업무를 현업 부서 개인이 직접 처리할 수 있도록 시스템 화하여 업무처리의 효율을 제고 합니다.



언제 어디서나  
효율적인 업무 관리  
웹 기반으로 간편하게!

### 주요 기능

#### Digital Accounting

- 전자 전표 입력
- 전자 증빙 보관
- 전자 결재 연계, 모니터링
- CMS 처리 및 ERP 반영

#### 대사우 관리

- HR 개인기본사항
- 근태관리 (입력, 전자결재)
- 복리후생 (입력, 전자결재)
- 경조, 학자금, 피복, 등

#### 연말정산

- 국세청 홈택스 연계
- 개인 공제 사항 등록
- Simulation
- 과거 연말정산 확인

### 기대 효과

- Digital Accounting을 통한 전자 전표 입력, 전자 증빙, 전자결재 연동 및 전표 모니터링으로 회계처리 간소화 지원
- 체계적인 증빙관리로 Paperless 업무 환경 제공
- 각 업무 별 전자결재 기준 관리
- 대사우 사용으로 현업 실무자의 빠른 업무 처리 및 Feedback
- 국세청 홈택스 자료 업로드부터 연말정산 Simulation까지 개인이 처리가능





경영계획시스템은 현재 수작업으로 처리되고 있는 경영계획 업무의 효과적인 수행 및 업무 처리 시간 단축을 통한 효율성 증대, 정확하고 신속한 의사결정 지원도구 입니다.



## AS-IS

### 수작업에 의한 Workload 부하

- 경영계획 수립에 많은 시간 소요  
- Data 취합 및 계산 시간 등
- 통합되지 않은 Data 및 Process에서 기인한 비 효율적인 정합성 검증 시간 소요

### Data 및 Process 관리의 어려움

- Process 및 Logic의 변동 대응을 위한 유연성 확보 시급
- 각 개인 PC에 저장된 Excel Data 공유 및 접근성 취약
- Data Version 관리 취약

### Simulation 분석 미흡

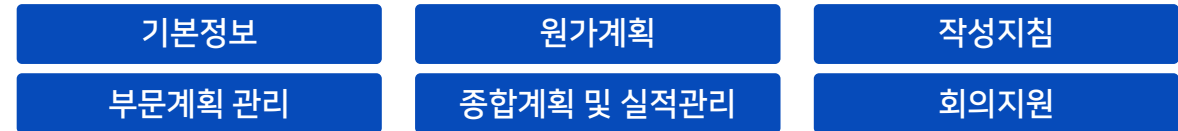
- 다양한 요소계획에 기반한 변동계획 Simulation 및 원가/손익 추정/분석에 많은 인력과 장시간 소요
- 빠른 환경변화에 대응력 부족

### Speed한 경영현황 분석 능력 부족

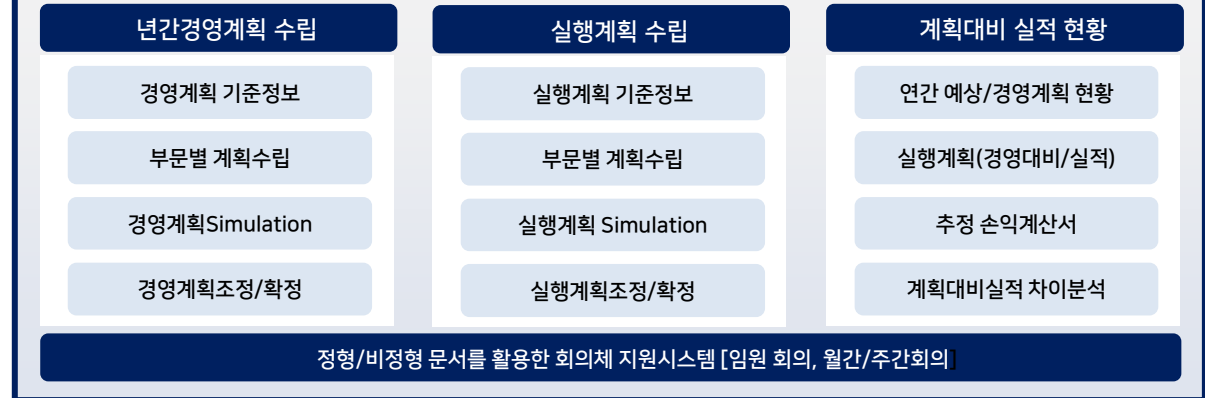
- 경영계획 Monitoring 기능 미흡
- 품목별 추정 재무제표 (제조원가, 경영손익, 손익계산서 등) 제공 어려움

## UNIERP 경영계획 시스템 구성 범위

### 경영계획시스템 주요 모듈



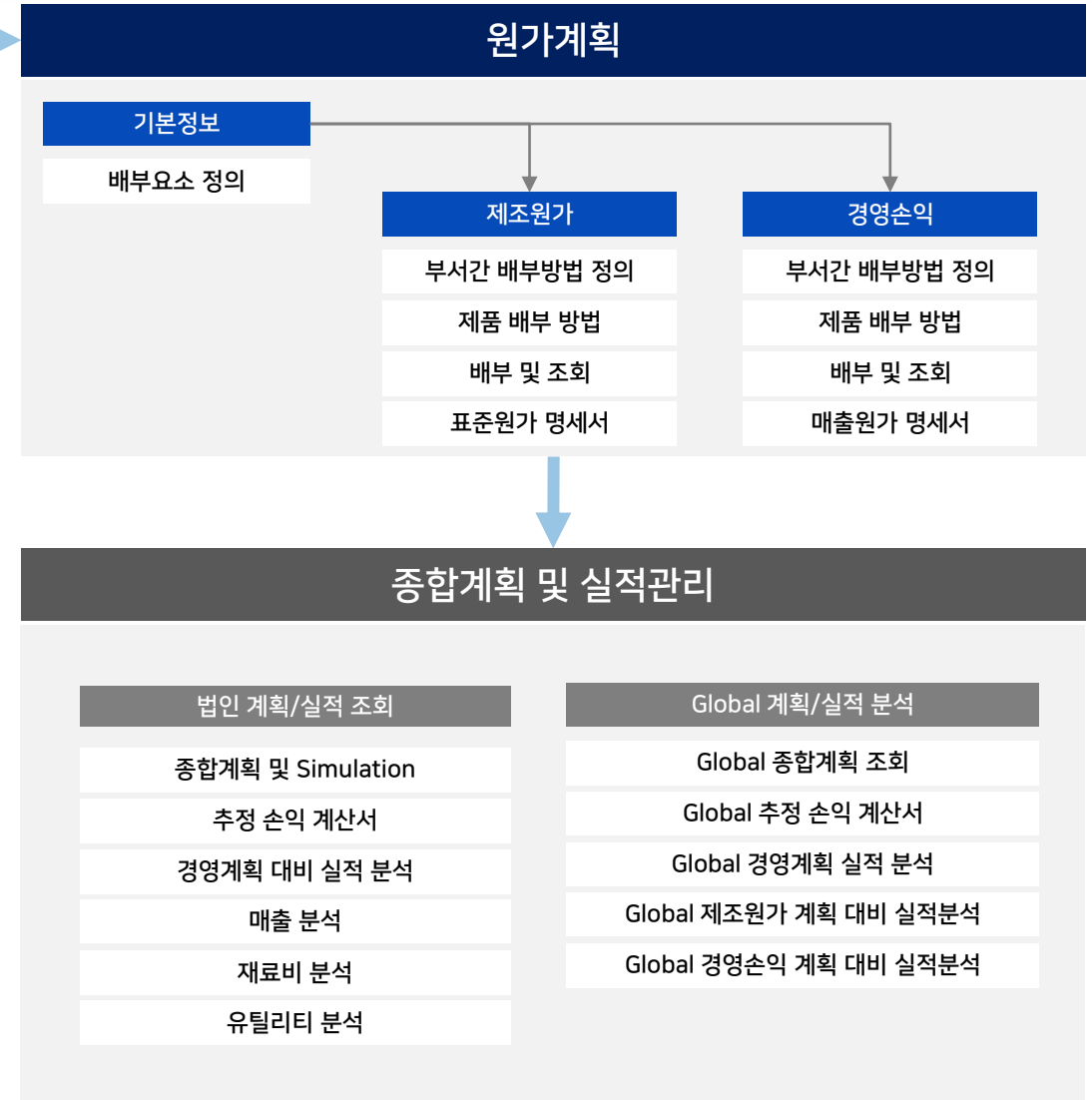
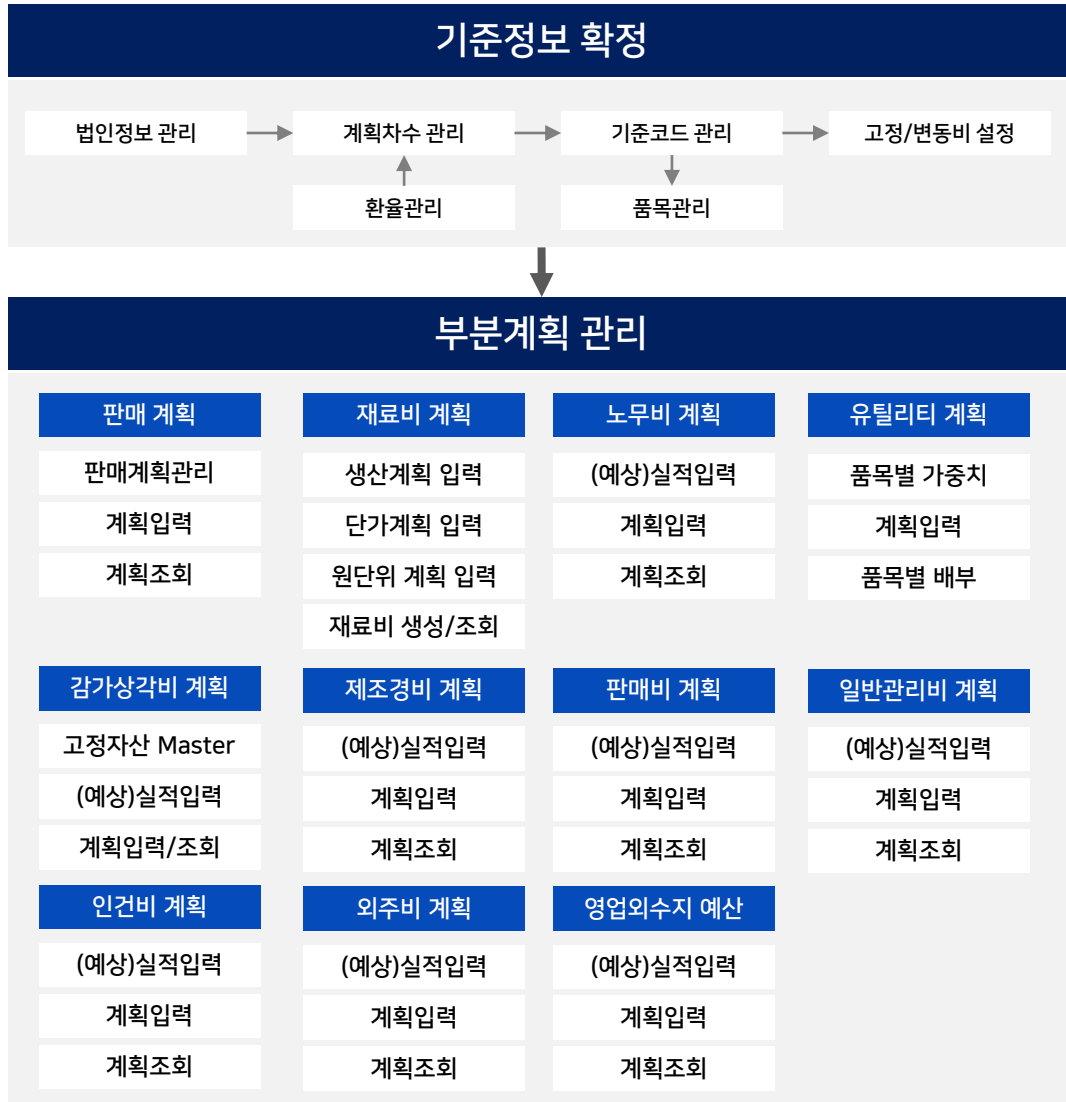
### 경영계획시스템 주요 기능

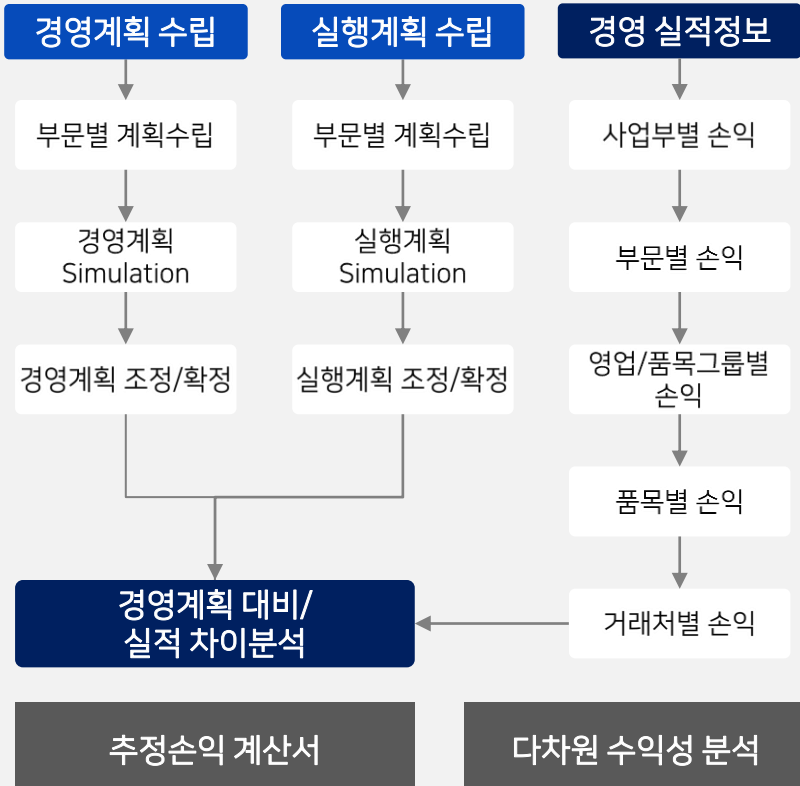


경영계획 수작업 Data(Excel)



ERP Data  
(판매/제조/재무/원가 등)





경영계획 > 종합분석 > 손익분석 > 추정손익계산서

| 연도                    | 2020-01       | 2020-02       | 2020-03       |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. 매출                 | 3,295,563,822 | 1,098,521,274 | 1,098,521,274 |
| 1-1. 제품매출(국내)         | 1,141,928,880 | 380,642,960   | 380,642,960   |
| 1-2. 제품매출(직수출)        | 42,005,952    | 14,001,984    | 14,001,984    |
| 1-3. 제품매출(L/C)        | 0             | 0             | 0             |
| 2-1. 상품매출(국내)         | 2,111,628,990 | 703,876,330   | 703,876,330   |
| 2-2. 상품매출(직수출)        | 0             | 0             | 0             |
| 2-3. 상품매출(L/C)        | 0             | 0             | 0             |
| 2-4. 상품매출(중계)         | 0             | 0             | 0             |
| 2-5. 상품매출(국내 MTO-직... | 0             | 0             | 0             |
| 2-6. 상품매출(국내 MTO-경... | 0             | 0             | 0             |
| 3-1. 기타매출             | 0             | 0             | 0             |
| II. 매출원가              | 1,140,575,170 | 375,144,310   | 380,202,830   |
| 1. 제품매출원가             | 197,409,847   | 60,755,869    | 65,814,389    |
| 2. 상품매출원가             | 943,165,323   | 314,388,441   | 314,388,441   |
| 3. 원자재매출원가            | 0             | 0             | 0             |
| 4. 기타매출원가             | 0             | 0             | 0             |
| 5. 광세환급금(제품)          | 0             | 0             | 0             |
| 6. 광세환급금(상품)          | 0             | 0             | 0             |
| III. 매출이익             | 2,154,988,652 | 723,376,964   | 718,318,444   |
| IV. 판매비와 관리비          | 204,716,982   | 68,238,994    | 68,238,994    |
| 1. 급여                 | 93,971,640    | 31,323,880    | 31,323,880    |
| 2. 퇴직급여               | 0             | 0             | 0             |

경영계획 > 종합분석 > 원가분석 > 추정제조원가명세서

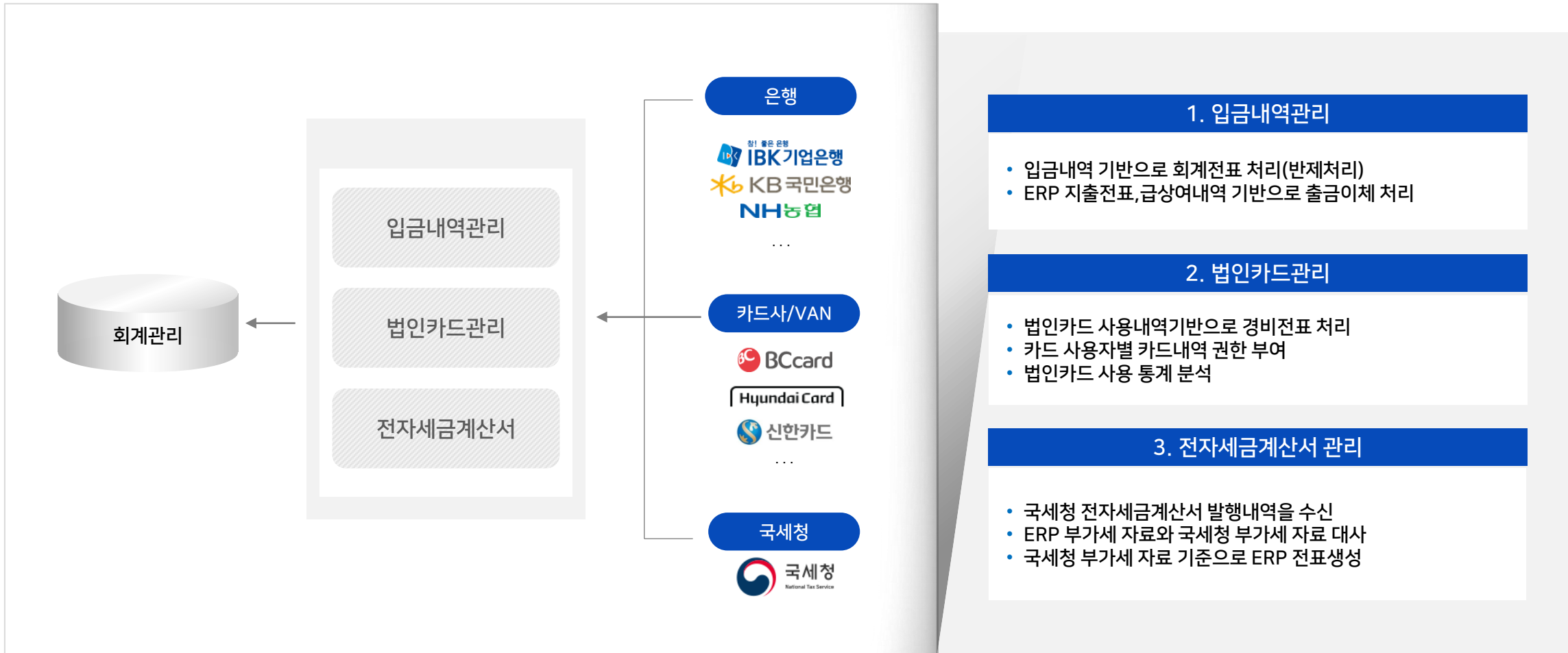
| 연도        | 2020-01     | 2020-02     | 2020-03     |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 1. 재료비    | 287,082     | 95,694      | 95,694      |
| (1) 원재료비  | 280,950     | 93,650      | 93,650      |
| (2) 부재료비  | 6,132       | 2,044       | 2,044       |
| 2. 노무비    | 329,685,150 | 109,895,050 | 109,895,050 |
| (1) 급여    | 329,685,150 | 109,895,050 | 109,895,050 |
| (2) 상여금   | 0           | 0           | 0           |
| (3) 퇴직금   | 0           | 0           | 0           |
| (4) 장급    | 0           | 0           | 0           |
| 3. 제조경비   | 105,132,240 | 35,044,080  | 35,044,080  |
| (1) 수도광열비 | 1,747,500   | 582,500     | 582,500     |
| (2) 복리후생비 | 10,485,000  | 3,495,000   | 3,495,000   |
| (3) 회의비   | 0           | 0           | 0           |
| (4) 교육훈련비 | 17,475,000  | 5,825,000   | 5,825,000   |
| (5) 여비교통비 | 10,135,500  | 3,378,500   | 3,378,500   |
| (6) 통신비   | 10,485,000  | 3,495,000   | 3,495,000   |
| (7) 차량유지비 | 0           | 0           | 0           |
| (8) 임대비   | 0           | 0           | 0           |
| (9) 운반비   | 32,084,100  | 10,694,700  | 10,694,700  |
| (10) 수선비  | 3,914,400   | 1,304,800   | 1,304,800   |

경영계획 > 종합분석 > 손익분석 > 사업부별손익계획대비실적분석

| 연도                                 | 2020-01 | 2020-03 |
|------------------------------------|---------|---------|
| PL001 1. 매출                        | 3,295   | 11,852  |
| PL001102 1-1. 제품매출(국내)             | 1,142   | 361     |
| PL001103 1-2. 제품매출(직수출)            | 42      | 5       |
| PL001104 1-3. 제품매출(L/C)            | 0       | 0       |
| PL001202 2-1. 상품매출(국내)             | 2,111   | 11,465  |
| PL001203 2-2. 상품매출(직수출)            | 0       | 21      |
| PL001204 2-3. 상품매출(L/C)            | 0       | 0       |
| PL001205 2-4. 상품매출(중계)             | 0       | 0       |
| PL001207 2-5. 상품매출(국내 MTO-직납, I... | 0       | 0       |
| PL001209 2-6. 상품매출(국내 MTO-경유, I... | 0       | 0       |
| PL001301 3-1. 기타매출                 | 0       | 0       |
| PL003 II. 매출원가                     | 1,141   | 8,894   |
| PL003001 1. 제품매출원가                 | 197     | 1,486   |
| PL003003 2. 상품매출원가                 | 943     | 7,408   |
| PL003004 3. 원자재매출원가                | 0       | 0       |
| PL003005 4. 기타매출원가                 | 0       | 0       |
| PL003006 5. 광세환급금(제품)              | 0       | 0       |
| PL003007 6. 광세환급금(상품)              | 0       | 0       |
| PL005 III. 매출이익                    | 2,155   | 2,958   |
| PL007 IV. 판매비와 관리비                 | 205     | 250     |

금융기관 및 관공서의 분산된 정보를 실시간으로 일괄 수집하거나 UNIERP와 은행의 Branch/Firm banking 서비스 연계로 기업자금관리의 정확하고 신속한 업무처리 및 비용절감의 효과를 제공하는 통합 자금관리 시스템 입니다.



### 1. 입금내역관리

- 입금내역 기반으로 회계전표 처리(반제처리)
- ERP 지출전표,급상여내역 기반으로 출금이체 처리

### 2. 법인카드관리

- 법인카드 사용내역기반으로 경비전표 처리
- 카드 사용자별 카드내역 권한 부여
- 법인카드 사용 통계 분석

### 3. 전자세금계산서 관리

- 국세청 전자세금계산서 발행내역을 수신
- ERP 부가세 자료와 국세청 부가세 자료 대사
- 국세청 부가세 자료 기준으로 ERP 전표생성

UNIERP 전자세금계산서 모듈은 기업의 매입/매출 Data의 정합성 검증과 아울러 사용자의 세금계산서 발행 업무의 편의성을 제공합니다.



### 기준관리

- 사용자/인증서/역발행거래처/거래처담당자에 대한 등록 및 관리 기능

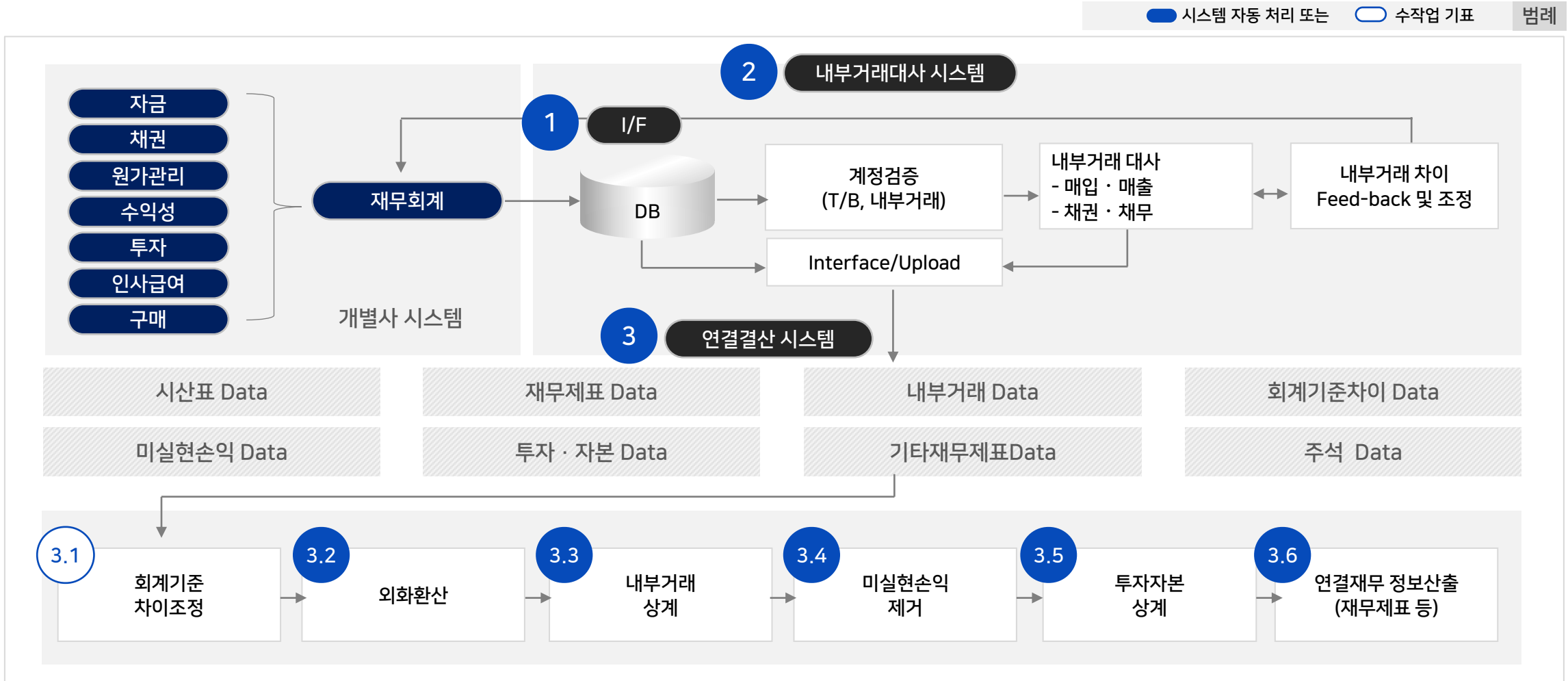
### 매출 발행

- 매출세금계산서(정발행)의 발행/발행취소 (승인/거부/요청), 이메일 재발송, 계산서보기 기능 지원
- 매출세금계산서(역발행)의 역발행/역발행취소 (승인/거부/요청), 이메일 재발송 기능 지원
- 수기 회계전표에 의한 세금계산서의 발행/발행취소 (승인/거부/요청), 이메일 재발송 기능 지원

### 매입 발행

- 매입세금계산서(정발행)의 수신승인/수신거부 / 발행취소(승인/거부/요청), 이메일 재발송, 계산서보기 기능 지원
- 매입세금계산서(역발행)의 역발행요청 취소 / 수신승인/수신거부/발행취소(승인/거부/요청), 이메일 재발송, 계산서보기 기능 지원

UNIERP 연결회계 시스템은 개별 결산정보 Interface, 내부거래대사 시스템, 연결결산 시스템으로 구성되며, 투자자본 상계 등의 모든 항목은 자동기표로 시스템이 구현되었습니다.



UNIERP의 연결시스템은 4개의 주요 프로세스를 8개의 메뉴로 구분하고 있으며 각 프로세스는 다음과 같습니다.

| 1. 기준정보관리   | 2. 데이터 집계   | 3. 연결결산   | 4. 재무제표산출   |
|---|---|---|---|
|    |   |    |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>1.1 COA 관리</li><li>1.2 연결일반 관리</li><li>1.3 내부거래관리</li><li>1.4 투자자본 관리</li><li>1.5 버전 관리</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>2.1 전송자료유형 등록</li><li>2.2 재무제표업로드</li><li>2.3 내부거래업로드</li><li>2.4 투자자본 관리</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>3.1 외화환산</li><li>3.2 연결조정전표입력</li><li>3.3 내부거래대사/상계</li><li>3.4 미실현 손익 제거</li><li>3.5 투자자본 상계</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>4.1 재무제표조정</li><li>4.2 재무제표조회및 출력</li></ul>   |



Digital Transformation Solution **No.1**  
고객의 내일을 위해 노력하는 BIZENTRO

# THANK YOU



기술혁신대전 국무총리상  
제20회 중소기업기술혁신대전 기술혁신분야 수상



스마트팩토리 어워드 코리아  
비젠토(주) MES 부문 산업선도대상 수상



중소벤처기업부 장관상 수상  
스마트팩토리 우수사례 UNIMES 구축 기업

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660(삼평동 670) 유스페이스 1-A 10층 marketing@bizentro.com 1588-4788 / 080-500-2020