

복잡한 운영을 심플하게! 인텔리전트 클라우드 ERP

SAP S/4HANA Public Cloud & SAP Business ByDesign

SAP Korea
March, 2018

PUBLIC

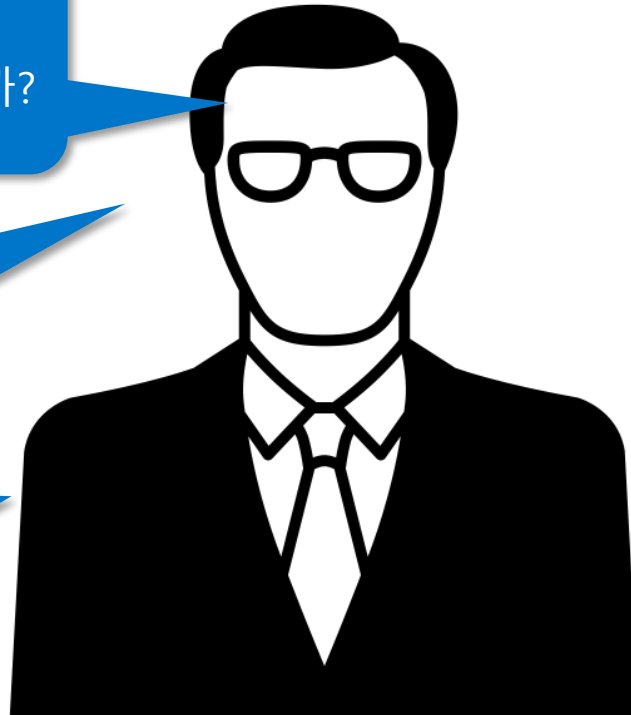
ERP 선택에 앞선 두 CEO의 고민을 들어보겠습니다.

4차 산업혁명 시대에 우리 기업이 앞서나갈 수 있는 방법은 무엇일까?

한눈에 전사 경영정보 현황을 파악할 수는 없을까?

Machine Learning이나 IOT 같은 신기술을 활용하고 싶은데...

업무수행을 도와줄 디지털 비서가 필요해



글로벌로 인정된 SAP프로세스를 중견기업이 활용할 수는 없을까?

투자비와 구축기간이 부담스럽지 않았으면 좋겠는데...

별도의 IT 운영인력 없이 사용할 수는 없을까?



ERP 선택에 앞선 두 CEO의 고민을 들어보겠습니다.

4차 산업혁명 시대에 우리 기업이 앞서나갈 수 있는 방법은 무엇일까?

한눈에 전사 경영정보 현황을 파악할 수는 없을까?

SAP S/4HANA Public Cloud

Machine Learning이나 IOT 같은 신기술을 활용하고 싶은데...

업무수행을 도와줄 디지털 비서가 필요해



글로벌로 인정된 SAP프로세스를 중견기업이 활용할 수는 없을까?

투자비와 구축기간이 부담스럽지 않았으면

SAP Business ByDesign

별도의 IT 운영인력 없이 사용할 수는 없을까?



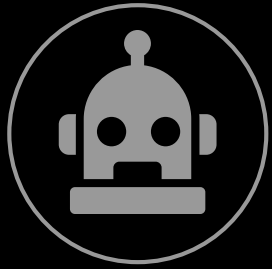
SAP S/4HANA Public Cloud

The Intelligent Cloud ERP

SAP Korea
March, 2018

PUBLIC

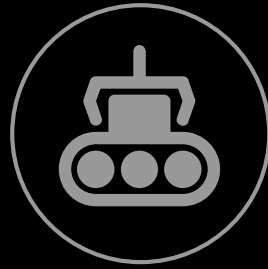
Digital Economy는 미래가 아니라 현실입니다.



2020년, 보통 사람들은 배우자보다 **봇과 더 대화**하게 될 것이다



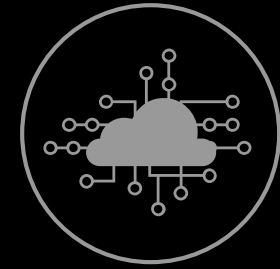
2020년, **1억여 명의 소비자**는 증강 현실에서 쇼핑을 하게 될 것입니다.



2020년, 고객의 85%는 어떤 인간의 상호 작용도 없이 **브랜드 경험**을 하게 될 것입니다.



2030년, **생물의 기관**은 수요에 따라 **생물학적 3D 프린터**로 프린트될 것입니다.



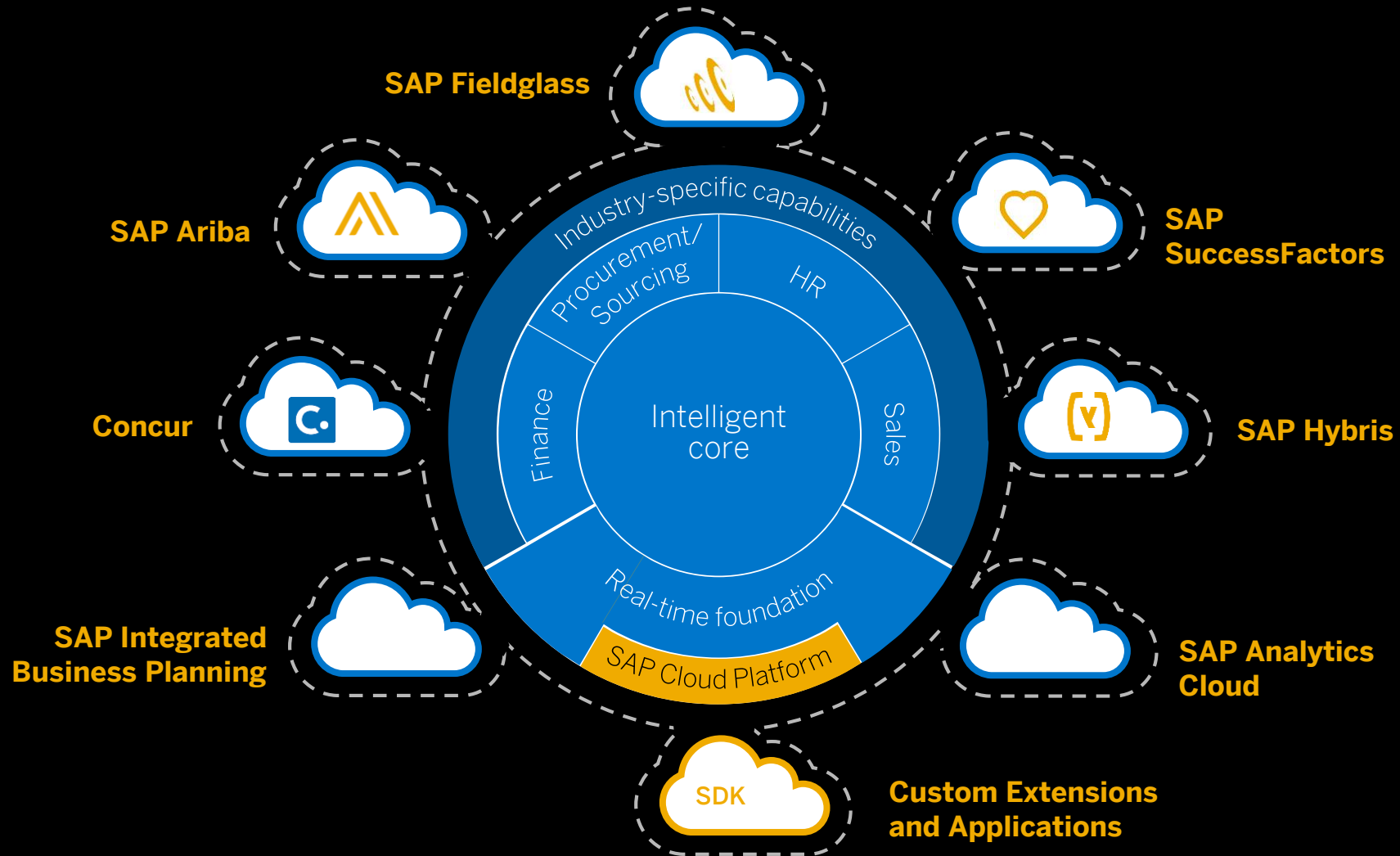
2020년, **G500의 80% 이상**이 ICC (Industry Collaborative Cloud) 플랫폼을 통해 **디지털 서비스 공급업체**가 될 것입니다.



신기술은 진정한 Intelligent Cloud ERP를 가능하게 합니다



핵심 기능, 완벽한 통합 및 확장성

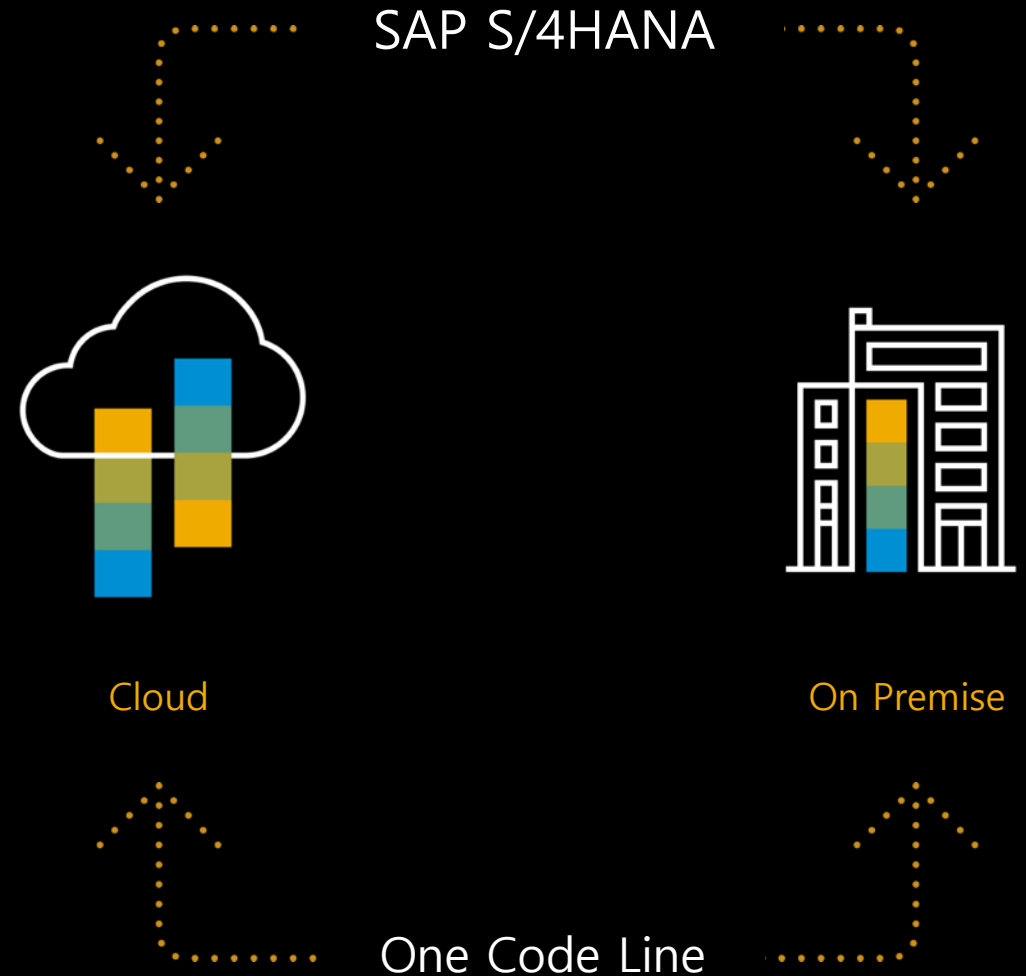


완벽하고 조화로운 선택 SAP S/4HANA Cloud

SAP S/4HANA 의 코드 라인을 그대로 사용하여, 간소화된 데이터 모델을 통한 여러가지 장점 및 직관적인 사용자 환경, IT환경의 간소화 등을 클라우드 환경에서 동일하게 제공합니다.

우리에게 맞는 SAP S/4HANA 솔루션을 선택의 고려사항:

- 비즈니스 기능 범위
- 규제, 산업 및 적용대상 국가의 요구사항
- 차별화 전략
- IT 전략
- 기술혁신 주기 (Innovation cycles)
- 신규적용 및 업그레이드에 드는 노력
- TCO



SAP S/4HANA Cloud 최신 혁신 기능

S/4HANA Cloud 는 최신 혁신 기능을 가장 빠르게 만나 볼 수 있는 솔루션 입니다.



Manufacturing

Back-order 의 수요보충을 위한
오더 확정 전략 지원



Manufacturing

수요기반 자재를 위한 자동 보충
시나리오



Manufacturing

MTO와 MTS를 위한 Variant
Configuration 전용 신규 UI 와
신규 엔진



Research and Development

제품에 대한 Software 버전 및
호환성 관리



Finance

은행 잔액을 고려한 신용위험
분석



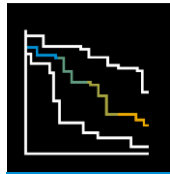
Quality Management

품질 불량에 대한 Worklist 와
분석 App



SAP CoPilot

CoPilot 품질결과 등록



Finance

IFRS15 (수익인식 회계처리) 를
위한 다중수익인식 요소 지원



Asset Management

전자 자산에 대한 실시간 분석
App 및 상세레벨의 Breakdown
Navigation



SAP Fiori Experience

구매지출에 대한 다차원
레포트



Finance

실시간 원가 기반 실시간 매출인식
기능



Sales Order Management

Paypal 과 같은 Digital payment
를 위한 기능연계



Sales

실제 청구 전 가청구 문서 생성
기능



Cloud Foundation

Virtual Data Model
검색 및 확장 App



Extensibility

Digital Core 확장을 위한 SAP
S/4HANA Cloud SDK 제공

SAP S/4HANA Cloud 특징점 : Guided Configuration

회사에 맞는 추가요구 사항을 쉽게 추가할 수 있습니다.

시나리오 탐색, 사전 설정 확인, 설정사항 변경, 배포 등의 과정을 가이드

순서	이름	어플리케이션 영역	내역	유형	마지막 편집됨	액션
1	연결 재분류 방법 정의	어플리케이션 영역 없음				
2	연결 하위 항목 범주 및 하위 항목 정의	어플리케이션 영역 없음		for HTML	미결	시작 ...
3	조직 구조 필수		조직 구조를 탐색해서 회사의 필요에 맞게 조정합니다.	마스터	미결	시작 ...
4	고급 ATP에서 제품 할당 활성화 필수	어플리케이션 영역 없음	고급 ATP(aATP, Advanced Available-to-Promise)에서 제품 할당을 활성화합니다.	구성	미결	시작 ...

적용 시나리오 선택에 따른 설정사항 항목 자동 선택

설정사항 검색

순서	이름	어플리케이션 영역	내역	유형	마지막 편집됨	액션
21	적재 그룹 필수	어플리케이션 영역 없음	적재 그룹을 정의하고 유지보수합니다.	구성	추가를 취소함 진행 중 Max Executive 11/16/2017 16:37:22	시작 ...

항목 추가

적재 그룹	내역
0001	크레인
0002	지게차
0003	수동

내역 변경

*적재 그룹: 0004

*내역: 5톤 트럭

저장 취소

SAP S/4HANA Cloud 특징점 : xRay (도움말)

업무 화면에 도움말을 호출하여 설명과 함께 업무를 동시에 수행할 수 있습니다.

The screenshot shows the SAP S/4HANA Cloud interface for a purchase order (PO) with ID 4500005972. The interface includes a top navigation bar with the SAP logo and a search icon. Below the navigation bar, there are tabs for '일반 정보', '품목', '제한 품목', '납품 및 송장', '공급업체 주소', '출력 관리', and '첨부파일'. The main content area is divided into sections: '제한 품목' (Limited Items), '납품 및 송장' (Delivery and Invoice), and '공급업체 주소' (Supplier Address). A callout box titled '환율' (Exchange Rate) is open, providing detailed information about exchange rates and their calculation. The callout includes the following text:

환율

사용
PO가 외화로 발행되면 시스템에 정의된 일반 환율을 기반으로 송장의 정가가 계산됩니다.

예:

직접 비율(가격 표기법)
외화 EUR의 1단위가 현지 통화의 표시된 단위 수(1.95583USD)에 해당합니다.

간접 비율(불통 표기법)
현지 통화의 1단위가 외화의 표시된 단위 수(0.51129EUR)에 해당합니다.

The callout also shows the current exchange rate: 환율: 1.00000 and 고정 환율: 아니오.

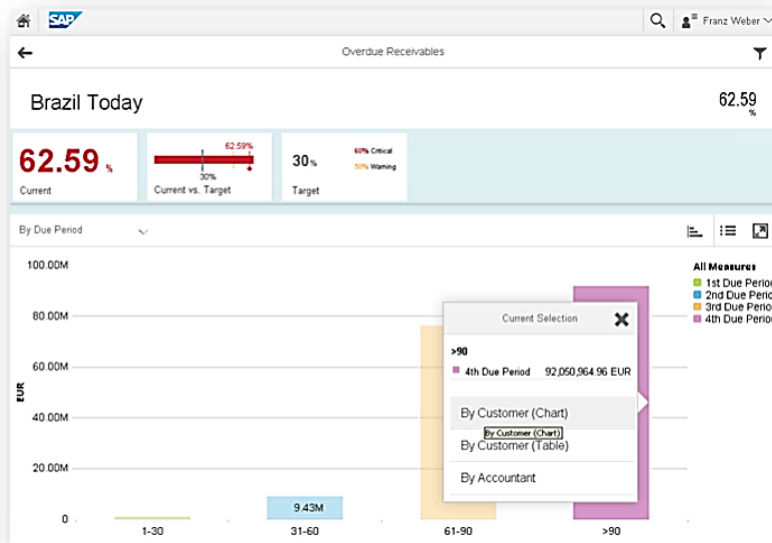
Callouts on the screenshot provide the following information:

- 어떤 화면에서나 도움말 호출**: A callout pointing to the help icon in the top navigation bar.
- 도움말이 보이는 상태에서 업무를 동시 수행 가능**: A callout pointing to the '제한 품목' section, indicating that help can be accessed while working.
- 자세한 도움말 제공**: A callout pointing to the '환율' callout box, indicating that detailed help is provided.
- 현재 업무 화면에 대한 구성요소 설명**: A callout pointing to the bottom navigation bar, indicating that help is provided for the current screen's components.

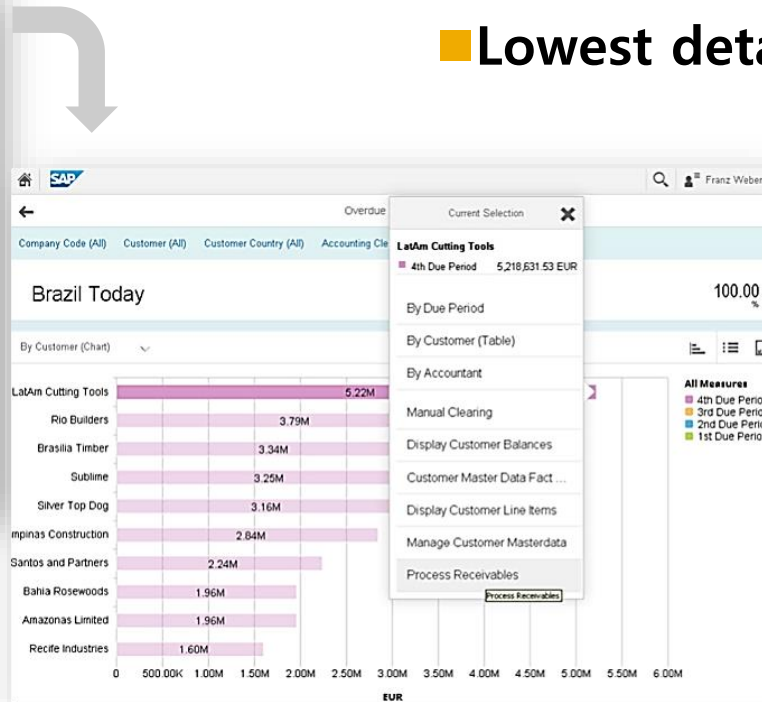
SAP S/4HANA Cloud 특징점 : Embedded Analytics

내장된 분석 기능을 통하여 트랜잭션 처리와 분석을 활용하여 손쉬운 업무 처리가 가능합니다.

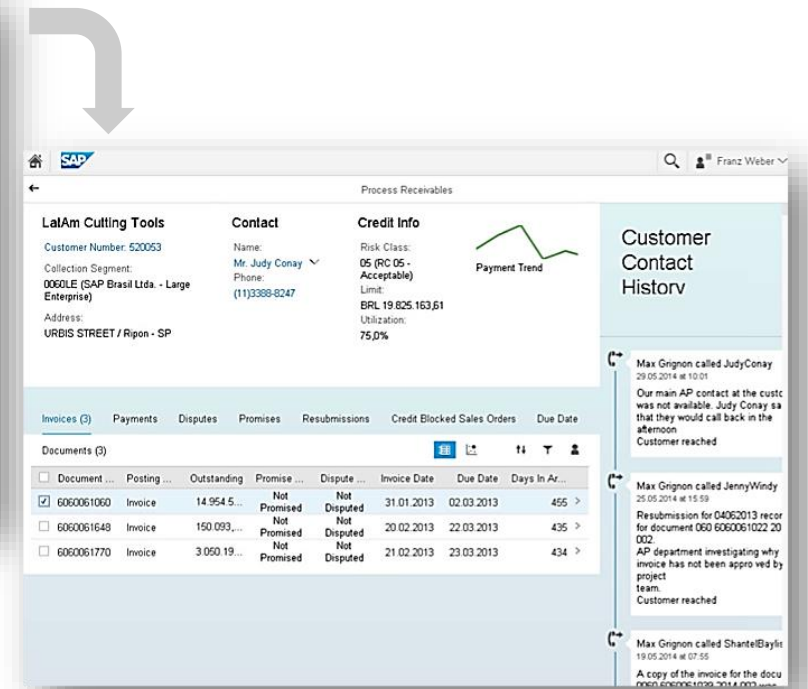
- 트랜잭션 처리와 분석의 통합!
- Lowest detail 까지 접근 가능!



분석 환경
만기 경과 채권 현황(Overall)



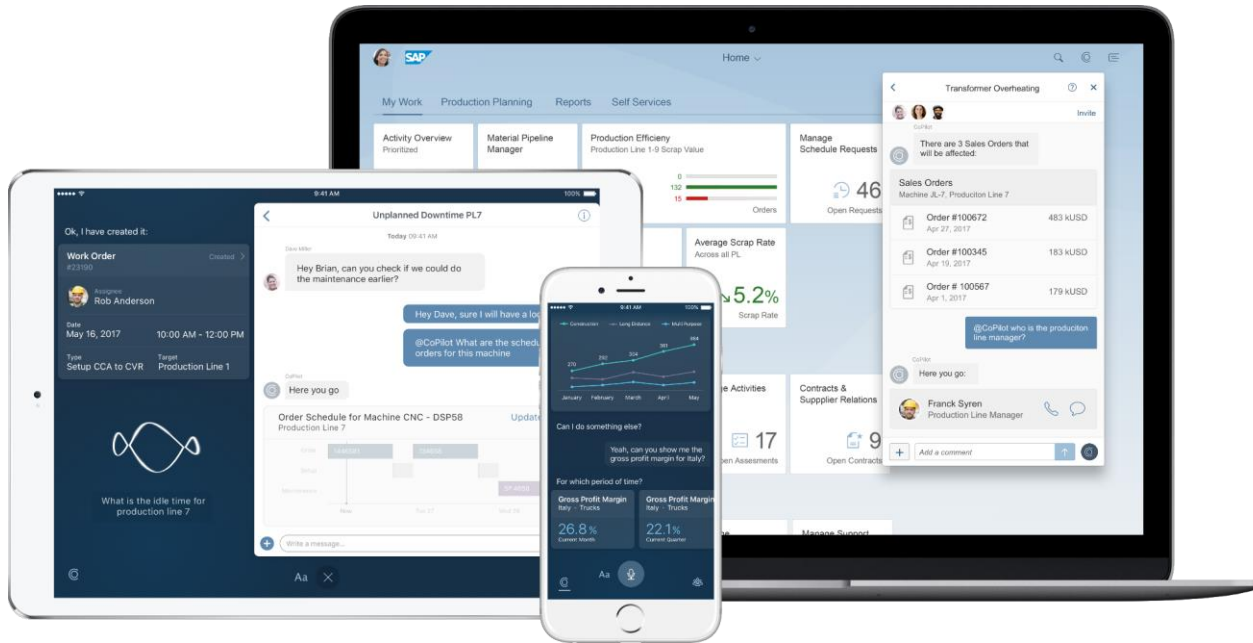
상세내용 조회
고객별로 드릴 다운



트랜잭션 처리
송장 상세 레벨 드릴다운

SAP S/4HANA Cloud 특징점 : SAP CoPilot

SAP의 지능형 가상 비서



자연 언어를 사용하는 **대화형 UI**를 지원하는 차세대 UX



비즈니스 컨텍스트를 이해하고 상황에 맞는 솔루션을 제안



이력 데이터 및 경험을 기반으로 지식을 얻기 위해 머신 러닝을 사용하는 **셀프 러닝 시스템**



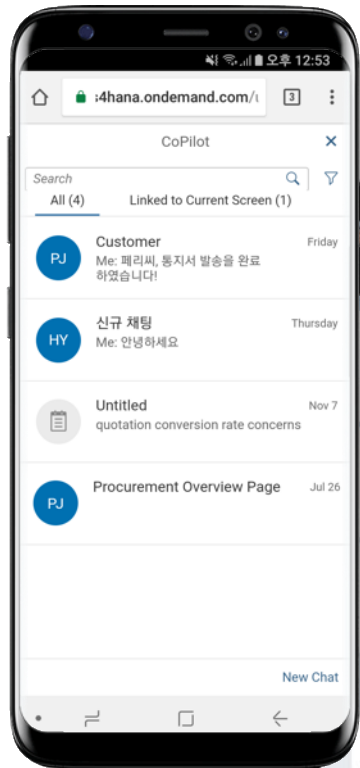
여러 디바이스를 지원하는 **연속성**



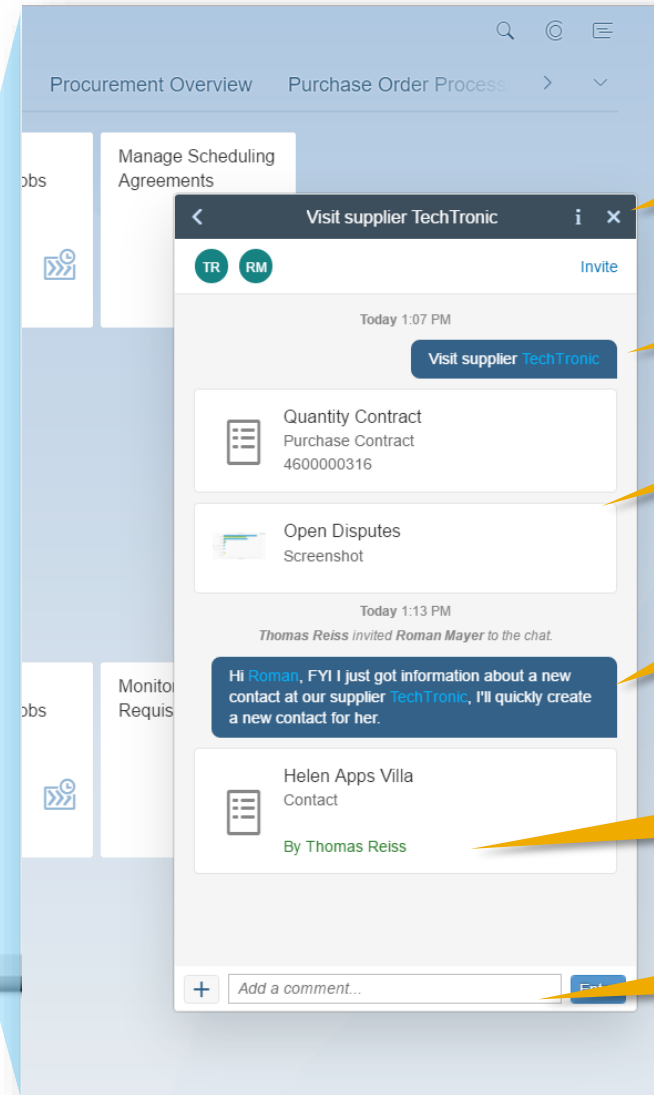
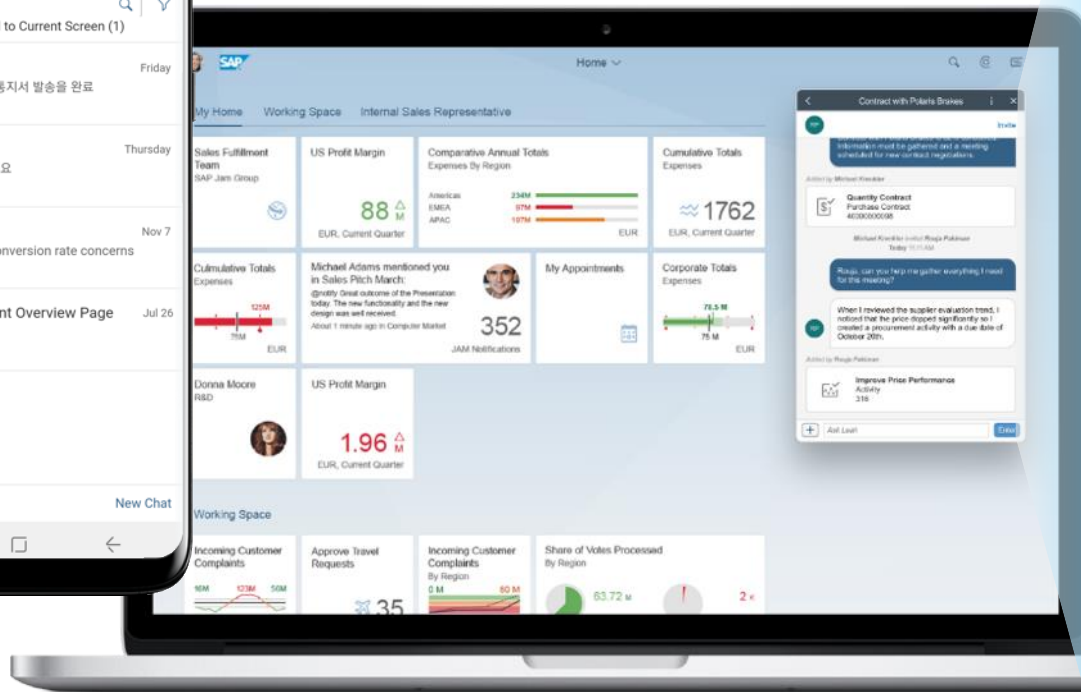
봇(Bot), 에이전트, API를 통해 CoPilot 기술을 확장할 수 있게 하는 SAP 및 non-SAP 솔루션과의 통합을 위한 **개방성 및 확장성**

SAP S/4HANA Cloud 특징점 : SAP CoPilot

최초의 기업용 디지털 비서



모바일 사용



어떤 화면에서나 호출하여 사용

업무 중 메모

업무 화면 캡처

캡처된 화면의 비즈니스 정보 추출

추출된 비즈니스 정보 활용 협업

오브젝트 즉시생성 (예, 구매오더)

SAP S/4HANA Cloud Customer References



SCSK USA Inc.



SAP S/4HANA Cloud End-to-End Best Practice 시나리오

291개 End to End Best Practice 시나리오를 제공하고 있습니다.

연구개발 R&D / PLM	프로젝트 계획 및 실행	프로젝트 조정	규제 및 제품수명관리	회계관리 Finance	재무 및 관리회계	자금관리	계약/리스 관리
영업관리 Sales	오더 및 계약관리	채권관리	여신관리	인사관리 Human Resource	시수관리	외부 인사정보 연계	SFSF 연계
구매관리 Sourcing & Procurement	조달 및 계약관리	구매/재고 관리	구매품질관리	서비스 산업 Professional Service	계약 및 청구관리	공수 및 경비관리	프로젝트 관리
생산관리 Supply Chain / Manufacturing	생산계획	생산재고관리	생산품질관리	데이터관리 Database and Data Management	기준정보 연동관리	비정형 컨텐츠관리	전사정보관리
설비관리 Asset Management	계량보전	예방보전	긴급보전	플랫폼/협업 Application Platform and Infrastructure	프로세스관리	시스템 연계 관리	협업관리

291개 E2E 시나리오 제공

SAP S/4HANA Cloud Best Practice 시나리오

Best Practice 시나리오에 따라 Process Flow 및 Test Script를 지원하고 있습니다.

Process Flow

Test Script

Best Practice 시나리오 예시 : Sell from Stock (BD9)

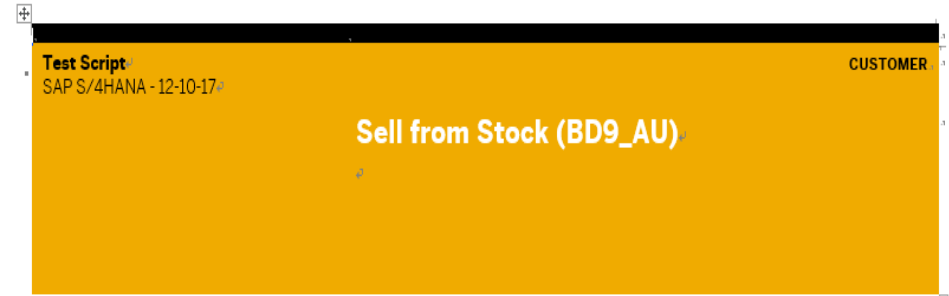
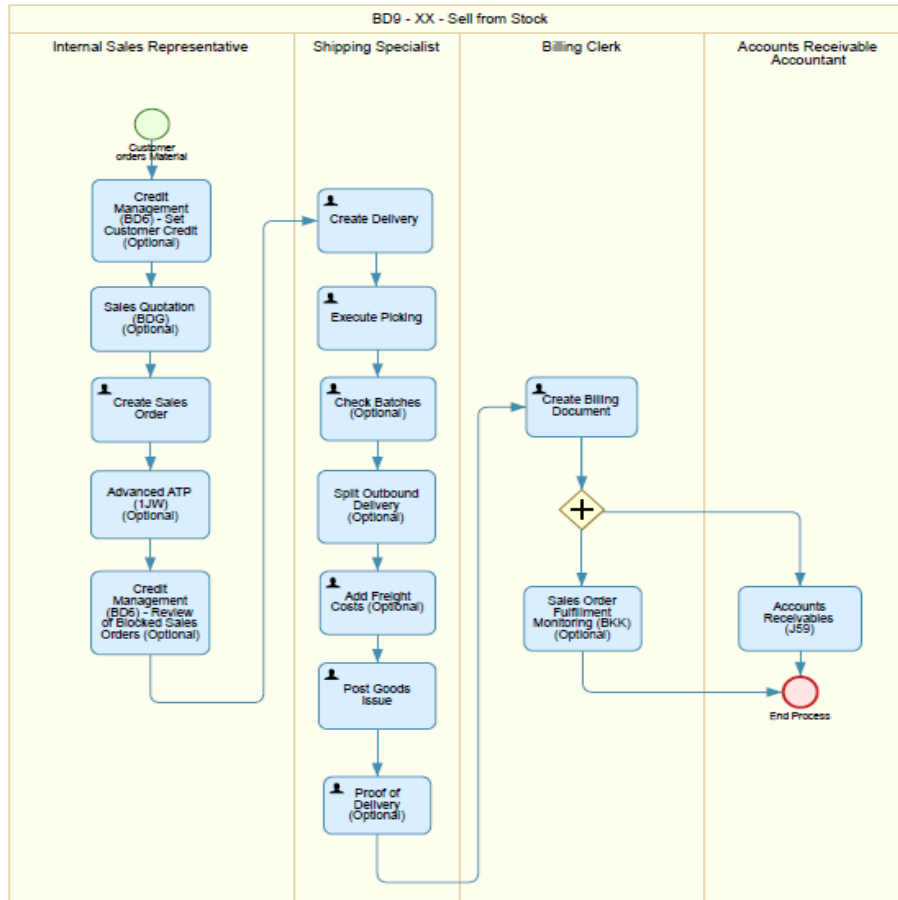
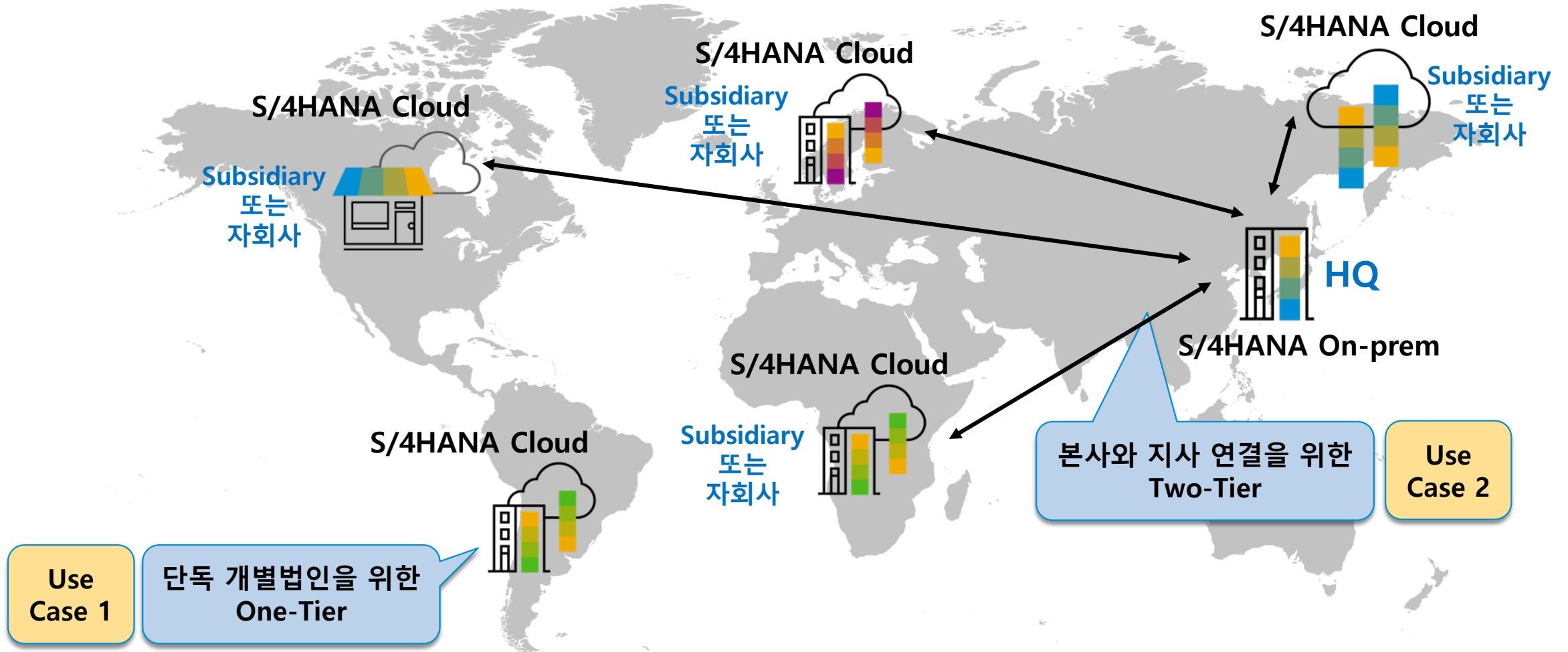


Table of Contents

• 1	Purpose	3.
• 2	Prerequisites	4.
• 2.1	System Access	4.
• 2.2	Roles	4.
• 2.3	Master Data, Organizational Data, and Other Data	5.
• 2.4	Business Conditions	7.
• 2.5	Preliminary Steps	7.
• 2.5.1	Set Initial Stock for Material	7.
• 2.5.2	Set Relevant for Proof of Delivery in BP Master Data	9.
• 2.5.3	Create Template Item Proposal (Optional)	10.
• 3	Overview Table	12.
• 4	Test Procedures	14.
• 4.1	Basic Credit Management (BD6) – Set Credit Limit (Optional)	14.
• 4.2	Sales Quotation (BDG) (Optional)	15.
• 4.3	Create Sales Order	15.
• 4.4	Create Sales order using IFRS15 Bundling functionality (Optional)	19.
• 4.5	Advanced Available-to-Promise Processing (LJW) (Optional)	20.
• 4.6	Create Attachment for Sales Order (Optional)	21.

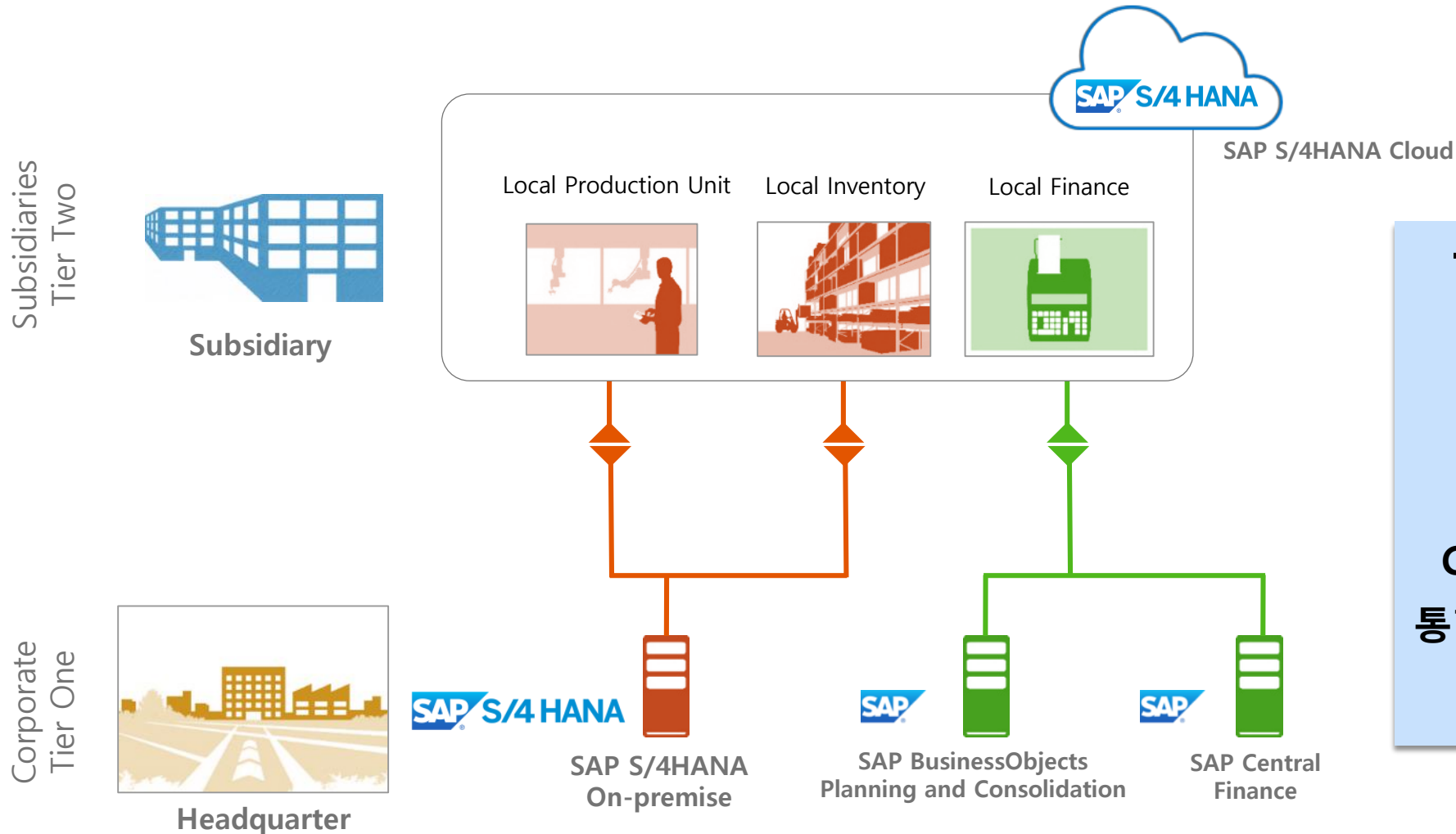
SAP S/4HANA Cloud Use Cases

단독 개별 법인 사용을 위한 One-tier 및 본사-지사 연결을 위한 Two-tier 적용 방법이 있습니다.



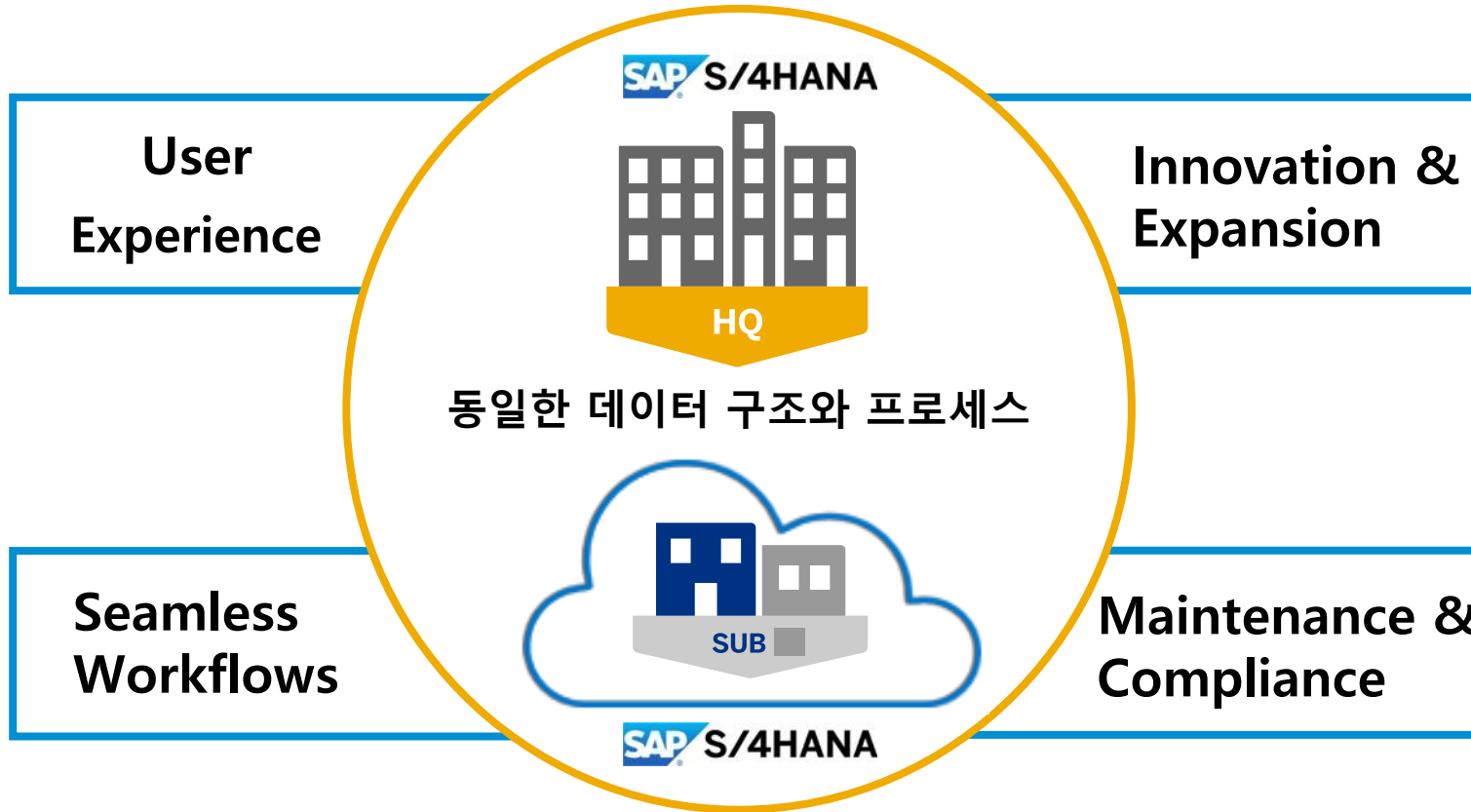
SAP S/4HANA Cloud Two-Tier ERP

자회사와 본사의 경쟁력을 유지하면서 끊임없는 비즈니스 가능케하는 ERP 도입 모델입니다.



Two-Tier ERP란,
본사와 자회사 혹은
본사와 해외법인 간
**On-premise와
Cloud ERP**를 사용하여
통합적으로 운영하는 것을
의미합니다.

SAP S/4HANA Cloud Two-Tier ERP 장점



- 동일한 데이터 구조와 분석 모델로 기업 전반 프로세스의 통합성 제공
- 동일한 사용자경험 제공으로 사용자가 쉽게 사용
- Two-Tier ERP 적용 메뉴얼을 통해 회사간 빠른 통합 시나리오 적용
- Cloud ERP 로 국가 및 비즈니스 영역의 빠른 커버리지 확장
- 빠른 기술혁신 도입 주기를 통한 지속적인 기업 경쟁력 확보
- Cloud ERP 는 장애조치, Upgrade 및 유지보수는 SAP가 직접 수행

SAP S/4HANA Cloud 솔루션 확장 (Extensibility)

Extensibility Cockpit 를 통한 확장 가능 요소를 쉽게 찾고 관리할 수 있습니다.

Extensibility Cockpit 은 Coding 없이도 간단하게 솔루션 확장을 할 수 있도록 여러가지 기능을 제공합니다.

- 현재 적용된 솔루션 Scope 내 확장가능한 Business Context 를 손쉽게 검색
- 확장된 내역을 한 눈에 관리
- 정교한 Architecture 구성으로 기능업그레이드 후에도 확장요소로 인한 테스트가 불필요
- Customer Object 로 비즈니스 프로세스까지 확장

The screenshot shows the SAP Extensibility Cockpit interface. At the top, there are search filters for Edition, Solution Scope, and Scope Item. The Scope Item filter is set to 'Accounts Rec...'. Below the filters, a table lists search results for 'Accounts Rec...'. A callout points to the search filter with the text 'Scope Item 을 검색하면,'. Another callout points to the search results table with the text '확장가능한 Business Context 를 검색'. Below the table, there is a section for 'Uls and Reports' with a callout pointing to it with the text '다양한 확장 요소'. This section contains a table with columns for UI Name, Data Source, Description, UI Type, and Custom Fields Added. A callout points to the 'Custom Fields Added' column with the text '적용된 확장내역'.

Search filters: *Edition: SAP S/4HANA Ente..., *Solution Scope: Finance, *Scope Item: Accounts Rec...

Results (30)

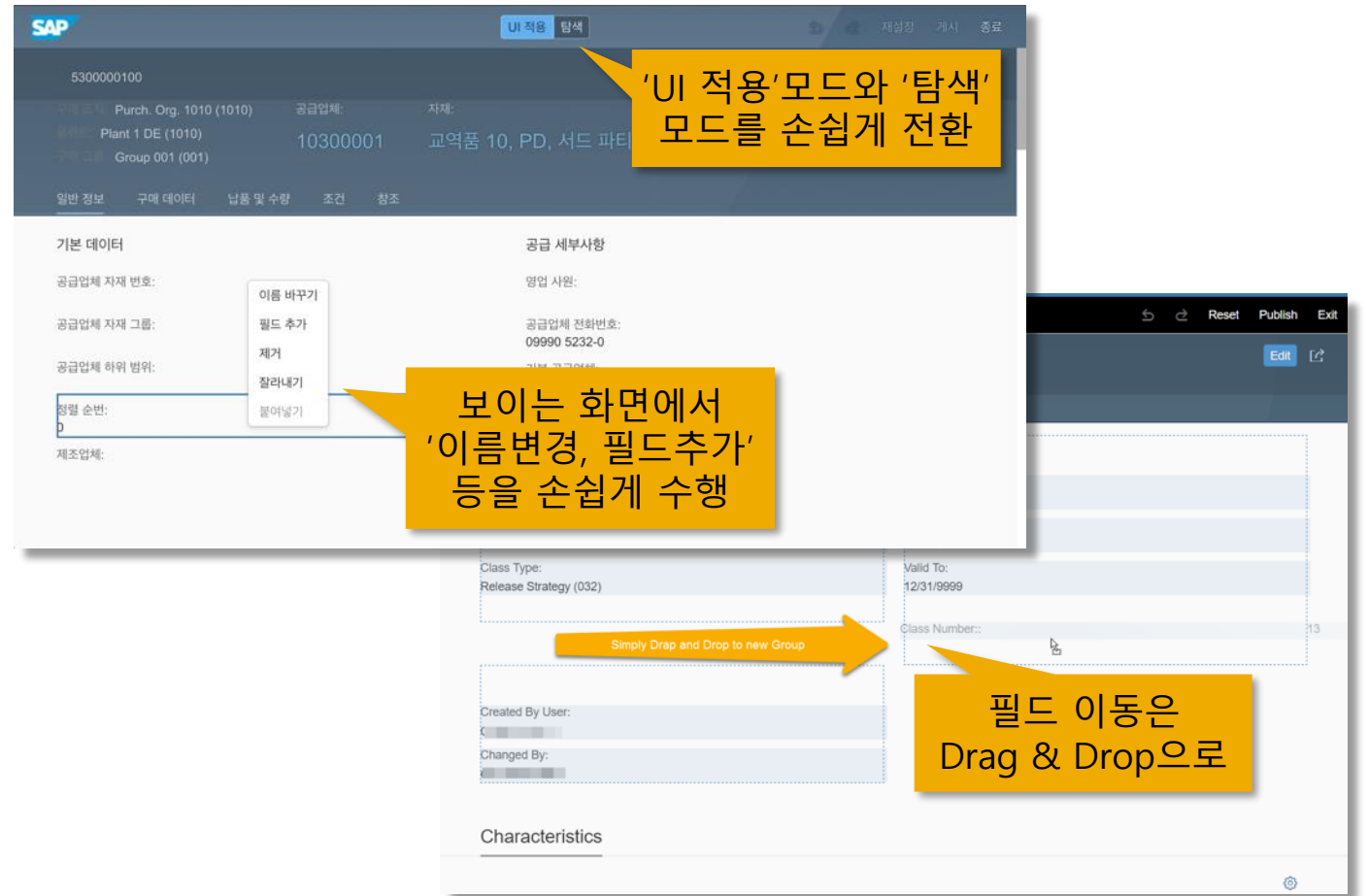
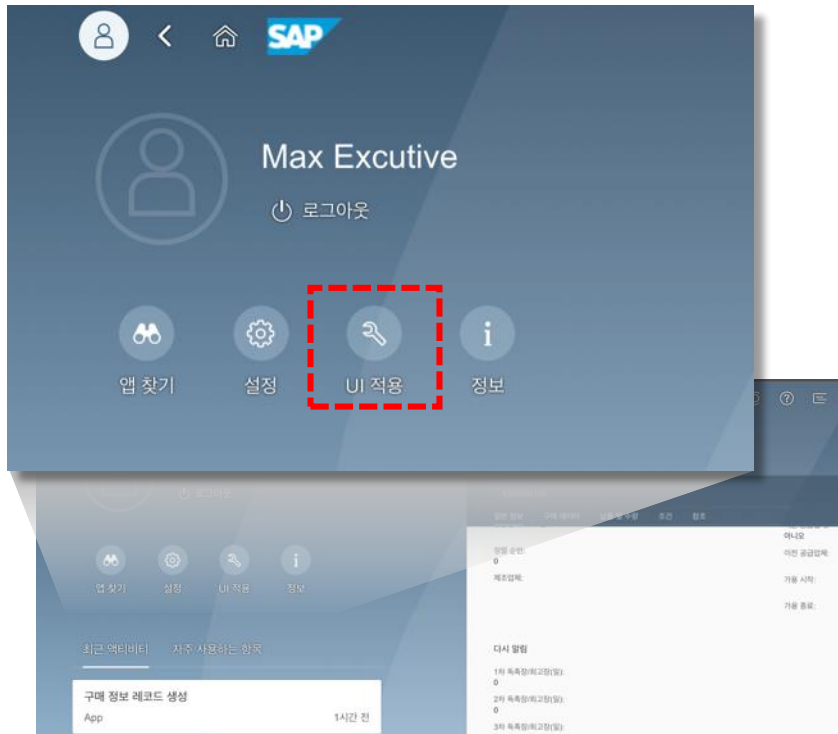
Business Context	Building Block	Scope Item
Bank Account Master Data	Bank Account Management - Core (J73)	Accounts Payable (J60)
Bank Account Master Data	Bank Account Management - Core [local] (J74)	Accounts Payable (J60)
Bank Account Master Data	Bank Account Management - Core [local] (J74)	Accounts Payable (J60)

Uls and Reports (22)

UI Name	Data Source	Description	UI Type	Custom Fields Added
Multiproject Overview	CPD_MASTERPROJECT_OVERVIEW_MD... EW_MD...0001	Master Project Overview	SAP Fiori (SAP UI5)	Link to Custom Fields
Manage Customer Returns	SD_F1708_CRT_MDL 0001	Manage Customer Returns	SAP Fiori (SAP UI5)	CE_MCR_TEST
			SAP Fiori (SAP UI5)	CE_TEST
			SAP Fiori (SAP UI5)	ce_codelist
Sales Order	SD_F1814_SO_FS_MDL 0001	Sales Orders FactSheets - S4H SD FIORI	SAP Fiori elements	

SAP S/4HANA Cloud 솔루션 확장 (Extensibility)

간단한 동작을 통해 UI 에 대한 사용자의 요구사항을 바로 반영하고 적용할 수 있습니다.



SAP S/4HANA Cloud Architecture

S/4HANA Cloud는 On-premise와 동일한 Architecture로 동일한 장점을 제공합니다.

SAP Fiori Launchpad

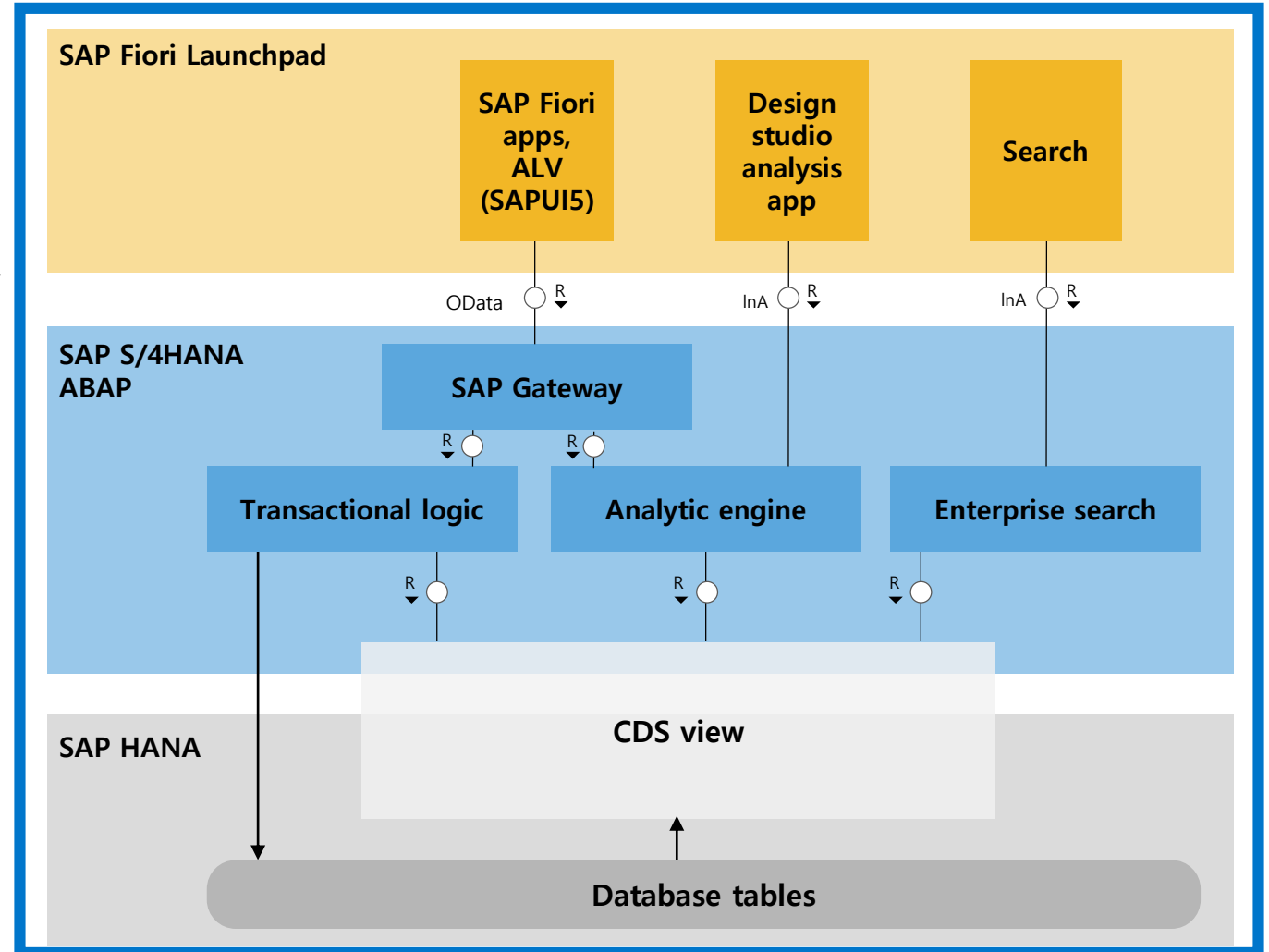
- 모든 디바이스에서 동일한 사용자 경험 제공
- 트랜잭션 처리, 검색, 분석을 동시에 수행
- 커스터마이징을 위한 전문가 Configuration App 제공

Application engines

- S/4HANA ABAP 기반의 SAP S/4HANA Cloud 구조는 On-prem과 동일한 구조를 가지고 있음
- 이를 통해, Integration, Maintenance, User Experience, Data model, Business process 등의 일원화된 관리 가능

Data structures

- Back-end 시스템으로 SAP HANA database 사용
- 데이터 접근을 위한 Core Data Services (CDS) views



SAP S/4HANA Cloud 유지보수 정책

Preferred Success Plan을 통해 Cloud만을 위한 Premium Support를 제공합니다.



SAP S/4HANA Cloud Localization

S/4HANA Cloud 은 30개국에서 사용 가능한 Best Practice 와 언어를 제공합니다.

SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

30 Countries:

Australia, Belgium, Canada, China, Denmark, France, Hong Kong, Germany, Great Britain, Hungary, India, Indonesia, Ireland, Italy, Japan, Luxembourg, Malaysia, New Zealand, Netherlands, Philippines, Russia, Singapore, Spain, South Africa, Sweden, Switzerland, United Arab Emirates, USA, Taiwan

17 Languages:

Arabic, Bahasa Malaysia, Chinese (simplified), Chinese (traditional), Danish, Dutch, English, French, German, Hungarian, Italian, Japanese, **Korean**, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish

Why SAP S/4HANA Cloud?



직관적인 사용자 경험

- 웹페이지를 사용하듯 쉬운 업무수행
- 다양한 기술을 활용한 빠른 업무 실행 ([Link](#))
- 디지털 비서를 통한 다양한 업무수행



쉽고 빠른 ERP 도입

- 필터링 및 검색을 활용한 환경 설정
- 즉시 사용가능한 콘텐츠를 기본 탑재 (테스트 메뉴얼, Two-Tier ERP 설정 메뉴얼)



지속적인 기술혁신 도입

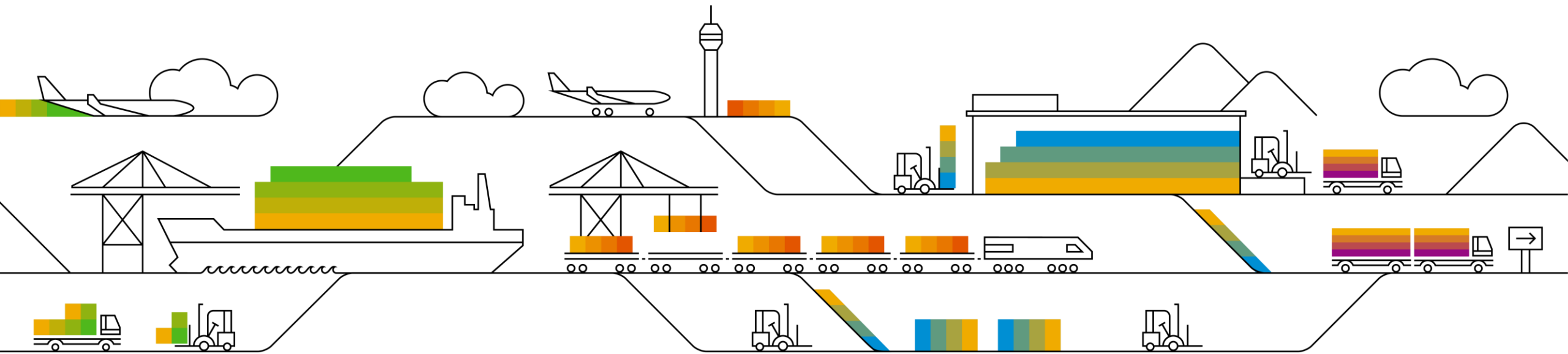
- 분기 단위의 기술혁신 소개 및 적용가능
- Digital Technology의 지속적 도입 (ML, IoT 등)
- Roadmap으로 도입시점을 쉽게 예상



실행가능한 KPI 지표

- Analytics를 통한 실시간 업무현황 확인
- 주요 KPI 지표와 연관된 업무처리를 즉시 수행가능

S/4HANA Cloud Demo



SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

Procurement: 총 34개 Best practice



End-2-End Solution	Scope Item	SID
Collaborative Sourcing and Contract Management	Ariba - Sourcing Integration	1A0
	Request for Price	1XF
	SAP S/4HANA for Legal Content	1XV
Supplier Management	Purchase Contract	BMD
	Supplier Classification and Segmentation	19E
	Supplier Evaluation and Performance Monitoring	SL4
Operational Purchasing	Activity Management in Procurement	19C
	Requisitioning	18J
	Ariba - Quote Automation Integration for Procurement	1L2
	Scheduling Agreements in Procurement	BMR
	Procurement of Direct Materials	J45
	Procurement of Services	22Z
	Batch Management	BLF
	Serial Number Management	BLL
Procurement Analytics	Consumable Purchasing	BNX
	Predictive Analytics for Contract Consumption in Procurement	1QR
	Central Processing of Purchase Requisitions	1XI

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Invoice and Payables Management	Subcontracting	BMJ
	Third-Party Warehouse Management System Integration	1ZQ
	Ariba - Purchase Order to Invoice Integration with Procurement	J82
Procurement	Supplier Consignment	2LG
	Automated Invoice Settlement	2LH
	Integration of SAP S/4HANA Procurement with Sales	2EJ
Procurement Analytics	Invoice Processing by OpenText	1LE
	Consumable Purchasing	BNX
	Subcontracting	BMJ
	Procurement of Services	22Z
	Intercompany Stock Transfer	1P9
	Accounts Payable	J60
	Ariba - Payment and Discount Management Integration with Finance	19O
	Fieldglass - Invoice Integration with Finance	19W
Ariba - Purchase Order to Invoice Integration with Procurement	J82	
Procurement Analytics	Real-Time Reporting and Monitoring for Procurement	1JI
	Analytics for Stock Champion	1JR

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면

구매 Analytics를 통해 KPI를 확인후 문제를 쉽게 인지하고 신속한 조치 가능

The screenshot displays the SAP Standard Procurement Analytics dashboard. The interface includes a top navigation bar with 'SAP' logo and search icons. Below the navigation, there are several key performance indicator (KPI) cards and data visualizations.

KPI Cards:

- 조달 개요 (Procurement Overview):** A card with a document icon and a refresh button.
- 미사용 계약 (Unused Contracts):** A card showing a value of 0 with a refresh button.
- 계약 만료 (Contract Expiry):** A card showing a value of 0 with a refresh button.
- 구매 오더 금액 (Purchase Order Amount):** A card showing 908,2 만 EUR with a refresh button.
- 지출 차이 (Expenditure Difference):** A card showing 46,66 % with a refresh button.
- 구매 지출 (Purchase Expenditure):** A card showing 100 % with a refresh button.
- 구매 그룹 액티비티 (Purchase Group Activity):** A card showing 263 with a refresh button. Below it, a table lists activity counts for Group 001 (29) and Group 002 (234).
- 금액 계약 소비 (Amount Contract Consumption):** A card with a refresh button and the text '사용 가능한 ...'.
- 구매 요청 평균 승인 시간 (Purchase Request Average Approval Time):** A card showing 0 with a refresh button.
- 구매 요청-오더 주기 (Purchase Request-Order Cycle):** A card showing 0 with a refresh button.

Data Visualizations:

- Purchase Requisition Item Types:** A donut chart showing the distribution of requisition types over the last 365 days. The legend includes: 카탈로그 품목 (Catalog Item), 자재 품목 (Material Item), 자재 품목(GUI) (Material Item GUI), 자유 형식 텍스트 품목 (Free Text Item), 자유 형식 텍스트 품목(GUI) (Free Text Item GUI), and 자재 품목(GUI) (Material Item GUI).
- 공급업체 평가 추세 (Supplier Rating Trend):** A line chart showing the trend of supplier ratings over the last 365 days.
- 구매 지출 추세 (Purchase Expenditure Trend):** A line chart showing the trend of purchase expenditure over the last 365 days.
- 공급업체 성과 모니터링 (Supplier Performance Monitoring):** A scatter plot showing the performance of various suppliers over the last 365 days. The legend includes: Polaris Breaks Inc, Nero Ltd, Andreas' BP, Fashion Supplier AG, Oriental Labs Inc, ALE Supplies, and Nonfood Vertrieb KG.

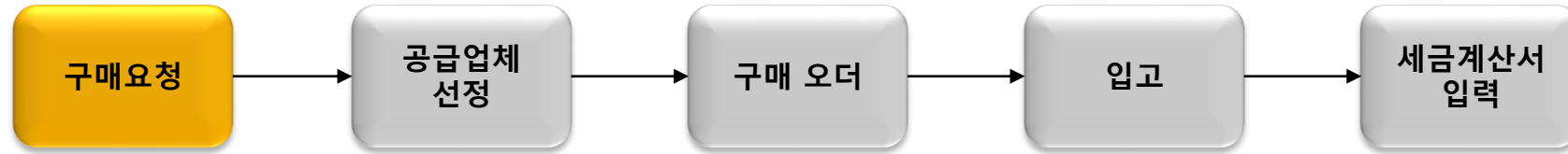
Additional Tables:

- 긴급 구매 요청 품목 - 공급처가 지정되지 않음 (Urgent Purchase Request Items - Supplier Not Assigned):** A table listing items like 'Remodelación sucursal El Faro' and 'Bosch 800 Series 20.7ft*3 4Door' with their respective details.
- RFQ Monitoring:** A table listing RFQs with details like '7000000004' and '준비 중' (In Progress).
- 자재 그룹별 구매 지출 (Purchase Expenditure by Material Group):** A table showing expenditure for different material groups, such as '자재그룹 1' with 1.4억 EUR.

구매에 대한 주요한 KPI 조회 및 상세 드릴다운 조회

구매 지출 트렌드, 구매 요청, 구매 오더, 구매 계약, 업체 평가 등 주요 정보 파악

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면



Monitor Material Coverage

Standard Filtered By (2): Shortage Definition, MRP Segment

Material	Description	Vendor	Material	Material	Quantity	Unit	Coverage
MZ-RM-R300-02	BKR-300 Handle Bars	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R300-03	BKR-300 Seat	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R300-05	BKR-300 Forks	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R300-06	BKR-300 Brakes	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R300-07	BKR-300 Derailleur Gears	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R300-08	BKR-300 Pedal Kit	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R300-09	BKR-300 Drive Train	Vendor V8003	USSU_V8003	10/12/2017	73	PC	[Green bars]
MZ-RM-R10-01	Frame-R10			10/17/2017	1,400	PC	[Red bars]
TG0011	Trading Good 0011,PD,Regular Proc.	2 Vendors		11/01/2017	649	PC	[Red bars]
RM128	RAW128,PD,Consignment	KCS Advanced Designs	17300001	11/09/2017	974,896	PC	[Red bars]
CM-FL-V00	Forklift				0	PC	[Green bars]
CM-FL-V01	Forklift				0	PC	[Green bars]
F-10A	FIN10A,MTS-DDMRPPD				0	PC	[Green bars]
F-10B	FIN10B,MTS-DDMRPPD				0	PC	[Green bars]

결품에 대한 일자별
가시성 제공

Manage Material Coverage

Materials (1) Material Details

MZ-RM-R10-01 (Plant 1710)

Shortage -1,400 PC

23 days overdue

October 2017 November 2017

There is at least one open change request for this material.

Date	MRP Element	Additional Information	Quantity (PC)	Available (PC)	Proposed Changes	Rating	Actions
11/27/2017	[New Purchase Order]	KCS Advanced Designs	1,400		1,400	★★★	Simulate Apply
12/04/2017	[New Purchase Requisition]	Not yet specified	1,400		1,400	★★★	Simulate Apply

결품 예상시 다양한
해결방안에 대한
시뮬레이션 (PR, STO 등)

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면



공급업체 평가에 대한 Insight 제공

정성적, 정량적으로 업체 평가한 점수가 공급업체 지정에 영향을 미침

Manage Purchase Requisitions

Standard

Plant: Purchasing Group: Purchasing Organization: Material Group: Processing Status:

Purchase Requisitions (237)

Item	Material	Material Group	Quantity	Purchase Order Quantity	Price	Assigned Supplier	Delivery Date	Plant	Processing Status
10000000/10	Lithium Ion Battery 400 Wh PRC (MZ-TG-A11)	Trading Materials L001	10.00 PC	10.00 PC	20.00 USD	USSU-VSF10 (Out of 2 Sources)	Aug 24, 2016	Plant 1 US 1710	PO created
10000011/10	Trad.Good 13_Reorder Point,Thrd Party (TG13)	Trading Materials L001	3.00 PC	3.00 PC	12.74 USD	Domestic US Supplier 2 (17300002) 2 Sources	Sep 6, 2016	Plant 1 US 1710	PO created
10000012/10	Trad.Good 13_Reorder Point,Thrd Party (TG13)	Trading Materials L001	2.00 PC	2.00 PC	12.35 USD	KCS Advanced Designs (17300001) 2 Sources	Sep 6, 2016	Plant 1 US 1710	PO created
10000013/10	Trading Good 0011_PD.Regular Proc. (TG0011)	Trading Materials L001	10.00 PC	10.00 PC	0.00 USD	17300080 (Out of 6 Sources)	Sep 12, 2016	Plant 1 US 1710	PO created
10000068/10	Headlight (MZ-TG-A19)	Trading Materials L001	1.00 PC	1.00 PC	0.00 USD	17300080 (Out of 6 Sources)	Oct 1, 2016	Plant 1 US 1710	PO created

각 PR에 등록된 공급업체를 구매 요청에 지정

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면



Purchase Order Item

Purchase Order: 10

Material: TG0011

*Order Quantity: 100.000

*Short Text: Trading Good 0011,PD,Regular Proc.

Plant: 1710

*Net Order Price: 0.00

*Price Unit: 1

Net Order Value: 0.00 USD

Delivery Address: Plant 1 US, Deer Creek, Palo Alto, CA, US

구매 오더 품목 모니터링

표준 * 0

*조회 통화: USD

구매 오더: []

자재 그룹: []

자재: []

공급업체: []

계정 지정 범주: []

저장 장소: []

통화: USD

설명: 미국 달러

소수 자릿수: 2

ISO 코드: USD

대체 키: 840

ISO ...: 아니오

다음 예정 납품일: []

필터 적용(1) 실행

세부사항 드릴다운

자재 그룹

오더 평가 & 납품 대상 금액 ...

749552.21 USD, 749552.21 USD, 749552.21 USD, 531077.07 USD, 523042 USD, 531532.8 USD, 388894.83 USD, 388894.83 USD, 388894.83 USD, 302067.67 USD, 302067.67 USD, 302067.67 USD, 26399

■ 오더 평가 ■ 납품 대상 금액 ■ 청구 대상 금액

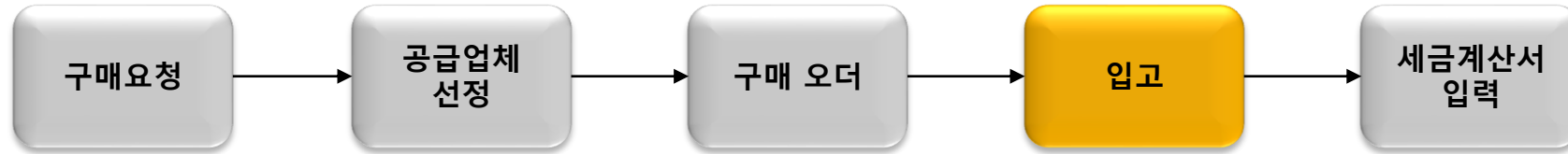
구매 오더 품목 (364)

구매 오더	품목	자재	공급업체	다음 예정된 납품일	수량	단위	행 번호
4500007776	10	PR12	30300001	02/08/2018	3,000.000	PC	508 >
4500007169	1	MZ-RM-R300-01	USSU_V8003	12/02/2017	54.000	PC	93 >
4500007181	1	MZ-RM-R300-01	USSU_V8003	12/02/2017	54.000	PC	93 >
4500007193	1	MZ-RM-R300-01	USSU_V8003	12/03/2017	47.000	PC	81 >
4500007735	10		DESU_V8000	01/31/2018	1.000	EA	75 >
4500007736	10		DESU_V8000	01/31/2018	1.000	EA	75 >
4500007737	10		DESU_V8000	01/31/2018	1.000	EA	75 >
4500007738	10		DESU_V8000	01/31/2018	1.000	EA	75 >
4500007078	1	MZ-RM-R300-01	USSU_V8003	11/20/2017	36.000	PC	62 >

구매 오더 생성

구매 오더 관련 모니터링 및 즉각적인 조치

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면



Goods Receipt for Purchase ...

Post Goods Receipt for Purchase Order

Purchase Order: 4500000049

Domestic US Supplier 1

Supplier: 17300001
Purchase Order: 4500000049

Purchase Order Type: Standard PO (NB)

Delivery Note: A12364 No print

Bill of Lading:

Document Date: 09/29/2016

Posting Date: 09/29/2016

Items (1 of 1)

Material	Open Quantity	Delivered	Distribution	Plant	Storage Location	Stock Type
Trading Good 0011,PD,Regular Proc. (TG0011)	70.000 PC			Plant 1 US	Std. storage 1	Unrestricted-...

입고 처리 시 현재 재고 현황 및 저장 위치 지정

Goods Receipt for Purchase ...

Post Goods Receipt for Purchase Order

Purchase Order: 4500000049

Domestic US Supplier 1

Supplier: 17300001
Purchase Order: 4500000049

Purchase Order Type: Standard PO (NB)

Delivery Note: A12364 No print

Note:

Document Date: 09/29/2016

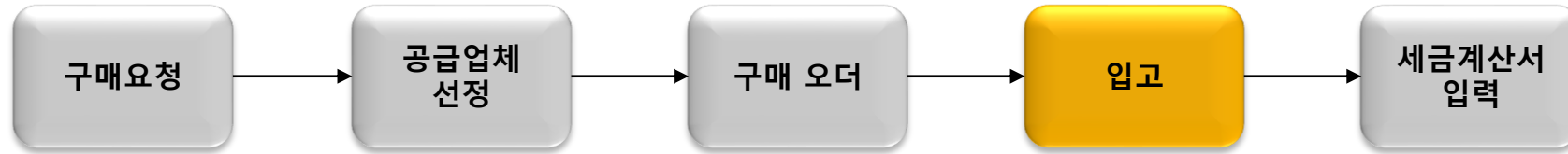
Posting Date: 09/29/2016

Items (1 of 1)

Material	Open Quantity	Delivered	Distribution	Plant	Storage Location	Stock Type
Trading Good 0011,PD,Regular Proc. (TG0011)	70.000 PC	10.000 PC		Plant 1 US	Std. storage 1	Unrestricted-Use
Trading Good 0011,PD,Regular Proc. (TG0011)	5.000					Unrestricted-...

입고처리 시 재고유형의 손쉬운 선택

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면



Manage Stock

Material: TG0011 Plant: Plant 1 US (1710)

Trading Good 0011,PD,Regular Proc. (TG0011)

Material Type: Material general (MAT) Range Of Coverage in Days 0 D

Base Unit of Measure: Piece (PC)

Unrestricted-Us... 121.000 PC
Blocked Stock 5.000 PC

Material by Storage Location

Storage Location	Unrestricted-Use Stock	Blocked Stock
Std. storage 1 (171A)	121.000 PC	5.000 PC
Std. storage 2 (171B)	0.000 PC	0.000 PC
	121.000 PC	5.000 PC

추후 재고상태 변동시
상태 변화를 손쉽게
반영

Stock - Single Material Material Documents Overview

Manage Stock

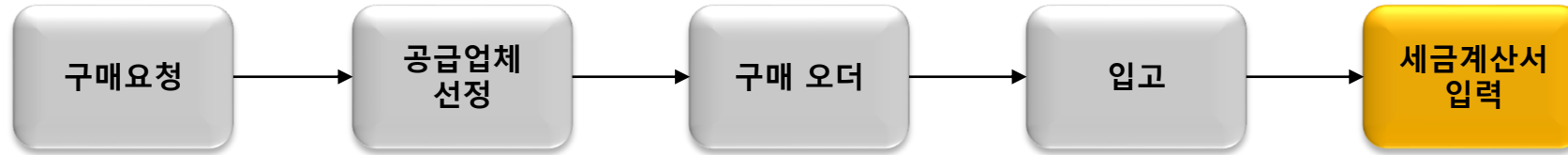
Storage Location: Std. storage 1 (171A)
Stock Type: Blocked Stock
Current Quantity: 5.000 PC

Document Date: 09/29/2016
Posting Date: 09/29/2016
Stock Change: Scrapping
Cost Center: R&D (US)
Quantity: - 2 +
Attachments:

Post Cancel

Stock - Single Material Material Documents Overview

Standard Procurement (J45): 주요 데모 화면



SAP Create Supplier Invoice

New Supplier Invoice

Purchase Order References

*Reference Document Category: Purchase Order/Scheduling Agreement

Purchase Order: 4500000056

Invoice Items | Standard

Invoice Item	Short Text	Purchase Order / Item	Amount	Quantity	Tax Code	Tax Jurisdiction
1	Trading Good 0011,PD,Regular Proc.	4500000056/10	3,000.00 USD	100.000	PC 10	0508525201

G/L Account Items

Check Simulate Post Hold Cancel

복수의 참조 문서 및 참조 아이템을 기반으로 세금계산서 입력

SAP Simulation

Simulation Results

Company Code: 1710, Simulation Currency: USD

OVERVIEW DETAILS

Debit		Credit	
21120000 (Goods Received/Invoice Received)	3,262.50 USD	21100000 (Domestic US Supplier 1 / Muncie IN 47305-2757)	3,000.00 USD
		13600000 (Trading Good 0011,PD,Regular Proc.)	262.50 USD
Total	3,262.50 USD	Total	3,262.50 USD

Details | Standard

Item	Account type	G/L Account	Name	Amount	Tax Code	Company Code
1	K	21100000	Domestic US Supplier 1 / Muncie IN 47305-2757	3,000.00 USD	10	1710
2	S	21120000	Goods Received/Invoice Received	3,262.50 USD	10	1710
3	M	13600000	Trading Good 0011,PD,Regular Proc.	262.50 USD	10	1710

세금계산서 입력 전 시뮬레이션 가능

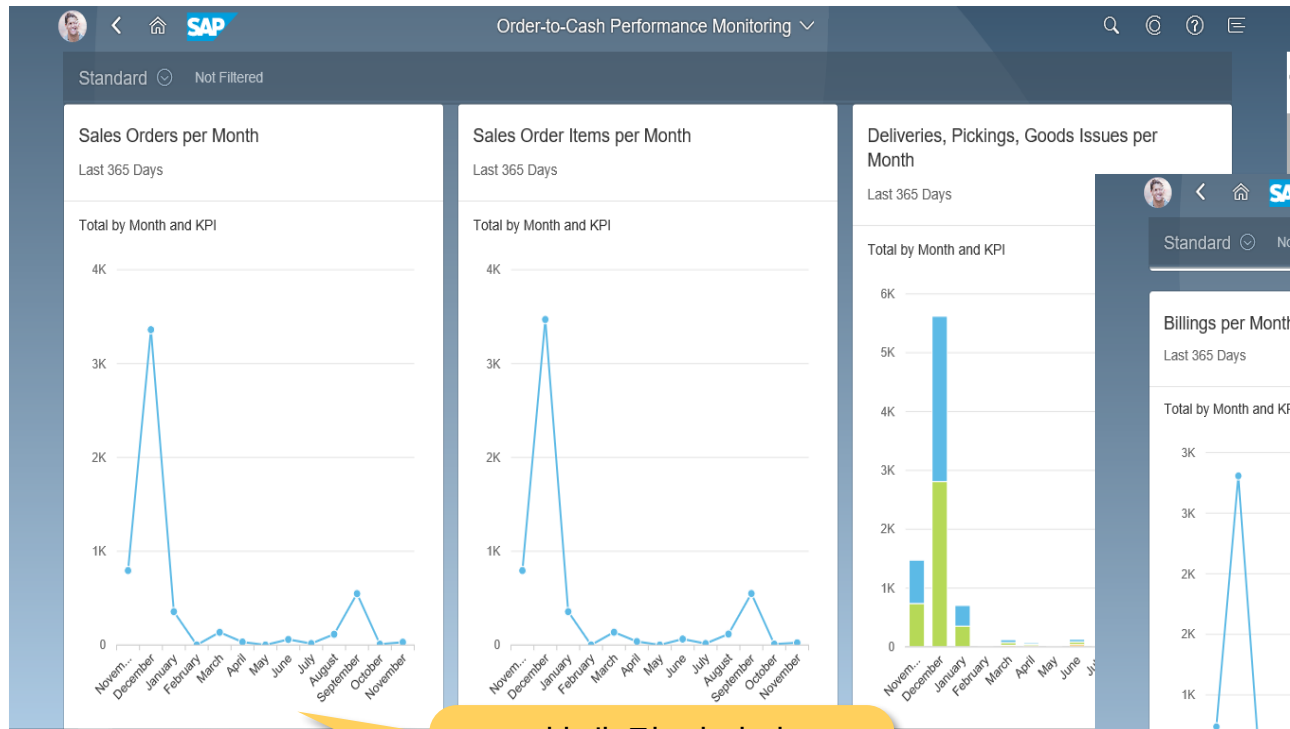
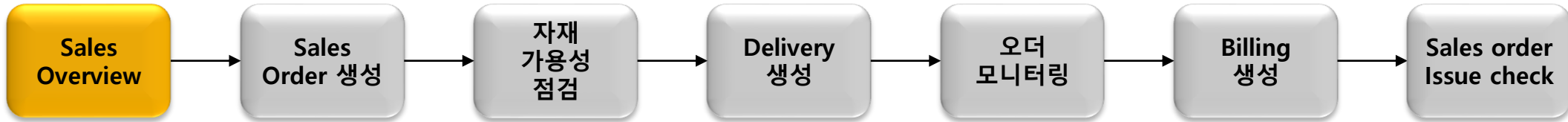
SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

Sales: 총 31개 Best practice



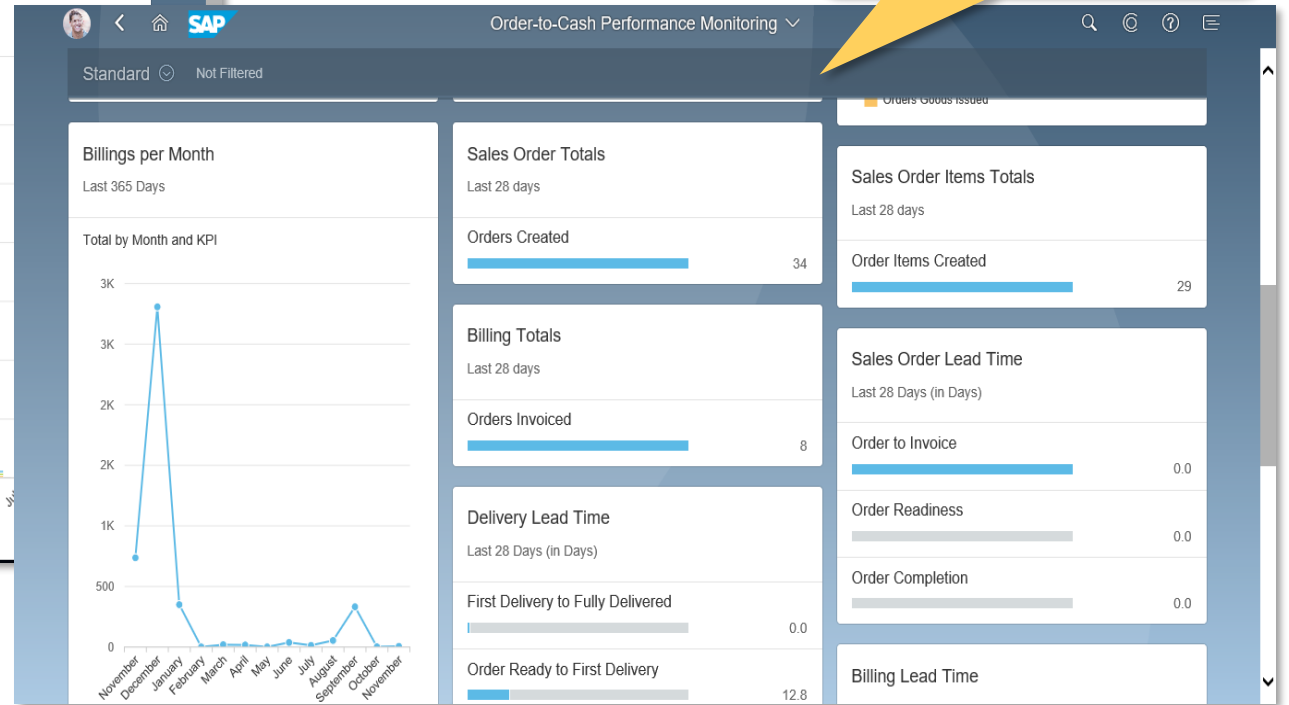
End-2-End Solution	Scope Item	SID	Scope Item	SID
Order and Contract Management	Accelerated Customer Returns	BKP	Sales Order Fulfillment Monitoring	BKK
	Credit Memo Processing	1EZ	Sales Contract Management	I9I
	Customer Consignment	1IU	Sales Inquiry	1IQ
	Customer Returns	BDD	Sales Processing using Third-Party with Shipping Notification	BD3
	Debit Memo Processing	1F1	Sales Quotation	BDG
	Delivery Processing without Order Reference	1MI	Sales Order Processing with Customer Down Payment	BKJ
	Free of Charge Delivery	BDA	Sell from Stock	BD9
	Free Goods Processing	BKA	Sales Order Entry with One Time Customer	BDH
	Intrastat Processing	BDT	Sales Processing using Third-Party without Shipping Notification	BDK
	Intercompany Sales Order Processing - Domestic	1HO	Sales of Non-Stock Item with Order-Specific Procurement	BDN
	Intercompany Sales Order Processing - International	1MX	Sales Order Processing - SEPA Direct Debit Handling	BKX
	Invoice Correction Process with Credit Memo	BKL	Sales Order Processing with Collective Billing	BKZ
	Invoice Correction Process with Debit Memo	BDQ	Sales Rebate Processing	1B6
	Order-to-Cash Performance Monitoring	BKN	SAP Fiori Analytical Apps for Sales	1BS
	Quality Management in Sales	1MP	SAP Hybris C4C Integration - Opportunity to Order	1VP
	Returnables Processing	BDW		

Sell from Stock (BD9): 주요 단계 데모 화면

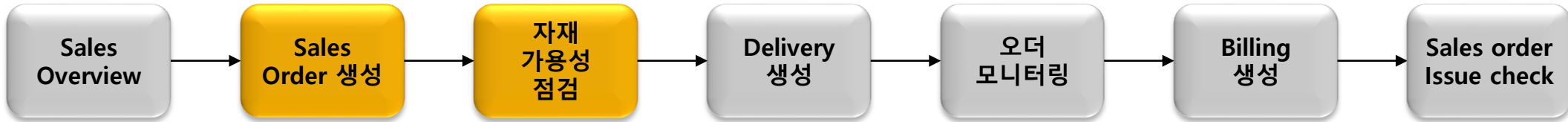


현재 및 과거의
오더관련 모니터링
(월별 매출추이 등)

영업 KPI 개인화를 통한
손쉬운 성과 관리



Sell from Stock (BD9): 주요 단계 데모 화면



Create Standard Order: Overview

Display Propose Items Header Output Preview Reject Document Loading Units and Aggregation Categories More

Standard Order: Net Value: 0.00 USD

Sold-To Party: 17100001 Domestic US Customer 1 / 200 Augusta Ave SE / Atlanta GA 30315-1402

Ship-To Party: 17100001 Domestic US Customer 1 / 200 Augusta Ave SE / Atlanta GA 30315-1402

Cust. Reference: MRINAL99 Cust. Ref. Date:

Req. Deliv. Date: D 11/20/2017 Deliver. Plant:

Complete Div.: Total Weight: 0.000

Delivery Block: Volume: 0.000

Billing Block: Pricing Date: 11/20/2017

Pyt Terms: 0004 As of End of Month

Inco. Version:

Incoterms: EXW

Inco. Location1: Palo Alto

판매 오더 생성

Item	Material	Order Quantity	Un	S	Item Description	Customer Material Num
<input type="checkbox"/>	TG11		2	<input type="checkbox"/>		

Release for Delivery

Neo Cruiser Bike E170

Material: MZ-FG-E170
Plant: 1710 - Plant 1 US
Horizon: 336 h

Confirmed Quantity: 10 Available Quantity: 0
Unconsidered Qty: 0

**자재 가용성 점검 및
확정 수량 조정**

SD Document	Sold-To Party	Delivery Priority	Sales Document Type	Document Date	Req. Mat. Avail. Die	Shipping Dates	Confirmation	Constrained By
23200	Mega Sports Inc USCU-L-57	03 - Low	OR - Standard Order	12/06/2016	12/13/2016 +342 days	Mon, 24.04. Mon, 24.04. Mon, 24.04.	10 ± /10 PC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23205	Everest Sports USCU-L-59	02 - Normal	OR - Standard Order	12/06/2016	12/13/2016 +342 days	Mon, 24.04. Mon, 24.04. Mon, 24.04.	0 ± /10 PC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23210	Thunder Sports Inc USCU-L-61	01 - High	OR - Standard Order	12/06/2016	12/13/2016 +342 days	Mon, 24.04. Mon, 24.04. Mon, 24.04.	0 ± /10 PC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Items (3) Postponed Items (0)

Search for a sales document, sold-to party or customer reference

Publish and Back Save

Sell from Stock (BD9): 주요 단계 데모 화면



Delivery Create: Overview

Outbound Deliv.: [] Document Date: 11/20/2017

Ship-To Party: 17100001 Domestic US Customer 1 / 200 Augusta Ave SE / Atlanta GA 30315-1402

Planned GI: 11/20/2017 00:00: Total Weight: 60 KG

Actual GI Date: [] No. of Packages: []

Item	Material	Deliv. Qty	Un	Description
10	TG11	2	PC	RMG Applicator Machine

출하 문서 생성

CoPilot

Search []

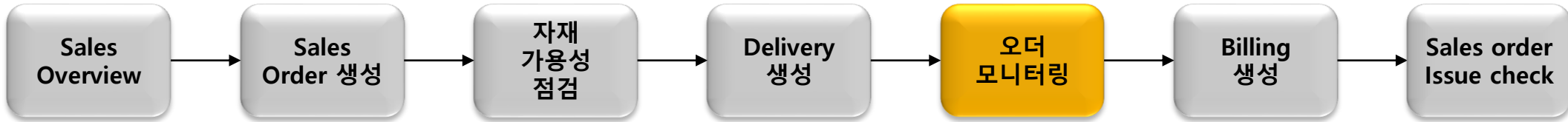
All (4) Linked to Current Screen (0)

- Untitled Me: test Sep 27
- Home 08/14/2017 14:41 Test Demol Aug 14
- Home Carmen Almajan: Can you investigate? Jul 28
- how can you help me how can you help me Jun 23

New Chat

출하팀 및 재고팀과의 실시간 협업 (채팅)

Sell from Stock (BD9): 주요 단계 데모 화면



영업 오더 모니터링 및 즉각적인 조치

Sales Order	Sold-To Party	Customer Reference	Reqd Delivery Date	Overall Status
48385	Domestic US Customer 1 (17100001)	ORIGINAL99	11/20/2017	Completed
48384	D		11/19/2017	Completed
48383	V		11/19/2017	Completed
48382	F		11/19/2017	Completed
48381	CostClub (USCU_L10)	4500047432	11/19/2017	Completed
48380	Bikepros (USCU_S17)	4500047461	11/19/2017	Completed
48379	Westend Cycles (USCU_S07)	4500047405	11/19/2017	Completed
48378	Interlude Inc (USCU_L07)	4500047203	11/19/2017	Completed
48377	Performance Bikes (USCU_S01)	4500047173	11/19/2017	Completed
48376	Bike World (USCU_S11)	4500047233	11/19/2017	Completed
48375	Gogo Bikes (USCU_S16)	4500047289	11/19/2017	Completed
48374	Skymart Corp (USCU_L01)		11/19/2017	Completed

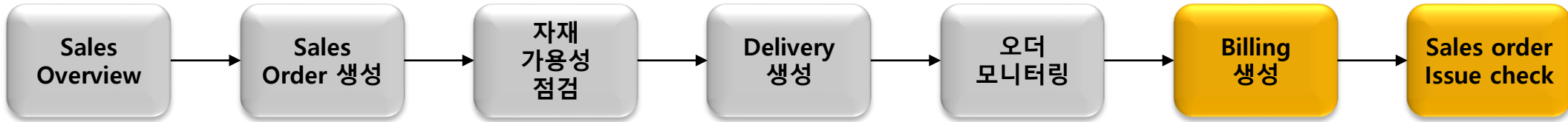
영업 오더 Status 확인

Sales order 전체 진행 프로세스에 대한 모니터링 및 문제 확인

```

    graph LR
      InOrder((In Order)) --> InDelivery((In Delivery))
      InDelivery --> InInvoice((In Invoice))
      InOrder --> Completed[48385 Completed]
      Completed --> ShippingIssue[80028212 Shipping Issue]
      ShippingIssue -.-> PlannedInvoice[Planned Invoice]
  
```


Sell from Stock (BD9): 주요 단계 데모 화면



F2 Invoice (F2) Create: Overview of Billing Items

Pricing Conditions Header More ▾

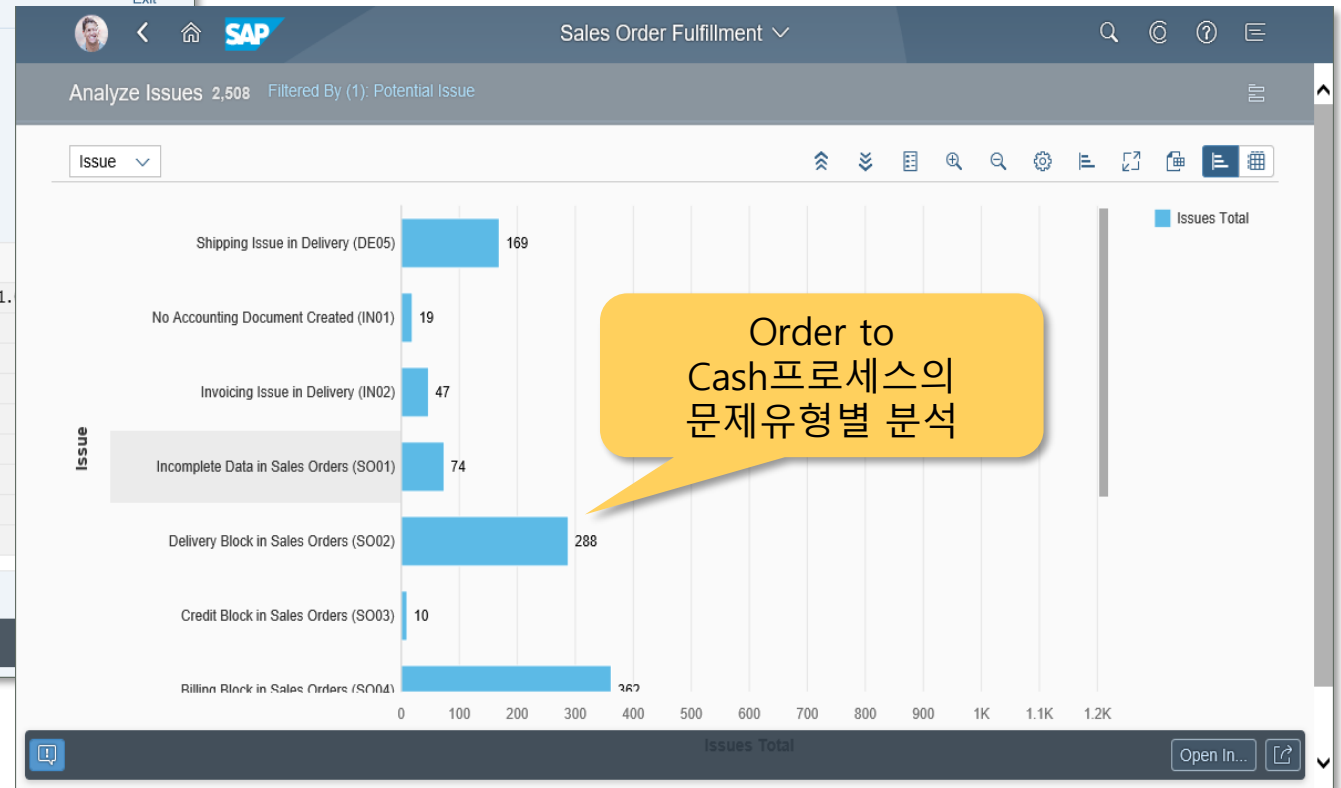
F2 Invoice \$000000001 Net Value: 351.00 USD

Payer: 17100001 Domestic US Customer 1 / 200 Augusta Ave SE / Atlanta GA 30315...

Billing Date: 03/06/2017

Item	Material	Item Description	Billed Quantity	SU	Net Value
<input type="checkbox"/>	10 TG21	Trad.Good 21, Reorder Point, B...	20	PC	351.00

Billing Document 생성



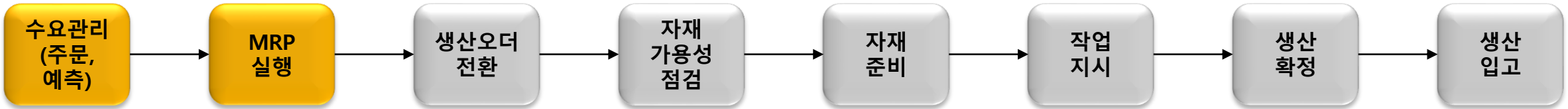
SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

Manufacturing: 총 17개 Best practice



End-2-End Solution	Scope Item	SID	Scope Item	SID
Basic Production Processing	Quality Management in Discrete Manufacturing	1E1	Integration of Manufacturing Execution System to Production Operation	1Y5
	Make-to-Stock Production with Variant Configuration	21D	Predictive Analytics for Stock in Transit in Warehouse Management	20N
	Make-to-Order Production with Variant Configuration	1YT	Subsidiary as Production Unit and Internal Supplier to Headquarters	21T
	Make-to-Stock Production - Discrete Manufacturing	BJ5	Integration of SAP Manufacturing Execution to Production Operation	2JN
	Make-to-Stock Production - Process Manufacturing	BJ8	Subcontracting	BMY
	Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	BJE	Manufacturing with Kanban Supply into Production	1E3
	Make-to-Stock Production - Repetitive Manufacturing	BJH	Production Subcontracting - External Processing	BJK
	Make-to-Order Production - Semifinished Goods Planning and Assembly	1BM		
	Rework Processing - Stock-Manufactured Material	BJN		
	Rework Processing - Work-in-Process	BJQ		

Make To Stock - Discrete (BJ5): 주요 단계 데모 화면



Standard *
fg*
MRP Standard

Material No.	Material Description	Vendor Name	Vendor	First Shortage On	Shortage Quantity	Stock Availability
FG233	FERT 233, PD, Repetitive Manuf.			06/26/2017	1,510 PC	[Red bars]
FG126	FIN126, MTS-DI, PD, Batch-Fifo, SerialNo			08/21/2017	318 PC	[Red bars]
FG29	FIN29, MTS-PI, PD, Batch-ExpirationDate			08/28/2017	4,865 BT	[Red bars]
FG-FL-MV-V00	Forklift - Material variant				0 PC	[Green bars]
FG129	FIN129, MTS-DI, PD, QM				0 PC	[Green bars]
FG226	FIN226, MTO, PD, Batch-Fifo, SerialNo				0 PC	[Green bars]

Manage Materials

Start MRP Run

품목별 과부족 상태 리포팅

Manage Material Coverage

Material Details

STOCK/REQUIREMENTS LIST MATERIAL INFORMATION NOTES

Stock/Requirements List (1 Shortage)

Shortage Definition MRP Standard

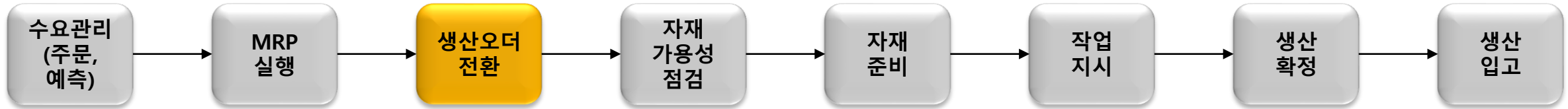
The system cannot propose solutions for materials produced in-house.

Date	MRP Element	Additional Information	Quantity (PC)	Available (PC)
	Stock	No Safety Stock	130	130
07/21/2017	OrdRes		48	82
	48 Elements			
08/28/2017	CusOrd 42167-10	Domestic US Customer 1	10	72
08/30/2017	OrdRes 3745-1	FG126	100	-28
09/05/2017	CusOrd		100	-208
	10 Elements			
09/05/2017	Delvry		80	
	8 Elements			
10/25/2017	CusOrd 43477-10		10	-218
11/01/2017	CusOrd 43478-10		5	-223
11/15/2017	PrdOrd		152	9
	53 Elements			
11/15/2017	PldOrd 345	Make-to-stock	80	

Start MRP Run

품목별 세부 수급상황 파악 및 조치 (MRP실행)

Make To Stock - Discrete (BJ5): 주요 단계 데모 화면



Material Details: PidOrd 610

Production Supervisor: MTS DI - Valuated (YB1)

Planned Order

Procurement Type: In-house production
Order Type: LA (LA)

Opening Date: 11/15/2017
Basic Start: 11/15/2017
Basic End: 11/16/2017
GR Processing Time: 0 workdays

Order Quantity: 56,000 PC

Production Version: Production Version 1 (0001)

Procurement Data

Production Time: 1 workday
Total Replen. Lead Time: 2 workdays

Change Order

생산계획오더 상세 현황 확인

Change Planned Order 610

Production Supervisor: MTS DI - Valuated (YB1)

Change date / quantity now:

Convert to Production Order:

Convert to Process Order:

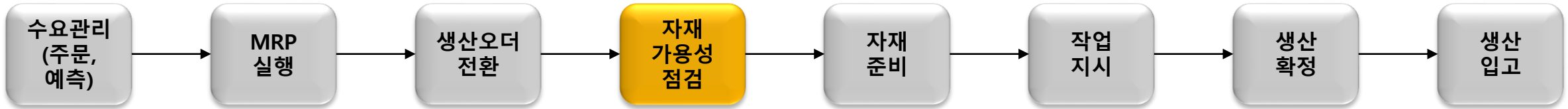
End Date: 11/16/2017
Quantity: 56,000 PC

Production order 000001003600 has been created

생산오더 전환 선택

PidOrd 610
PidOrd 611
PidOrd 612

Make To Stock - Discrete (BJ5): 주요 단계 데모 화면



생산에 대한 실시간 진척도 현황

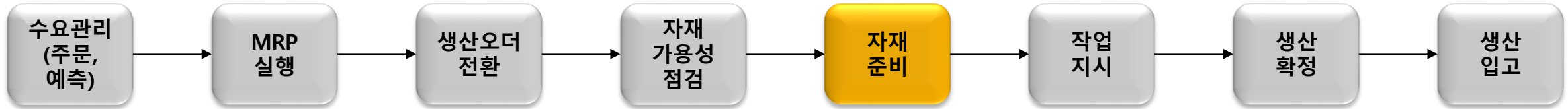
다양한 이슈에 대한 직관적 Warning (납기, 품질, 결품)

Order No.	Material	Quantity	Status	Actual Date	Scheduled Date	Confirmed Date	Work Center
1003067	FG126					Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)
1003069	FG126					Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)
1003075	FG126	1 PC	Confirmed	Fri, Jul 21 07:00	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)
1003077	FG126	1 PC	Confirmed	Fri, Jul 21 07:00	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)
1003079	FG126	1 PC	Confirmed	Fri, Jul 21 07:00	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)
1003081	FG126	1 PC	Confirmed	Fri, Jul 21 07:00	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	Confirmed: Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)
1003500	FG126	56 PC	Created	Scheduled: Wed, Nov 15 16:00	Scheduled: Wed, Nov 15 16:00		Assembly (0010)
1003025	FG126						WORK (0010)
1003027	FG126						WORK (0010)
1003029	FG126						WORK (0010)

자재 결품에 대한 상세 정보 파악

Component	Quantity	Coverage	Backflush	Component Scrap	Requirement Date/Time	Storage Location
Total Quantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
OpenQuantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
Total Quantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
OpenQuantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
Total Quantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
OpenQuantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
Total Quantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
OpenQuantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
Total Quantity	56 PC	22 PC 34 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
OpenQuantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
Total Quantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B
OpenQuantity	56 PC	56 PC	No	0.00 %	Wed, Nov 15 15:01	171B

Make To Stock - Discrete (BJ5): 주요 단계 데모 화면



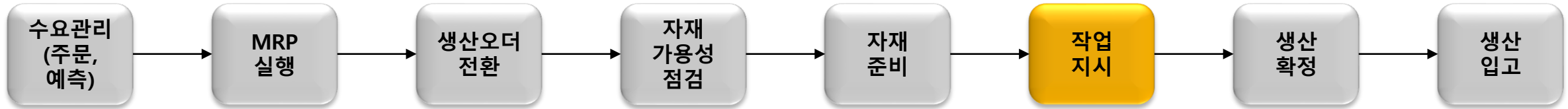
생산오더별
자재공급 처리

...	Status	Plant	Material	Iss...	Reqmts date	NetReqQty	Avail. stock	Miss. qty	Quantity staged	Remal...	U...	Material Description	Work ce...	Description	Pr...	M...	K...
<input type="checkbox"/>		1710	RM20	171B	07/21/2017	258	134	124	124	0	PC	RAW20.PD	ASSEMBLY	Assembly	YB1	001	
<input type="checkbox"/>		1710	RM27	171B	09/08/2017	61	0	61		61	PC	RAW27.PD.PackagingBox	ASSEMBLY	Assembly		001	
<input type="checkbox"/>		1710	SG23	171B	09/08/2017	122	80	42		42	PC	SEMI23.PD.Subcontracting	ASSEMBLY	Assembly		001	
<input type="checkbox"/>		1710	SG25	171B	09/08/2017	122	0	122		122	PC	SEMI25.PD.ExternalProcurement	ASSEMBLY	Assembly		001	

...	RepElm	Plant	Material	Iss...	Re...	Quantity staged	U...	Material Description	Reqmts date	B...	Batch	...
<input checked="" type="checkbox"/>	stkTrn	1710	RM20	171B	171C	124	PC	RAW20.PD	09/08/2017			stor... Tim

자재이동(e.g. 원료참고→생산라인)

Make To Stock - Discrete (BJ5): 주요 단계 데모 화면



선택한 생산오더 즉시 릴리즈

Order	Material	Open Quantity	Status	Start	End	Current Progress	Operation Issues
<input checked="" type="checkbox"/> 1003600	FG126 FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo,SerialNo	56 PC	Created	Scheduled: Wed, Nov 15 15:01	Scheduled: Wed, Nov 15 16:00	Assembly (0010)	
<input type="checkbox"/> 1003025	FG126 FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo,SerialNo	1 PC	Created	Scheduled: Fri, Jul 21 07:00	Scheduled: Fri, Jul 21 07:00		
<input type="checkbox"/> 1003027	FG126 FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo,SerialNo	1 PC	Created	Scheduled: Fri, Jul 21 07:00	Scheduled: Fri, Jul 21 07:00		
<input type="checkbox"/> 1003029	FG126 FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo,SerialNo	1 PC	Created	Scheduled: Fri, Jul 21 07:00	Scheduled: Fri, Jul 21 07:12	WORK (0010)	

릴리즈된 생산오더 상세 현황 확인

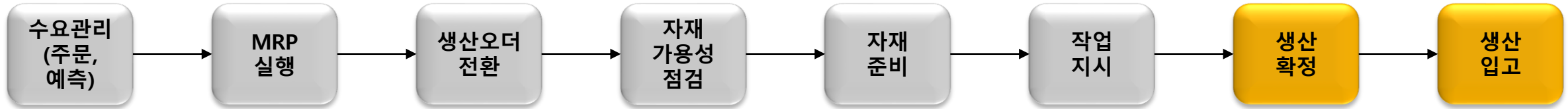
Order: 1003600
Material: FG126
Status: REL MSPT PC BCRQ SETC
Type: YBM1
Plant: 1710

Quantities
* Total Qty: 56 PC
Delivered: 0
Scrap Portion: 0.00 %
Short/Exc. Rcpt: 0

Dates/Times
Basic Dates
End: 11/16/2017 00:00
Start: 11/15/2017 00:00
Release: 11/15/2017
Scheduled
11/15/2017 16:00
11/15/2017 15:01
Confirmed
11/15/2017
11/15/2017

Scheduling
* Type: Backwards
Floats
Sched. Margin Key: 000

Make To Stock - Discrete (BJ5): 주요 단계 데모 화면



Confirmation: 8608 Material: FG126
 Order: 1003600 Mat.Descr: FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo.SerialNo
 Operation: 0040 Sequence: 0 Posting GR (with opt. SerialNo assignm.)
 Suboperation: Split: Capacity Cat.: Work Center: TESTING Plant: 1710 Testing
 Confirm.type: Partial confirmation Clear open reservations

Quantities

To Be Confirmed	unit
Yield: 52	PC
Scrap: 2	
Rework:	
Reason for Var.: 0004 Waste	

Activities

To Be Confirmed	unit	Finished
Setup: 30	MIN	<input type="checkbox"/>
Machine: 5.400	MIN	<input type="checkbox"/>

생산 확정 처리 (MES 연계가능)

Goods Receipt Order 1003600 - CB9980000721

GR goods receipt 101

My Documents

- Purchase Orders
- Orders
- Reservations
- Material Documents
- Held Data

General

Document Date: 11/15/2017 Delivery Note: Doc.Header Text: Posting Date: 11/15/2017

Individual Slip

Line	Sta...	Mat. Short Text	OK	Qty in UnE	EUn	SLoc	Batch	Valuation T...	M...	Dir	Stock Type	Plant
1		FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo.SerialNo	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PC	Std. storage 1	0000000093		101	+	Unrestricted-...	Plant 1

Material: FIN126.MTS-DI.PD.Batch-Fifo.SerialNo FG126

Post Cancel Restart Hold Check

생산 입고 처리 (MES 연계가능)

SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

Finance: 총 68개 Best practice



General Ledger, Asset Accounting, Accounts Receivable, Accounting and Closing Operations

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Accounting - General Ledger	Accounting and Financial Close	J58
	Accounting and Financial Close - Parallel Ledger	1GA
	Advance Compliance Reporting	1J2
	General Ledger Allocation Cycle	1GI
	Intercompany Financial Posting and Payment on Behalf - Domestic	1GP
	Cash Journal	1GO
	Subsidiary Integration of SAP S/4HANA Cloud to Central Finance	1W4
	Accounting - Asset Accounting	Asset Accounting
Asset Under Construction		BFH
Asset Accounting - Parallel Ledger		1GB
Asset Under Construction - Parallel Ledger		1GF
Intercompany Asset Transfer		1IH

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Accounting	Basic Credit Management	BD6
	Accounts Receivable	J59
	SAP Cash Application Integration	1MV
	Direct Debit	19M
	Nota Fiscal Brazil	1J5
	Lockbox (US/CA Only)	1JT
	Bill of Exchange	1WQ
	Integration of S/4HANA Cloud system to a Central Finance on Premise	1W4
	SAP Fiori Analytical Apps for Financial Accounting	2JB
	Accounting and Closing Operations	Accounting and Financial Close
Accounting and Financial Close - Parallel Ledger		1GA
Period-End Closing - Maintenance Orders		BF7
Period-End Closing - Plant		BEI
Period-End Closing - Projects		BNA
Event-Based Revenue Recognition - Project-Based Services		1IL
Event-Based Revenue Recognition - Project-Based Services - PL		1P0
Event-Based Revenue Recognition - Sell from Stock	1K2	

SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

Finance: 총 68개 Best practice



Corporate Close, Financial Reporting

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Accounting and Closing Operations	Plan Consolidation for SAP S/4HANA Cloud	28B
	Data Entry for Cloud Consolidation on SAP Cloud Platform	287
	Financial Consolidation with SAP S/4HANA Cloud	1SG
	Managing Material Price Changes and Inventory Values	1ZT
	Financial Planning and Analysis	2FM
	Advance Compliance Reporting	1J2

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Cost Management and Profitability Analysis	Internal Order – Actual	BEV
	Overhead Cost Accounting	J54
	SAP BW Activation for SAP BusinessObjects Planning and Consolidation	1VG
	Project Financial Control	1NT
	Subsidiary Integration of SAP S/4HANA Cloud to Central Finance	1W4
	Standard Cost Calculation	BEG
	Commitment Management	2I3
	Profitability and Cost Analysis	J55
	Profit and Loss Plan Data Load from File	1HB
	Financial Planning and Analysis	2FM
	Integration to SAP RealSpend and SAP Financial Statement Insights	1KU

SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

Finance: 총 68개 Best practice



Payments and Bank Communication, Cash and Liquidity Management, Debt and Investment Management; Financial Risk Management

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Treasury Management	Bank Integration with SAP Financial Services Network	16R
	Bank Integration with File Interface	1EG
	Advanced Bank Account Management	J77
	Advanced Cash Operations	J78
	Basic Cash Operations	BFB
	Basic Bank Account Management	BFA
	Ariba - Payment and Discount Management Integration with Finance	19O

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Treasury Management	Debt and Investment Management	1WV
	Interest Rate Derivatives Management	1X3
	Debt and Investment Management - Parallel Ledger	1X7
	Interest Rate Derivatives Management - Parallel Ledger	1XB
	SAP Fiori Analytical Apps for Treasury and Risk Management	1MN
	Market Data Feed from SAP Cloud Platform	1S4
	Foreign Currency Risk Management - Parallel Ledger	1X9
	Hedge Accounting for Cash Flow Hedge supporting IFRS 9	1XD
	Market Data for Treasury and Risk Management	1XN
	Intercompany Process for Foreign Exchange	2F2
	Intercompany Process for Foreign Exchange - Parallel Ledger	2HU
	Treasury Management Integration for Trading Platforms	2F5

SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud for enterprise management

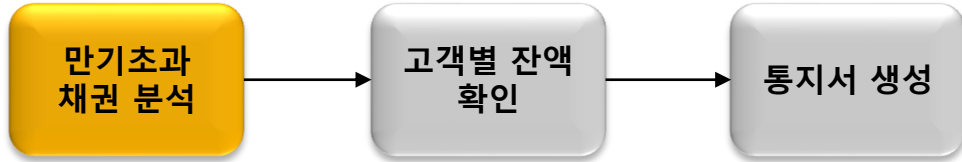
Finance: 총 68개 Best practice



Contract and Lease Administration

End-2-End Solution	Scope Item	SID
Contract and Lease Administration	Lease-In Accounting	1T6
	Lease-Out Accounting	21Q
	Service Contract	21R
	Lease-In Accounting – Parallel Ledger	21P
	What's NEW 1711 for 1T6, 21Q, 21R, 21P (Contract and Lease Administration)	

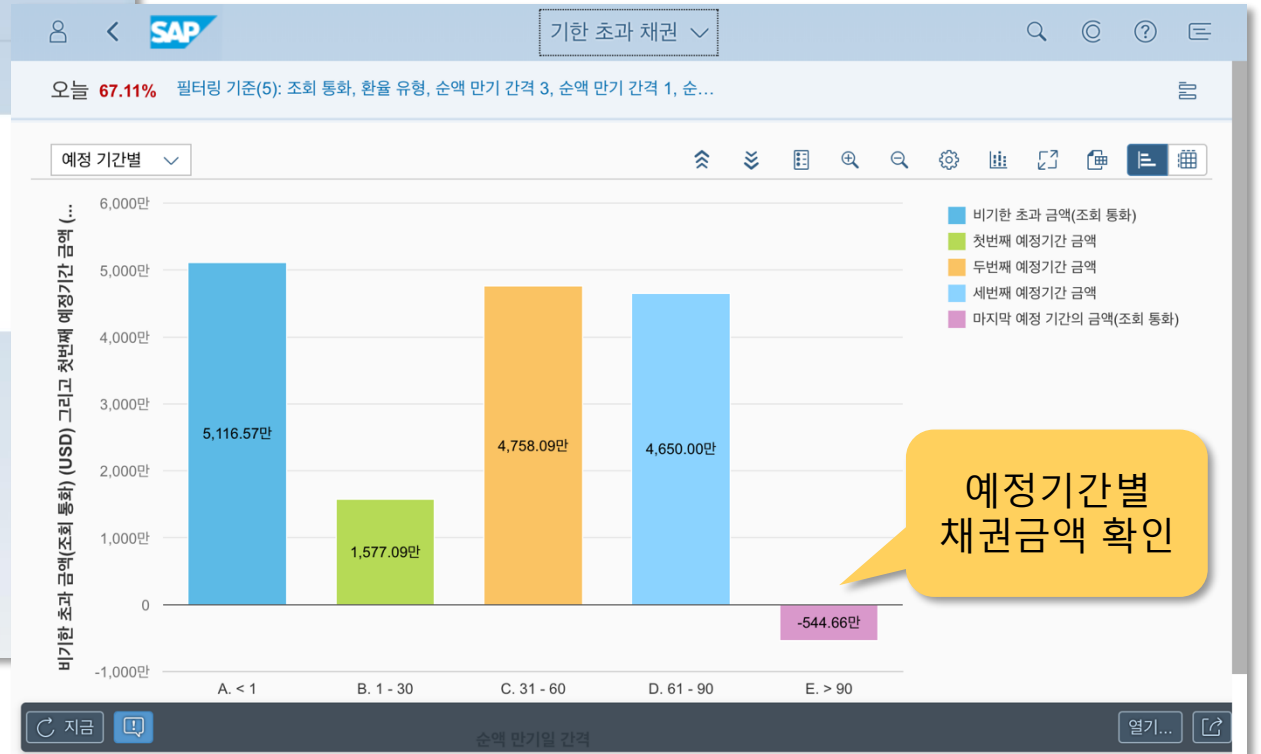
Account Receivable (J59): 주요 데모 화면



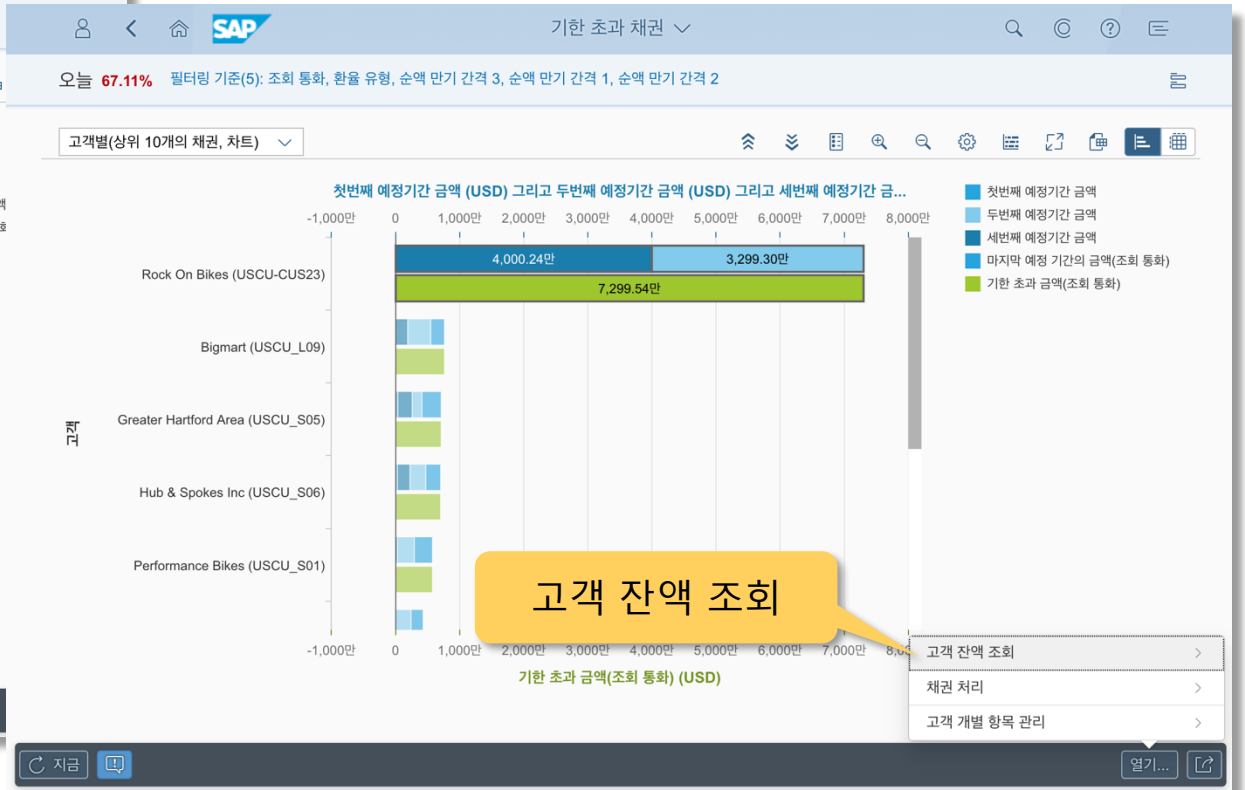
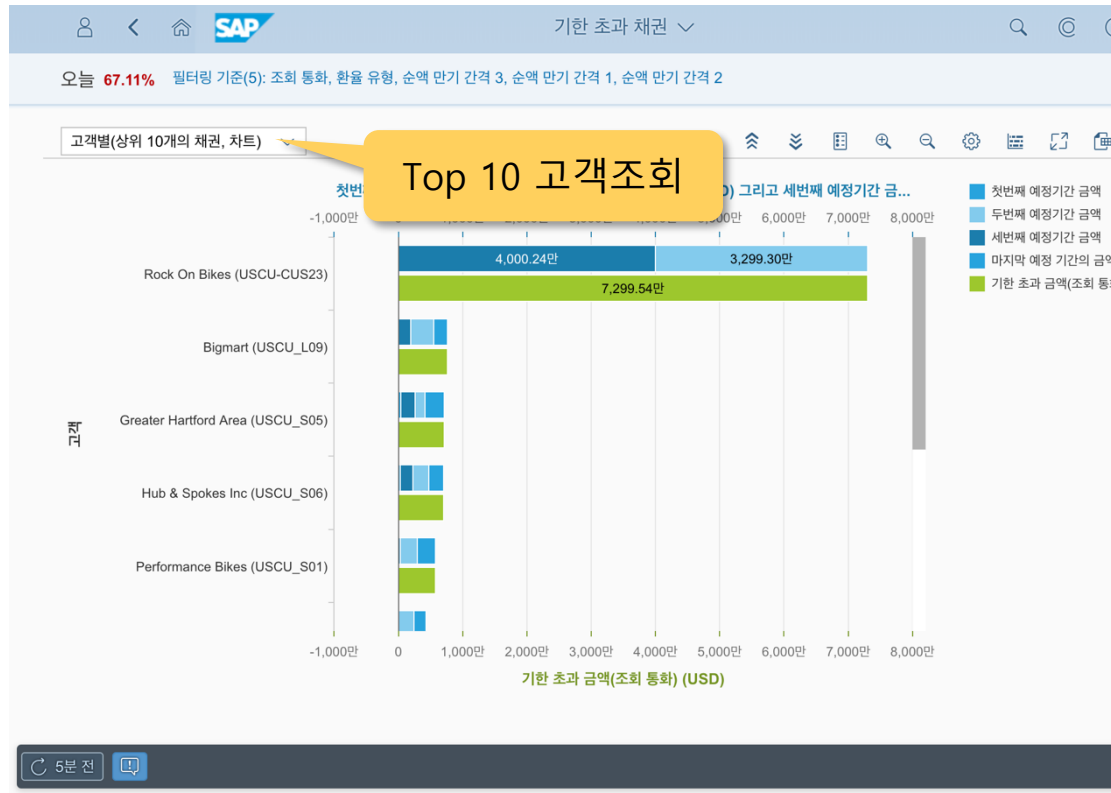
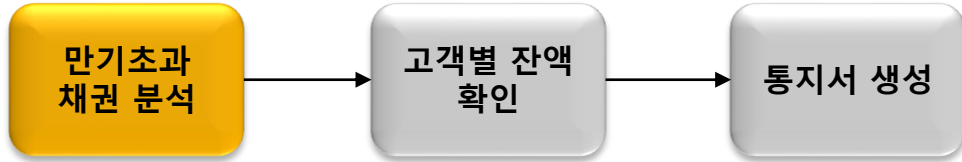
채권 - Analytics

기한 초과 채권 오늘 67.11 %	재처리율 - 입금 0 %	채권 총액 오늘 1.56 억 USD	미래 채권 오늘 4959 만 USD	독촉 레벨 분포 오늘
매출 채권 회전 일수 최근 12개월 54	가채권 회전 일수 최근 12개월 18	고 조회		

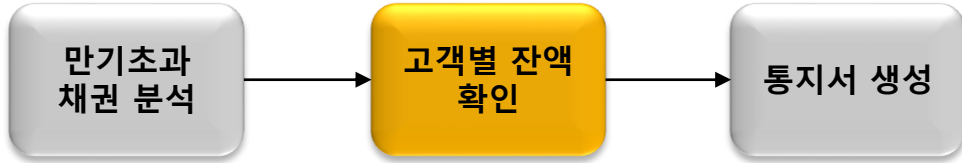
현재 기준의 만기초과 채권 현황 확인



Account Receivable (J59): 주요 데모 화면



Account Receivable (J59): 주요 데모 화면



SAP 고객 잔액 조회

표준 * ①
 고객: =USCU-CU... ② *회사 코드: 1710 (Com... ③ *회계연도: 2017

잔액 특별 G/L 비교

통화: USD 다음과 비교: 2016

기간 판매 2017 판매 2016 절대 차이 차이(%)

기간	판매 2017	판매 2016	절대 차이	차이(%)
기초 잔액				-
01				-
02				-
03				-
04				-
05				-
06				-
개별항목 조회	175.50		175.50	-
	72,995,202.00		72,995,202.00	-

통지서 생성

잔액 비교 기간 입력

입력된 비교기간의 잔액확인

개별항목 조회

SAP 고객 개별 항목 관리

표준 * ① 필터 숨기기 ②

고객: =USCU-CUS23 ③ 회사 코드: =1710 ④ *상태: 모든 항목 ⑤ 전기일: ⑥

*항목 유형: 일반 항목 ⑦ 회계연도: =2017 ⑧ 기간: ⑨ 매출 관련 항목: 예 ⑩

필터 적용(6) 실행

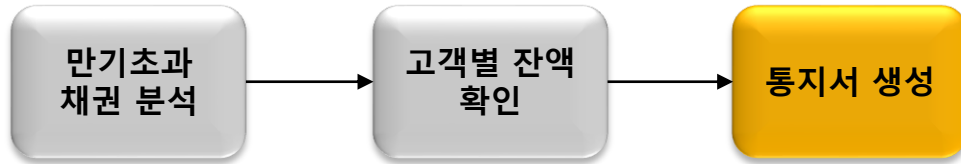
항목 (23) 표준 ⑪

고객	회사 코드	반제 상태	지정	분개일	회계 전표	분개 유형	특별 G/L	만기 순
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90029034	RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90028974	RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90028973	RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍
<input type="checkbox"/> USCU-CUS23	1710	⊗				RV		🔍

통지서 생성

반제되지 않은 개별항목 조회 (만기 초과항목)

Account Receivable (J59): 주요 데모 화면



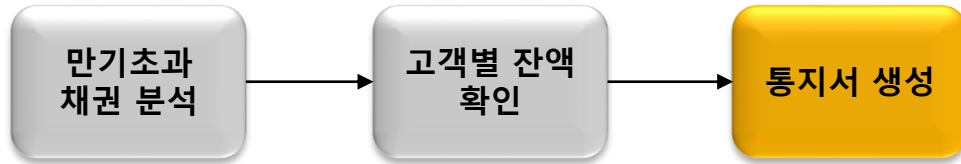
후속 작업 입력

고객	회사 코드	반제 상태	지정	분개일	회계 전표	분개 유형	특별 G/L	만기 순
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90029034	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90028974	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90028973	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90028892	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/07/2017	90028884	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/06/2017	90028778	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/06/2017	90028777	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/06/2017	90028747	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/06/2017	90028746	RV	
<input type="checkbox"/>	USCU-CUS23	1710	⊗		09/06/2017	90028719	RV	

통지서 생성 App 으로 이동됨

회사코드, 통지서 양식 등을 선택

Account Receivable (J59): 주요 데모 화면



통지서 생성 App 으로 이동됨

'회사코드, 통지서 양식' 등을 입력

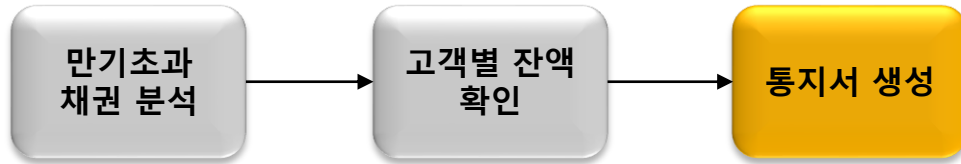
미리보기

생성되는 통지서 확인

바로 전자메일 발송

Document Number	Document Date	Doc. Type	Crcy	Amount
0090028254	Aug 31, 2017	RV	USD	175.50
0090028326	Sep 1, 2017	RV	USD	175.50
0090028474	Sep 5, 2017	RV	USD	500.00
0090028475	Sep 5, 2017	RV	USD	500.00
0090028710	Sep 6, 2017	RV	USD	500.00
0090028711	Sep 6, 2017	RV	USD	500.00
0090028712	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028713	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028714	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028715	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028716	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028717	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028718	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028719	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028746	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028747	Sep 6, 2017	RV	USD	5,000.000.00
0090028777	Sep 6, 2017	RV	USD	4,992.500.00
0090028778	Sep 6, 2017	RV	USD	175.50
0090028884	Sep 7, 2017	RV	USD	6,000.000.00
0090028902	Sep 7, 2017	RV	USD	6,000.000.00
0090028973	Sep 7, 2017	RV	USD	175.50
0090028974	Sep 7, 2017	RV	USD	175.50
0090029034	Sep 7, 2017	RV	USD	6,000.000.00
Balance at Nov 17, 2017				USD 72,995,377.50

Account Receivable (J59): 주요 데모 화면



전자메일로 통지서 보내기

*전자메일: **uscu@uscu.com**

제목: 미결제 항목 리스트

*전자메일템플릿: Create Correspondence: Open Item List

메시지: Dear Sir or Madam, Please find attached the list of open items for your account USCU-CUS23. Best regards, Company Code 1710

Amount

175.50
175.50
500.00
500.00
500.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
4,992,500.00
175.50
6,000.000.00
6,000.000.00
175.50
175.50
6,000.000.00
72,995,377.50

보내기 취소

메일 주소, 양식 선택

Customer

오늘 17:55

추가자: Max Executive

Company Rock On Bikes USCU-C...
Customer
Company Rock On Bikes USCU-CUS23

위 고객에게 메일로 통지서를 발송함

Max Executive이(가) Perry Johnson을(를) 채팅에 초대했습니다.

페리씨, 통지서 발송을 완료하였습니다!

✓보냄

디지털 비서 (CoPilot)에 메모 남기고

관련 동료를 초대하여 업무상황을 공유

Company: Rock On Bikes, Greater manhattan NY

Date: Nov 17, 2017

Our Clerk: Telephone:

Amount

175.50
175.50
500.00
500.00
500.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
5,000.000.00
4,992,500.00
175.50
6,000.000.00
6,000.000.00
175.50
175.50
6,000.000.00
72,995,377.50

미리보기 전자메일 인쇄

재고 자산 평가

월말 재고 자산을 회사코드, G/L계정, 자재그룹 등 다양한 조건으로 쉽게 평가 가능

The screenshot shows the SAP Material Inventory Values - Balance Summary interface. The interface includes a navigation panel on the left, a header with filters (Ledger, Reporting key date, Company Code), and a main table with columns for Product Group, Inventory Quantity, and Amount in CC Crcy. Annotations highlight key features: '행&열 swap, total, 자릿수 scale을 마음대로 조정' (Row & column swap, total, digit scale can be adjusted as desired) points to the table controls; '눈에 보이는 그대로 엑셀 추출' (Export to Excel as seen) points to the download icon; and 'Drag&drop에 의한 다차원 재고현황 분석' (Multi-dimensional inventory status analysis by drag&drop) points to the dimensions list.

행&열 swap, total, 자릿수 scale을 마음대로 조정

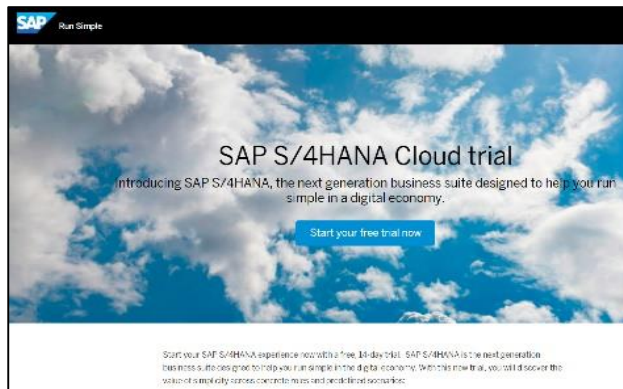
눈에 보이는 그대로 엑셀 추출

Drag&drop에 의한 다차원 재고현황 분석

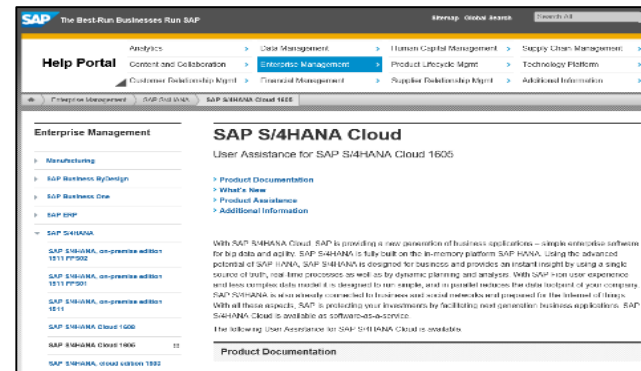
Comp...	G/L Account	Valuati...	Product Gr...	Inventory Quantity	Amount in CC Crcy	Amount in Grp Crcy	Amt (Add Crcy 1)	Amt (Add Crcy 2)
			0001	0 PC	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00
			L002	*	\$ 32,502.18	\$ 32,502.18	0.00	0.00
			ZBRAKES	11,563 PC	\$ 372,544.70	\$ 372,544.70	0.00	0.00
			ZFORK	11,563 PC	\$ 556,101.75	\$ 556,101.75	0.00	0.00
			ZFRAME	12,322 PC	\$ 2,685,054.58	\$ 2,685,054.58	0.00	0.00
			ZGEARS	6,042 PC	\$ 718,807.82	\$ 718,807.82	0.00	0.00
			ZHANDLE	11,563 PC	\$ 124,913.84	\$ 124,913.84	0.00	0.00
			ZPEDAL	6,042 PC	\$ 360,167.89	\$ 360,167.89	0.00	0.00
			ZSEAT	11,548 PC	\$ 124,698.29	\$ 124,698.29	0.00	0.00
			ZSHOCK	3,968 PC	\$ 157,838.12	\$ 157,838.12	0.00	0.00
			ZTRAIN	11,288 PC	\$ 1,518,076.62	\$ 1,518,076.62	0.00	0.00
			ZWHEEL	22,798 PC	\$ 378,488.51	\$ 378,488.51	0.00	0.00
			3040 YBPM01	109 PC	\$ 14,219.50	\$ 14,219.50	0.00	0.00
			Result	Result	\$ 7,043,413.80	\$ 7,043,413.80	0.00	0.00

Where to go for more information

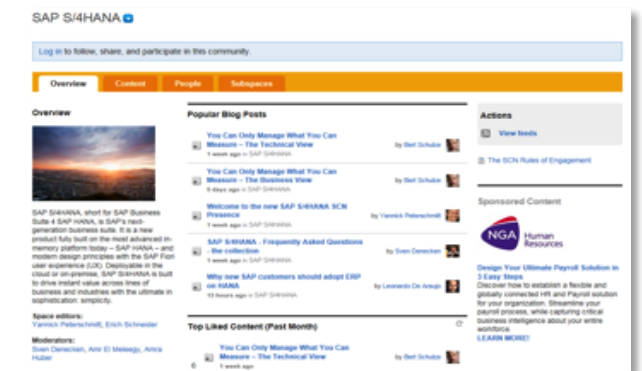
[S/4HANA Cloud Trial](#)



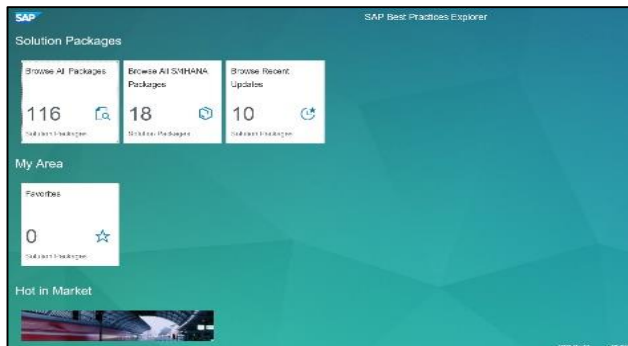
help.sap.com



scn.sap.com/community/s4hana/



[Best Practice Explorer](#)



[SAP Learning Hub](#)





SAP Business ByDesign

솔루션 소개 및 개요

이규원, SAP Korea
March, 2018

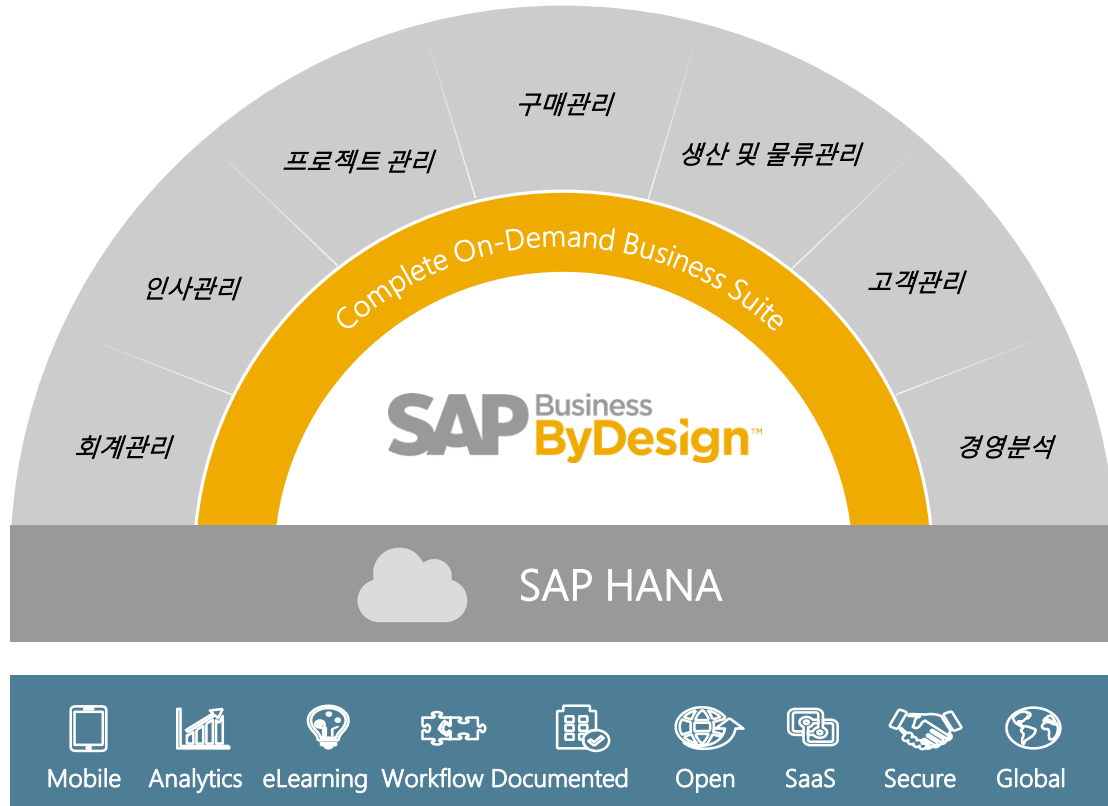
PUBLIC

SAP[®] Business
ByDesign[™]

THE BEST RUN **SAP**

SAP Business ByDesign 개요

빠른 성장을 위한 선택



SAP[®] Business ByDesign[®]

- 중견/강소 기업을 위한 클라우드 ERP 솔루션
- SAP ERP 코어 프로세스 간소화
- ERP, CRM, SRM, Analytics, Mobile 확장솔루션으로 구성
- 주요 산업별 솔루션 제공
- 2007년 출시 이후 131 개국, +4,000 개 고객 사용
 - 자회사의 표준화 시나리오 (Hilti, Shell, Lufthansa Revenue Services 등)
 - Joint Venture / Startup 회사 (BHP, British America Tobacco 등)
 - M&A 회사 (Shell, Nokia 등)

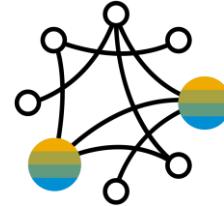
ByDesign이 제공하는 기능/범위



ByDesign 특징점



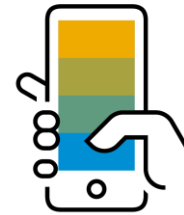
통합 경영플랫폼
End-to-end 비즈니스 프로세스 지원



글로벌 확장
기업의 성장에 따라 확장 가능



경영정보 분석
SAP HANA 기반 실시간 경영분석 내장



모바일 기능
언제 어디서나 시스템에 접속



워크플로우
업무 프로세스의 효율성 및 투명성 증가



합리적인 운영비용
기존 ERP 방식 대비 25%



쉽고 빠른 구축
SAP 베스트프랙티스 가이드 기반 구축



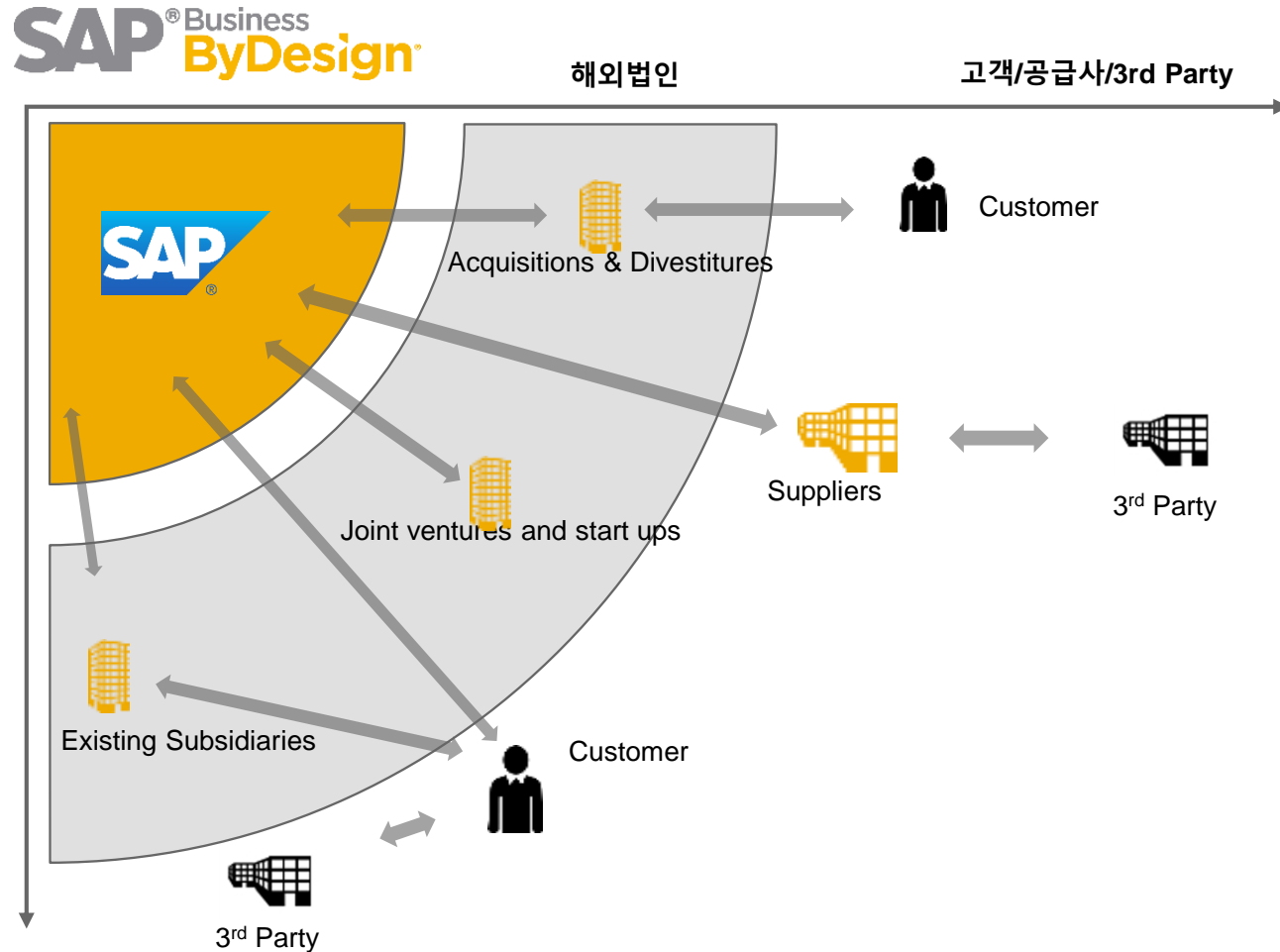
지속적인 지원
주기적인 시스템 업그레이드

ByDesign 특징점 - 1. 통합 경영플랫폼

프로젝트관리 프로세스 예시



ByDesign 특징점 – 2. 글로벌 확장



전 회사에 표준화된 재무 및 운영 프로세스 구현

- 신규 회사 및 조인트벤처 운영 시 빠른 적용
- 해외법인의 거버넌스 및 컴플라이언스 준수 강화
- 글로벌 가시성 확보 (액티비티 및 성과)
- 본사의 자원 활용 극대화
- 단일 벤더 솔루션으로 비용 및 복잡성 감소

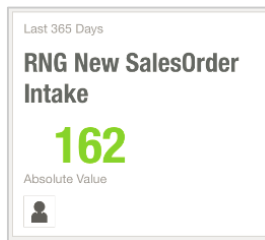
ByDesign 특징점 – 3. 경영정보 분석

SAP HANA 기반 비즈니스 애널리틱스 기능 제공

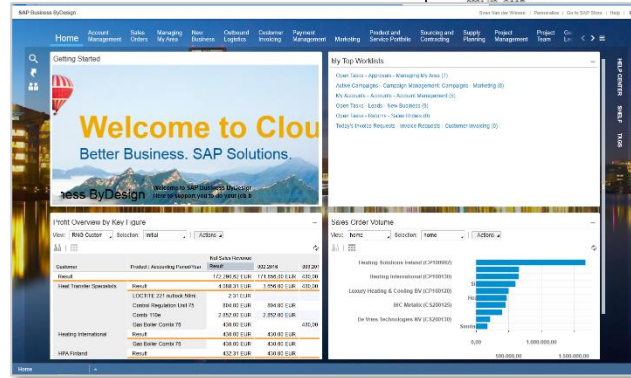
- 모든 기능 영역을 아우르는 경영분석
- 500개 이상의 표준 보고서, 수십 개의 KPI 지원
- 대시보드 형태로 실시간 정보 제공
- 언제 어디서나 최대의 효과를 위해 사용 가능
- Excel 연동 통한 업무 효율 극대화

SAP Business ByDesign

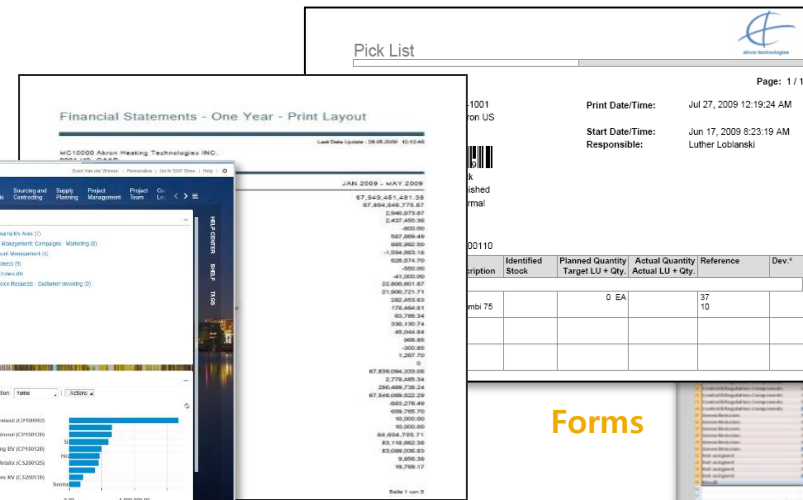
SAP HANA Analytics



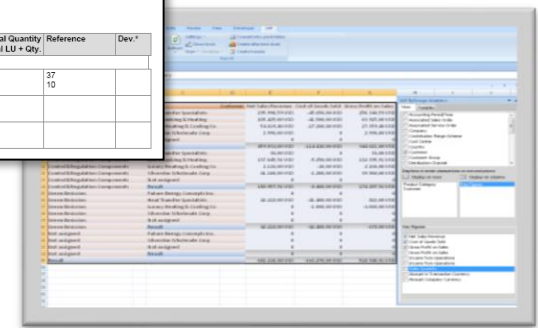
KPIs



Dashboards



Reports



MS Excel

ByDesign 특징점 – 4. 모바일

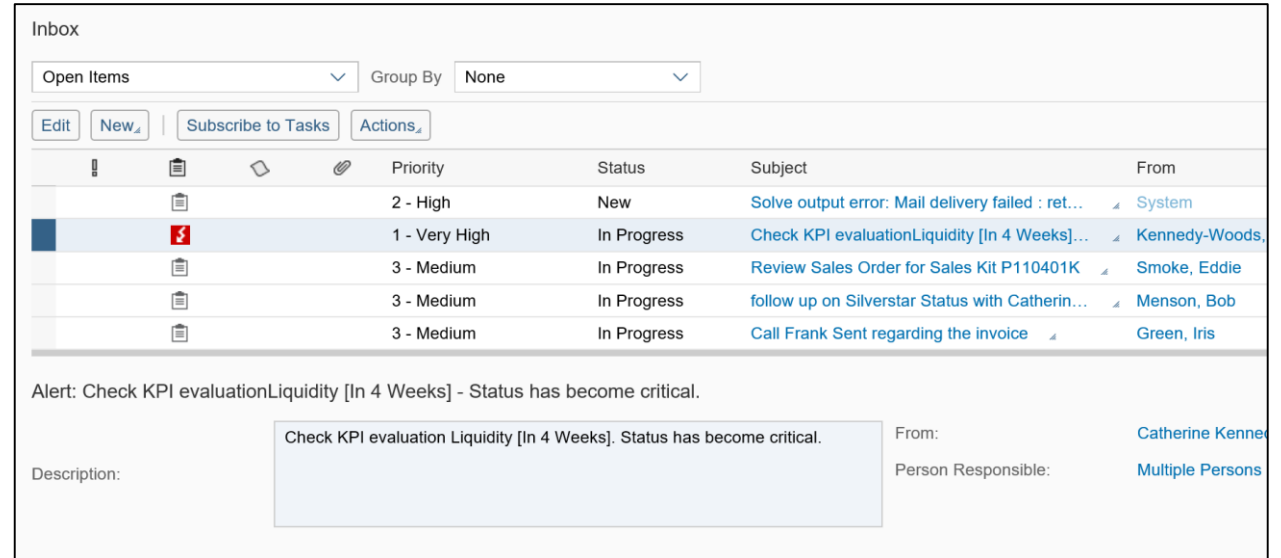
경영진 리포팅 및 모바일 CRM 기능에 초점을 맞춘 모바일 앱

- Android 및 iOS 기기에 모바일 앱 제공
- 경영진 및 관리자를 위한 결재/대시보드/리포팅
- 현장 영업사원 및 서비스 엔지니어를 위한 모바일 CRM 시나리오
- 표준 유저 라이선스에 포함

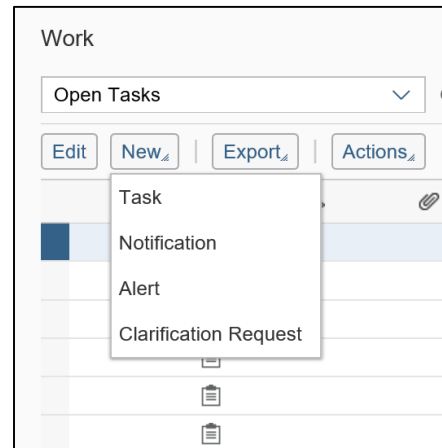


ByDesign 특징점 – 5. 워크플로우

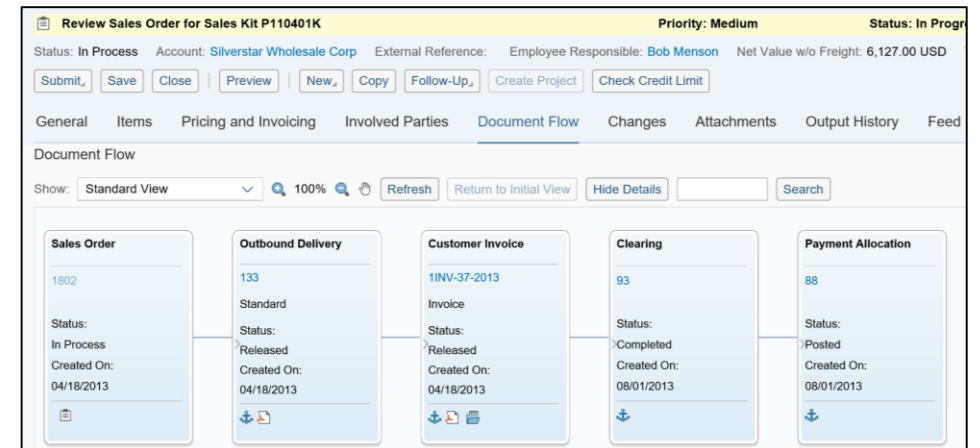
- Work Inbox에서 개인 태스크 확인
- 업무 처리 시 관련 담당자에게 통지,태스크,경고 등의 메시지 전송
- 비즈니스 프로세스 전체 단계의 데이터를 문서 형태로 저장
- Document Flow 그래픽으로 프로세스 표현



Work Inbox



Create Task



Document Flow

ByDesign 특징점 – 6. 합리적인 운영비용

온 프레미스

- 소프트웨어 라이선스
- 구축 및 개발
- 하드웨어
- IT 인력
- 유지보수
- 교육비용



Ongoing Costs

- 소프트웨어 패치 추가 및 업그레이드
- 다운타임
- 성능 튜닝
- 개발된 기능 유지 보수
- 연동된 영역 유지 보수
- 응용프로그램 업그레이드
- IT 하드웨어 관리
- 네트워크 유지보수
- 보안프로그램 유지보수
- 데이터베이스 유지보수

클라우드

- 정기 사용료
- 소프트웨어 구축, 교육비용

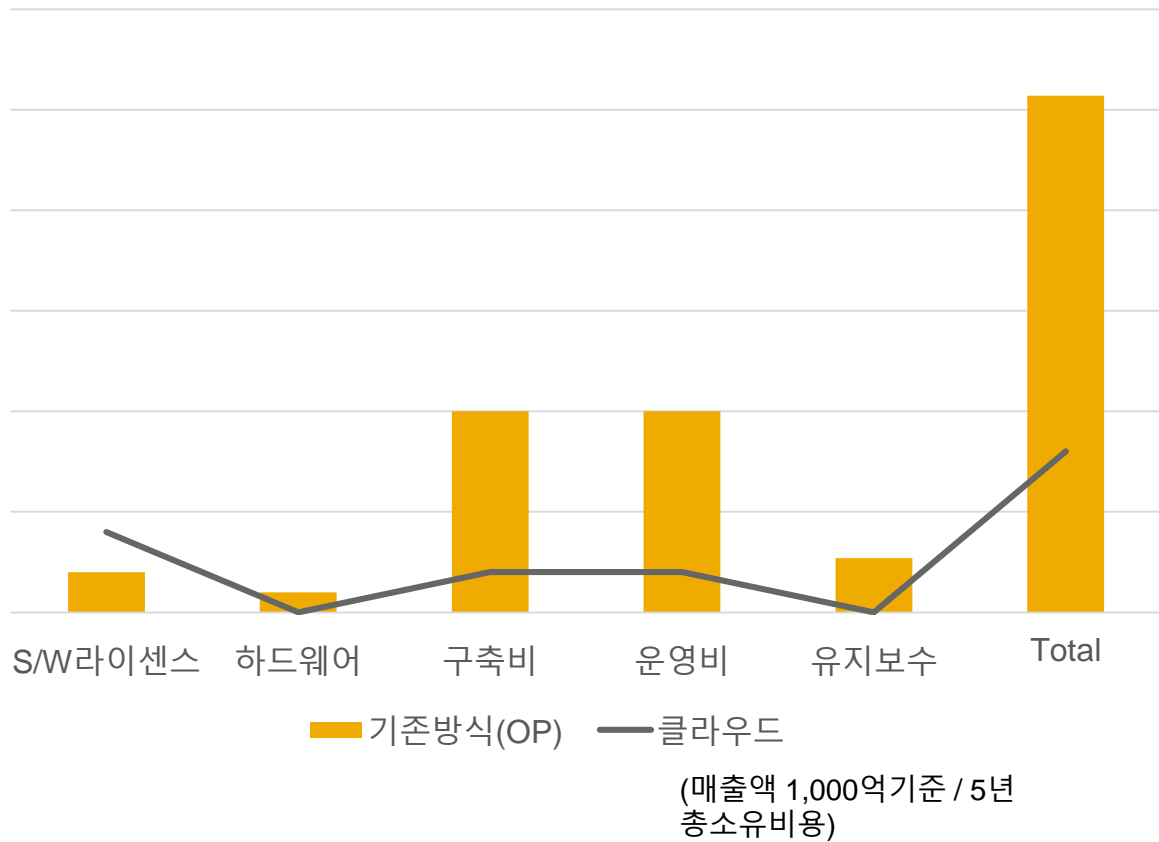


Ongoing Costs

- 정기 사용료
- 교육비용
- 비즈니스 프로세스 세팅
- 시스템 관리

기존 방식 대비 운영비용(TCO) 차이

기존ERP와 클라우드구축 TCO비교



	기존 ERP 구축	클라우드 구축
라이선스	라이선스 구입 및 매년 유지보수	클라우드 사용료
하드웨어	자체 구입 운영, 정기적 교체작업	고객 규모에 맞는 용량/성능 제공
구축비	10개월*10인+ 풀타임 구축, 주기적 업그레이드 프로젝트	4개월*3인 리모트 구축, 지속적 개선
운영비	ERP 운영지원팀 운영 (3~5)	No 운영팀, 클라우드헬프센터 지원체제
유지보수	H/W, S/W 유지보수료 지급	별도로 없음

Total

기존 방식 대비 약 25%

ByDesign 특징점 – 7. 쉽고 빠른 구축

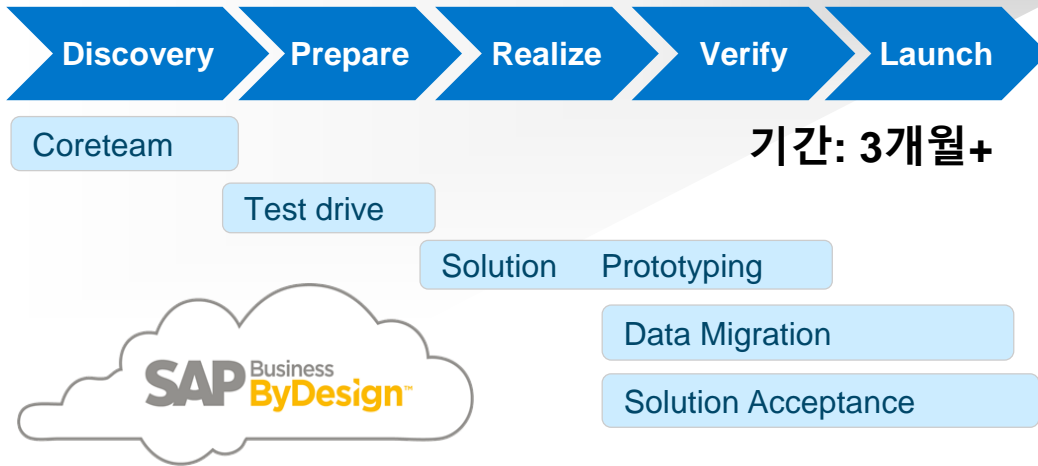
Can I take your order?

기존의 SAP 구축방법론



Let us guide you.

SAP 베스트프랙티스 가이드



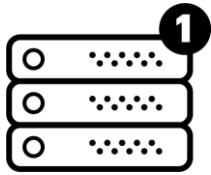
기존 ERP구축방식

- 컨설팅 접근 방식
- 높은 커스터마이제이션
- 고객사 요구에 맞춘 CBO개발 프로그램이 많음
- 구축기간, 공수가 높음

SAP ByDesign 구축방식

- SAP BP방식 (가이드기반 컨피규레이션)
- 국가별 맞춤 사전 컨피규레이션 (90%+)
- 빠른 구축을 위한 툴, 템플릿, 사전 정의된 콘텐츠

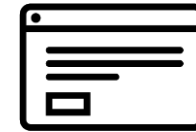
ByDesign 특징점 – 8. 지속적인 지원



분기별 업데이트
자동 시스템 업데이트
무료 제공



신기능 추가
새로운 기능을 통한 혁신



확장성
솔루션을 기업에 맞게 적용하고
확장할 수 있는 플랫폼

SAP ByDesign 구축 고객사의 목소리

- 세계적인 리더로 인정받는 신뢰할 수 있는 브랜드
- 글로벌OEM회사의 SAP소프트웨어에 대한 긍정적인 경험
- 수요기반의 운영관리 및 보고서 생성
- 비용 경쟁력 강화, 완벽한 엔드 투 엔드 ERP 기능, 탁월한 확장성, 통합, 지리적 적용 범위 및 모바일 서비스

- 소규모 자회사가 어디서든 완벽한 ERP에 액세스 할 수 있는 기능
- 복잡한 온사이트 프로젝트 구현 없음
- 프로세스 생산성을 높여주는 잘 정의된 워크플로우
- end-to-end 비즈니스 프로세스 및 모바일 데이터 액세스 지원

- 원격 연결이 가능하고 iPad 및 iPhone을 포함한 모든 장치에서 쉽게 액세스 할 수 있는 클라우드 및 브라우저 기반 솔루션
- 추가적인 하드웨어 투자 필요 없음
- 빠른 성장을 지원하는 확장 가능한 솔루션
- 용이성 및 구현 속도
- 완전 통합 된 CRM, ERP 기능

- 투자자와의 관계를 강화하는 탁월한 명성의 입증된 브랜드
- 전사적 자원 계획을 위한 강력한 기능
- 클라우드 가치 제안 (SaaS 모델, 낮은 TCO, 구현하기 쉽고, 사용하기 쉬움)
- Multi-Plant 운영

Q & A

