



IFRS 성공구현 길라잡이 **SAP IFRS SEMINAR '08**

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



II. IFRS 성공구현을 위해 준비된 솔루션 - SAP ERP

“ IFRS 도입, SAP ERP로 해결하세요 ”

2008년 4월 16일

SAP Korea 전략 솔루션 사업본부
발표자 : 박 장 환 팀장

✓ ■ II-1 : 개요

- ◆ IFRS 도입과 기업 시스템 담당자의 Question
- ◆ IFRS 도입이 기업시스템에 미치는 영향

■ II-2 : IFRS에 대한 SAP의 Feasibility

- ◆ Global COA 정의
- ◆ Parallel Accounting
- ◆ 고정자산 평가, 상각, 손상처리
- ◆ 무형자산 (영업권) 처리
- ◆ Segment Reporting
- ◆ 금융상품 평가
- ◆ 연결재무제표 작성 및 보고
- ◆ 강력한 통합 Reporting 기능

IFRS 도입이 우리회사 시스템에 어떤 영향을 줄까?

재무제표 Conversion 방식을 위한 별도의 IFRS솔루션이 필요한 걸까?

ERP시스템외에 다른 고려사항은 정말 없는걸까?



- ERP 자체가 제조/서비스 산업의 IFRS를 대응할 수 있는 솔루션 이어야 합니다.
또한...
- IFRS 도입은 회계 업무 뿐만 아니라 경영계획 및 프로세스 통제 시스템 전반에
영향을 줍니다.



▶ IFRS 도입이 기업시스템에 미치는 영향



Business Consolidation



▶ Business Consolidation

기업은 향후 분기 45일 이내에 연결재무제표를 의무적으로 공시해야 합니다. 따라서 기업은 월차 결산을 연결관점에서 신속히 수행해야 하는 부담을 갖게 됩니다.

IFRS Regulation

- 연결재무제표의 주재무제표 화
 - 외부공시의 기본 재무제표가 연결재무제표
- 분기 45일 이내에 연결공시 의무화
 - 보다 신속한 연결 재무제표 작성 요구

기업 시스템 Influence

Monthly Consolidated Closing을 지원하는 연결 시스템을 요구

- 재무 및 관리 관점의 연결재무보고를 신속히 지원하는 연결 솔루션 도입 필수

▶ Integrated Business Planning



▶ Integrated Business Planning

IFRS의 도입으로 기업의 공시범위가 기존 개별기업 수준에서 연결대상기업 전체로 확대됩니다. 이는 기업의 Planning도 지주회사 관점의 통합 Planning으로 확대됨을 의미합니다.

IFRS Regulation

■ 공시범위의 확대

- 기존 재무회계 관점의 공시는 물론 관리회계 관점의 공시도 함께 요구

■ 지주회사 관점의 연결재무제표 작성요구

- 공시의 범위가 개별기업 수준에서 연결 대상 기업 전체로 확대됨

기업 시스템 Influence

지배회사 관점의 Group 통합
Planning/ Analysis가
기본적으로 요구됨

- 보다 Soft & User Friendly한
통합 Business Planning 시스템
필요

▶ 내부통제와 접근통제



▶ 내부통제와 접근통제

SOX에서 요구하고 있는 강력한 내부통제 규정은 IFRS의 기본 원칙인 “True & Fair View” 사상과 정확히 일치합니다. 따라서 기업은 IFRS 도입후의 변화된 회계처리 프로세스를 전면 수용할 수 있는 내부통제 시스템이 요구됩니다. 또한 향후 미국의 SOX규정에 준하는 내부통제도의 준수가 한국에서 의무화될 가능성이 있습니다.

내부통제 제도

- (302) CEO 및 CFO는 공시통제 및 절차에 대한 책임 및 재무보고에 대한 내부통제 및 절차에 대한 인증 및 서약을 해야 함
- (401/404) 외부 감사자가 파악한 모든 문제점의 수정 내용을 재무보고서에 포함해야 하며 내부통제의 효과를 입증하는 별도의 보고서를 제출해야 함.

K-SOX → K-IFRS

- 지배회사의 CEO 및 CFO는 자회사들의 내부통제 현황까지도 검증해야함.
- 사업부문 관점의 새로운 형태의 재무보고에 대한 내부통제의 효과도 입증해야 함.

기업 시스템 Influence

- 변화된 프로세스를 전면 수용 가능한 내부통제 System이 요구

- 자회사의 기간 시스템과 보다 Tight하게 통합된 강력한 내부통제 및 접근통제 시스템 필요.

IFRS 도입 후의 To-Be System Architecture



■ II-1 : 개요

- ◆ IFRS 도입과 기업 시스템 담당자의 Question
- ◆ IFRS 도입이 기업시스템에 미치는 영향

✓ ■ II-2 : IFRS에 대한 SAP의 Feasibility

- ◆ Global COA 정의
- ◆ Parallel Accounting
- ◆ 고정자산 평가, 상각, 손상처리
- ◆ 무형자산 (영업권) 처리
- ◆ Segment Reporting
- ◆ 금융상품 평가
- ◆ 연결재무제표 작성 및 보고
- ◆ 강력한 통합 Reporting 기능

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP ERP 6.0은 IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.



▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

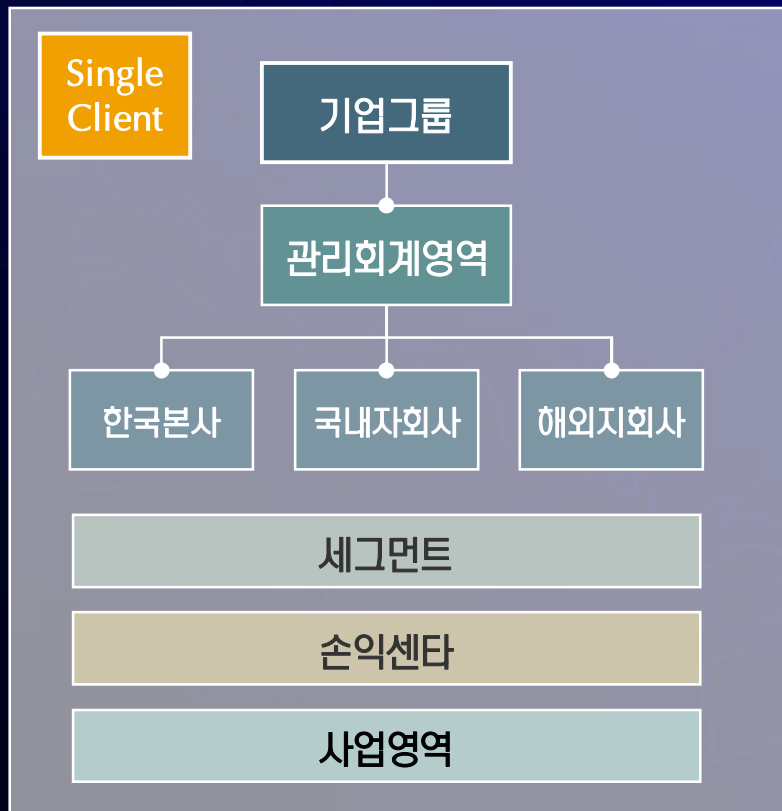
**SAP ERP 6.0은 IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.**



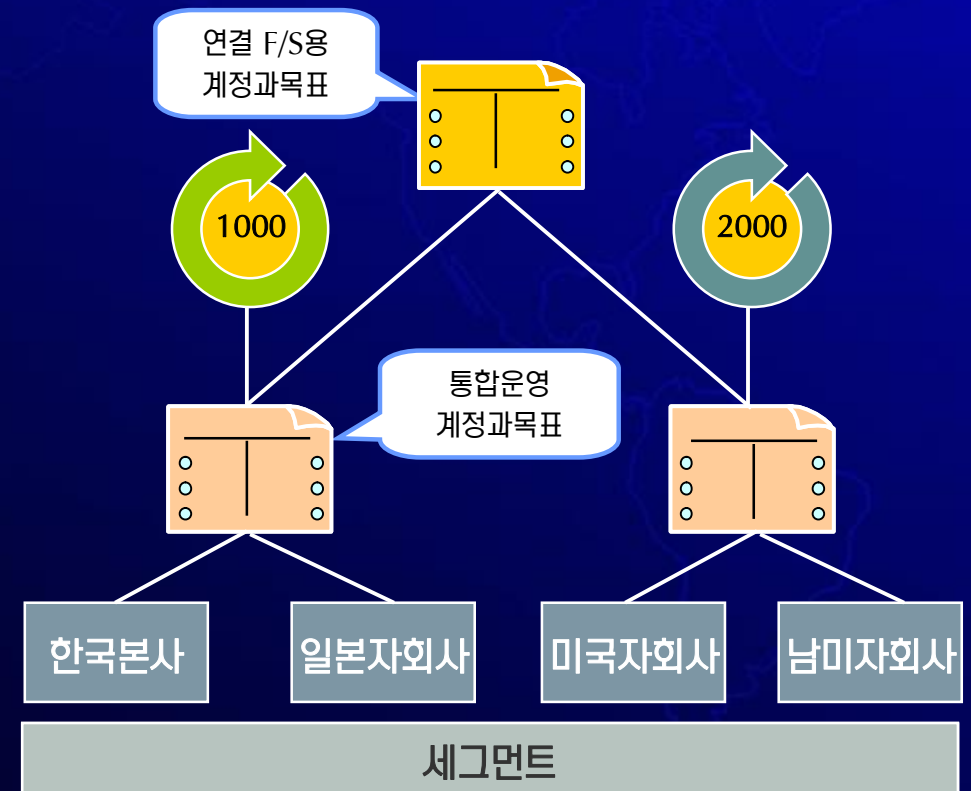
▶ Multi-Level Chart of Account 구조

여러 개의 회사를 묶는 통합운영 계정과목표를 연결 재무제표용으로 생성.관리할 수 있습니다. 이러한 Consolidation 계정과목은 개별회사용 계정과목과 Tight하게 Link되어 Global하게 존재하는 수많은 자회사들을 통합한 연결재무제표를 손쉽게 작성하는데 도움을 줍니다.

SAP의 다차원 조직구조 정의

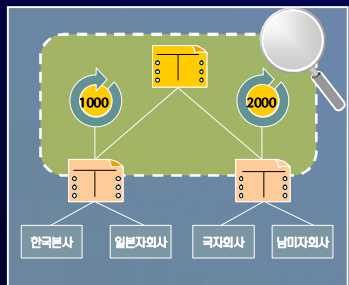


Global COA 정의



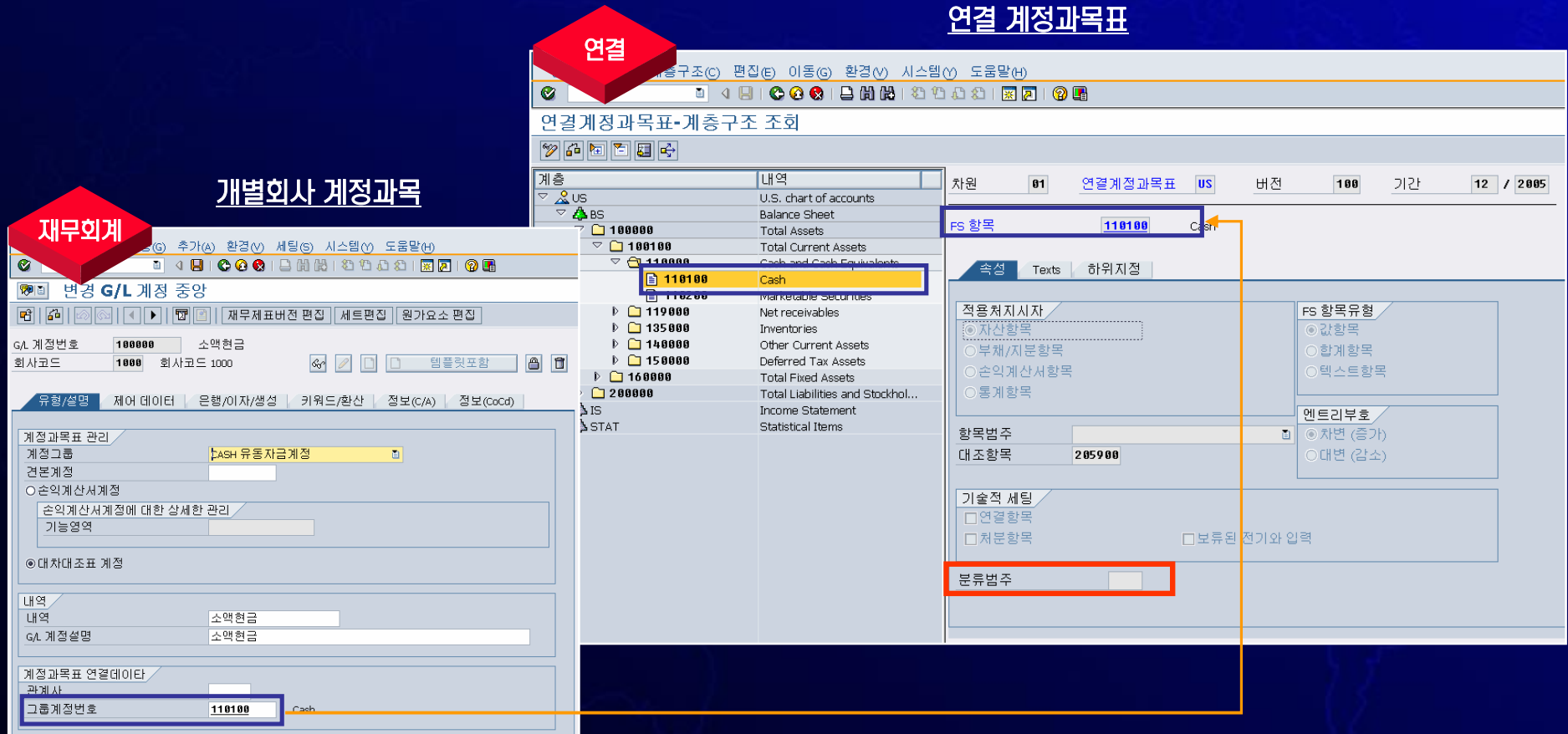
▶ 개별회사의 계정과목과 연결계정과목의 Mapping

개별회사의 계정과목과 연결 계정과목을 마스터로 생성한 후에 이들을 1:1 또는 n:1로 연결시킴으로써 각 개별회사에서 개별 계정과목을 이용하여 거래를 생성하면 그 즉시 연결 계정과목을 타고 연결재무제표에 반영됩니다.



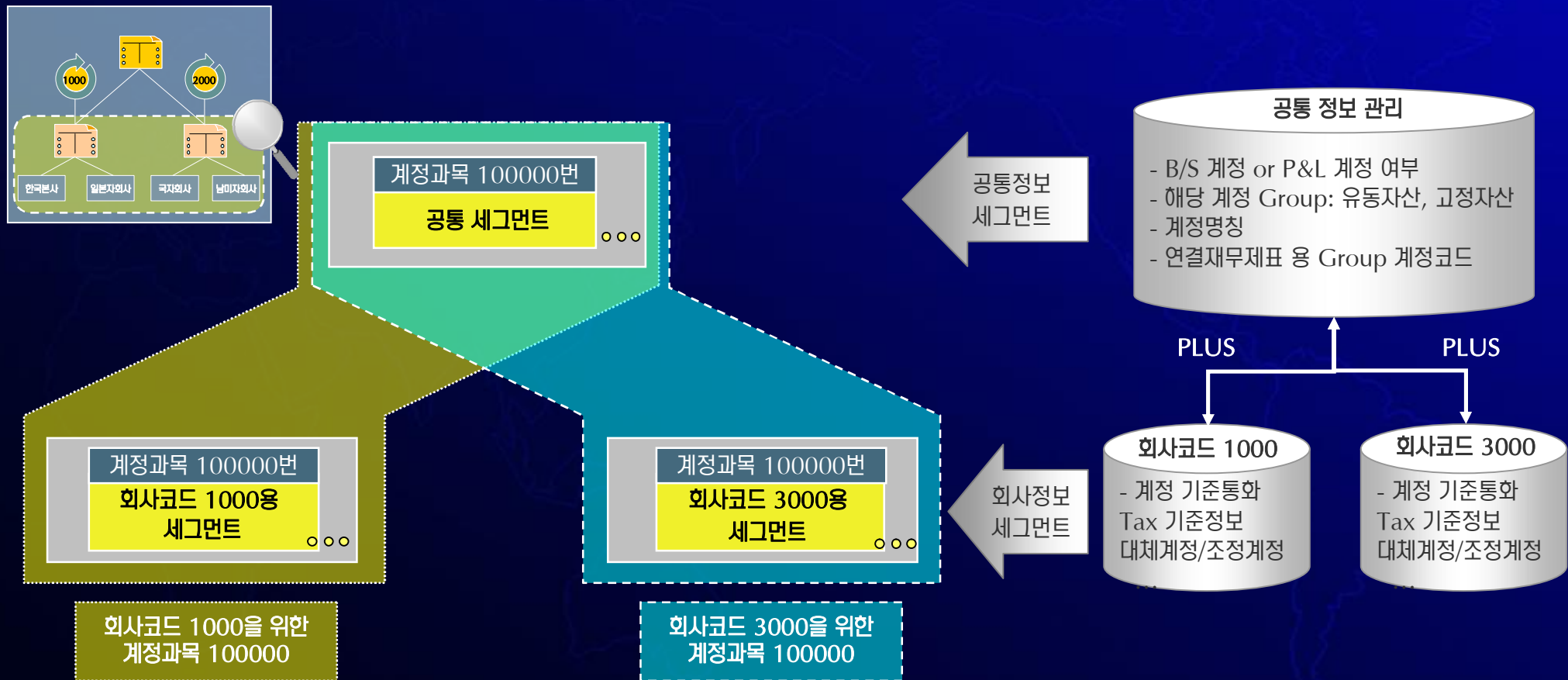
▶ 개별회사의 계정과목과 연결계정과목의 Mapping (화면)

연결대상 Unit의 개별 계정과목에 연결용 Group 계정을 1:1 또는 n:1의 구조로 Mapping 시킴으로써 연결 대상 회사간의 내부거래를 손쉽게 연결재무제표 작성기준의 계정과목별로 집계할 수 있습니다.

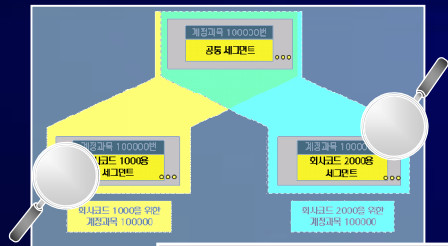


▶ One Chart of Account, Several Company Code

하나의 계정과목은 그 계정과목을 사용하는 회사가 어떤 회사인지에 관계없이 공통으로 사용할 수 있는 일반적인 내용을 담을 수 있는 “공통 세그먼트”와 회사 Specific한 정보를 담을 수 있는 “회사코드 별 세그먼트”로 구성됩니다.



▶ 개별회사의 계정과목과 연결계정과목의 Mapping (화면)



**'현금' 계정과목을
1000번 회사에서 사용하는 경우**

조회 G/L 계정 중앙

G/L 계정 100000 소액현금
회사 코드 1000 Công ty SAP Việt Nam

유형/내역 제어 데이터 은행/이자/생성 키워드/환산 정보 (C/A) 정보 (CoCd)

회사 코드의 계정 관리

계정 통화 EUR 유럽 유로

☒ 현지통화잔액만

환율차이키

평가그룹

세금 범주

☐ 세금없이 전기허용

계정유형에 대한 조정계정

대체계정번호 100000 현금계정

☐ 외부시스템에서 관리된 계정

허용 한도 그룹

회사코드에서 계정관리

☐ 미결 항목 관리

☒ 개별 항목 조회

정렬 키 003

권한 그룹

회계 담당자

**'현금' 계정과목을
3000번 회사에서 사용하는 경우**

조회 G/L 계정 중앙

G/L 계정 100000 Petty Cash - local currency
회사 코드 3000 IDES US INC

유형/내역 제어 데이터 은행/이자/생성 키워드/환산 정보 (C/A) 정보 (CoCd)

회사 코드의 계정 관리

계정 통화 USD 미국 달러

☒ 현지통화잔액만

환율차이키

평가그룹

세금 범주

☐ 세금없이 전기허용

☐ 외부시스템에서 관리된 계정

회사코드에서 계정관리

☐ 미결 항목 관리

☒ 개별 항목 조회

정렬 키 003

권한 그룹

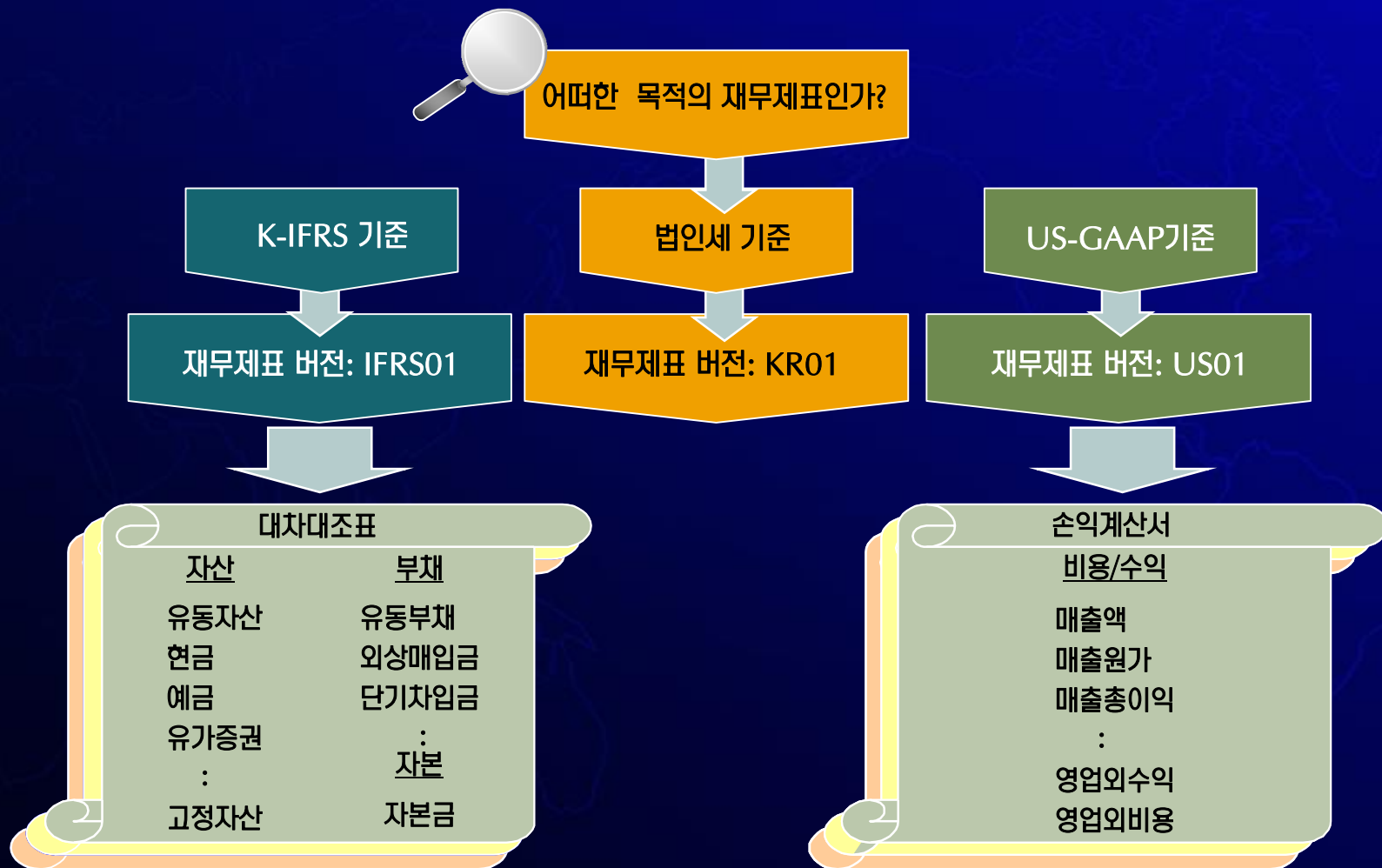
회계 담당자

회사코드의 합작투자 데이터

회수지시자

▶ 목적별 재무제표를 쉽게 생성하기 위한 Financial Statement Version

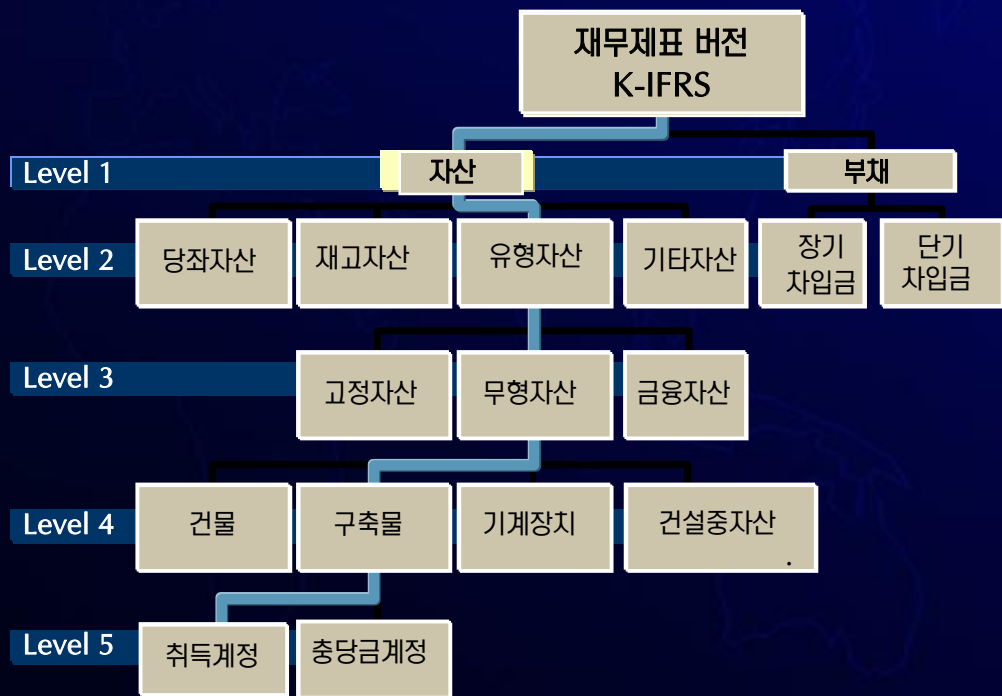
회사의 요구사항에 맞게 미리 정의된 재무제표 버전을 이용하여 원하는 형태의 목적별 재무제표를 자동으로 산출할 수 있으며, 재무제표 구성항목에 대한 변경사항이 발생한 경우에 쉽게 변경내역을 적용할 수 있습니다.



▶ Financial Statement Version의 구조

재무제표 버전은 계정과목 및 계정과목 그룹을 수직적 계층구조로 정의한 변수값이며 이를 이용하여 사용자가 원하는 구성항목을 갖는 재무제표를 손쉽게 산출할 수 있습니다.

[재무제표 버전 생성 구조]

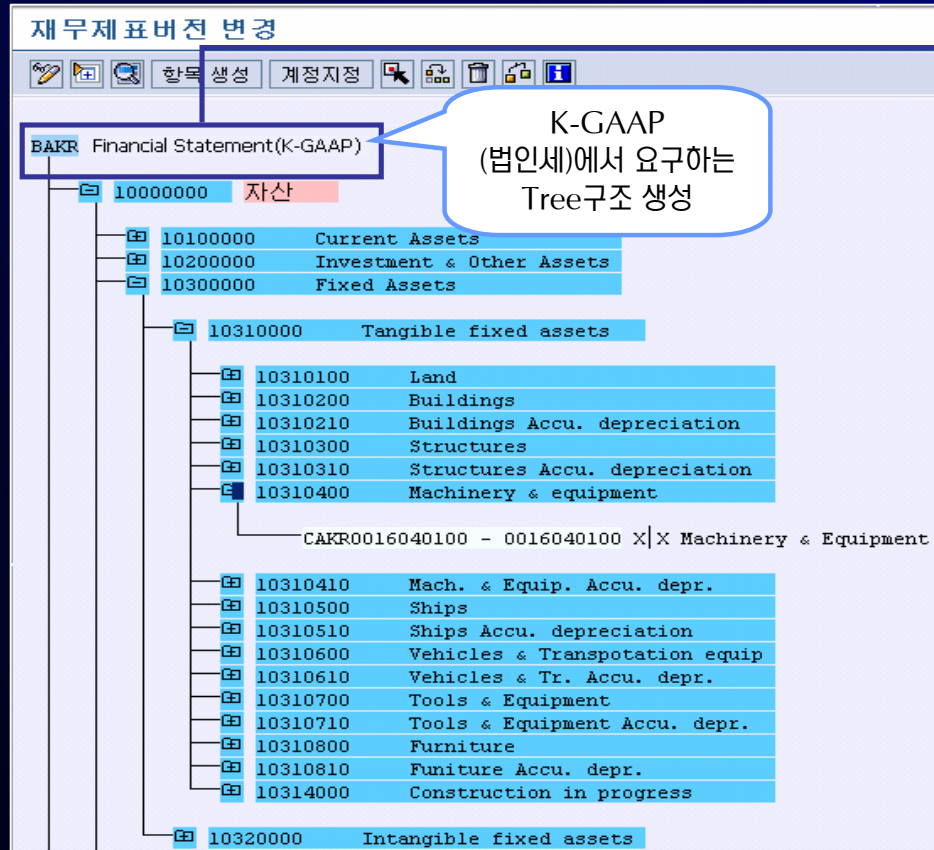


[재무제표 버전을 이용한 재무제표 자동 생성]

계정 번호	ByS P&L 항목 텍스트	레포팅 기간 합계	비교기간합계	결대차이	백분율차이
1000	0000001000 부동산과 유사권리	0,00	76.351.633,77	76.351.633,77-	100,0-
1010	0000001010 Accum. depn - real estate and similar rights	0,00	19.415.963,43-	19.415.963,43	100,0
	Plant and machinery	0,00	56.935.670,34	56.935.670,34-	100,0-

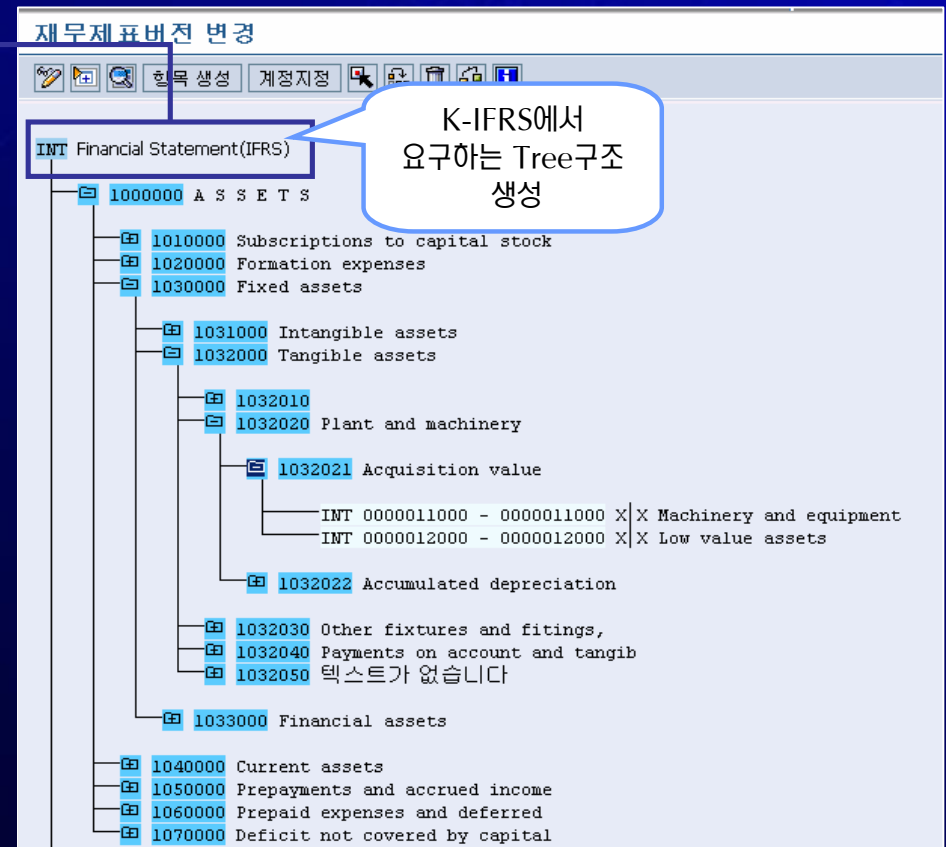
▶ Financial Statement Version의 구조 (화면)

[K-GAAP 기준 재무제표 버전 구조]



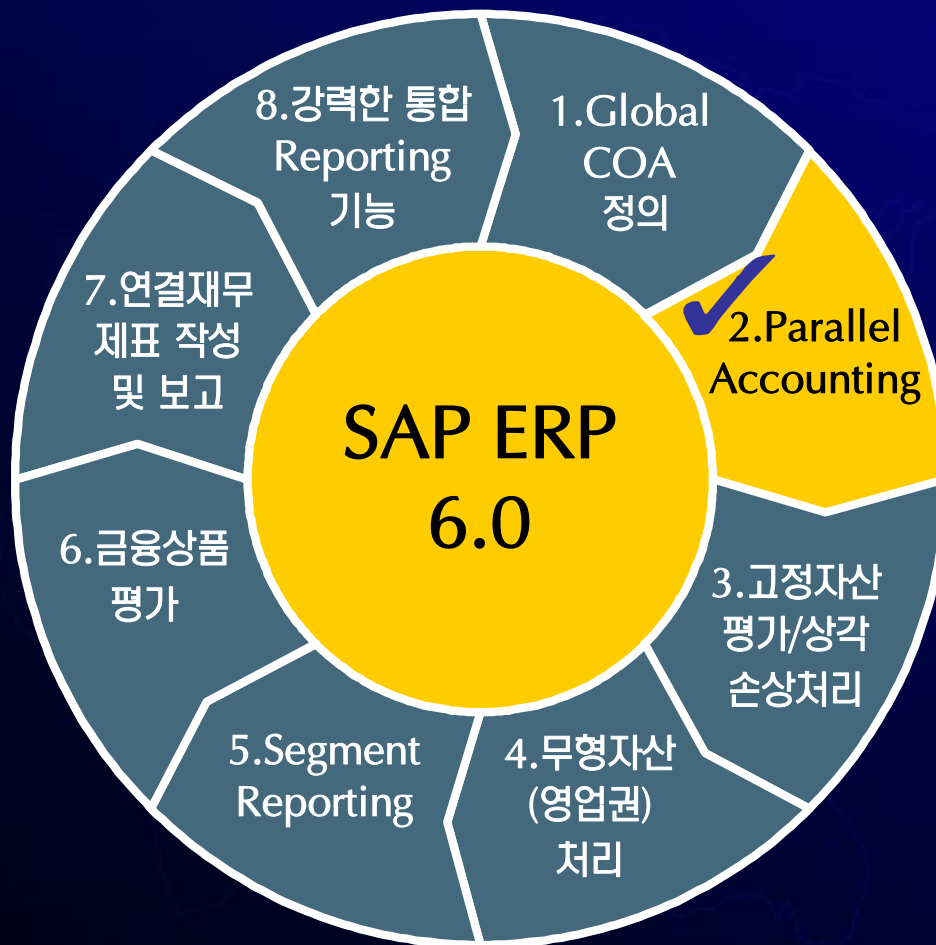
K-GAAP
(법인세)에서 요구하는
Tree구조 생성

[K-IFRS 기준 재무제표 버전 구조]



K-IFRS에서
요구하는 Tree구조
생성

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.



▶ SAP가 지원하는 다양한 Parallel Accounting 접근법 3가지

(1) 계정과목(Accounts)

- 계정과목표(CoA)를 관리 가능한 선에서 복수로 지정하는 접근법

(2) 회사코드(Company Codes)

- 회사코드를 복수로 정의하여 Parallel Accounting을 구현하는 접근법.
- 추가적 개발 없음.

(3) 복수원장(Ledgers)

- 서로다른 회계기준을 갖는 원장을 복수로 운영하는 접근법
- 계정과목표(COA)가 비정상적으로 길어져 계정과목을 이용한 Parallel Accounting의 구현이 곤란할 때 고려.
- SAP New GL이 주원장(Leading Ledger) 및 Non Leading Ledger 모두 제공

원장을 이용한 접근법은 IFRS요구조건에 맞게 SAP ERP 6.0의 New GL 에서 대폭 개선되었음

▶ (1) 계정과목(Accounts)를 이용한 Parallel Accounting

기업회계 기준상의 차이를 조정하기 위한 계정과목을 복수로 별도 지정하여 Parallel Accounting을 구현하는 방식입니다.

■ 다음의 경우 Parallel Accounts 방식의 사용이 가능합니다

- ✓ IAS / IFRS와 국가 고유 공시 규정간 평가 차이가 상대적으로 적을 때
- ✓ 조직 내에서 확장 COA를 사용 가능할 때
- ✓ 결산 회계연도가 동일할 때

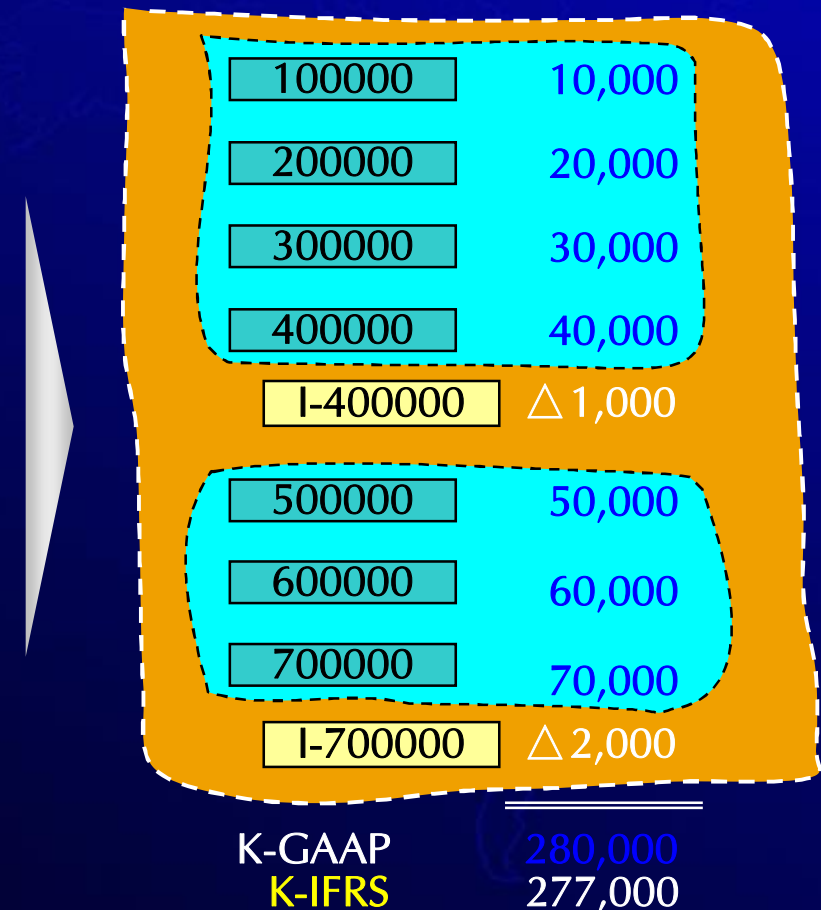
■ Parallel Accounts 방식의 장점

- ✓ 표준 SAP 리포트 제공
- ✓ 기준별 복수의 가치를 손쉽게 총계정원장에 반영 가능

■ Parallel Accounts 방식의 단점

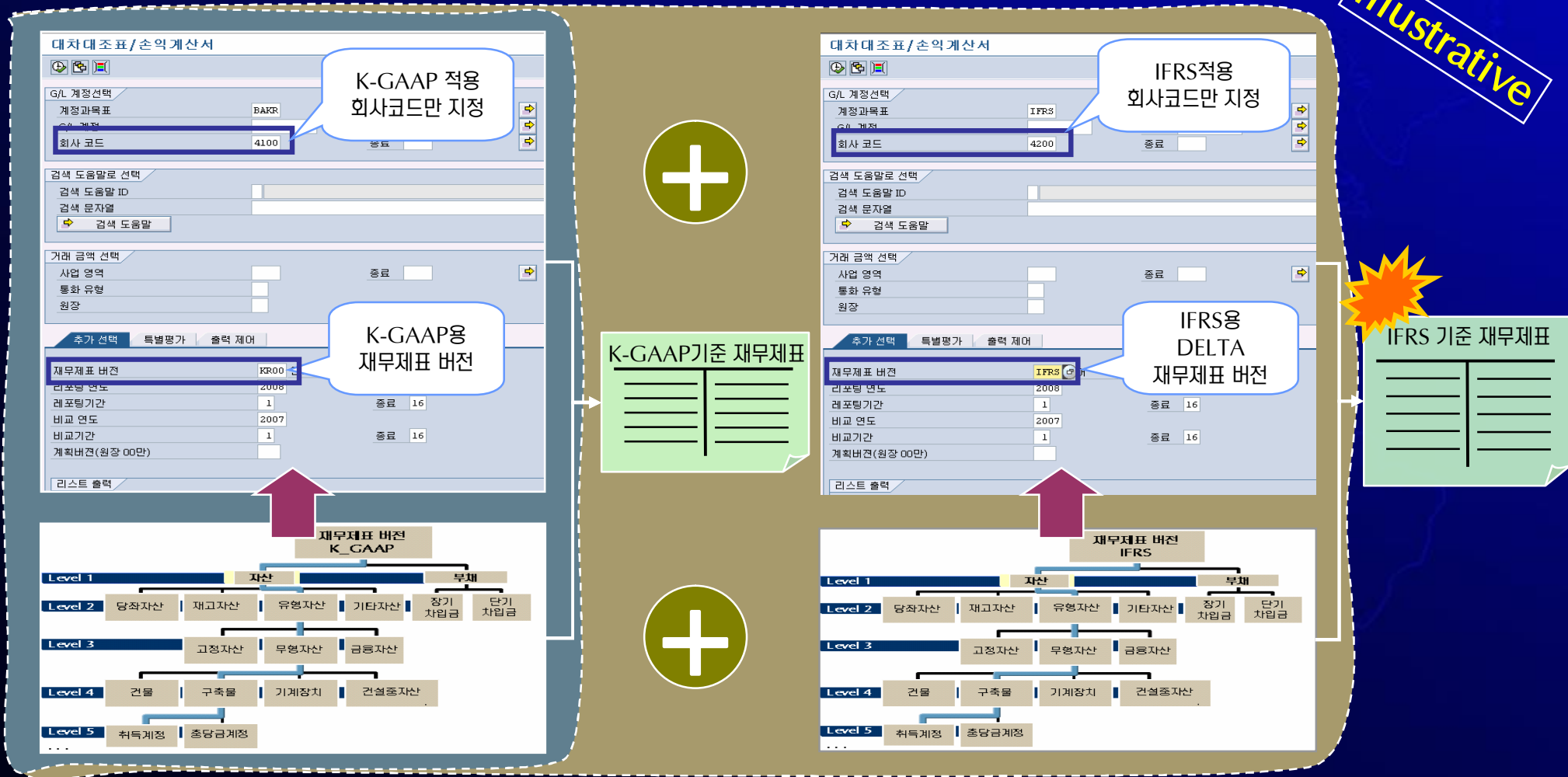
- ✓ 결산조정에 따른 결산 지연
- ✓ 오류보고의 가능성이 높음.
- ✓ 근본적인 Parallel Accounting을 위한 방식은 아님.

[계정과목 및 재무제표버전의 구성]



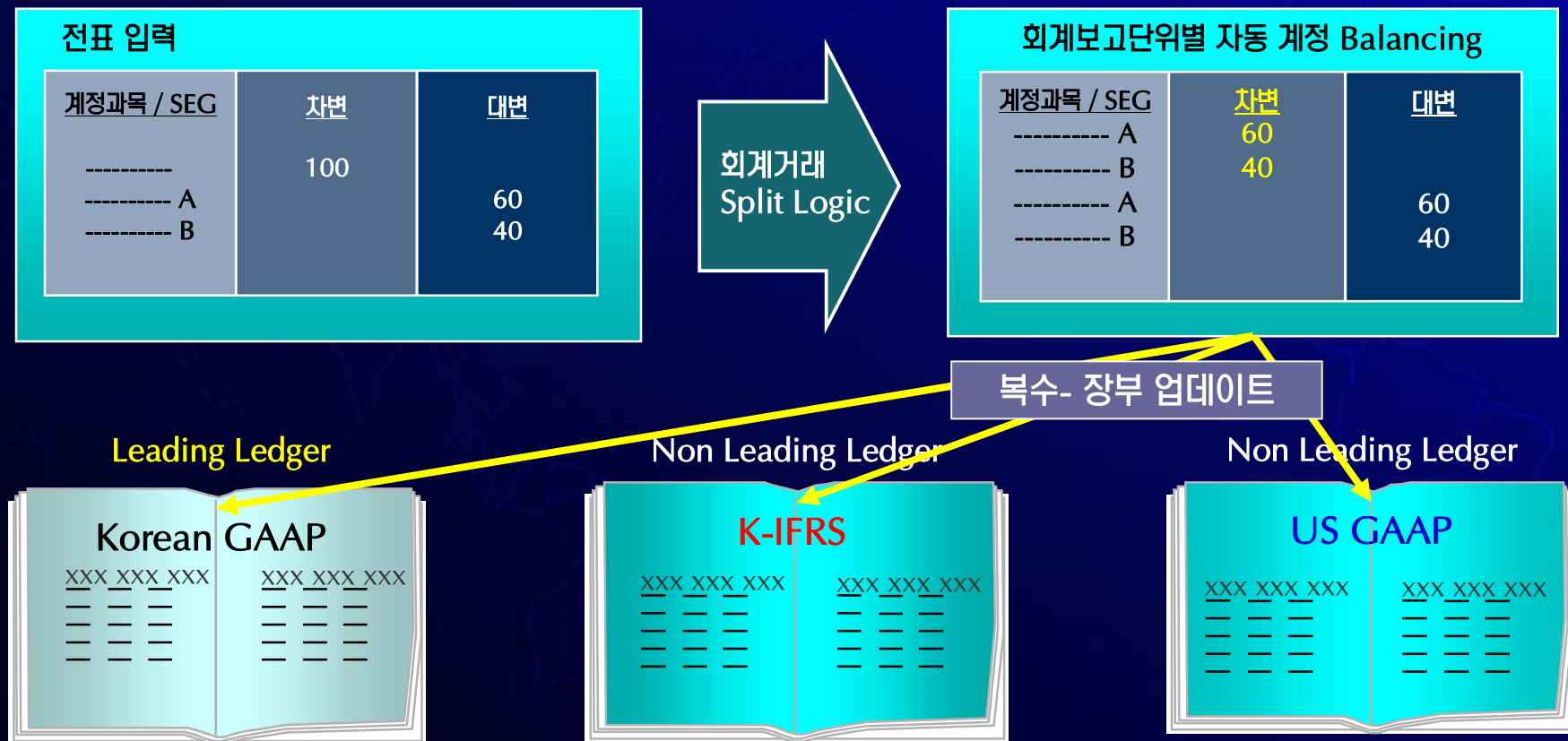
▶ (2) 회사코드(Company Codes)를 이용한 Parallel Accounting

기업회계 기준상의 차이를 조정하기 위한 회사코드를 복수로 별도 지정하여 Parallel Accounting을 구현하는 방식입니다.



▶ (3) 복수원장(Ledgers)을 이용한 Parallel Accounting

기업 회계기준을 달리하는 여러 개의 거래장부를 동시에 관리할 수 있어 여러 나라의 회계 기준으로 재무제표를 생성해야 하는 글로벌 기업의 경우 한번의 거래처리로 복수의 회계기준을 갖는 거래원장에 동시에 기록할 수 있어 회사가 원하는 여러 나라의 재무제표를 손쉽게 산출 할 수 있습니다.



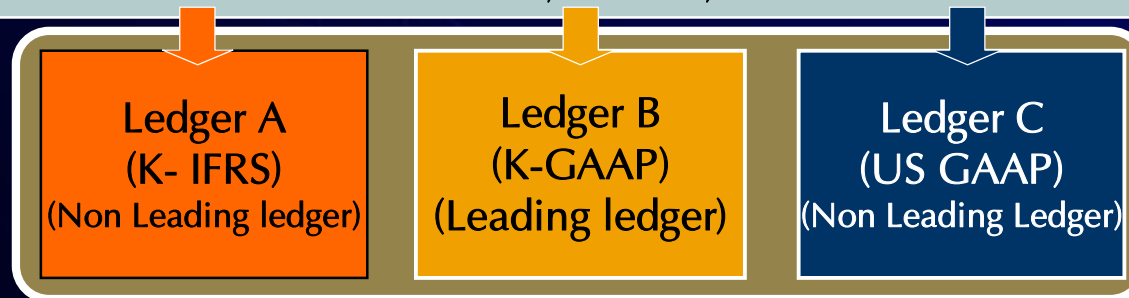
▶ (3) 복수원장(Ledgers)을 이용한 Parallel Accounting

회계 전표처리 시 특정 Ledger를 지정하지 않고 Posting을 수행하면 회사가 관리하고 있는 회계기준을 달리하는 복수의 Ledger에 동시에 거래내역이 기록됩니다.

Parallel Ledgers - Posting to all Ledgers

The screenshot shows the SAP '원장 그룹에 대한 G/L 계정 전표 입력: 회사 코드 1000' (G/L Accounting Entry for Ledger Group: Company Code 1000) screen. The '기본 데이터' (Basic Data) tab is active. The '원장 그룹' (Ledger Group) field is highlighted with a blue circle and a blue arrow pointing to it. The '통화' (Currency) is set to EUR. The '증빙일' (Posting Date) is 24.03.2008. The '전기일' (Fiscal Year End Date) is also 24.03.2008. The '참조' (Reference) field is empty. The '전표헤더텍스트' (Posting Header Text) is empty. The '회사코드간 번호' (Company Code Number) is empty. The '회사 코드' (Company Code) is 1000, and the company name is 'GWB AG Waffelfabrik'. The '금액정보' (Amount Information) section shows '차변 총계' (Debit Total) and '대변 총계' (Credit Total) both at 0,00 EUR.

전표처리 시 원장을 지정하지 않을 경우: 회사가 가지고 있는 모든 원장으로 Posting됩니다.
거래 예시: 매출전표, 매입전표, 지급전표 등...



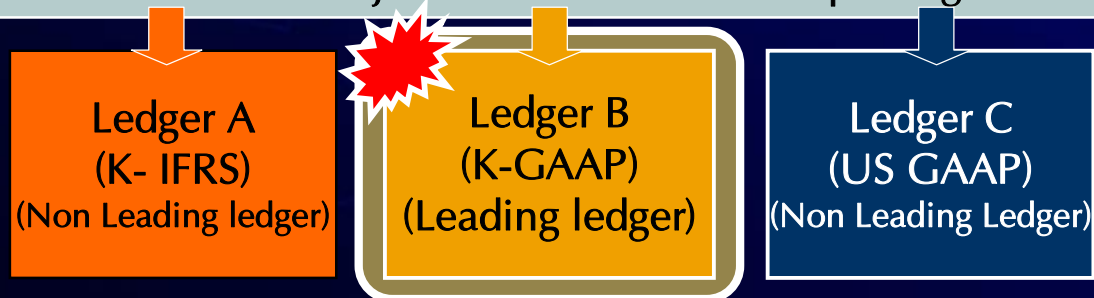
▶ (3) 복수원장(Ledgers)을 이용한 Parallel Accounting

회계 전표처리 시 특정 Ledger를 지정하지 않고 Posting을 수행하면 회사가 관리하고 있는 회계기준을 달리하는 복수의 Ledger에 동시에 거래내역이 기록됩니다.

Parallel Ledgers - Posting to one Ledger

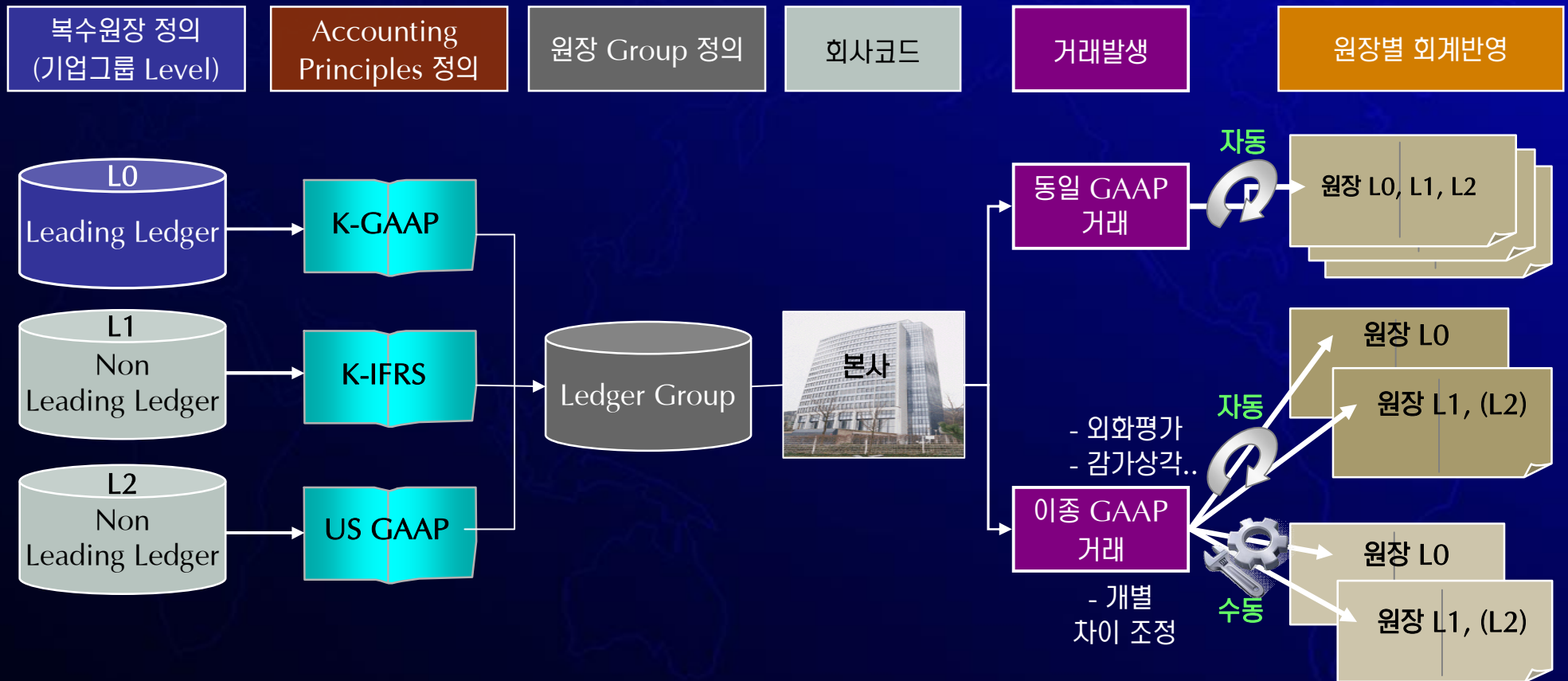
The screenshot shows the SAP '원장 그룹에 대한 G/L 계정 전표 입력: 회사 코드 1000' (G/L Accounting document entry for ledger group: company code 1000) screen. The '기본 데이터' (Basic Data) tab is active. The '원장 그룹' (Ledger Group) field is circled in blue and has a blue arrow pointing to it, indicating it is the selected ledger for posting. Other fields include '증빙일' (24.03.2008), '전기일' (24.03.2008), '통화' (EUR), '참조' (empty), '전표헤더텍스트' (empty), '회사코드간 번호' (empty), and '회사 코드' (1000). The '금액정보' (Amount Information) section shows '차변 총계' (0,00 EUR) and '대변 총계' (0,00 EUR).

전표처리 시 원하는 특정원장을 지정하는 경우 : 지정된 원장으로만 Posting 됩니다.
거래 예시: Adjustment and Correction postings



▶ (3) 복수원장(Ledgers)을 이용한 Parallel Accounting 시스템 셋팅 Logic

복수의 원장과 회계기준 및 원장 Group을 시스템에 미리 정의한 후 회사코드에 운영하고자 하는 원장 및 회계기준을 Assign 합니다. 또한 회계기준을 가지고 있는 각각의 원장을 묶는 원장 그룹을 회사에 지정함 으로서 거래가 발생시 자동 또는 수동으로 원하는 원장에 회계거래를 반영시킬 수 있습니다.



▶ 복수의 기업회계기준별 감가비 Dual 계산/관리

SAP에서 기본으로 제공하는 목적별 감가상각 영역별로 서로 다른 회계기준에서 요구하는 감가상각 계산 기준을 정의할 수 있어 IFRS에서 요구하는 회계 기준별 감가비의 자동계산 및 원천 Data를 별도 개발 없이 상세하게 관리할 수 있습니다.

복수의 기업회계기준별 감가비 계산

Ledger별 Parallel Accounting

고정자산 XXXX in year 2008				
	자산 취득가액	상각 누계액	잔존가액	감가비 계산 기준
K-IFRS 감가상각영역	100 000	20 000	80 000	정액+10년
K-TAX 감가상각영역	100 000	40 000	60 000	정액+5년
시부인 감가상각영역	100 000	시인액 20 000	0	0
US-GAAP 감가상각영역	100 000	10 000	90 000	정액+20년
XX-GAAP 감가상각영역	100 000	8 000	92 000	정액+25년
				회계원장
				OL
				L6
				L7

OL (K-IFRS)	
감가비 20,000	감가누계액 20,000

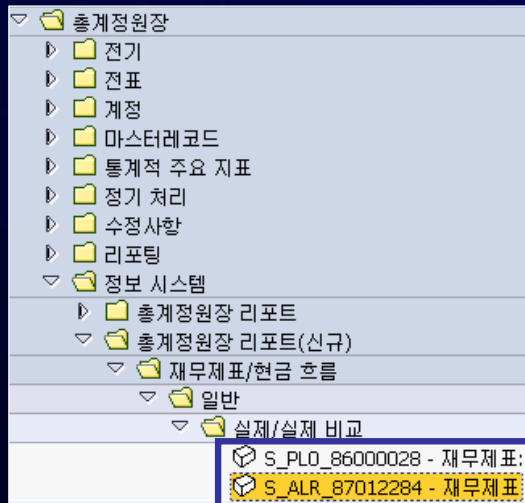
L6 (US-GAAP)	
감가비 10,000	감가누계액 10,000

L7 (XX-GAAP)	
감가비 8,000	감가누계액 8,000

▶ Parallel Ledger를 이용한 재무제표 산출

이렇게 복수 Ledger 방식을 이용하게 되면 SAP가 표준적으로 제공하고 있는 재무제표 산출 프로그램을 이용해서 목적별 재무제표 또한 아주 손쉽게 산출 할 수가 있습니다.

재무회계 메뉴



대차대조표/손익계산서

G/L 계정선택
 계정과목표 INT 종료
 G/L 계정 200000 종료 299999
 회사 코드 1000 종료

검색 도움말로 선택
 검색 도움말 ID
 검색 문자열
 검색 도움말

거래 금액 선택
 사업 영역 종료
 통화 유형
 원장 OL

원장 OL 지정

재무 대차대조표/손익계산서

리포팅
 리포팅 연도 2008 종료 16
 리포팅기간 1 종료 16
 비교 연도 2007 종료 16
 비교기간 1 종료 16
 계획변경(원장 00만)

검색 도움말로 선택
 검색 도움말 ID
 검색 문자열
 검색 도움말

거래 금액 선택
 사업 영역 종료
 통화 유형
 원장 L6

원장 L6 지정

재무제표 버전 INT 연어 R0
 리포팅 연도 2008
 리포팅기간 1 종료 16
 비교 연도 2007
 비교기간 1 종료 16
 계획변경(원장 00만)

OL(K-IFRS)용 재무제표 산출

재무제표

원장
 통화유형 회사 코드 통화
 금액 유럽 유로
 리포팅기간
 비교기간

계정 번호	B/S P&L 항목 텍스트	리포팅 기간 합	비교기간합계	결대차이
230000	0000230000 손실 - 재고차이	6,50	0,00	6,50
281000	0000281000 Gain from price differences of external prod	8.292,42-	529,98-	7.762,44-
281500	0000281500 Gain from own product price differences	0,00	24.294,97-	24.294,97
		846.667,28	4.401.646,74	3.554.979,46-
		846.667,28	4.401.646,74	3.554.979,46-
	Depreciation			
	Depreciation in respect of tangible assets			

L6 (K-GAAP)용 재무제표 산출

재무제표

원장
 통화유형 회사 코드 통화
 금액 유럽 유로
 리포팅기간
 비교기간

계정 번호	B/S P&L 항목 텍스트	리포팅 기간 합	비교기간합계	결대차이
	Profit and loss statement			
	Other operating income			
	Income from retransfer of the special item with reserves			
252000	0000252000 Gain from release of special items	0,00	404,00-	404,00
	Other operating income	0,00	404,00-	404,00
280000	0000280000 Gain from currency exchange rate differenc	99,92-	0,00	99,92-
		99,92-	0,00	99,92-
		99,92-	404,00-	304,08
	Raw materials and consumables			
	Expired cost of raw materials, supplies, and acquired merchandise			
	Expired cost of raw materials and supplies			

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



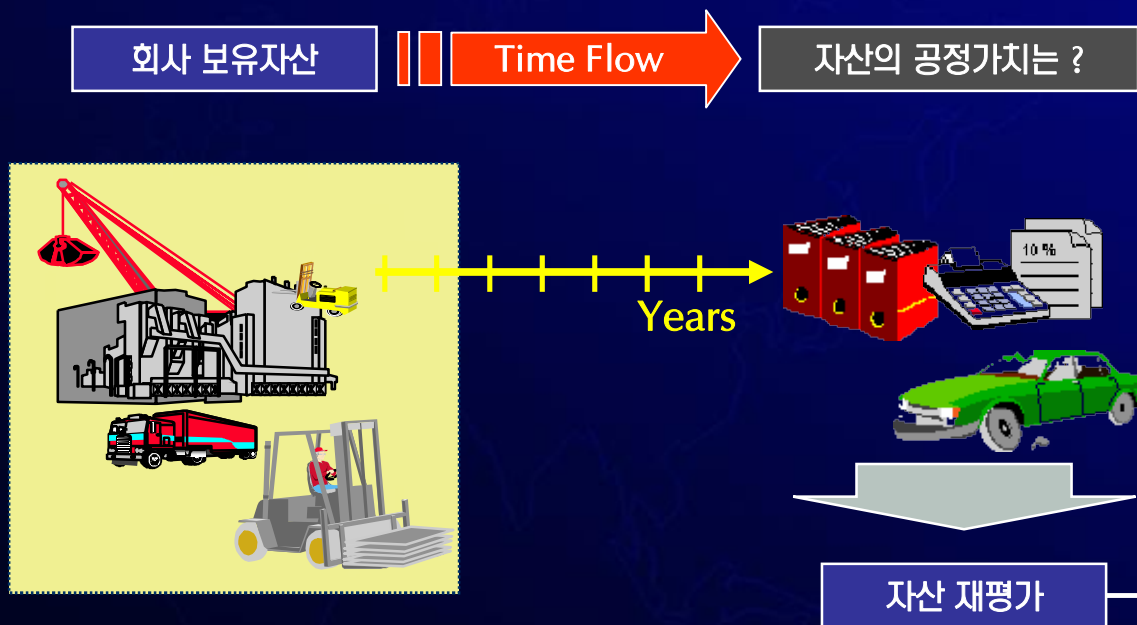
새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.



▶ 자산 재평가 및 손상처리(Revaluation & Impairment)

회사가 보유하고 있는 유·무형자산에 대한 가치를 공정가치로 재평가하고, 자산 손상의 징후가 발견될 시 해당 자산을 보유 함으로 인해 발생하는 자산의 가치를 CGU별로 Cash Flow 방식으로 자산을 감액 평가하는 기능을 SAP를 이용하여 구현할 수 있습니다.



IFRS 자산 평가 Concept

개별자산
재평가

→

정기적인
자산 재평가 허용
(추정의 변경)

항목	회계연도 2002	회계연도 2001	
Asset Impairment			
수현금			2,787,66
자산 손상의 징후가 있을 때 CGU단위로 감액평가			0,00
평가방식:			0,00
감가상각/상각			0,00
소득세			0,00
투자이익			0,00

(자산손상의 징후가 있을 때)
해당 자산을 보유 함으로 인해 발생하는
자산 가치의 차이를 Cash Flow분석 방식으로
자산을 감액 평가하고 그 내용을 공시
- 영업활동/투자활동 등

자산 및 부채 변동			
재무공급원 제공			8,566,41-
재고			1,623,35-
기타			0,00
상환			1,905,37-
기타			0,312,12-
액트			9,619,59-
액트			0,00
유동자산인정			0,00
재무지급금			0,00

▶ 자산 재평가 및 손상처리(Revaluation & Impairment)를 지원하는 SAP

새로운 회계기준인 IFRS는 고정자산에 대한 재평가를 허용하고 있으므로 회사는 보유자산에 대한 재평가 후의 가액을 유연하게 고정자산 시스템에 반영할 수 있어야 합니다. SAP의 고정자산 솔루션은 이를 지원 합니다.

자산 재평가(Revaluation)

IAS 16 : (주요내용)

유형자산의 재평가가 허용됨.

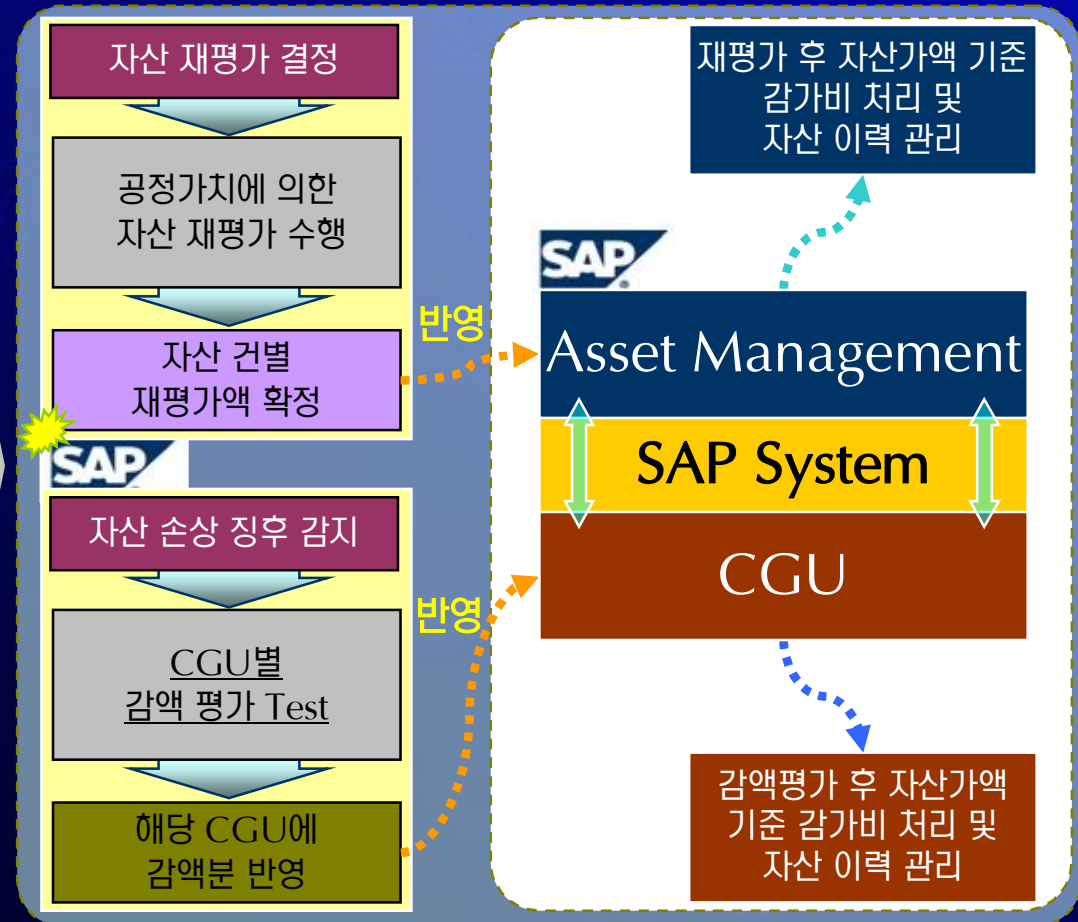
유형자산의 내용연수, 잔존가액과 감가상각방법은 매 회계년도 말 검토해야 하며, 이의 변경은 회계추정의 변경으로 처리함.

자산 손상(Impairment)

IFRS3, IAS 36, IAS 38 (주요 내용)

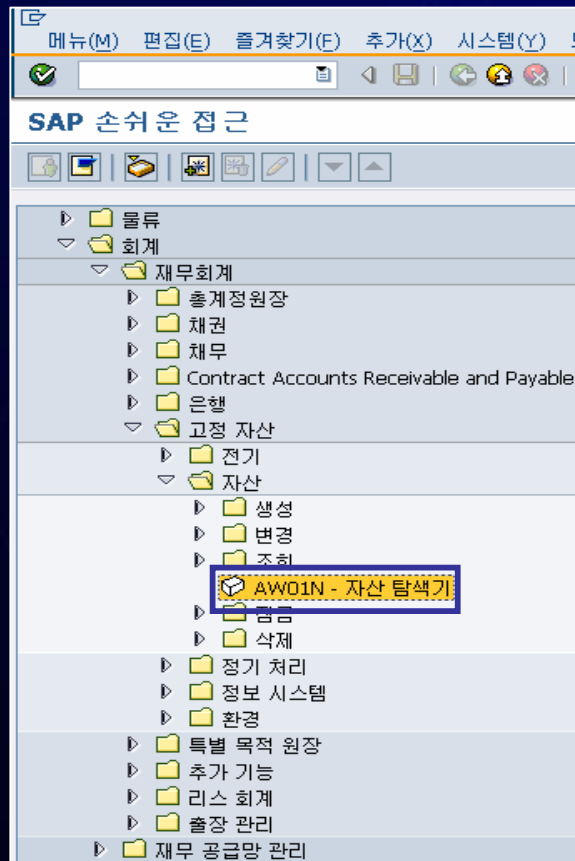
회사는 보유하고 있는 자산에 대해 감액의 징후가 인지될 경우 감액 테스트를 수행한 후 감액사유가 확인될 경우 감액처리 해야 한다.

감액을 실시하는 자산의 단위는 개별자산, 현금창출단위, 공통자산, 영업권으로 구분한다.



▶ 자산 재평가 및 손상처리(Revaluation & Impairment)를 지원하는 SAP(계속)

SAP고정자산 모듈이 제공하는 자산 탐색기 기능을 이용하여 개별 자산의 취득 시점 부터 현재까지의 히스토리를 일목요연하게 확인하실 수 있습니다. 따라서, 원시 취득계정 금액과 재평가 금액 등을 편리하게 확인할 수 있습니다.



자산 탐색기 (Asset Explorer) 화면. 자산 1000-2415/0000의 상세 정보와 히스토리를 보여줍니다.

자산 1000-2415/0000

회사 코드: 1000, IDES
자산: 2415, 0, Test Asset-IFRS1
회계연도: 2007

자산 탐색기 목록:

- 감가상각영역
 - 01 장부감가상각
 - 02 법인세에 의한 상각한도액
 - 03 세법상 특별상각
 - 20 원가회계 감가상각
 - 60 장부감가상각2
 - 61 취득가기준 특별상각
 - 62 특별상각비 유보
 - 63 Tax balance sheet
 - 64 Tax balance sheet

자산 관련 오브젝트:

- 코스트 센터
- G/L 계정: Machinery and equipment

계획 값 장부감가상각

값	회계연도 시작	변경	연말	통
APC 거래		10.000,00	10.000,00	EUR
투자보조				EUR
재평가				EUR
취득가액		10.000,00	10.000,00	EUR
일반감가상각		500,00-	500,00-	EUR
비계획감가상각				EUR
장부증액				EUR

거래

자산기준일	전기금액	TTypel	거래유형텍스	통화
01.01.2007	10.000,00	100	외부자산취득	EUR

자산 재평가지 재평가 금액을 별도 관리해줍니다.

모든 자산거래내역을 Line By Line으로 업데이트 합니다.
Ex) 원시취득거래, 재평가 등...

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.



무형자산(영업권) 처리

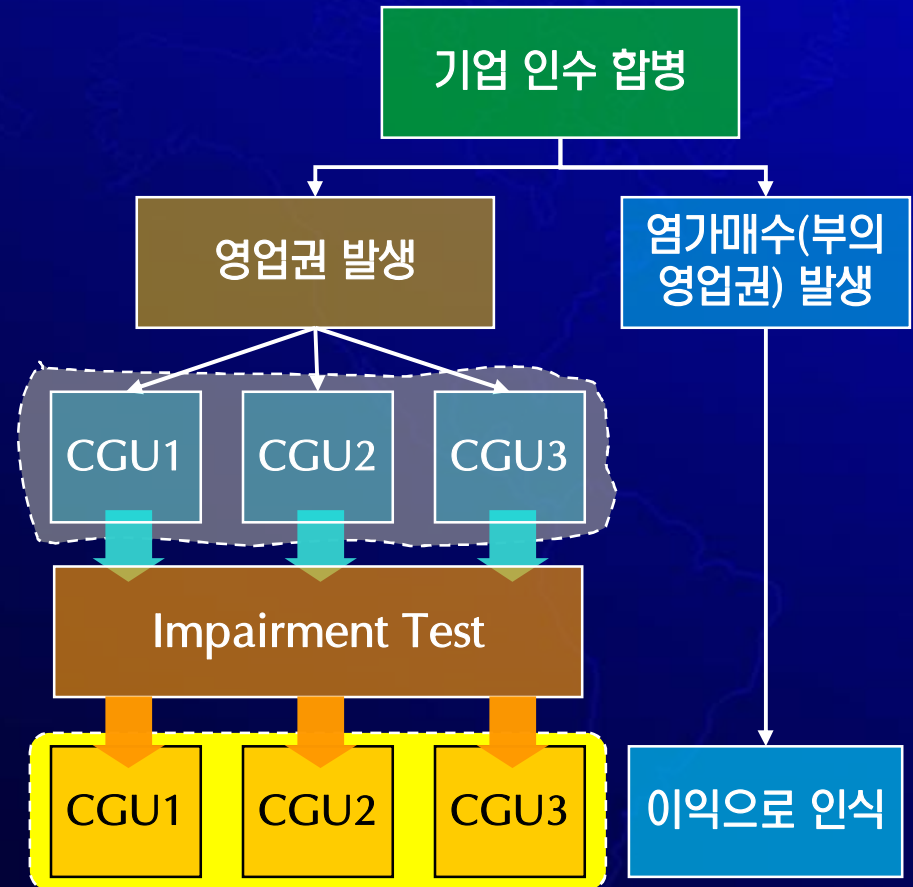
K-IFRS에서는 영업권의 처리방식에 있어서 기존 K-GAAP과는 전혀 다른 새로운 기준을 요구하고 있습니다.

영업권의 처리(Goodwill)

IFRS 3: Business Combination (주요내용)

1. 영업권은 상각하지 않고 IFRS가 요구하는 원칙에 의거 매년 감액 평가를 수행하여야 함.
2. 잉가매수(부의영업권) 발생시 자산부채의 공정가액 평가의 적정성을 한번 더 검토해야함. 검토 후 초과분이 발생할 경우 이익으로 인식함.

- IFRS도입시 가장 큰 영향이 있을 것으로 예상되는 항목임.
- 영업권을 합리적인 기준에 의거 CGU에 배분해야 함.
- 2009년도 부터 IFRS를 도입할 경우 2008년 1월 1일 이후 거래 부터 IFRS No.3 "Business Combination"을 적용해야 함.



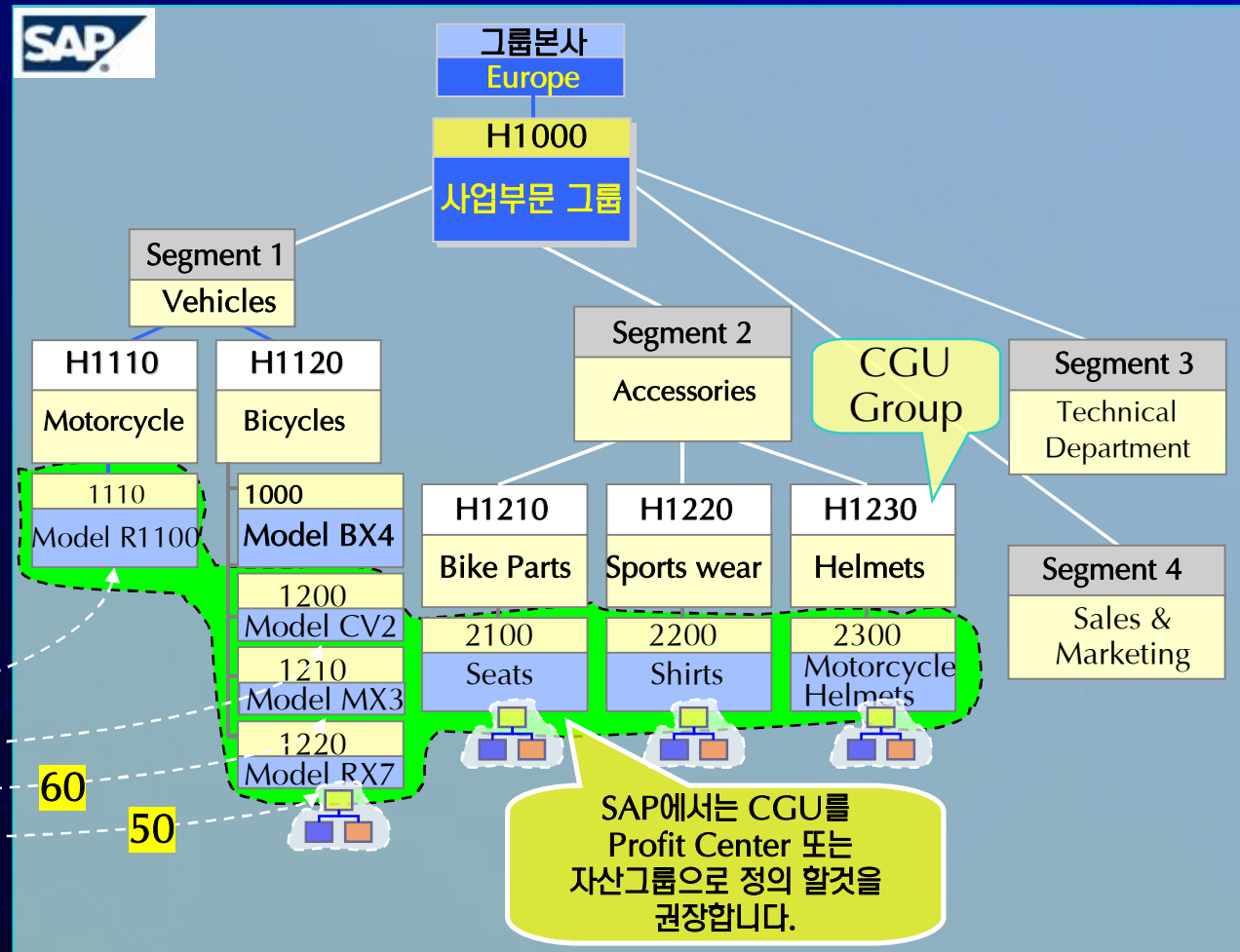
* CGU: 현금창출단위(Cash Generating Unit)를 말하며 독립적인 현금흐름을 창출할 수 있는 가장 작은 단위의 자산집합 ; 개별자산 하나가 CGU가 될 수도 있고, 자산의 집합이 CGU가 될 수도 있으나 자산그룹이 CGU가 되는것이 일반적인.

무형자산(영업권) 처리

기업 결합



SAP의 사업부문 계층구조 (Segment > Profit Center > CGU)



▶ 무형자산(영업권) 손상 처리 개념

(1) 영업권 20억발생 : 영업권 20억 /

(2) 영업권 20억 관련 CGU에 배부

CGU	기존 자산가액	영업권 배부금액
자산그룹 A	10억	5억
자산그룹 B	10억	5억
자산그룹 C	10억	5억
자산그룹 D	10억	5억

(3) Impairment Test 수행

CGU	합산금액	(CASE 1) 손상금액 12억	(CASE 2) 손상금액 28억
자산그룹 A	15억	3억	7억
자산그룹 B	15억	3억	7억
자산그룹 C	15억	3억	7억
자산그룹 D	15억	3억	7억

(CASE 1) 손상금액12억을 우선적으로 모두 영업권에서
감액처리

영업권 감액처분 손실 12억 / 영업권 12억

(CASE 2) 손상금액 20억을 모두 영업권으로 우선 감액
처리 한후 남은 금액 8억을 자산에서 감액처리

영업권 감액처분 손실 20억 / 영업권 20억

자산 감액 손실 2억씩 / 자산 2억씩

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.



▶ IFRS의 Segments Reporting 정의

IFRS 8 : 사업부문별 보고 (Segment Reporting)

(주요내용)

- 상장.등록법인의 경우에 Segment Reporting의 보고의무가 적용된다.
- 사업부문의 구분 기준 - [“Management Approach”]
회사의 최고 의사결정권자가 정기적으로 부문별 성과평가와 자원의 배분을 위해 검토하는 정보에 근거하여 Segment를 분류한다.(사업부문별 구분, 지역별 구분)
- 부문별 정보는 연결재무제표 작성에 적용된 회계원칙이 동일하게 적용되어야 한다.

※ IAS(양적기준) : “**부문수익**(외부고객에 대한 매출과 부문 간 매출이나 이전을 포함)**이 모든 영업부문 수익(내부 및 외부수익)을 합한 금액의 10% 이상인 영업부문.**”

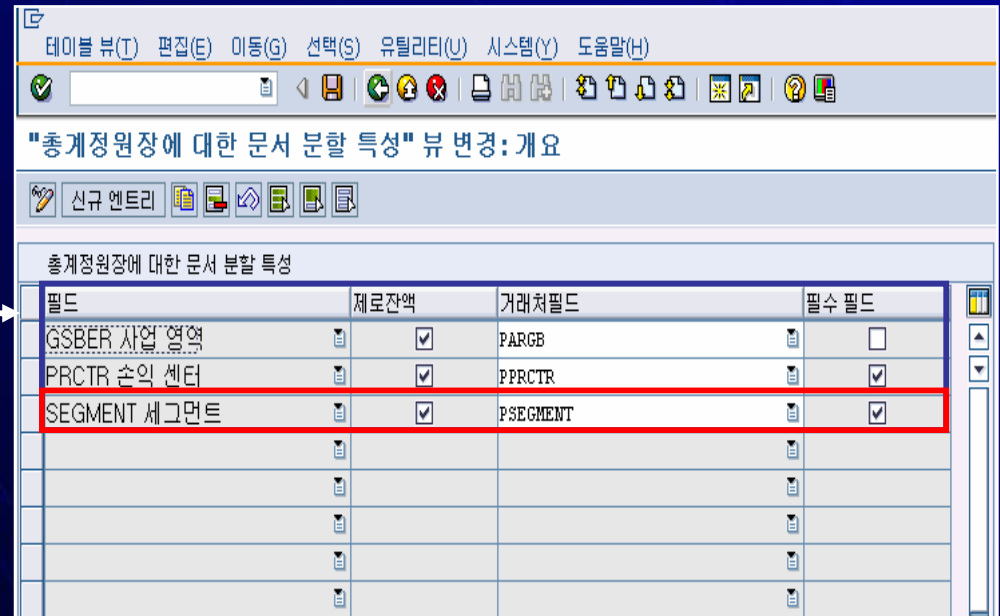
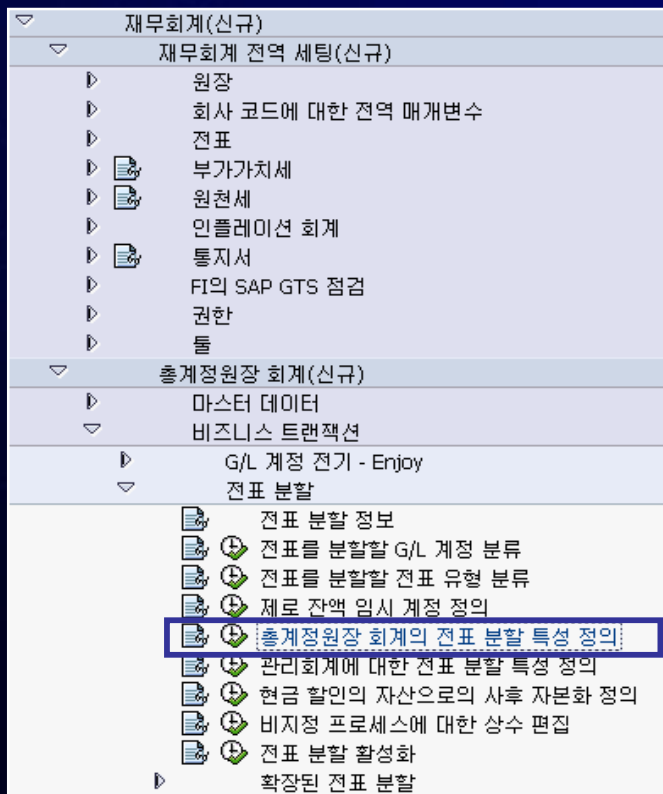
SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting

SAP ERP 6.0은...

- IFRS의 기본 요구조건인 Segment 레포팅을 위해, Segment 마스터를 Standard로 제공하고 있습니다.
 - ◆ Segments별 B/S, P&L 자동산출 기능 제공
- SAP 표준 Customizing 기능을 이용하여 추가로 필요한 특성값 (예: CGU 등)을 원하는 대로 정의할 수 있습니다.

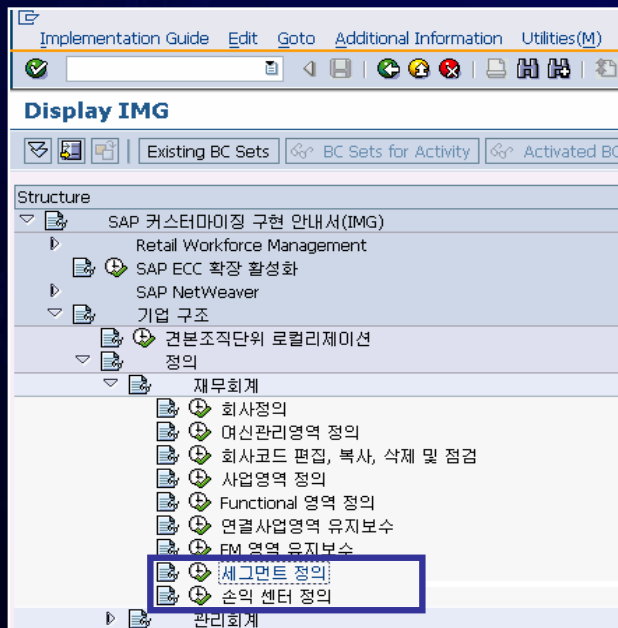
▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅

- SAP 시스템 셋팅에서 사용자가 원하는 재무보고 단위 필드를 정의할 수 있습니다.



▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅(계속)

- SAP 최신 Version인 ERP 6.0에는 IFRS에서 요구하는 부문별 Reporting을 위한 Segment 필드를 표준으로 제공합니다.



The screenshot shows the 'Profit Center Change' (손익 센터 변경) transaction in SAP. The 'Basic Data' (기본 데이터) tab is selected. The 'Segment' (세그먼트) field is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the left. The 'Segment' field contains the value 'MANF'. Other fields include 'Profit Center' (NGL_1010), 'Controlling Area' (1000), 'Valid From' (01.01.2005), and 'Valid To' (31.12.9999).

일반 데이터	
손익 센터	NGL_1010
관리회계 영역	1000
유효기간	01.01.2005

기본 데이터	
내역	
손익 센터	NGL_1010
분석 기간	01.01.2005
이름	인천사업장 손익센터
설명	인천사업장 손익센터
상태	활성

기본 데이터	
책임자	
책임자	Bosch
부서	
손익센터그룹	HNG1000
세그먼트	MANF

▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅(계속)

사용자가 구분하여 보고자 하는 재무보고 단위 별로 전표를 자동으로 구분 기표 해줍니다. - **입력화면 VIEW**
 - 전표입력: 서로 다른 2개의 Profit Center를 갖는 2개의 비용 Posting (with 10% Tax)

전표(D) 편집(E) 이동(G) 추가(X) 세팅(S) 환경(N) 시스템(Y) 도움말(H)

전표 조회: 데이터 입력 뷰

데이터 입력 뷰

전표 번호: 19000000003 회사 코드: 0005 회계연도: 2008
 증빙일: 24.03.2008 전기일: 24.03.2008 기간: 3
 참조: 회사코드간 번호: 통화: EUR 텍스트 있음: ☐ 원장 그룹: 총계정원장 뷰

Co...	Itm	PK	S	계정	내역	금액	통화	Tx	코스트 센터	손익 센터	세그먼트
0005	1	31		1000	C.E.B. BERLIN	11.000,00-	EUR	1I			
	2	40		400000	원자재 1 소비	6.000,00	EUR	1I	T-111000	T-3000	MANF
	3	40		410000	상품소비	4.000,00	EUR	1I	T-134000	T-1000	SERV
	4	40		154000	매입부가가치세	1.000,00	EUR	1I			

▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅(계속)

사용자가 구분하여 보고자 하는 재무보고 단위 별로 전표를 자동으로 구분 기표 해줍니다. - General Ledger VIEW
- 전표입력: 서로 다른 2개의 Profit Center를 갖는 2개의 비용 Posting (with 10% Tax)

전표(D) 편집(E) 이동(G) 추가(X) 세팅(S) 환경(N) 시스템(Y) 도움말(H)

전표 조회: 총계정원장 뷰

데이터 입력 뷰

전표 번호: 19000000003 회사 코드: 0005 회계연도: 2008
 증빙일: 24.03.2008 전기일: 24.03.2008 기간: 3
 참조: 회사코드간 번호: 통화: EUR 텍스트 있음: ☐ 원장 그룹:

원장 OL

전표: 19000000003 회계연도: 2008 기간: 3

CoCd	Itm	원장 항	PK	S	계정	내역	금액	통화	Tx	코스트 센터	손익 센터	세그먼트
0005	1	000002	31		160000	채무 - 국내	6,600,00	EUR	11		T-3000	MANF
0005	2	000003	40		400000	원자재 1 소비	6,000,00	EUR	11	T-111000	T-3000	MANF
0005	4	000006	40		154000	매입부가가치세	600,00	EUR	11		T-3000	MANF
							0,00	EUR				MANF
0005	1	000001	31		160000	채무 - 국내	4,400,00	EUR	11		T-1000	SERV
0005	3	000004	40		410000	상품소비	4,000,00	EUR	11	T-134000	T-1000	SERV
0005	4	000005	40		154000	매입부가가치세	400,00	EUR	11		T-1000	SERV
							0,00	EUR				SERV
							0,00	EUR				SERV

❖ 매입채무계정과 세금계정이 각각 실시간으로 자동 분할 기표 됩니다.

Segment 단위로별로 전표가 Real-time Split됩니다.

▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅(계속)

사용자가 구분하여 보고자 하는 재무보고 단위 별로 전표를 자동으로 구분 기표 해줍니다. - **입력화면 VIEW**
 - 전표입력: 3% DC조건으로 11,000 매입 Invoice에 대해 지급처리

전표(D) 편집(E) 이동(G) 추가(X) 세팅(S) 환경(N) 시스템(Y) 도움말(H)

전표 조회: 데이터 입력 뷰

데이터 입력 뷰

전표 번호: 15000000000 회사 코드: 0005 회계연도: 2008
 증빙일: 24.03.2008 전기일: 24.03.2008 기간: 3
 참조: 회사코드간 번호: 통화: EUR 텍스트 있음: ☐ 원장 그룹:

CoCd Itr PK 계정 내역 금액 통화 Tx 코스트 센터 손익 센터 세그먼트

0005	1	50	113100	은행 1 (국내)	10.670,00-	EUR				
	2	50	276000	Discount received	180,00-	EUR	1I		T-3000	MANF
	3	50	276000	Discount received	120,00-	EUR	1I		T-1000	SERV
	4	25	1000	C.E.B. BERLIN	11.000,00	EUR				
	5	50	154000	매입부가가치세	30,00-	EUR	1I			

❖ 매입할인 계정이 각각 실시간으로 자동 분할기표 되며, 세금 계정이 3% DC률에 따라 자동으로 할인 처리됩니다.

▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅(계속)

사용자가 구분하여 보고자 하는 재무보고 단위 별로 전표를 자동으로 구분 기표 해줍니다. - General Ledger VIEW
- 전표입력: 3% DC조건으로 11,000 매입 Invoice에 대해 지급처리

전표(D) 편집(E) 이동(G) 추가(X) 세팅(S) 환경(N) 시스템(Y) 도움말(H)

전표 조회: 총계정원장 뷰

데이터 입력 뷰

전표 번호: 1500000000 회사 코드: 0005 회계연도: 2008
 증빙일: 24.03.2008 전기일: 24.03.2008 기간: 3
 참조: 회사코드간 번호: 텍스트 있음 원장 그룹: 통화: EUR

원장 OL

전표: 1500000000 회계연도: 2008 기간: 3

CoCode	Itm	원장 항	PK	계정	내역	금액	통화	Tx	코스트 센터	손익 센터	세그먼트
0005	1	000002		113100	은행 1 (국내)	6.402,00	EUR			T-3000	MANF
0005	2	000003	50	276000	Discount received	180,00	EUR	11		T-3000	MANF
0005	4	000006	25	160000	채무 - 국내	6.600,00	EUR			T-3000	MANF
0005	5	000008	50	154000	매입부가가치세	18,00	EUR	11		T-3000	MANF
						12.804,00	EUR				MANF
0005	1	000001		113100	은행 1 (국내)	4.268,00	EUR			T-1000	SERV
0005	3	000004	50	276000	Discount received	120,00	EUR	11		T-1000	SERV
0005	4	000005	25	160000	채무 - 국내	4.400,00	EUR			T-1000	SERV
0005	5	000007	50	154000	매입부가가치세	12,00	EUR	11		T-1000	SERV
						8.536,00	EUR				SERV
						21.340,00	EUR				

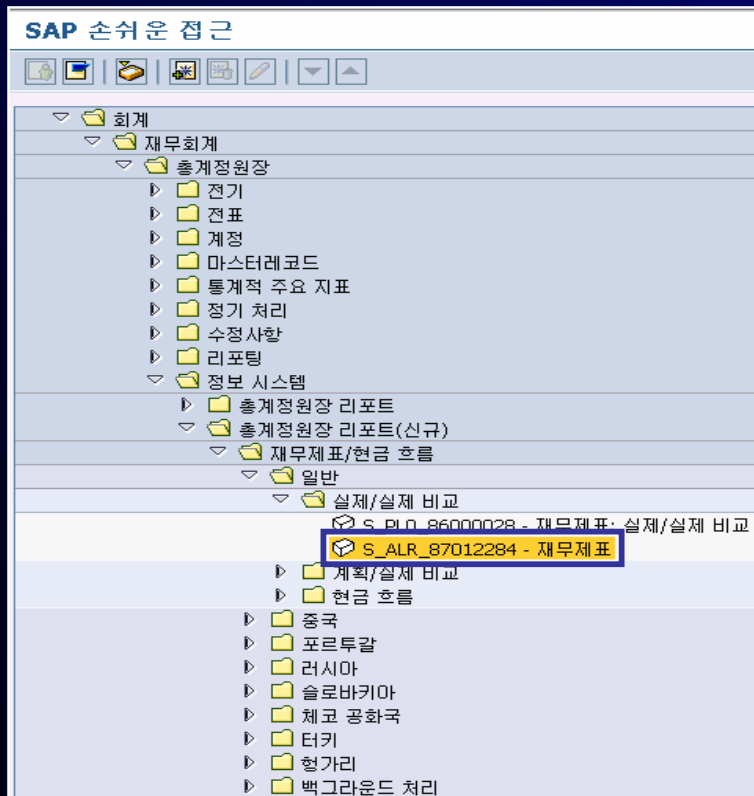
❖ 매입할인 계정과 Discount된 세금계정이 각각 실시간으로 자동 분할기표 됩니다.

Segment 단위로별로 전표가 완전하게 Real-time Split됩니다.

▶ SAP ERP가 지원하는 Segment Reporting - 시스템 셋팅(계속)

■ 다양한 목적의 재무제표 Reporting을 지원합니다.

- ◆ 회사 및 사업부별 재무제표 Reporting.
- ◆ Management Reporting.
- ◆ Segment Reporting.
- ◆ CGU Reporting



대차대조표/손익계산서

계정통화: Management Reporting

거래 유형: CGU

손익 센터: CGU

세그먼트: Segment Reporting

G/L 계정선택

계정과목표	CAKR	종료
G/L 계정		종료
회사 코드	4100	종료

Legal Reporting

검색 도움말로 선택

검색 도움말 ID

검색 문자열

검색 도움말

거래 금액 선택

사업 영역

통화 유형

원장

종료

Legal Reporting

추가 선택

특별평가

출력 제어

재무제표 버전

BAKR 언어

KO

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.

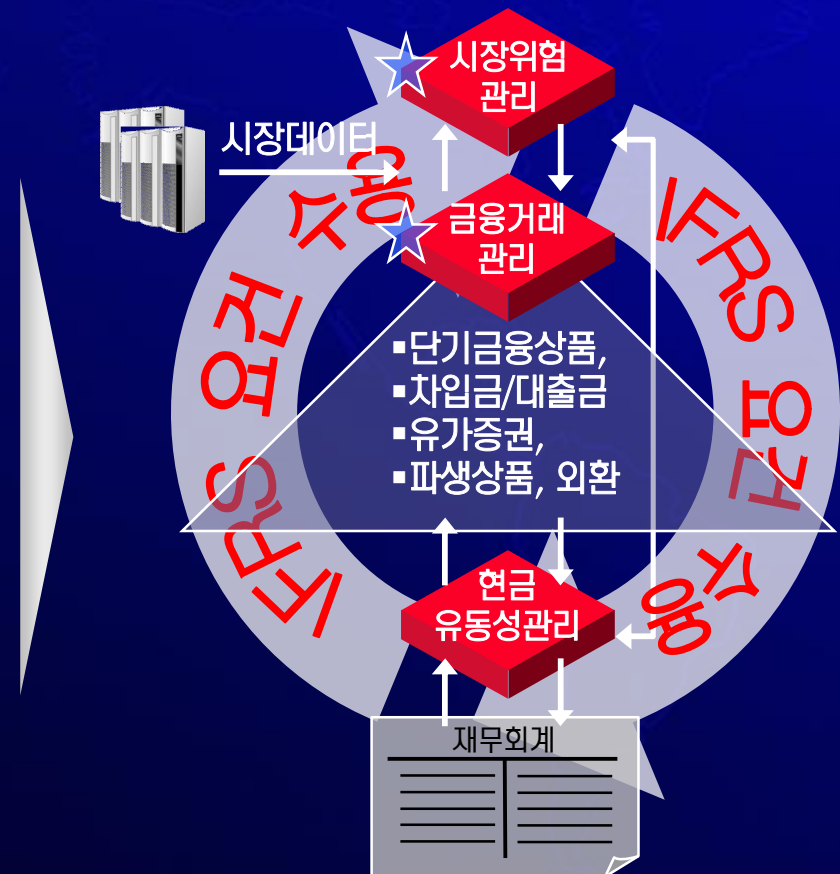


▶ 금융상품 평가 방식 및 SAP의 CFM 솔루션

제조/서비스 산업의 주요 금융상품 평가 방식

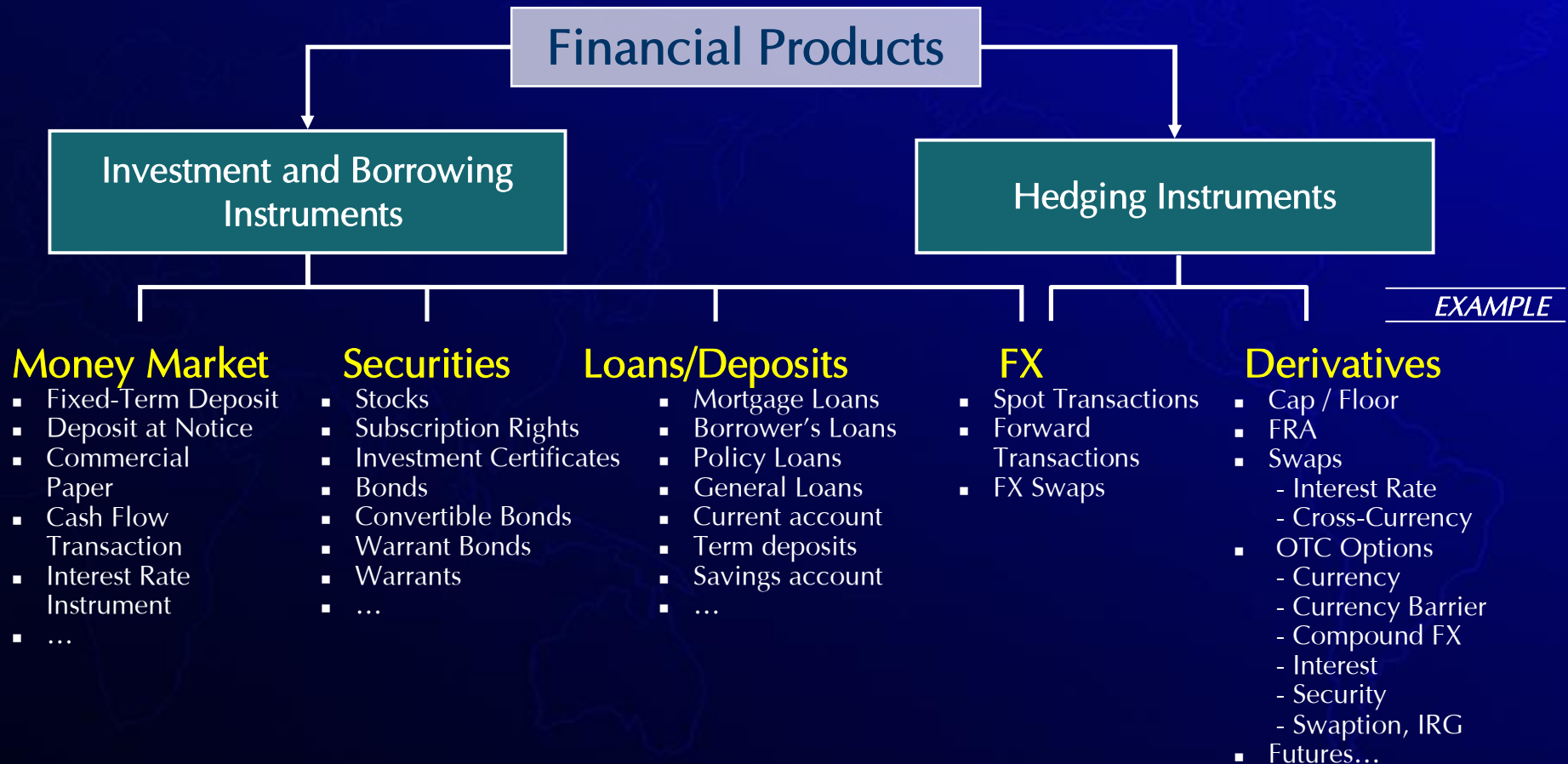
금융상품 유형	주요 IFRS 요구조건
차입금 (Other liabilities)	<ul style="list-style-type: none"> 상각후 원가로 평가 (유효이자율 적용)
Money Market (Financial assets held for trading)	<ul style="list-style-type: none"> 공정가치로 평가하여 장부에 손익으로 계상.
매도가능 유가증권 (Available for sale)	<ul style="list-style-type: none"> 공정가치로 평가하여 장부에 자본으로 계상.
파생상품 (FVPTL)	<ul style="list-style-type: none"> 기준금리를 이용한 수익을 곡선, 변동성을 고려한 공정가치로 평가하여 장부에 손익으로 계상
주석사항(IFRS7) (Notes)	<ul style="list-style-type: none"> 7가지 유형의 Report 문서화 <ul style="list-style-type: none"> 금융상품의 분류별 내용, 금융상품의 제거, 대충 및 4가지 위험 공시

SAP CFM Solution



▶ 평가 가능 금융상품의 유형

SAP CFM의 공정가치 평가 엔진은 아래와 같이 국내 기업 보유의 대부분의 상품을 포괄하고 있습니다.



금융상품 평가 화면

개별 거래 입력시 자동화된 평가 규칙 정의를 통해 Multi GAAP별 요건에 맞는 평가 규칙을 정의할 수 있으며, 평가 시 일괄평가를 수행합니다.

1 개별 거래 입력시 자동화된 평가 규칙 정의

이 화면은 개별 거래 입력 시 자동화된 평가 규칙을 정의하는 데 사용됩니다. 상단에는 거래 정보(예: 1000, Công ty SAP Việt Nam)와 평가 유형(예: 51A)이 표시되어 있습니다. 하단에는 계약 데이터와 평가 규칙을 선택할 수 있는 목록이 제공됩니다.

2 유효이자율 산출

이 화면은 유효이자율을 산출하는 데 사용됩니다. 상단에는 계약 데이터(예: 14.02.2008)가 표시되어 있습니다. 하단에는 평가 방법(예: PangV, AIBD/ISMA)과 유효이자율(예: 7,5500000)이 표시되어 있습니다.

3 Multi GAAP별 평가 규칙 정의

이 화면은 Multi GAAP별 평가 규칙을 정의하는 데 사용됩니다. 상단에는 평가 유형(예: 51A)이 표시되어 있습니다. 하단에는 평가 규칙을 선택할 수 있는 목록이 제공됩니다.

4 Multi GAAP별 상품유형별 평가 규칙 정의

이 화면은 Multi GAAP별 상품유형별 평가 규칙을 정의하는 데 사용됩니다. 상단에는 평가 유형(예: 51A)이 표시되어 있습니다. 하단에는 평가 규칙을 선택할 수 있는 목록이 제공됩니다.

5 평가 규칙 별 계산 방식 정의

이 화면은 평가 규칙 별 계산 방식을 정의하는 데 사용됩니다. 상단에는 평가 유형(예: 51A)이 표시되어 있습니다. 하단에는 평가 방법을 선택할 수 있는 목록이 제공됩니다.

- 상각 후 원가
- 시가평가
- 파생상품 Pricing Model

▶ 금융상품 손상처리 및 결과 조회

손상이 발생한 금융채권에 대한 등록,평가,취소 등의 손상 관리 프로세스를 제공합니다.

1 손상(Impairment) 등록,평가,취소 기능제공

회수 예상 현금흐름의 NPV 입력

2 감손 등록 및 손상(Impairment) 평가 수행

3 손상(Impairment) 결과 조회

기간 경과에 따른 효과
(Unwinding effect)만큼
대손충당금 차감후 이자수익 인식

▶ 공시 보고서 예시 - 민감도 분석

공시 보고서 예시 - 민감도 분석 : 시장가치의 변동을 가정한 시나리오를 기준으로 산출한 가치와 평가일 시장가치를 기준으로 한 NPV를 산출하여 델타(변동분)에 대한 비교를 수행합니다.

1 IFRS 32,39, IFRS 7: 공시 관련 보고서

2 평가 대상 영역 선정

3 시장가치 변동 시나리오 지정

4 민감도 유형에 따른 Simulation

5 금리 2% 변동 시 가정

6 현재 시장금리에 의한 NPV (-) 시나리오 기준에 의한 NPV = 손익 변동 계산

전체 계층구조			
시나리오	현재	현재 시나리오	현재 시나리오
회사 코드	1000	Công ty SAP Việt Na	1.795.533.
포트폴리오	1000	현재 NPV	1.795.533.
시나리오	손익	현재 NPV	1.795.533.
회사 코드	1000	Công ty SAP Việt Na	1.795.533.
포트폴리오	1000	현재 NPV	1.795.533.
시나리오	손익	현재 NPV	1.795.533.
회사 코드	1000	Công ty SAP Việt Na	1.795.533.
포트폴리오	1000	현재 NPV	1.795.533.
시나리오	손익	현재 NPV	1.795.533.

▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



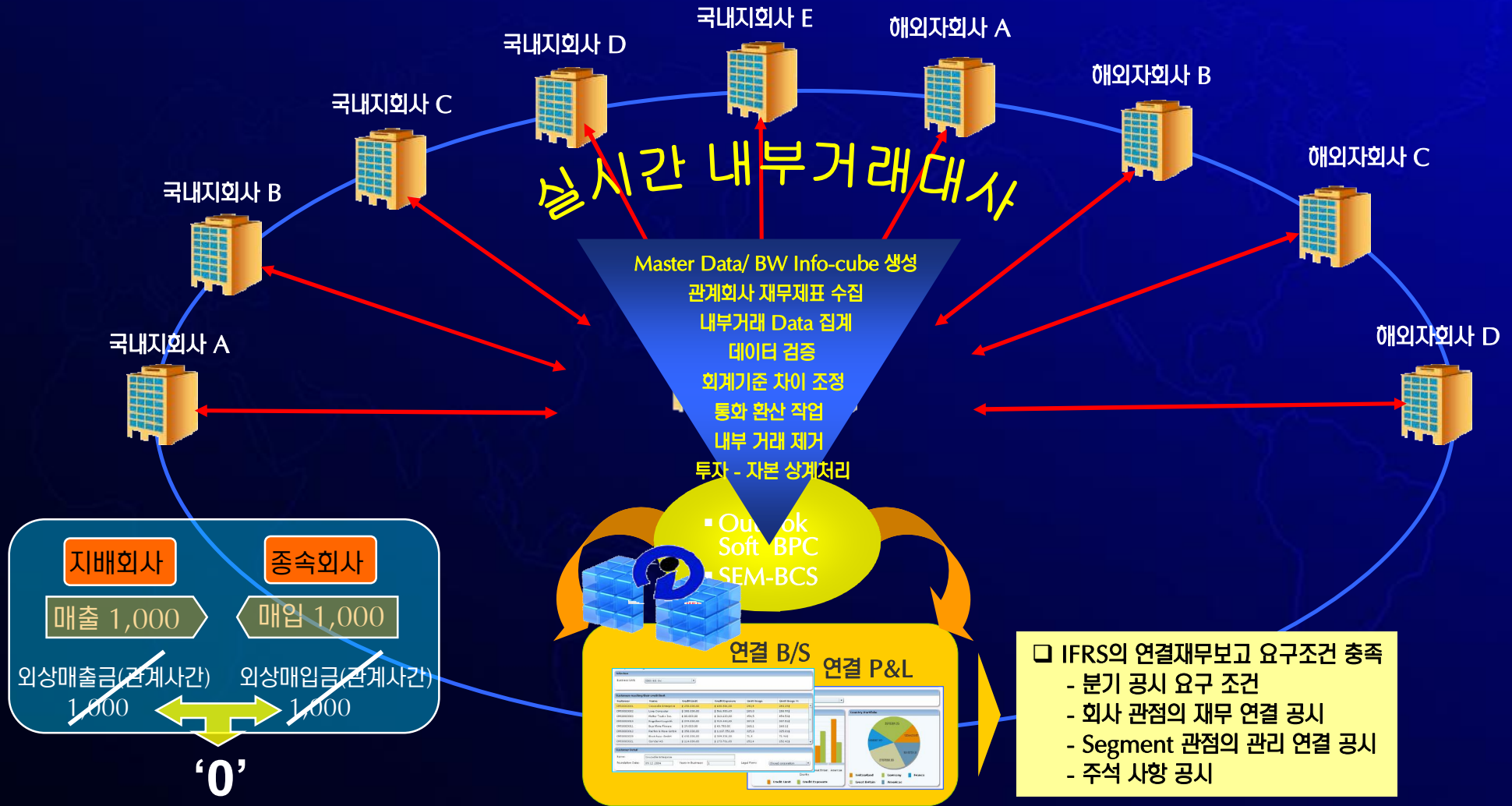
새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.

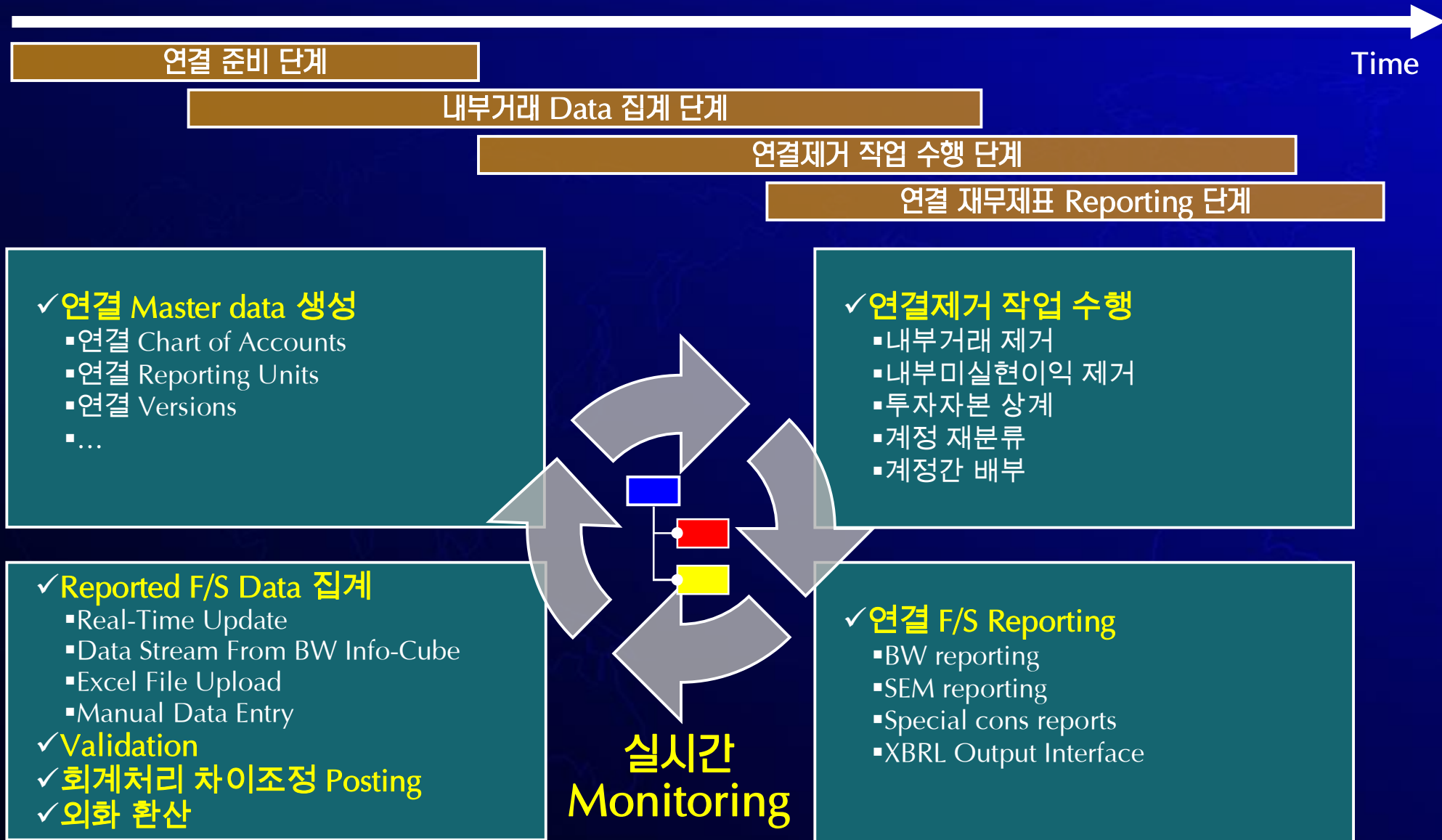


▶ Global 그룹 연결 회계시스템 구축

SAP의 Single Database안에 그룹 내 Global 모든 법인을 조직화할 수 있어 연결대상 회사간에 발생하는 내부거래를 거래 즉시 실시간으로 확인 할 수 있습니다.



▶ IFRS를 지원하는 SAP의 연결솔루션 SEM-BCS Overview



▶ 연결 작업 진행상태 통제 및 Monitoring 기능 - 내부거래 집계/ 검증

연결 모니터

테스트 갱신

최종 노드 상태 열 열

찾아가기 모드 설정

버전 201 연결그룹 손익센터그룹 기간/연도 012 / 2002

연결 Group Hierarchy 연결 Data 집계 연결 작업 순서 정의

계층구조 이름

내부거래데이터집계 내부거래데이터집계 집계데이터검증 회계처리차이조정 통화환산작업

계층구조	이름	내부거래데이터집계	내부거래데이터집계	집계데이터검증	회계처리차이조정	통화환산작업
▼ H1	H1					
▼ CG1	World by Investment					
C9000	C9000					
▼ CG2	Europe					
C1000	C1000					
C2000	C2000					
▼ CG3	Americas					
C3000	C3000					
C4000	C4000					
C8000	C8000					
▼ CG4	Asia/Pacific					
C5000	C5000					
C5100	C5100					
▶ H2	H2					
▶ H3	H3					

- 연결진행 상태의 Graphical Overview
- 연결단위의 Hierarchy구조/ 연결 Tasks 정의
- Drill down / Drill through 기능

- 모든 연결업무 수행의 Launchpad
- Test / Update Mode로 작업 수행
- 연결작업의 Block / Unblock 기능

- 기간 Open / Close 기능
- 연결 상태별 Filtering 기능
- Layout Options

▶ 연결 작업 진행상태 통제 및 Monitoring 기능 - 연결제거 작업

연결 모니터

테스트 갱신

버전 201 연결그룹 [] 손익센터그룹 [] 기간/연도 012 / 2002

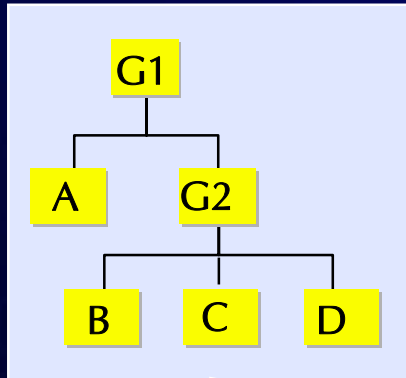
연결 Group Hierarchy 연결 제거기능 수행 제거 작업 순서 정의

계층구조	이름	연결제거작업	채권/채무상계제거	매출-매출원가상계제거	내부미실현이익제거	투자자본상계
▼ H1	H1					
▼ CG1	World by Investment	▲	✓	✓	✓	✓
C9000	C9000					
▼ CG2	Europe	▲	✓	✓	✓	✓
C1000	C1000					
C2000	C2000					
▼ CG3	Americas	▲	✓	✓	✓	✓
C3000	C3000					
C4000	C4000					
C8000	C8000					
▼ CG4	Asia/Pacific	▲	✓	✓	✓	✓
C5000	C5000					
C5100	C5100					
▶ H2	H2					
▶ H3	H3					

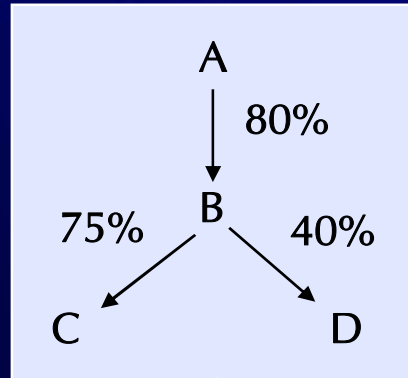
- 연결진행 상태의 Graphical Overview
- 연결단위의 Hierarchy구조/ 연결 Tasks 정의
- Drill down / Drill through 기능
- 모든 연결업무 수행의 Launchpad
- Test / Update Mode로 작업 수행
- 연결작업의 Block / Unblock 기능
- 기간 Open / Close 기능
- 연결 상태별 Filtering 기능
- Layout Options

연결 시스템 Configuration

연결단위 Hierarchy



지분을 구조 정의 (Investment)



연결 방법 정의 (연결법/지분법)

Method PURCH

- FS Items
- GW Treatment
- Valuation

연결단위별 연결 방법 Assign

Group G1

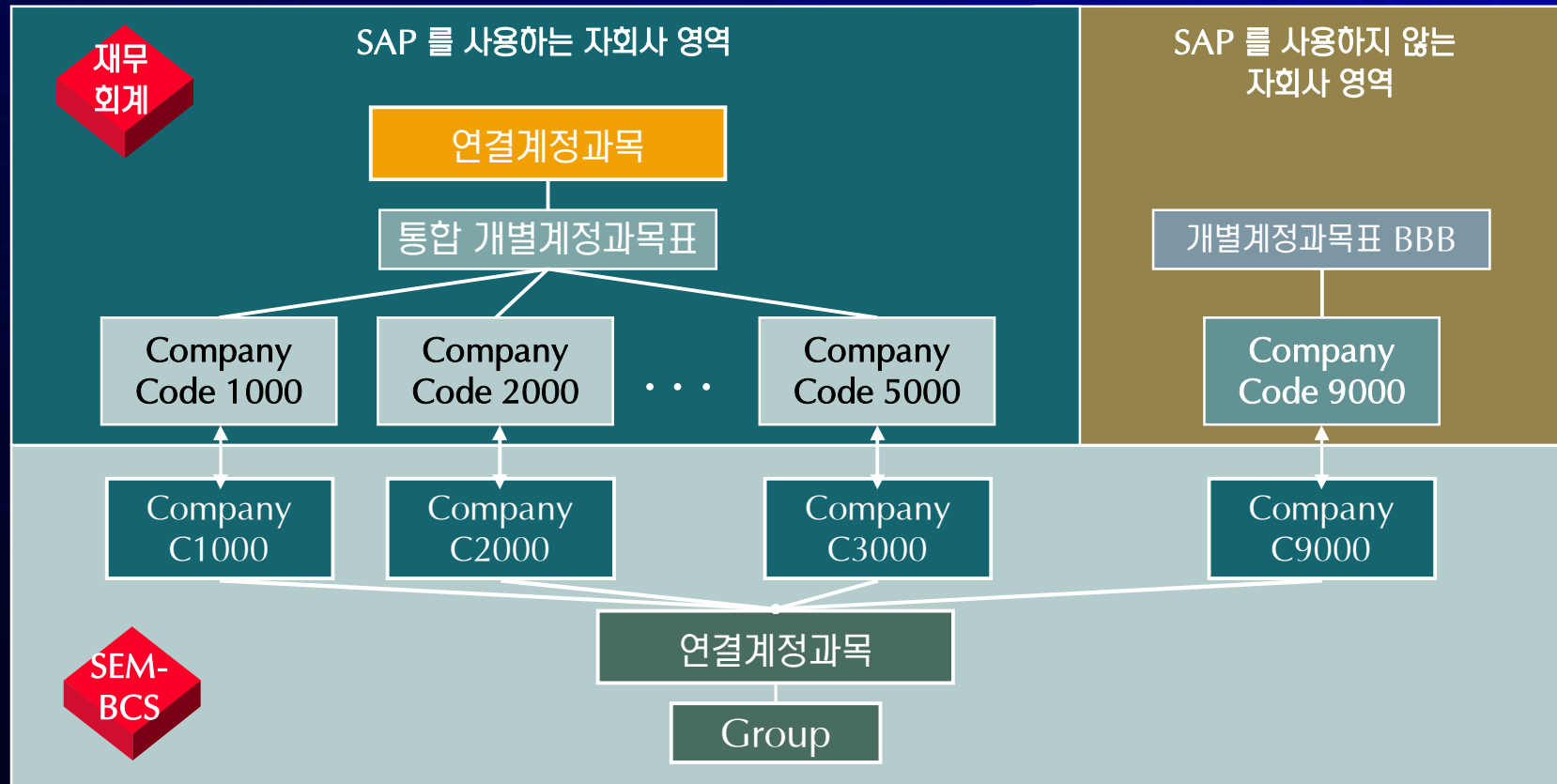
A	PURCH
B	PURCH
C	PURCH
D	EQUITY

연결제거 자동분개 및 포괄적인 분석기능 제공

- 즉시 수행가능한 포괄적인 전 연결 기능을 시스템 Configuration을 통해 제공합니다.
- 일관된 Logic에 따라 Customer의 추가 개발 없이, 시스템 Configuration 만으로 원하는 연결 기능을 수행할 수 있습니다.
- User-Exit 기능을 이용하여 고객의 다양한 요구를 만족 시킬 수 있습니다.

▶ SEM-BCS의 적용가능 조직구조

SAP의 EC-CS(SEM-BCS)모듈은 SAP를 사용하고 있는 관계회사 뿐 아니라 SAP를 사용하고 있지 않은 관계회사 까지도 모두 연결대상법인 (Consolidation Group)으로 묶을 수 있습니다. 단, 모든 회사는 SAP내에서 연결목적으로 생성해 놓은 연결계정과목들을 공유 또는 사용해야 합니다.



▶ Customers의 요구사항과 SAP의 Solution

“재무회계 목적 및 관리회계 목적의 연결기능이 통합적으로 제공되어야 한다.”

- Multi-Dimensional Data Base 구조로 되어 있습니다.
- Matrix Organization을 지원합니다.(Legal Entities / Segments/ Profit Centers)
- 가변적 Data Categories 정의 가능 (Actuals, Plan Data, Forecast Data, ...)
- Reposting 또는 추가 Posting기능을 활용하여 재무제표 수정보고도 가능합니다.

“Parallel Accounting이 가능해야 한다. - IFRS, US GAAP, K-GAAP.”

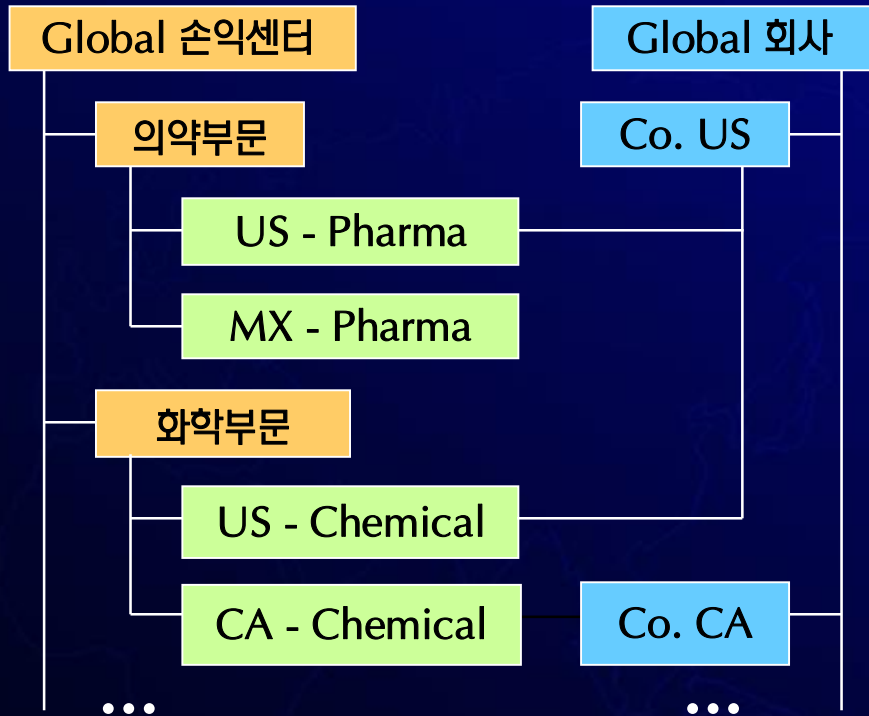
- 원하는 수 만큼 Parallel Valuations을 수행할 수 있습니다.
- GAAP별 회계보고의 비교가 가능합니다.

“신속한 연결 결산이 가능해야 한다.”

- Graphical한 Monitoring 기능을 사용하여 연결 Process를 완벽하게 Control 해줍니다.
- Automatic Postings 기능 제공 - 복잡한 내부거 거래별 자동 제거분개 기능을 제공합니다.
- SAP 기반의 개별 재무제표와 신속한 Integration이 가능합니다.
- 자회사 및 자회사 그룹 레벨의 Data 접근이 용이 합니다.
- 직관적인 Architecture로 구성되어 User가 연결업무를 수행하기 편리합니다.

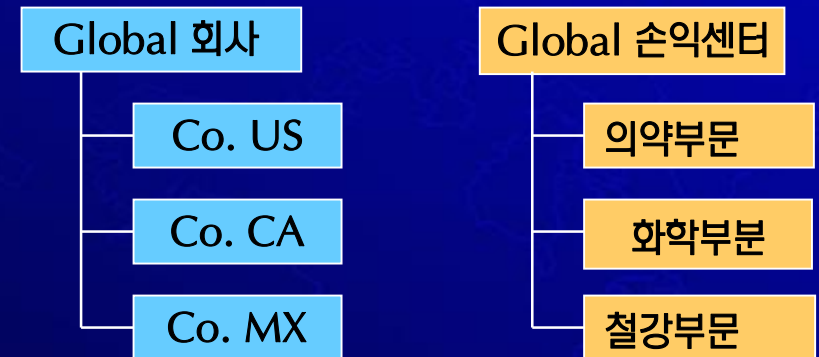
▶ 통합 Group Reporting을 위한 2가지 Approaches

Consolidation Units



- 전통적 접근방식: 회사/손익센터의 Combination을 연결대상 Units으로 사용
- 회사/손익센터의 Combination에 따른 독단적 연결용 Hierarchies 사용.

Matrix Organization of Original Entities



	의약부문	화학부문	철강부문
회사. US	●	●	
회사. CA		●	●
회사. MX	●		●

- 각 조직단위는 그 자신의 Hierarchies를 갖는다.
- 회사조직과 Profit Center 조직을 Assign하는 방식으로 연결 단위를 결정한다.
- 두가지 조직차원의 연결 프로세스를 동시에 지원한다.
→ Eliminations and Monitoring

연결을 위한 회사조직과 Segment의 Matrix 구조

Consolidation Monitor

Test Update End Node Status Columns Columns

Version 100 Cons Group Cons. PC Group Period/Year 012 / 2002

H1\	Name	Data Monitor 1	Data Collection	Val. rep. data
CG1	PC4You Consolidated			
C9000	PC4You Holdings Inc.			
CG2	PC4You Europe Consolidated			
C1000	PC4You Deutschland GmbH			
C2000	PC4You (UK) Ltd.			
CG3	PC4You Americas Consolida...			
C3000	PC4You America Inc.			
C4000	PC4You Car			
CG4	PC4You Asia			
C5000	PC4You Jap			
C5100	PC4You Aus			

내부거래 Data 집계

연결 대상 회사별로 내부
거래 Data 집계 처리

SWAP

연결작업

Segment별
연결제거작업 수행

Consolidation Monitor

Test Update End Node Status Columns Columns

Version 100 Cons Group Cons. PC Group Period/Year 012 / 2002

HPC\	Name	Cons. Monitor	Receivables/Payables	Sales/COGS
TSEG	Total all Segments			
SEG1	SBU Hardware			
BU11	Peripherals			
BU12	Personal Computers			
SEG2	SBU Software			
BU20	Smart PC Security			
BU21	Smart PC Office			
BU22	Smart PC Home			
SEG3	Corporate & other			

▶ 새로운 IFRS 규정 충족을 위한 연결시스템 개선 내용

	SAP ERP	2004	2005
기능 개선 Project (12/ 2003)			
→ Local Currency로 영업권 계상	X		
→ Local Currency로 Hidden Reserves 계상			X
IFRS 3 (3 / 2004), „Business Combinations“ - Phase I			
→ 지분 Pooling법이 더이상 허용 않됨	—		—
→ Hidden Reserves 와 Hidden Contingencies가 의무적으로 100% 공시되어야 함.			X
→ 영업권의 상각 대신 Impairment Test를 적용할 수 있도록 함.	X		
→ 배당기 내에 영업권의 소급 조정이 허용되도록 함.			X
IAS 36 (rev. 2004)			
→ 지분율의 감소에 따른 영업권의 새로운 처리가 가능해짐.			X

SAP는 아래와 같은 2가지 연결 Product으로 IFRS와 parallel Valuation을 지원합니다.

BW- based Consolidation (BCS)

- + 보다 유연하고 SEM-BW에 tight하게 Integration.
- + 2003년 4월부터 사용하기 시작.
- + Global 약 수많은 Projects 수행.
- + IFRS Issue를 강력하게 지원해 주는 방향으로 개발.

CPM- Consolidation (BPC)

- + 엑셀 기반의 사용자 편의성 극대화.
- + Starter Kit을 활용한 IFRS 요구사항 대부분 충족.
- + Stand Alone의 Soft한 연결 시스템 별도 구현 가능.
- + 유럽을 포함한 수많은 해외 Reference 보유



▶ IFRS에 대한 SAP의 시스템 적합성



새로운 표준을 위해 준비된 소프트웨어 -
SAP ERP FINANCIALS

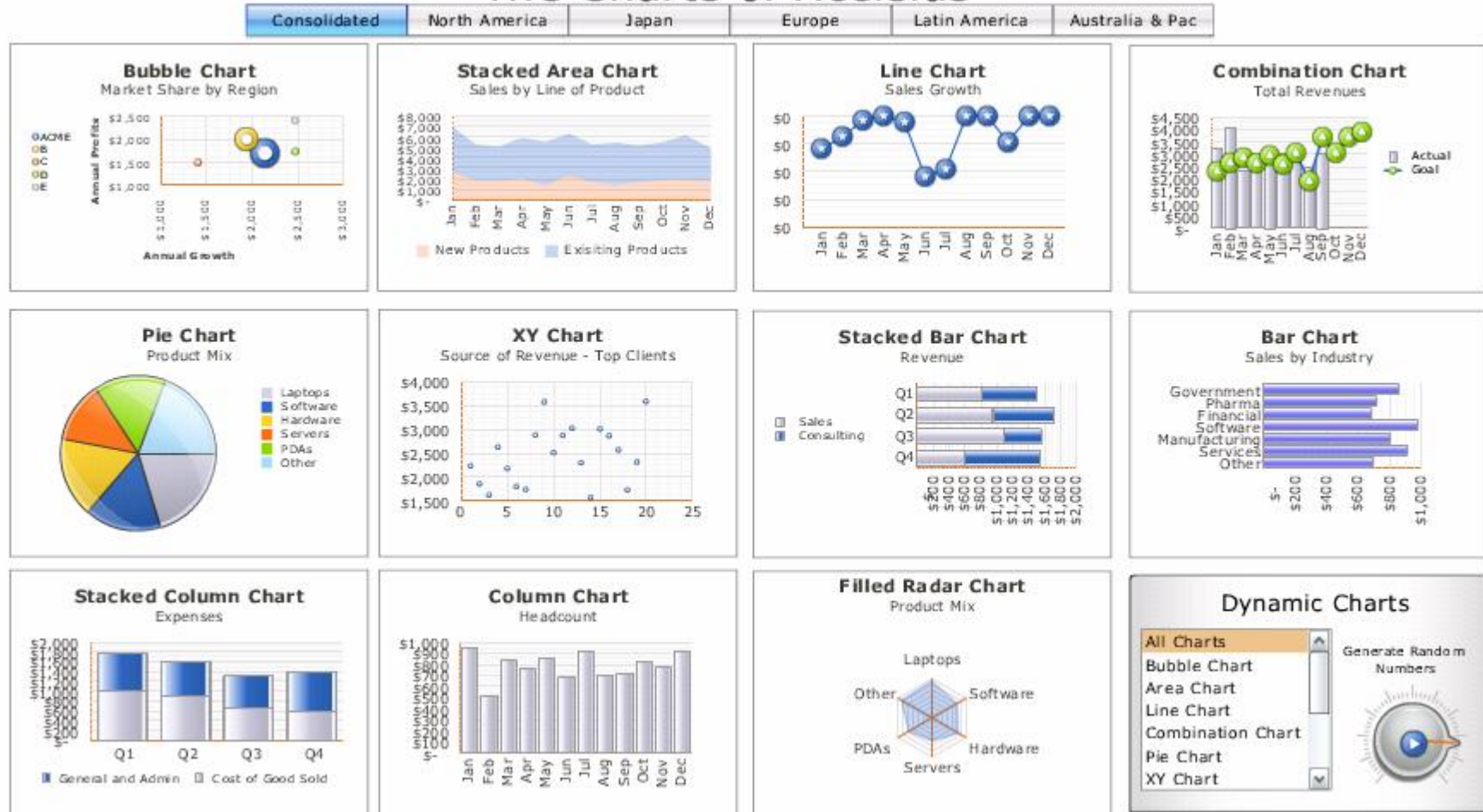
SAP는 IAS/IFRS를 지원할
TOOL을 보유하고 있습니다.



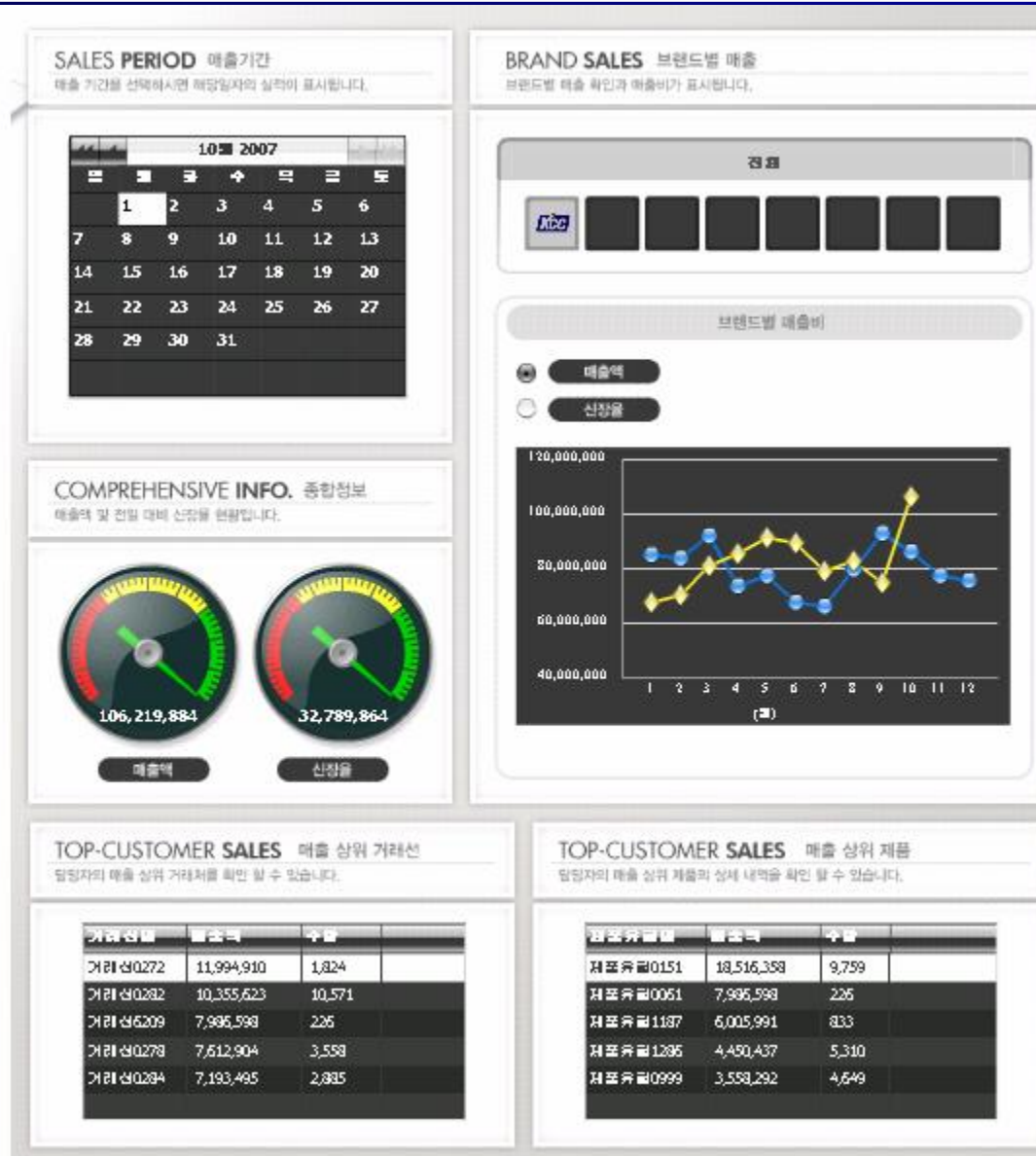
▶ 대화형 EIS / 대시보드

미리 구현된 다양한 지도, 스킨, 차트등의 콤포넌트를 사용해 빠른 시간에 What-If Simulation등 Professional한 Flash 기법의 Visual 리포트를 만들어 배포하여 일반 사용자들의 활용을 극대화할 수 있습니다.

The Charts of Xcelsius



▶ Segment별 통합 Reporting 구현 - 사업별 부문 (Business Segment)



▶ Segment별 통합 Reporting 구현 - 지역별 부문 (Geographical Segment)

Crystal Xcelsius

그래프

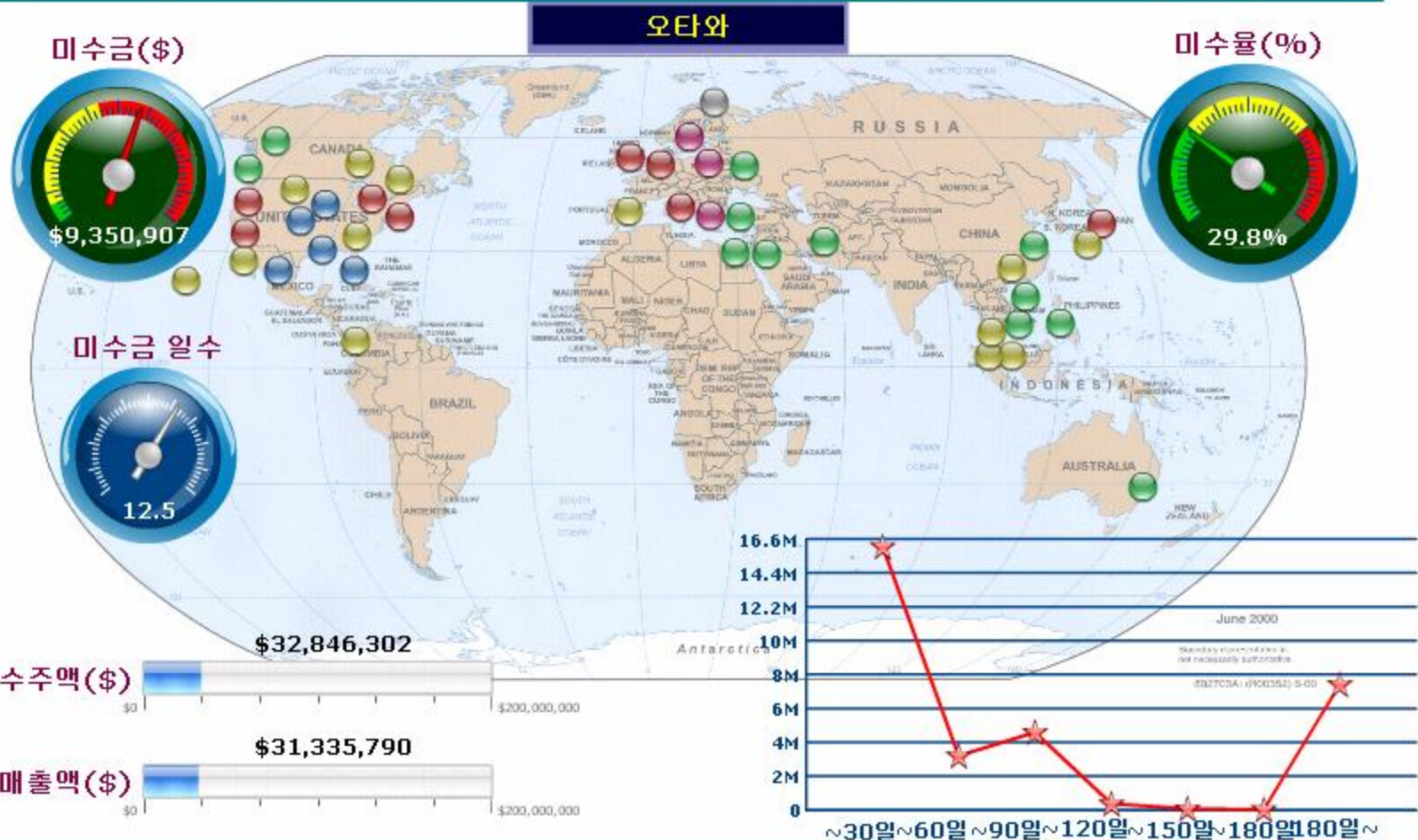
미수금 비율 3.5% 이상 법인

87,361

● 보스턴 1,018,603

● LA 6,376,559

● 샌프란시스코 1,058,118



2006년 - 비즈니스 오브젝트 코리아

New General Ledger가 지원하는 IFRS Concept



▶ EU IFRS표준 시스템인 SAP의 강점과 “K-IFRS를 위한 솔루션 Guide Book 개발”

EU IFRS 표준 시스템 - SAP ERP



- ✓ IFRS는 지난 50년간에 걸친 EU 통합과정의 달성 과제중의 하나입니다.
- ✓ EU IFRS 표준 시스템인 SAP는 30여년간 이러한 IAS/IFRS 사상을 시스템에 고스란히 반영해 왔습니다.
- ✓ EU의 많은 기업들이 이미 SAP를 이용하여 2005년도에 IFRS를 성공적으로 도입했습니다.



SAP는 IFRS를 지원할 전반적인 System과 전문지식을 이미 보유하고 있습니다.

그러면... 한국은 ?

SAP Korea에서는 기존 고객 및 ERP 신규 도입을 검토하고 있는 기업들을 위해,

“K-IFRS를 위한 SAP솔루션 가이드 Book”을 개발 중에 있으며

2008년 8월중에 완성 할 예정입니다.



A white outline of a world map is centered in the background of the slide, showing the continents of North America, South America, Europe, Africa, and Australia.

감사합니다

World Best SAP Solutions for IFRS Customers