



Visualize Your World

YOUR BUSINESS INSIGHT – QLIK SENSE

3RD APRIL, 2015

송혁

SENIOR SOLUTION ARCHITECT, QLIK SINGAPORE



QLIK



Qlik Today

2,050+

Qliktech employees worldwide

110+

countries customers

25

industries

11

languages

23

country offices

1,750+

global partners worldwide



Qlik Achieves Top Rankings

in world's largest independent survey of BI end users

#1

**Customer
Satisfaction**

Large international BI Vendors

#1

**Performance
Satisfaction**

Large international BI Vendors

#1

**Product
Satisfaction**

Large international BI Vendors

#1

**Considered
for Purchase**

*Large international BI Vendors,
Dashboard Vendors, Visual/Data
Discovery Vendors*

*“Qlik is ranked near to top in all of the peer groups in the business benefits KPI, making the vendor and its product set a **leading driver of business value.**”*

*“The ability to employ the solution to enable **fast and intuitive insights** into data is clearly a strength that the product brings to decision-makers across customers’ organizations.”*

*BARC: BI Survey 14, October 2014

The logo for BARC (Business Analytics Research Center) features the letters "BARC" in a bold, blue, sans-serif font. The text is centered between two horizontal yellow bars, one above and one below, all contained within a white rounded square.

Customers in Worldwide

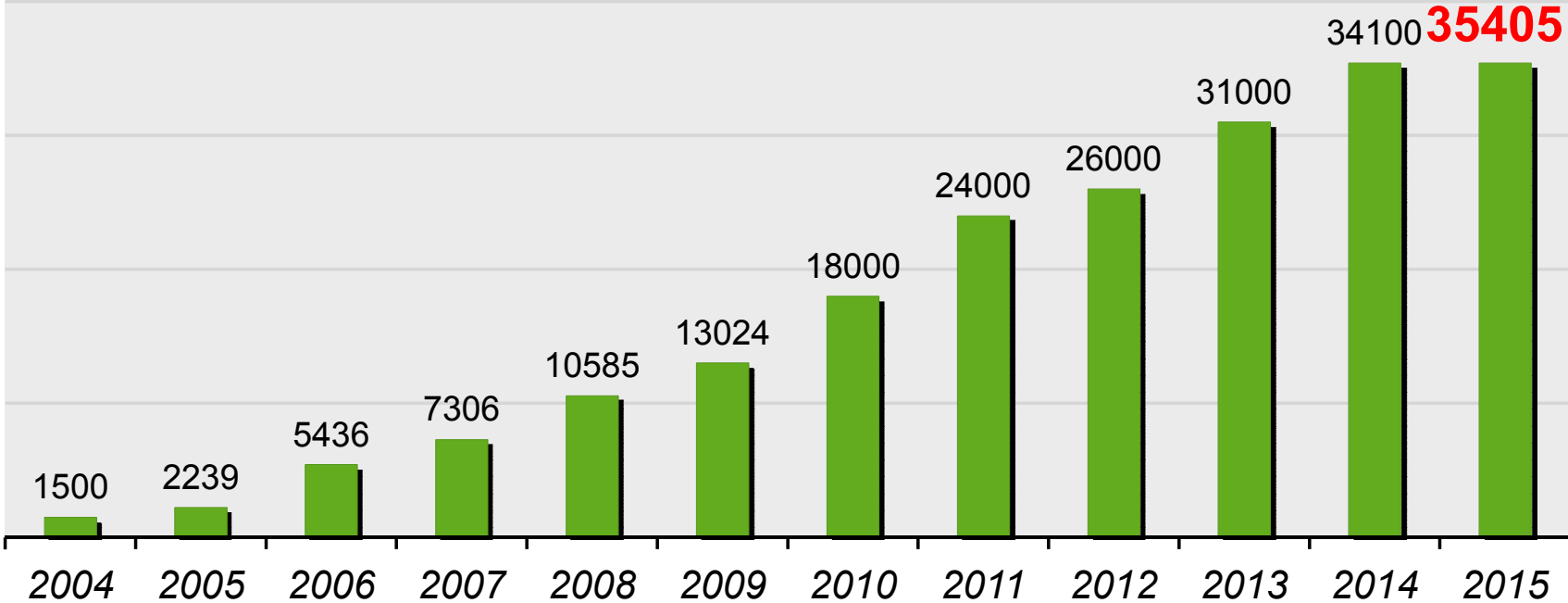
Manufacturing & High Tech	Financial Services	Communications, Energy & Utilities	Healthcare & Life Sciences	Retail & Services	Public Sector
   Mercedes-Benz    An Intel Company    	 ZURICH®     CORPORATE & INVESTMENT BANK    Making benefits count.  	 a belgacom company  vodafone       The energy to lead  your kind of energy	   SANOFI  GlaxoSmithKline 葛兰素史克   REGION SKANE    	      Carrefour    DB SCHENKER  a UGL company	      JUSTITSMINISTERIET   

Customers in Korea

Manufacturing & High Tech	Financial Services	Communications, Energy & Utilities	Healthcare & Education	Retail & Services	Public Sector
        	        	      	      	       	       

Growing Customer Base

Customer Growth



BI is a Navigational System



Qlik Business Discovery Platform



One Simple Belief



더욱 많은 유저들이 데이터분석을 할 수 있도록 하여,
개인 및 전체 조직에 기여할 수 있는 가치를 최대한으로
높일 수 있도록 지원합니다.

BECAUSE..

데이터 분석은 회사 전체를 아우르는 지식을 통합하고
최적화 하는 것이기 때문 입니다.

Spreading Knowledge and Insight

Qlikview를 Data Source로 활용할 수 있는 최적의 Standard / Pixel Perfect Reporting Solution 입니다.

- 기존 회사내 템플릿을 활용한
미려한 디자인의 자동화 리포트
생성
- 중앙관리도구를 통한
데이터리포트 배포
- Data Discovery 및 Standard
Reporting 의 통합



QlikView® NPrinting

NPrinting Samples

2010

BEYOND ELECTRICITY

dashboard

Asia

473 894 508 Fixed Lines

1 Fixed line for 8 persons
Worldwide part : 41,9 %

3 137 574 427 Mobile Lines

1 mobile phone for 1 persons
Worldwide part : 50,9 %

251 911 281 Internet subscri

1 mobile phone for 1 persons
Worldwide part : 41,4 %

Axis Group, LLC

2013 Fund Manager Report

Prepared by: Axis Group, LLC

NPrinting

13

How Qlik Business Discovery Helps You

Discover

연관검색

- 다수의 데이터소스
동시 사용
- 클릭과 동시에 데이터
연관확인



비교분석

- 데이터그룹별 비교분석
- Set Analysis



예측

- 데이터 트렌드 및 통계분석을
통한 예측분석
- 데이터분석중 예상치 못한
데이터 관계확인



Decide

협업

- 실시간 협업
- 데이터와 북마크의 공유
- 실시간 피드백 및 업데이트



데이터 다이얼로그

- 데이터 스토리텔링
- 공동으로 데이터분석



Do

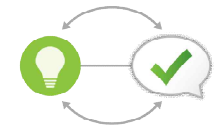
설득

- 결론에 이르기까지의
과정확인



실행

- 검증된 데이터 및
실시간데이터 업데이트를
활용한 Action Plan
- 보다 실행가능한 결과도출

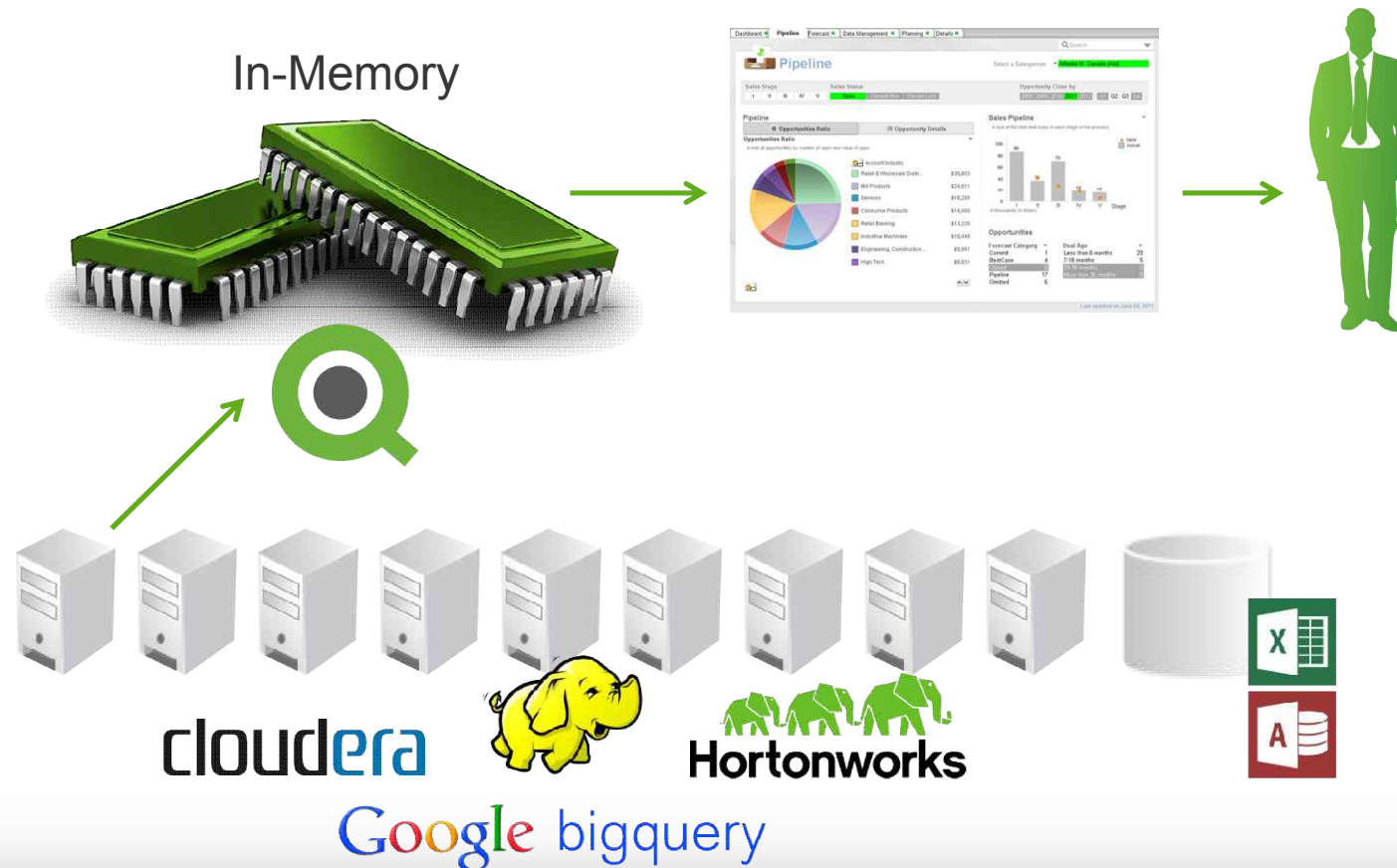


Qlik Sense



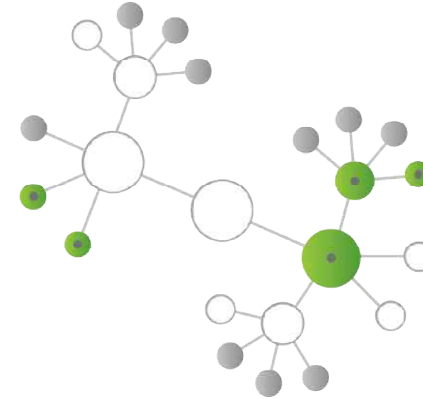
Qlik Sense® In-Memory approach

- 약 90%이상 Data Compress 사용
- 연관 검색 및 분석에 활용
- 수억건 ~ 수십억건의 데이터의 로딩 및 사용 가능



The QIX Associative Data Indexing Engine

- 35,000이상 고객께서 사용하며 최고의 성능을 보여주는 QLIK Engine의 새로운 진화
- 연관 데이터를 유동적으로 계산하며, 다수 데이터소스에서 데이터관계를 더욱 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다.
- 사용자들은 다음 질문을 하는 동시에 피드백을 받게 됩니다. 또한 강력한 데이터 서치엔진이 포함됩니다.



Empowers people to more intuitively explore data relationships that would otherwise be hidden in hierarchical or query-based approaches.

Global Search

- 전체 데이터셋을 키워드 검색으로 데이터 필드 이름뿐 아니라 데이터 내용까지 즉시 검색 가능
- Dimension 매칭 뿐 아니라, 데이터의 관계를 확인할 수 있음
- 데이터 관계에서 확인할 수 있는 Factors
 - 데이터값
 - 랭킹
 - 관계의 정도

SEARCH STRINGS MATCHED: 1

주소
내분비내과

진료과명
내분비내과

주소
내분비내과, 내분비내과 박철영 교수님, 69-2번지 삼보힐드빌 나동 305호 (**내분비내과)11월2일예약설명드림. R3로가 교수님 대리수령: 1 more

원래결과
Rt: An isoechoic nodule, measuring about 4 mm. A hyperechoic nodule, measuring about 8x6x10 mm. Conclusion : 갑상사 요망 추적검사 요망. Rt: Multiple hypoechoic nodules, measuring about 4-15mm. Lt: A hypoechoic nodule, measuring about 13X8X14mm. Nodule 3. An iso or hypoechoic nodule, measuring about 6mm. Several a nodule with septation, measuring about 10X7X18mm. Conclusion : 1. 갑상선 결절, 무염: 내분비내과 진료하여 추적검사

류...
마...
방...
병...
보...
비...
산...
산...

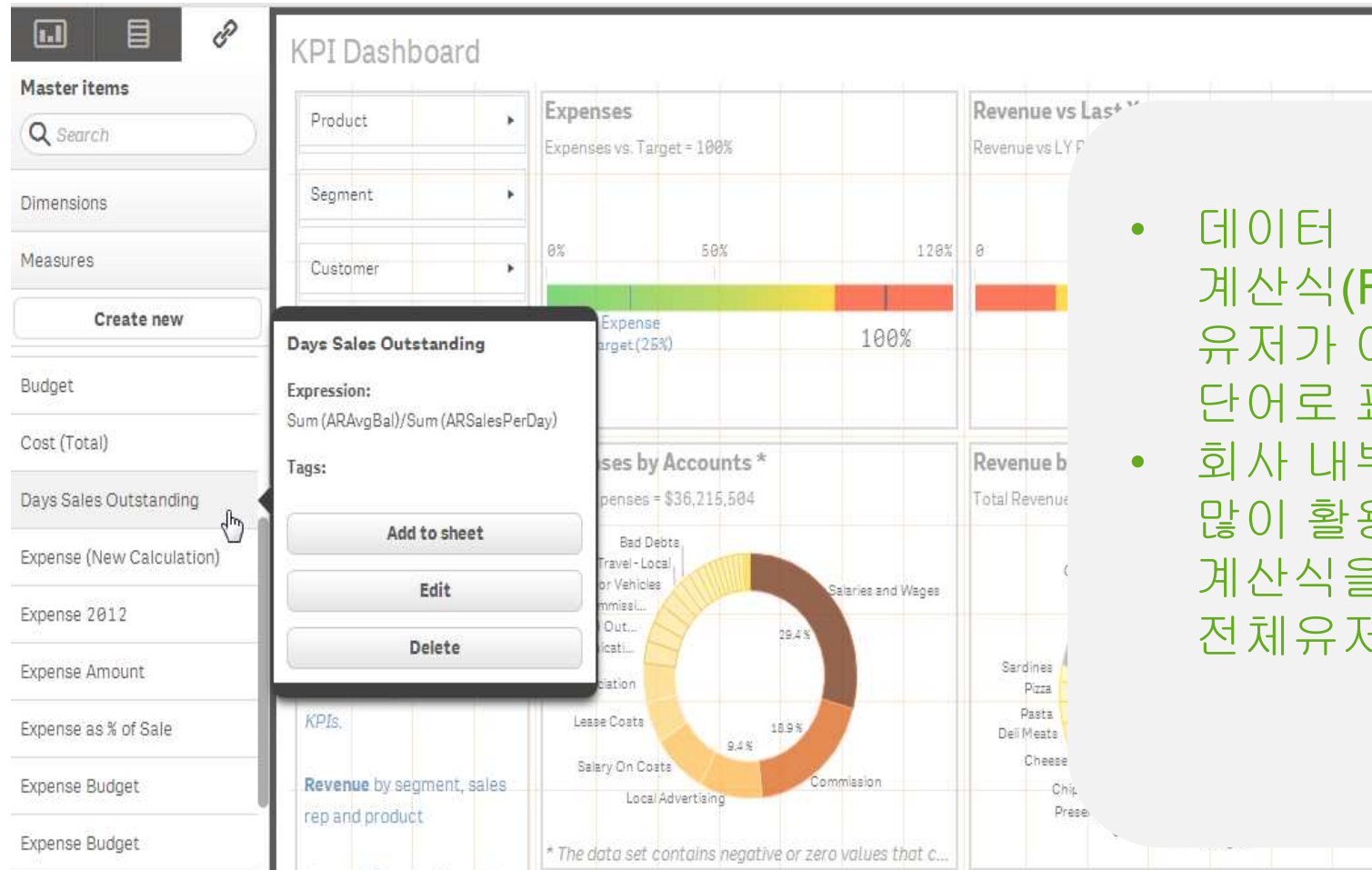
위:백만)
Totals
내분비내과
소화기내과
순환기내과
산부인과
외과
비뇨기과
가정의학과
미비인후과
정신건강의학과

Empowers people to more intuitively explore data relationships that would otherwise be hidden in hierarchical or query-based approaches.

This document and Qlik's strategy and possible future developments are subject to change and may be changed by Qlik at any time for any reason without notice. This document is provided without a warranty of any kind. The document may not be copied, distributed, or otherwise shared with any third party.

Library

Pre-built Data, Expressions, & Visualizations



- 데이터 계산식(Formula)을 유저가 이해하는 단어로 표시
- 회사 내부에서 많이 활용하는 계산식을 전체유저가 공유

Libraries

저는 기한이 지난
외상 매출금 % 을
알고 싶어요



라이브러리에 공유된
계산식

Expression:

```
(Sum({<[Fiscal Year]={$(vYTDYear)}>} AROpen)-Sum({<[Fiscal Year]={$(vYTDYear)}>} ARCurrent))/Sum({<[Fiscal Year]={$(vYTDYear)}>} AROpen)
```

fx

유저가 이해할 수 있는 단어로 표시

외상매출금 %

QLIK Demonstration

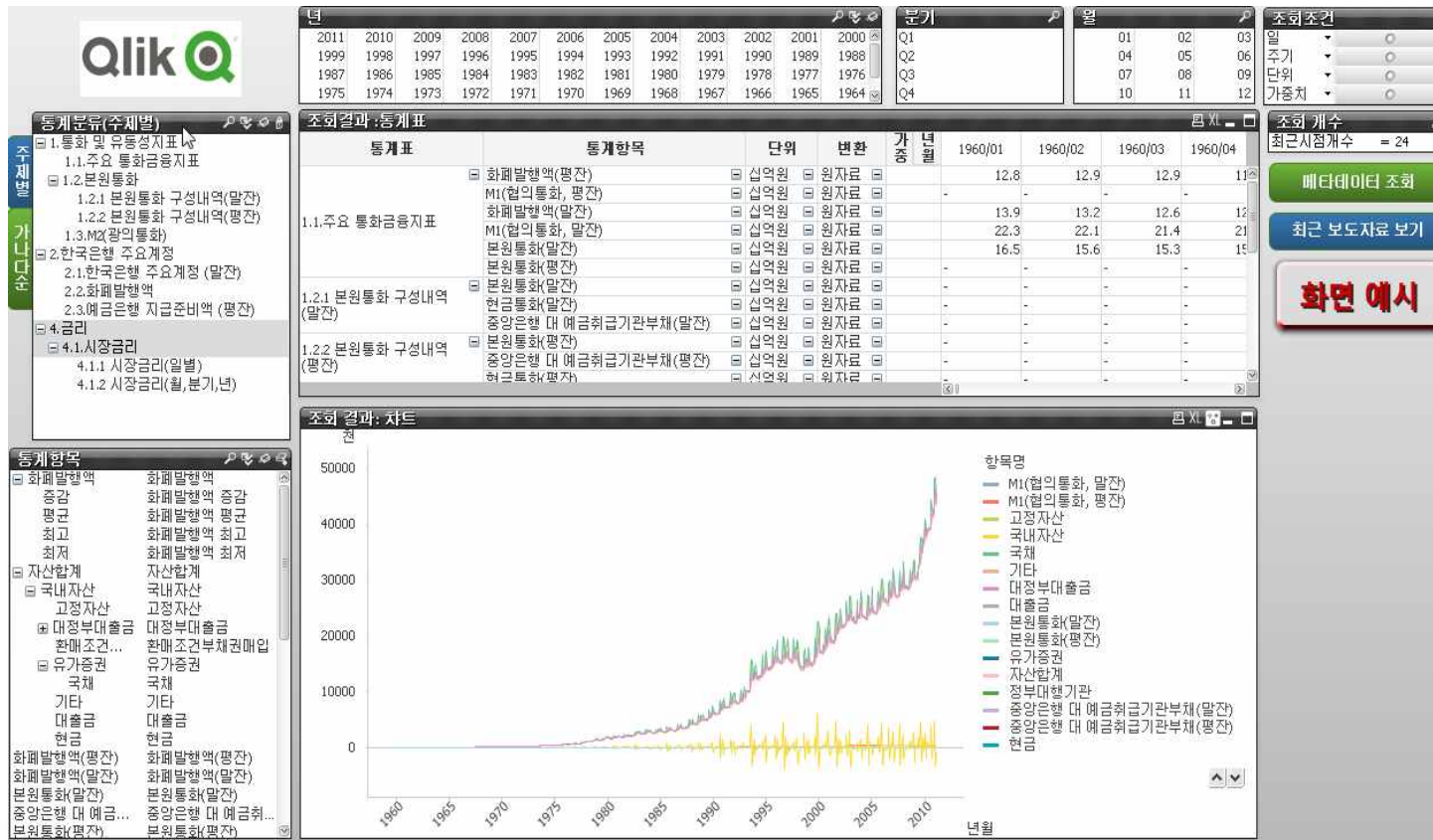
QLIK Success Stories



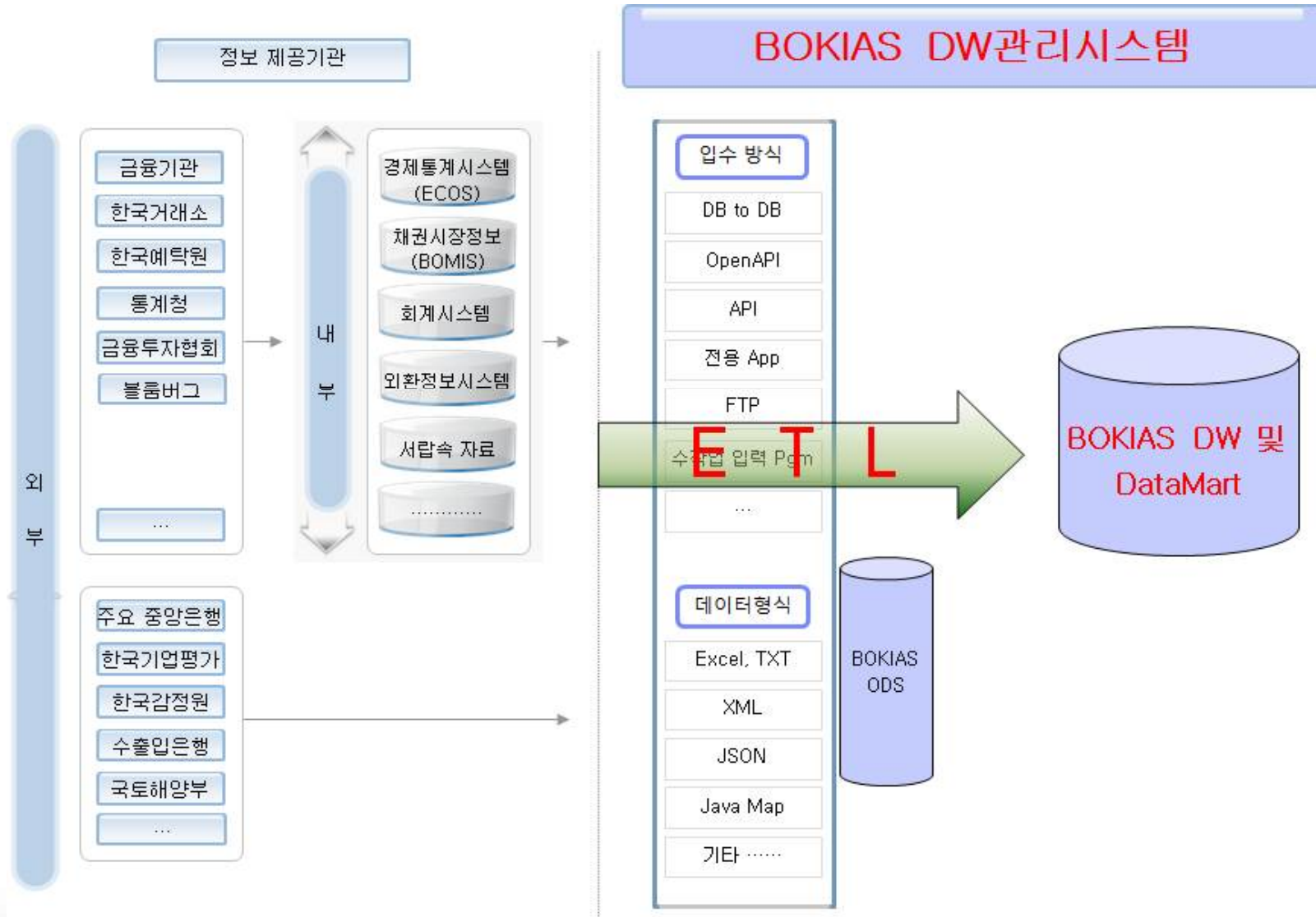
A 은행 QlikView 적용 경제통계시스템

- 은행 표준 분석도구 : 통합 은행정보 분석, 통합 View
- KPI 대시보드 분석 : 경제통계 / 통화정책 분석 / 금융안정
- 인메모리 기반의 은행통합 연관분석

QlikView



A 은행 QlikView 적용 경제통계시스템



감사합니다!



권병기 상무

+82 10 9503 1288
+65 9722 3099



송혁 부장

+82 10 9775 9200
+65 9815 0162



twitter.com/brighttony