

클라우드 기반 웹·모바일 중소/중견기업형 통합 시스템 ERP Solution System

# Cloud Based ERP

---

웹·모바일 ERP



## 클라우드 기반의 ERP

# Web·Mobile ERP

ERP는 중소·중견기업을 대상으로 개발된 솔루션으로, 같은 정보라도 그 정보의 가치를 극대화하여 기업 활동에 보다 적극적으로 활용함으로써 기업의 생산력과 경쟁을 강화시킵니다.

ERP는 중소·중견기업의 경쟁력 향상을 위한 새로운 방안으로 전사적 차원의 통합 관리 솔루션입니다.

ERP는 클라우드 기반의 웹과 모바일 ERP로서 편한 접근성과 쉽고 간편한 유저 인터페이스 등을 통해 기업의 효과적인 가치를 창출할 수 있는 최고의 ERP 솔루션입니다.

**영업관리**  
 수주 및 견적 관리  
 거래처 관리  
 판매 계획 대비 실적관리

**생산관리**  
 생산계획 및 작업지시  
 BOM (원자재소요량) 관리  
 도면관리

**재고관리**  
 실시간 재고 파악  
 자재 매입장부관리  
 창고별 입출고 관리

**인사·회계관리**  
 인사 및 급여관리  
 전표·매입매출 관리  
 전자세금계산서 연동

### 경영통계

거래량, 매출 등 다양한 통계분석 자료제공 (경영정보 분석)  
 회사 운영 방향 분석 및 예측





## ERP 특징

ERP를 이용하시면 빠른 업무 처리가 가능하며, 회사 내 업무 데이터를 바이러스와 PC 포맷 등으로부터 안전하게 보호할 수 있습니다. 직원 간에 파일을 쉽게 공유할 수 있으며, 필요한 자료를 빠르게 검색할 수 있어 업무처리에 편리합니다.

- Effect **1 클라우드 기반 웹·모바일 ERP**  
별도의 프로그램 설치 없이 웹 기반 ERP로써 시간과 장소에 구애받지 않고 업무처리 가능
- Effect **2 고유 업무의 전산화**  
EDI (전자문서교환) 연동을 통해 기존의 고유 업무 및 서류를 그대로 전산화
- Effect **3 생산공정별 진행관리**  
원자재 소요에서 납품까지 각 생산공정 단계별 업무처리 가능
- Effect **4 커스터마이징**  
요구 사항 및 개선사항을 최대한 반영해 회사 업무에 딱 맞는 프로그램 제공
- Effect **5 외주관리**  
외주 협력업체별 계정을 부여해 효율적인 거래 관리 가능
- Effect **6 경영통계 분석**  
생산, 매출, 구매 등 경영에 필요한 데이터를 통계화하여 여러 가지 분석을 통해 생산성 향상에 기여

## ERP 기능구성

<b>영업관리</b>	<b>생산관리</b>	<b>구매·자재관리</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>수발주 및 견적관리</li> <li>거래처 관리</li> <li>판매 계획 대비 실적관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생산계획 및 작업지시</li> <li>BOM (원자재소요량) 관리</li> <li>도면관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>실시간 재고 파악</li> <li>자재 매입장부 관리</li> <li>창고별 입출고 관리</li> </ul>
<b>인사·급여관리</b>	<b>외주관리</b>	<b>경영통계 및 회계관리</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>인사관리, 근태관리</li> <li>급여 및 상여관리</li> <li>퇴직 정산, 연말 정산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>실시간 외주 진행 관리</li> <li>발주 대비 마감관리</li> <li>업체별 계정 부여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전표, 매입매출관리</li> <li>결산 및 재무제표</li> <li>전자세금계산서 연동</li> <li>경영통계 데이터 분석</li> </ul>

# 최고의 경쟁력을 가진, ERP 메인기능

## 01 영업관리

수발주관리 / 구매 및 판매관리 / 거래처관리 / 품목관리

번호	수주상태	신규구분	수주구분	계약구분	수주번호	일련	생산번호	도판/재판번호	REV	수주REV	종류
2	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	LEE001006	4	LLL006		04		가외도
3	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	LEE001005	4	LLL005		00		발도
4	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	LEE001004	3	LLL004		00		발도
5	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	LEE001003	2	LLL003		02		발도
6	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	LEE001002	1	LLL002		07		도체
7	확장	도면이동	실수주	(주)성일	LEE001001	1	LLL001		10		도체
8	확장	다단계결	신수주	(주)성일	20160516	1	20160516	DYC000017003	06	06	케이블그랜드
9	확장	다단계결	실수주	(주)성일	470054000	594	10057400-16	DYB0000264005	05	05	간척도
11	확장	다단계결, Rev이동	실수주	(주)성일	4700531016	598	10054205-13	DYB0000264005	05	05	간척도
12	확장	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700531023	599	10054201-11	DYB0000264005	05	04	간척도
13	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	8	10005020-11	DYB0000377001	01	01	도체
14	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	7	10005019-2	DYB0000377001	01	01	도체
15	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	6	10005018-3	DYB0000377001	01	01	도체
16	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	5	10005017-4	DYB0000377001	01	01	도체
17	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	4	10005016-5	DYB0000377001	01	01	도체
18	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	2	10005017-3	DYB0000377001	01	01	도체
19	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	17	10005019-3	DYB0000377001	01	01	도체
20	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	16	10005019-2	DYB0000377001	01	01	도체
21	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	15	10005019-4	DYB0000377001	01	01	도체
22	종료	도면이동, BOM이동	실수주	(주)성일	4700560030	14	10005019-3	DYB0000377001	01	01	도체

▲ 수주관리

번호	구분	발주담당자	발주일자	발주상태	발주번호	구분	품목구분	도판/재판번호	REV	종류	구분담당	발주수량
1	신규	관리자	2016-05-17	발주최소	SL201605170001	(주)성일	제품	DYAB0001500001	04	04	GC도합틀	10.000
2	신규	관리자	2016-05-17	미입고	SL201605170002	(주)성일	제품	DYC0001500001	03	03	검자본도	상선담당자 2.000
3	신규	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180001	(주)성일	제품	LLL003	07	도체		10
4	신규	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180007	(주)성일	제품	DYC0001500001	03	03	검자본도	상선담당자 2.000
5	신규	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180004	(주)성일	제품	LLL002	07	도체		10
6	신규	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180002	(주)성일	제품	LLL002	07	도체		10
7	신규	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180001	(주)성일	제품	LLL003	02	도체		10
8	종간	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180014	(주)성일	제품	goods2	01	종간2	관리자	125
9	종간	관리자	2016-05-18	미입고	SL201605180015	(주)성일	제품	process1	01	종간1	관리자	490

▲ 발주관리

번호	계약구분	발주구분	발주번호	수주번호	수주도판/재판번호	수주구분	수주수량	납기일자	BOM재	품목구분	도판/재판	REV	종류	단위
25	(주)성일	종간	SL201605180003					2016-05-01		제품	LLL003	07	도체	EA
27	(주)성일	종간	SL201605170002					2016-05-03		제품	DYC00015000	03	검자본도	EA
28	(주)성일	대기	발판					2016-05-18		제품	DYB00002640	08	간척도	EA
29	(주)성일	대기	발판					2016-05-18		제품	DYB00002640	01	종척도	EA
30	(주)성일	종간	수주	LEE001003	DYC0001500001	검자본도	30	2016-05-31	02	제품	DYA00029191	04	GC도합틀	EA
31	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	01003	제품	DYC00068226	00	검자본도	EA
32	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-16	01002	제품	DYC00003141	07	라쉬니	EA
33	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	01001	제품	DYC00003141	07	라쉬니	EA
34	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	0100	제품	DYA00029191	04	WF도체조합틀	EA
35	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	0102	제품	DYA00229121	00	GC도합틀	EA
36	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	0101	제품	DYB00003141	07	라쉬니	EA
37	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	03	제품	DYB00003141	15	간척도	EA
38	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	02	제품	DYB00002640	08	간척도	EA
39	(주)성일	대기	수주	20160516	DYC000017003	케이블그랜드	0	2016-05-17	01	제품	DYB00002640	05	검자본도	EA
40	(주)성일	대기	수주	470056000	DYB0000264005	간척도	6	2016-05-17	01	제품	DYB00002641	05	간척도	EA
41	(주)성일	대기	수주	470056000	DYB0000264005	간척도	6	2016-05-11	01	제품	DYB00002641	05	간척도	EA
42	(주)성일	대기	수주	470051810	DYC0001500001	검자본도	9	2016-05-25	0039	제품	DYC00068226	00	검자본도	EA
43	(주)성일	대기	수주	470051810	DYC0001500001	검자본도	9	2016-05-25	0032	제품	DYC00003141	07	라쉬니	EA
44	(주)성일	대기	수주	4700548187	DYB0000264005	간척도	12	2016-08-27	01	제품	DYB00002641	05	간척도	EA

▲ 구매관리



▲ 수주관리



▲ 발주관리

### 1. 수발주관리

- 수주와 발주 등록 (직접 등록, 엑셀 자료 등록)을 통해 각 생산공정 단계에 반영
- 발주 대비 납품 현황 파악을 함으로써 마감 관리 용이
- 거래 발주서 다운로드 및 출력 가능

### 2. 구매 및 판매관리

- 구매 및 판매에 따른 수량과 반품 수량, 공급가 총액과 부가세 총액을 통해 총 구매 금액을 자동으로 산출
- 회계 관리와 연동하여 구매 및 판매 관리 가능

### 3. 거래처관리

- 거래처 목록, 거래처지입체 목록 등록 및 각 거래처 단가 설정
- 업체별 계정 생성을 통해 각 업체 ID로 협력업체 사이트 접속 가능

### 4. 품목관리

- 신규 품목을 등록하고 품목 정보 확인 (품명, 규격 및 타입, 소재 및 수량, 품목코드, 도번 등)
- 각 업체별로 거래단가와 부가세율을 입력하여 업체별 품목관리가 가능



## 02 생산관리

BOM (원자재 소요량) 관리 / 생산관리 / 재고관리 / 도면관리



▲ BOM관리



▲ 도면관리



▲ 생산수주대실적관리



▲ 품질검사관리

<h3>1. BOM (원자재소요량) 관리</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>BOM 설정을 통해 정확한 소요량 계산에 의거하여 각 원자재 및 부자재의 재고가 자동 차감되도록 설계</li> <li>BOM 관리를 통해 생산에 필요한 원자재 및 부자재 수량을 미리 예측 가능</li> </ul>	<h3>2. 생산관리</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>수주별, 기간별 생산 현황 조회 및 관리</li> <li>생산지시 대비 생산 실적 관리</li> <li>자동으로 산출되는 소요량을 통해 부족한 원자재 및 부자재의 신속한 발주 요청 가능</li> </ul>	<h3>3. 재고관리</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>분류별, 창고별 빠르고 정확한 재고량 파악을 통해 생산에 차질이 없도록 설계</li> <li>별도의 BOM 설정이 가능하여 원자재 투입 오류 감소</li> <li>공손 처리 정보 등록을 통해 공손 사유를 파악하고 관리하여 불량률 감소</li> </ul>	<h3>4. 도면관리</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>각 품목에 따른 도면 등록을 통해 안전한 도면 관리 가능</li> <li>도면의 변경 (리비전)을 반영하여 정확한 생산이 가능하도록 도와주는 역할</li> <li>도면을 열람할 수 있는 권한 설정을 통해 도면 변경에 의한 문제 미연에 방지</li> </ul>
---	--	---	--



# 최고의 경쟁력을 가진, ERP 메인기능

## 03 경영통계 및 회계

통계관리 / 회계관리



▲ 경영통계



▲ 경영통계

### 1. 경영통계

- 거래량, 매출, 정산에 관한 다양한 통계 분석 자료를 제공하여 관리자가 분석하기에 용이
- 판매 능력 확인 및 예측을 통해 생산성 향상
- 관리자가 효율적으로 회사를 운영할 수 있는 지표 역할

### 2. 회계관리

- 기존 수기로 작성되던 입출금전표를 전산화하여 번거로움 개선
- 매입, 매출에 대한 정확한 관리를 통해 거래금액, 납입금, 잔액관리 가능
- e세로 전자세금계산서 연동

## 04 외주관리

자사정보관리 / 발주관리 / 납품관리

The screenshot shows the '외주관리' (Outsourcing Management) interface. It features a table with columns for '번호', '구분', '발주번호', '품목구분', '도면/재제번호', 'REV', '종명', '발주수량', '납품수량', '단위', '단가', '총금액', '발주일자', '납기일자', '변경일자', '수주처', '생산번호', and '참고'. The table lists 10 subcontracting orders with their respective details. At the bottom, there are summary statistics: '합계 8', '합계 640,000'. Navigation buttons like '발주관리', '발주서율리', and '전체신식' are visible at the bottom of the table.

▲ 외주 - 발주관리

### 1. 외주관리

- 업체별 계정을 부여하여 협력사 사이트에서 서로 거래관리를 할 수 있어 대금 지급, 수주 및 발주, 마감에 대한 분석과 확인 가능
- 하나의 ERP 프로그램으로 협력 업체의 생산성 향상에 기여



## ERP 적용분야

ERP는 회사에서 꼭 필요로 하는 기능을 맞춤 제작을 통해 다양한 산업군에서 유연하게 활용 가능한 장점을 가지고 있습니다.



01. 자동차



02. 제조



03. 기계



04. 선박



05. 운송



06. 유통



07. 레저



08. 전자

## ERP 기대효과

ERP로 신속한 업무 처리와 회사 내 업무 데이터를 바이러스와 PC 포맷 등으로부터 안전하게 보호할 수 있습니다. 직원 간 업무 파일을 쉽게 공유할 수 있으며, 필요한 자료를 빠르게 검색하여 사용할 수 있는 장점이 있습니다.

### 01/ 경영적 측면

- **비용절감**  
전산화된 프로그램 사용으로 인건비, 운영경비 절감 효과
- **맞춤형 기능으로 실용성 증대**  
회사 환경에 맞춘 자체 솔루션 개발 가능 (커스터마이징 가능)
- **기업 프로세스 구축**  
ERP 프로그램 사용으로 표준화된 기업 정보 시스템 구축
- **사전 예측 및 대처**  
정확한 산출법에 근거한 시뮬레이션을 통해 기업경영 변화에 사전 예측 및 대처 가능
- **안정적 관리 시스템**  
수요 예측 및 생산관리 시스템을 통한 안정적인 생산경영 가능

### 02/ 업무적 측면

- **신속한 의사결정**  
사용자를 고려한 간편한 기능으로 업무프로세스가 간단해지고, 업무에 필요한 자료를 쉽게 찾을 수 있어 정확한 업무처리 가능
- **자료 보안 유지**  
부서별 / 업무별 사용자 권한 설정으로 자료의 보안 유지 및 훼손 방지
- **편리한 도면관리**  
중요한 도면 파일을 안전하게 보호·관리할 수 있도록 기능 강화
- **효율적인 문서관리**  
기존에 수기로 작성·발급되던 번거로움을 전산화하여 체계적으로 관리



부산광역시 남구 수영로 60 (문현동) 지산빌딩 3층 (주)모아티티  
TEL. 1855-0313 FAX. 051-627-8029 E-mail. smart@moatt.co.kr  
[www.moatt.co.kr](http://www.moatt.co.kr)