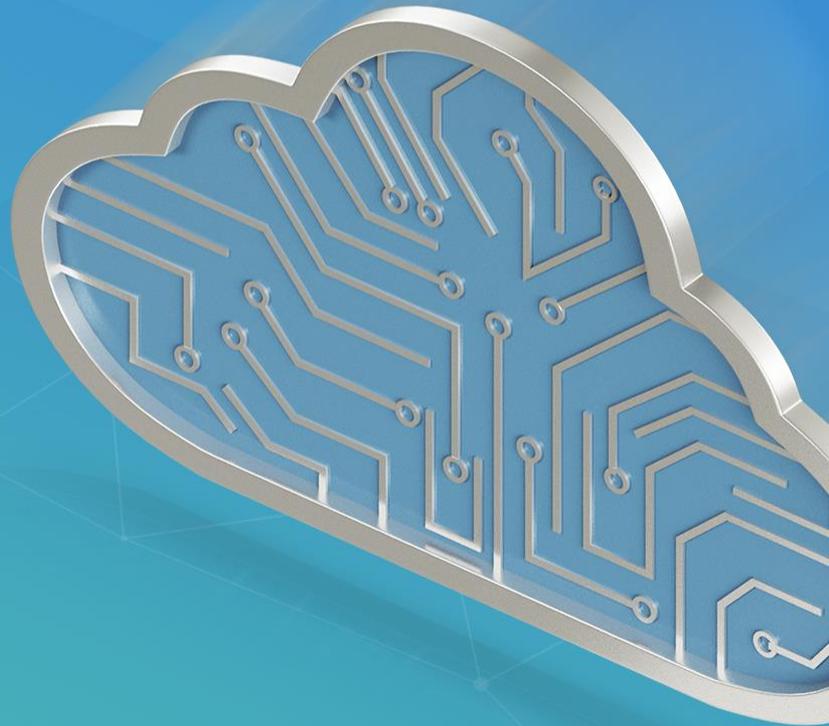


디지털플랫폼과  
스마트팩토리

Connected Cloud



(주)웅진 | 최연경 상무

# Agenda

1. Go Cloud!
2. 도입사례
3. Smart factory & Digital Platform
4. WOONGJIN



A white, stylized cloud icon is centered in the background. It has a soft, glowing blue aura around it. The cloud is composed of several rounded, overlapping shapes that create a sense of depth and volume.

# 1. Go, Cloud!

### On-Premise



- ✔ 내부 데이터 보안 정책 준수
- ✔ 데이터 직접 제어: 유연한 리포팅 액세스 가능
- ✔ 비즈니스 프로세스의 커스터마이징과 확장 면에서 유리
- ✔ 내부 하드웨어와 기존 IT 인프라 및 리소스 활용
- ✔ 영구 라이선싱 - 초기 투자 비용은 높지만 장기적으로 소유 비용이 낮음
- ✔ 상시 연결 인터넷에 대한 의존도 낮음

VS

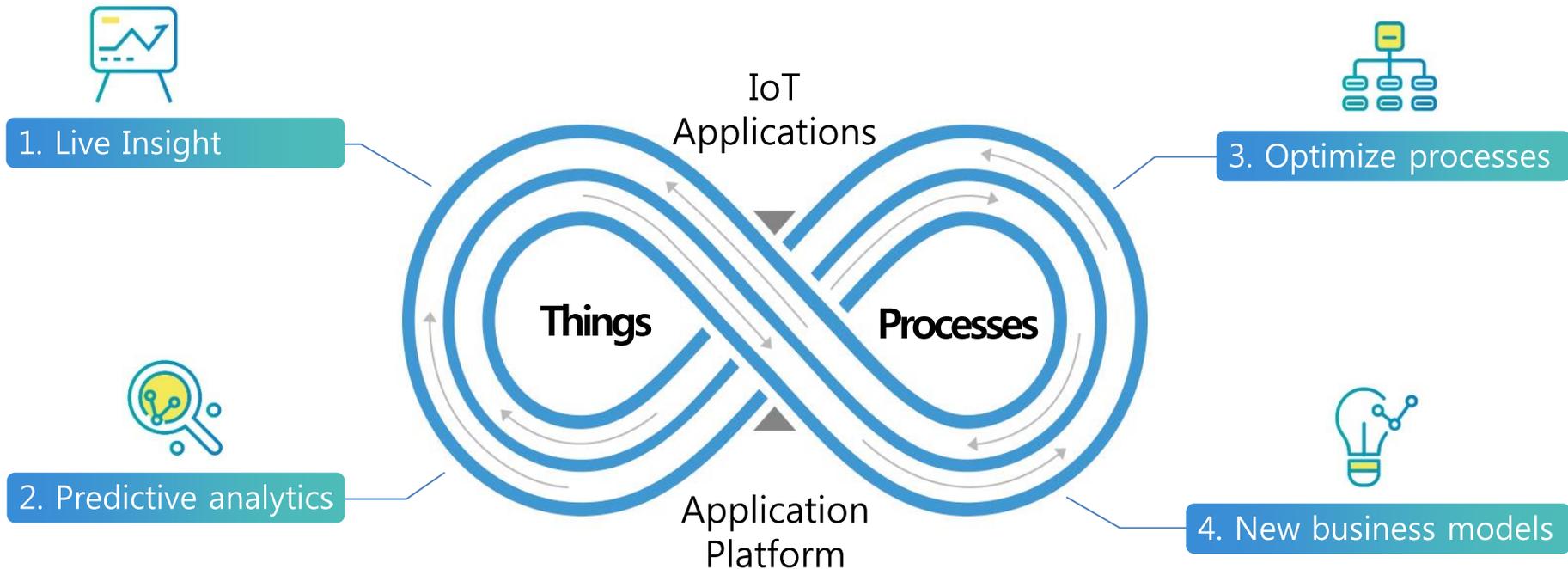
### Cloud

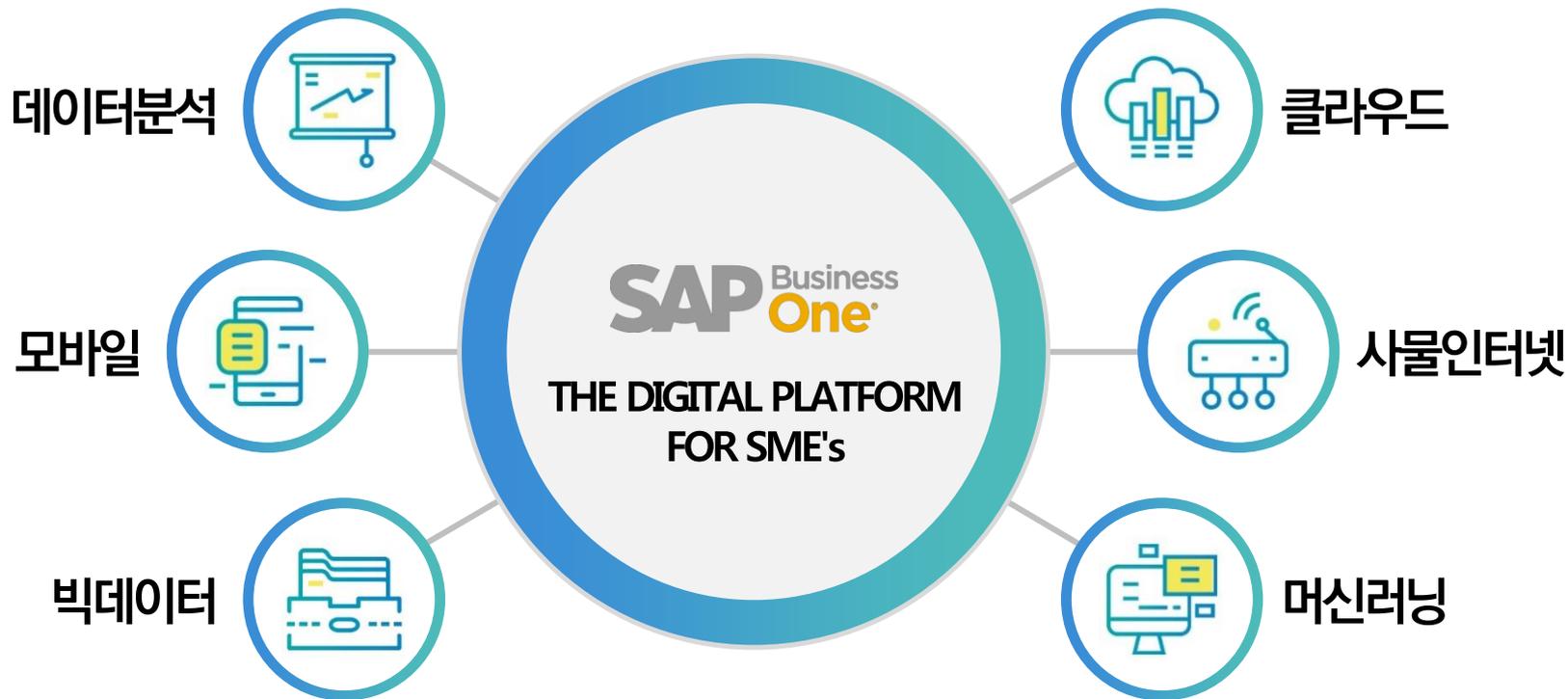


- ✔ 쉽고 경제적인 배포
- ✔ 보안된 브라우저 기반 액세스  
(언제 어디서나 액세스 가능)
- ✔ 솔루션을 관리할 내부 IT 리소스가 많지 않아도 최신 기능에 액세스 가능
- ✔ 최소 IT 오버헤드
- ✔ 서버 및 정보 보안 문제에 대한 걱정이 없음
- ✔ 가장 중요한 비즈니스 기능 웹 브라우저에서 관리

# 바깥세상은 엄청난 발전

빠르게 변화하는 환경 속에서 기업의 기준이 되는 Core시스템 필요





## 데이터의 활용

예측과 분석

## UX의 변화

언제, 어디서나

## 플랫폼 기능

어떤 시스템이든 연결

IoT → BigData의 처리 / Cloud로의 연결 / 인공지능을 통한 예측 및 분석 / 머신러닝  
다양한 프로세스 구현기능 / 다양한 시스템과 인터페이스가 가능한 플랫폼 기능

기업의 성장, 성공, 혁신을 위한 디지털 플랫폼을 제공

## 산업별 확장성



- ✓ 추가 필드, 테이블, 서식을 간단히 생성하여 솔루션을 직접 제작
- ✓ 다양한 산업별 솔루션으로 어플리케이션 확장
- ✓ 서비스 계층 개발 플랫폼으로 결합된 웹 어플리케이션 생성

## 비즈니스 통합



- ✓ SAP Business One 통합 프레임 워크를 통해 최첨단 비즈니스 플랫폼으로 진화
- ✓ 매끄러운 회사 간 또는 자회사 통합
- ✓ 즉시 실행 가능한 표준 패키지를 사용하여 다른 시스템과 통합

## 유연한 배포



- ✓ 모바일 앱을 사용하여 어디서나 비즈니스 수행
- ✓ 파트너 또는 SAP가 호스팅하는 클라우드를 배포하여 IT 풋프린트 감소
- ✓ 또는 온프레미스에서 실행하여 기존 IT인프라와 리소스 활용

## 실시간인사이트



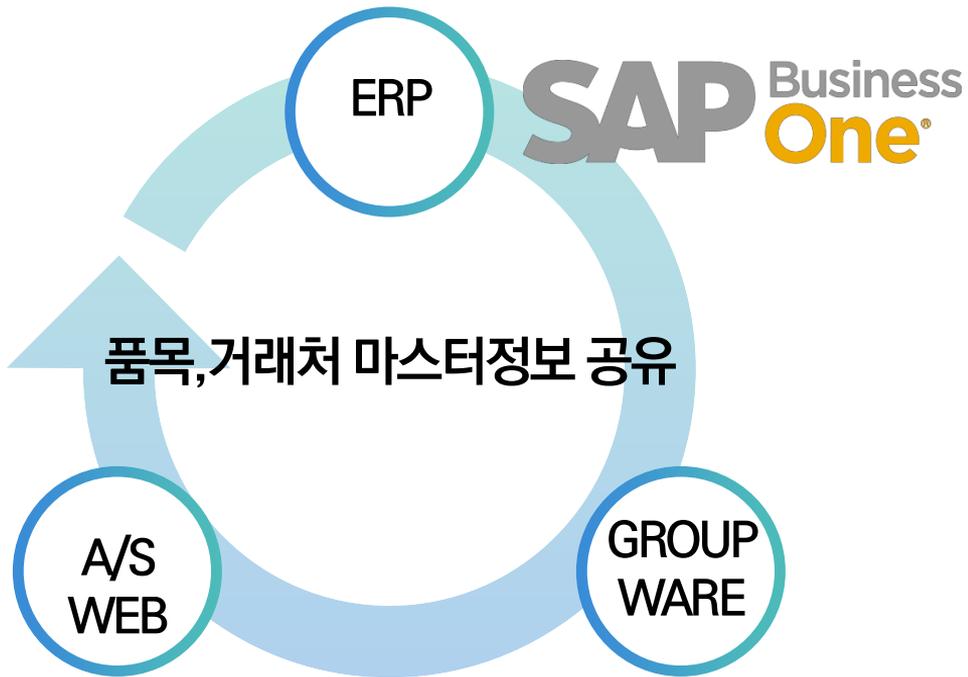
- ✓ 미래가 보장되는 선도 기술로 디지털 경제에서 경쟁
- ✓ 적절하고 정확한 데이터 기반 의사결정
- ✓ 비즈니스에 친숙한 조건에 따라 모든 정보를 표시하는 시맨틱 레이어를 바로 사용 가능

## 2. 도입사례

# 재화(財貨)의 일치 기준정보 및 통합 체계확립 전사 표준 마스터데이터

# 기준정보의 정비 및 통합

사용자들에 신뢰성 있는 정보 제공 및 마스터자료의 이력관리 가능

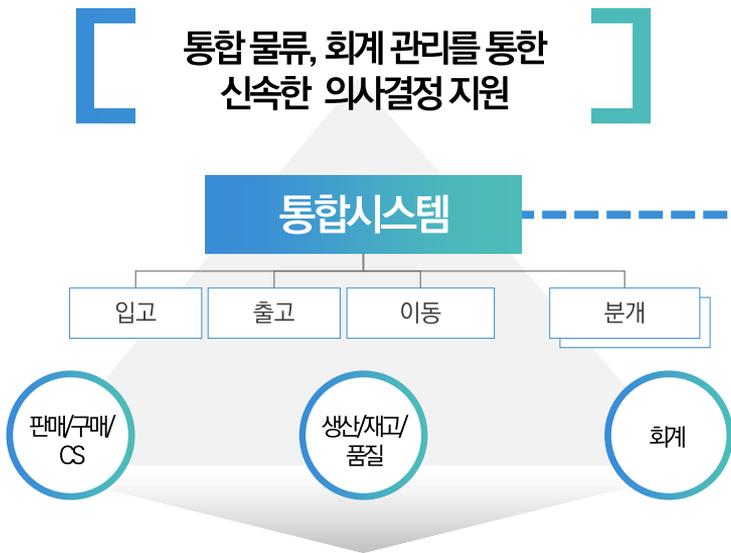


## 주요 장점

- ▶ 마스터에 대한 신뢰성 제고
- ▶ 마스터변경에 대한 이력관리 가능
- ▶ 일원화 된 마스터관리 가능

# 통합 정보 시스템 구축

신뢰도 높은 정보 제공, 일원화된 회계 처리로 물류/회계 업무의 생산성과 정합성 증대



- 업무 프로세스 투명성 및 물류정보 가시성
- 물류와 회계의 일원화된 정보관리로 완벽한 마감체계 확립
- 빠르고 정확한 매출, 재고, 손익정보 등으로 신속한 의사결정 지원



## 전사 결산절차 표준화 및 시스템 통제 D+5 완료

### 영업/구매

납품	A/R
입고	A/P

### 생산/재고

생산실적	
기타입고	기타출고

Real-time Accounting Document

### FI(재무회계)

비용 마감
급여 기표
기간마감
감가상각
외화평가

재무제표작성

### CO(관리회계)

실적손익비용 집계
실제비용 배부
손익분석

## 결산 Lead-time 감소에 따른 결산일정 단축

- 예측기능 강화 후속업무의 신속성증가
- 신속한 의사결정
- Soft Closing 도입
- 프로세스 개선

# 3. Smart Factory & Digital Platform

A large, stylized white cloud icon is positioned behind the text. The cloud has a soft, glowing blue aura around it. The background of the slide is a gradient of blue and teal, with a faint network of white lines and dots overlaid.



### 역할 기반

engagement across the business



### 즉시 접근

to any business insight



### 심플 디자인

across business processes



# Engine

SAP Business One, 성장하는 중소중견기업에 최적화된 ERP 솔루션

On Premise

Cloud

SAP S/4HANA, On premise edition

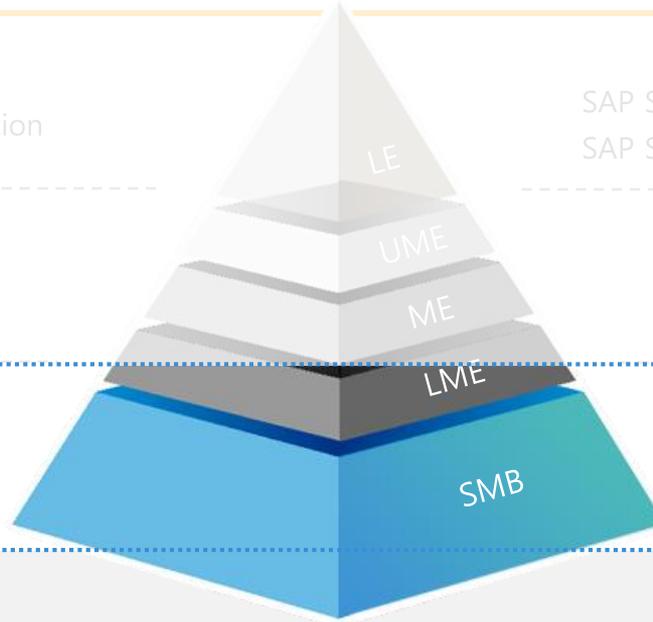
SAP S/4HANA, cloud edition

SAP S/4HANA, managed cloud edition

SAP S/4HANA, edition for  
SAP Business All-in-One

SAP Business byDesign

**SAP**® Business  
**One**



**SAP**® Business  
**One**  
Cloud

Built-in Analytics...

... and Mobile

# 웅진클라우드원팩

부족하지 않고 탄탄한 기능 제공



SAP Business One 클라이언트      모바일      Analytics/대시보드      다국어/다통화 지원

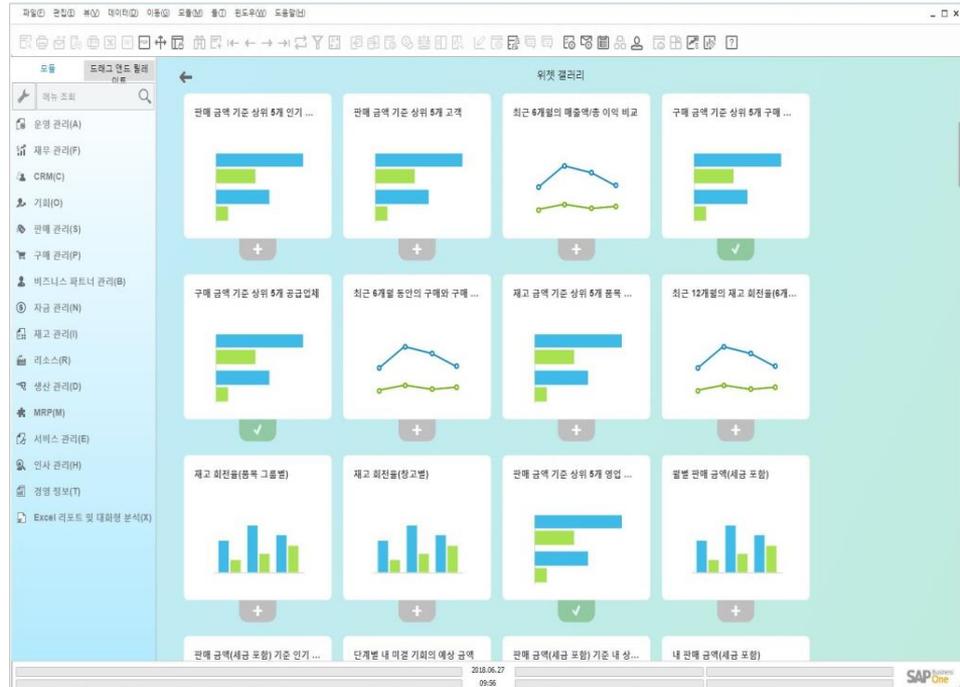
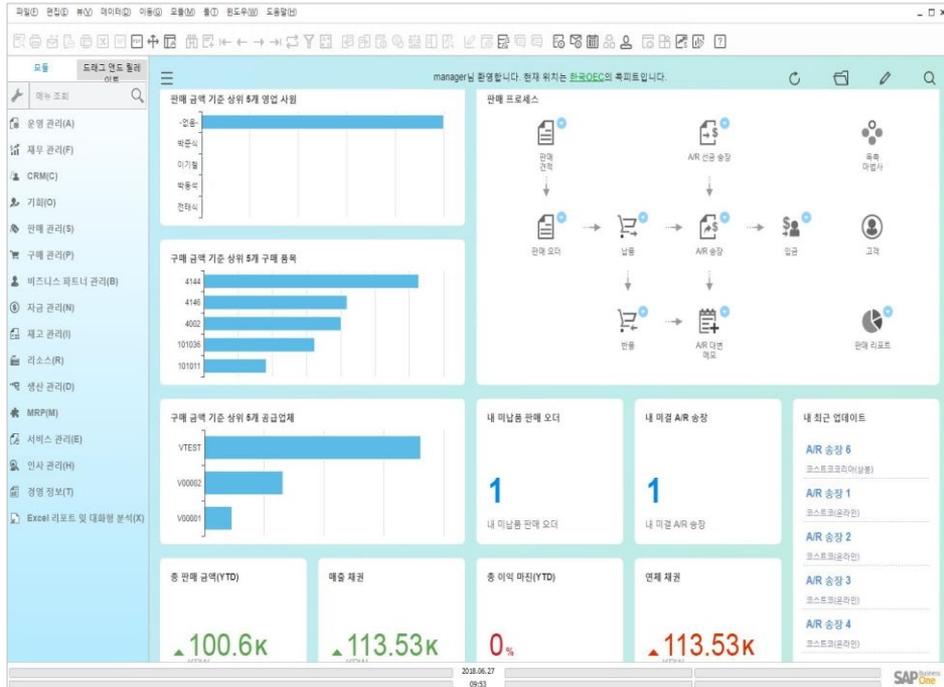
관리/운영 관리      회계/재무 관리      구매/운영      판매/서비스      재고/배부      생산/MRP      프로젝트/리소스 관리      솔루션 제작



회계원장      부가세 관리      자산관리      자금관리      예산관리      무역관리      제조원가/손익관리      인사급여      Sales Mobile      무증빙 카드전표

# 첫 화면에 비즈니스 현황 제공

SAP Fiori 형식 유려한 UX 콕핏



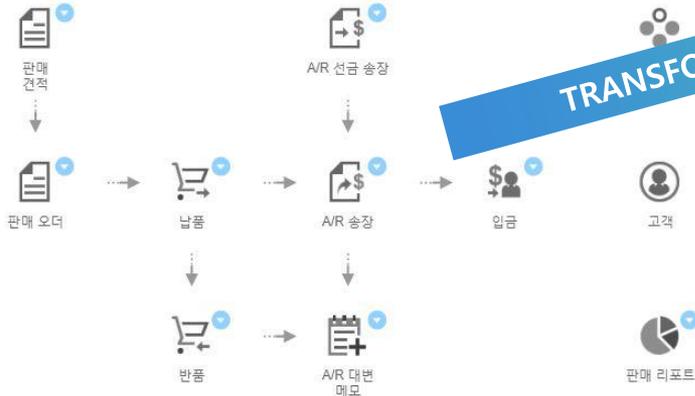
# 관계Map을 이용한 추적관리

프로세스 흐름 위젯으로 문서 생성 및 관리

재무 프로세스

재고 관리 프로세스

판매 프로세스



TRANSFORMATION

판매 오더

고객: C00008  
이름: 코스트코코리아(양재)  
담당자: [선택]  
고객 참조 번호: [선택]  
현지 통화: [선택]

번호: 2016  
상태: 미결  
건기일: 2018.11.05  
납품일: 2018.11.05  
정당일: 2018.11.05

사업장: 한국OEC  
사업장등록번호: 134-81-29987

내용	종류	최계	원부파일	요약 유형	요약 없음
1	1010	1	5,000 KRW	0.00 AB	5,000 KRW
			0.00 AB		

영업사원: [선택]  
소유자: [선택]

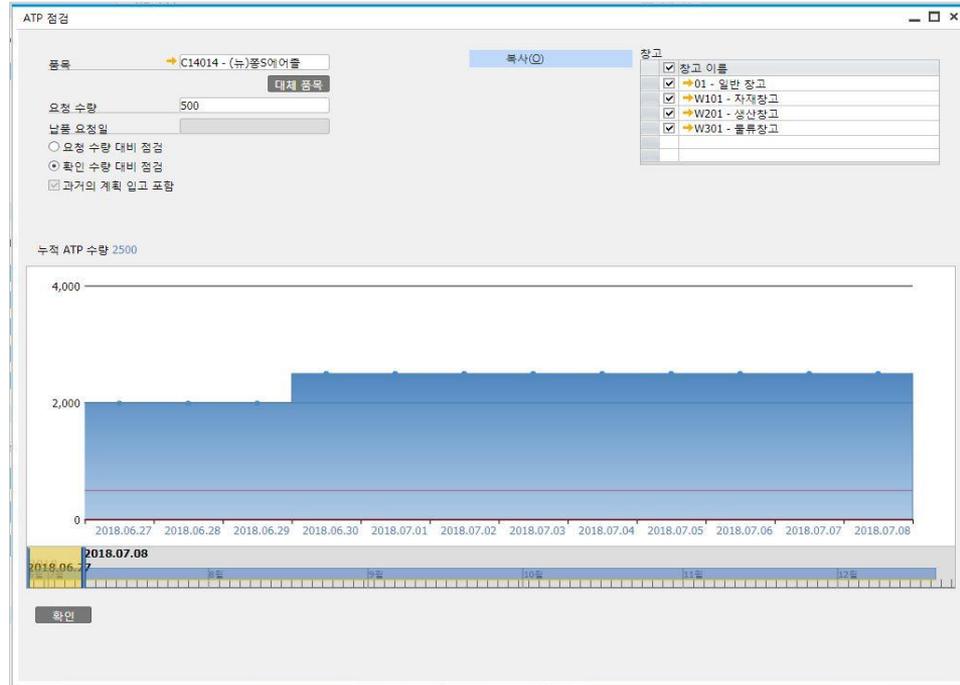
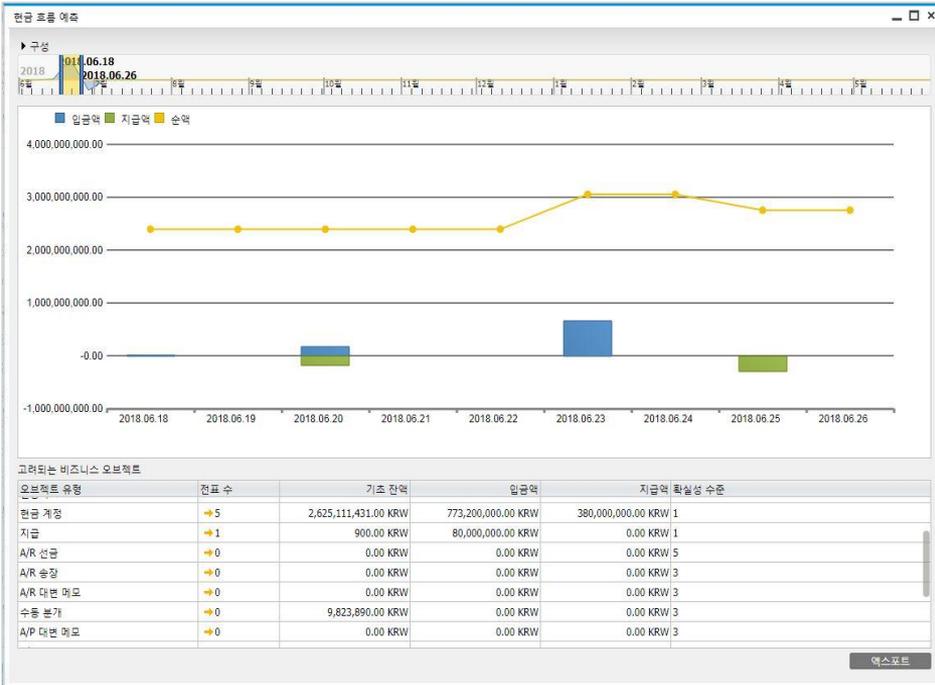
합계: 5,000 KRW  
할인: %  
공급: [선택]  
세금: 500 KRW  
총계: 5,500 KRW

비고: [텍스트 입력란]

확인 취소

# ERP의 "Planning"을 제공

현금 흐름 예측 & 고급 ATP(Available-to-Promise)



# 유연한 데이터엑세스

프리스트ایل 검색 & 엑셀 연동



The screenshot shows the SAP S/4HANA search results for 'printer' items. The search criteria are: Search for 'printer' Items. The results table lists several items with their respective details:

Item	Name	Type	Issue Method	Is Purchasing Item	Is Sales Item	Is Stock Item
Item - A00001	Name: J.B. Officeprint 1420	Type: ZItem	Issue Method: B	Is Purchasing Item: (Y)Yes	Is Sales Item: (Y)Yes	Is Stock Item: (Y)Yes
Item - A00002	Name: J.B. Officeprint 1111	Type: ZItem	Issue Method: B	Is Purchasing Item: (Y)Yes	Is Sales Item: (Y)Yes	Is Stock Item: (Y)Yes
Item - A00003	Name: J.B. Officeprint 1186	Type: ZItem	Issue Method: B	Is Purchasing Item: (Y)Yes	Is Sales Item: (Y)Yes	Is Stock Item: (Y)Yes
Item - A00004	Name: Rainbow ColorJet 5	Type: ZItem	Issue Method: B	Is Purchasing Item: (Y)Yes	Is Sales Item: (Y)Yes	Is Stock Item: (Y)Yes
Item - A00005	Name: Rainbow ColorJet 7.5	Type: ZItem	Issue Method: M	Is Purchasing Item: (Y)Yes	Is Sales Item: (Y)Yes	Is Stock Item: (Y)Yes
Item - A00006	Name: Rainbow 1200 Laser Ser...	Type: ZItem	Issue Method: M	Is Purchasing Item: (Y)Yes	Is Sales Item: (Y)Yes	Is Stock Item: (Y)Yes

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data table and a bar chart. The data table is as follows:

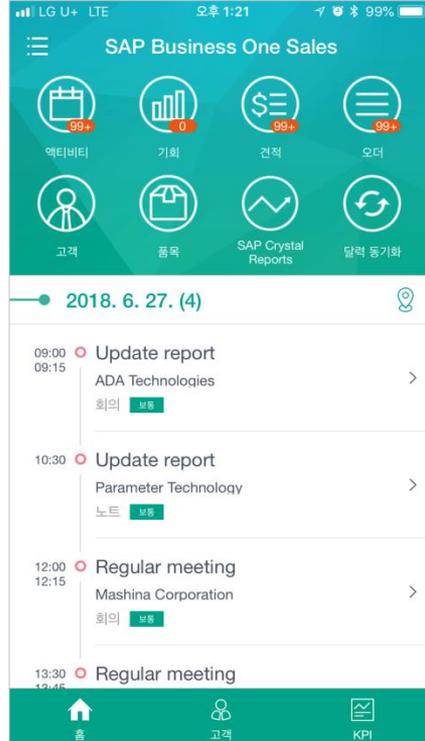
Company	13703250	13703250	13703250
감일원 (V00001)	9899100	9899100	9899100
가성덕트 (V00002)	4085280	4085280	4085280
경기시동기계 (V00003)	44,666,666	44,666,666	44,666,666
경방산업 (V00005)			
경일글로벌 (V00009)			
블테크 (VTEST)			

The bar chart displays the data for '총합계' (Total) across the categories listed in the table. The Y-axis represents the value, ranging from -6,000,000 to 8,000,000. The X-axis lists the categories: 감일원 (V00001), 가성비덕트 (V00002), 석용기계 (V00004), 경방산업 (V00005), 경일글로벌 (V00009), and 블테크 (VTEST).

# 스마트워크가 가능한 모바일 지원



언제 어디서나 영업활동을 처리



# 스마트팩토리 인터페이스

사업장별 ERP, SCM, EVS, CMS, MES와 그룹웨어의 연동가능

## MES

마스터관리

자재관리

공정관리

품질관리

## EVS

경비전표

## GroupWare

비용전자결재연동

## CMS

입금

자금

## SCM

구매

외주생산

+

SAP Business One 클라이언트

모바일

Analytics/대시보드

다국어/다통화 지원



관리/운영 관리



회계/재무 관리



구매/운영



판매/서비스



재고/배부



생산/MRP



프로젝트/리소스 관리



솔루션 제작



**SAP** Business One

+

**웅진솔루션**



회계원장

01010  
010=  
01010

부가세 관리



자산관리



자금관리



예산관리



무역관리



제조원가/손익관리



인사급여



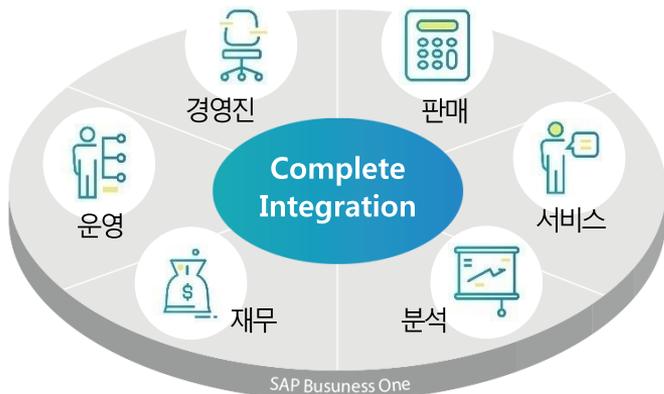
Sales Mobile



무증빙 카드전표

# 중소/중견 기업을 위한 ERP 솔루션

SAP 기반의 스마트팩토리를 위한 클라우드 ERP : 웅진 클라우드원팩



## 완전하게 통합되어 있음

- 판매 및 고객, 구매, 재고, 운영, 재무 및 인사에 이르는 비즈니스 상의 모든 주요 기능을 단일 시스템에서 관리
- 데이터 가시성과 통제력 획득
- 비즈니스 전반에 걸친 일관적이고 신뢰할 수 있는 실시간 정보 획득

## 확장할 수 있고 유연함

- 향후 성장을 위한 토대
- 파트너 애드온 솔루션으로 확장
- 42개 현지화와 27개 언어 지원으로 전세계적으로 사용 가능

## 가장 중요한 것에 우선으로 집중

- 빠른 구축 및 최적화
- 쉬운 사용법
- 워크플로우 기반의 경고 메시지를 통해 주요 상황에 대한 모니터, 알람 처리

# Smart Factory & Digital Platform

디지털플랫폼의 구현을 통해서

## 데이터의 활용

현장 발생 데이터를 통한  
예측과 분석

## 기준 마스터

통합된 프로세스로  
손실의 최소화

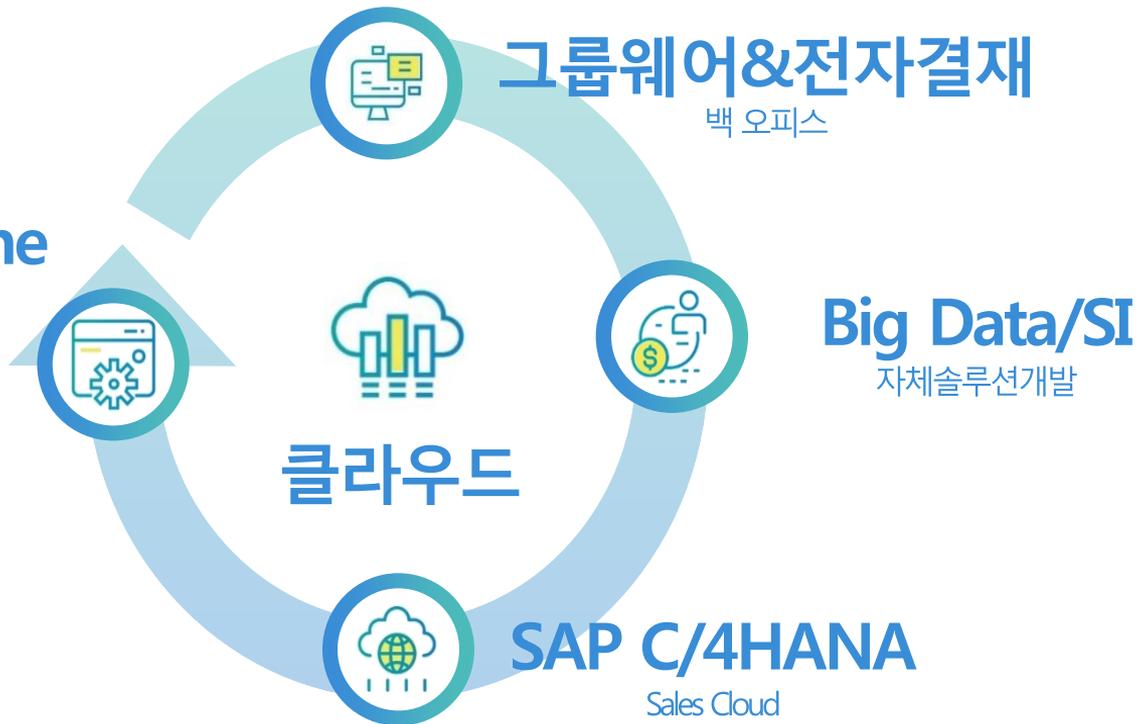
## 비즈니스의 확장

어떤 시스템이든 연결

A large, stylized white cloud graphic with a soft blue glow is centered behind the text. The background of the slide is a gradient from light blue at the top to teal at the bottom, with a faint network of white lines and dots overlaid.

# 4. WOONGJIN

SAP S/4HANA  
SAP Business One  
ERP



대외사업 15년

전세계 SAP B1  
650여개 파트너 중

Global  
TOP 5

APJ  
TOP 2

ASIA  
TOP 1

(FY 2012)

Domestic  
Partner  
No. 1

(FY 2012)~

2007

2011

2014

2017

2018



대외사업 진출



국내 유일의 A1, B1 인증 교육 파트너



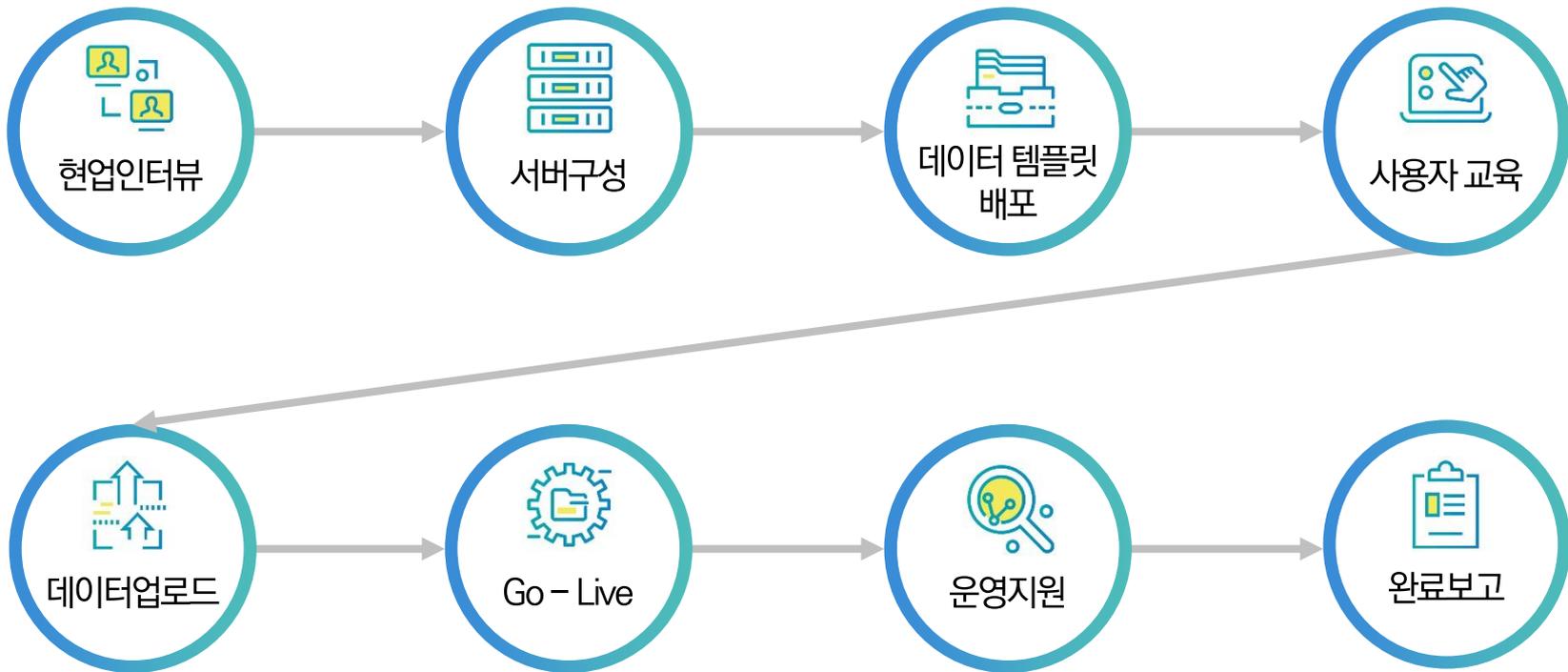
SAP S/4HANA 국내최초 컨버전 성공



국내 최초 Hosted by  
SAP Cloud 파트너 취득

# 10년여의 대외고객 구축 노하우가 집약

안정적이고 빠른 체계적인 구축방법론 (15회 방문/12주)



# SAP B1 국내시장의 압도적 1위



5년 연속 Korea Partner of Year Award 수상 (2012~현재)

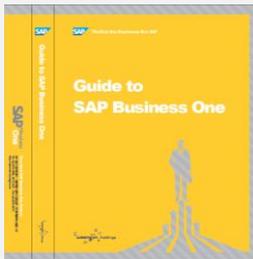
SAP SMB Innovation Summit 2017  
APJ + Greater China Macao  
Gala Dinner



Partner	Region	Country	Ranking Dec 05 -1
Sapphire Systems Plc	EMEA	United Kingdom	1
Bexap, S.A. de C.V.	Latin America	Mexico	2
Vision33	North America	United States	3
Evolution Future Solutions Pty Ltd	APJ	Australia	4
<b>Woongjin Holdings Co., Ltd.</b>	<b>APJ</b>	<b>Korea (South)</b>	<b>5</b>
MSS Seidor, S.L.	EMEA	Spain	6
Navigator Business One Solutions	North America	United States	7
VISEO	EMEA	France	8
Codestone Central Services Ltd	EMEA	United Kingdom	9
Soluciones Integrales, S. A.	Latin America	Chile	10
Bluekey Software Solutions	EMEA	South Africa	11
UNIORG Services GmbH	DACH	Germany	12
EXXIS S.A.	Latin America	Chile	13
Shanghai TechSonic Information	APJ	China	14
Compass Business Solutions Ltd.	APJ	Hong Kong	15

책을 보면서 알기 쉽게 ERP를 배울 수 있는 환경 제공

## Guide to SAP Business One



- ✔ 국내 최초 SAP Business One 가이드 북 출간
- ✔ 주요 핵심 내용만 선별하여 알기 쉽게 ERP 프로세스를 습득할 수 있도록 구성

## 따라하며 배우는 SAP Business One



- ✔ SAP Business One 구축을 위하여 처음 시작한 MS SQL 설치부터 ERP 설치, 기준정보, 마스터정보, 모듈 설정, 유지보수 운영 노하우까지 책을 보면서 따라하기 형식으로도 구축을 할 수 있는 매뉴얼 방식의 책자
- ✔ 프로젝트 구축 방법론의 컨설팅 방법론을 기술하여 현업 담당자, 전산 담당자, ERP를 학습하고자 하는 모두에게 도움이 되는 도서



# 다양한 성공적 해외구축에 강점

전세계 25개국 60여개 법인 구축



# Thank you

