



# TOGA™ 제품소개자료

(주)아이큐엠씨

## 1. 회사소개

## 2. 제품소개

---

- 2-1. 제품개요
  - 2-2. 제품구성
  - 2-3. 시스템 구성도
  - 2-4. 소프트웨어 구성도
  - 2-5. 특징점
  - 2-6. 고객지원
  - 2-7. 타제품비교
  - 2-8. 적용분야
  - 2-9. 화면예시
-

# 회사소개

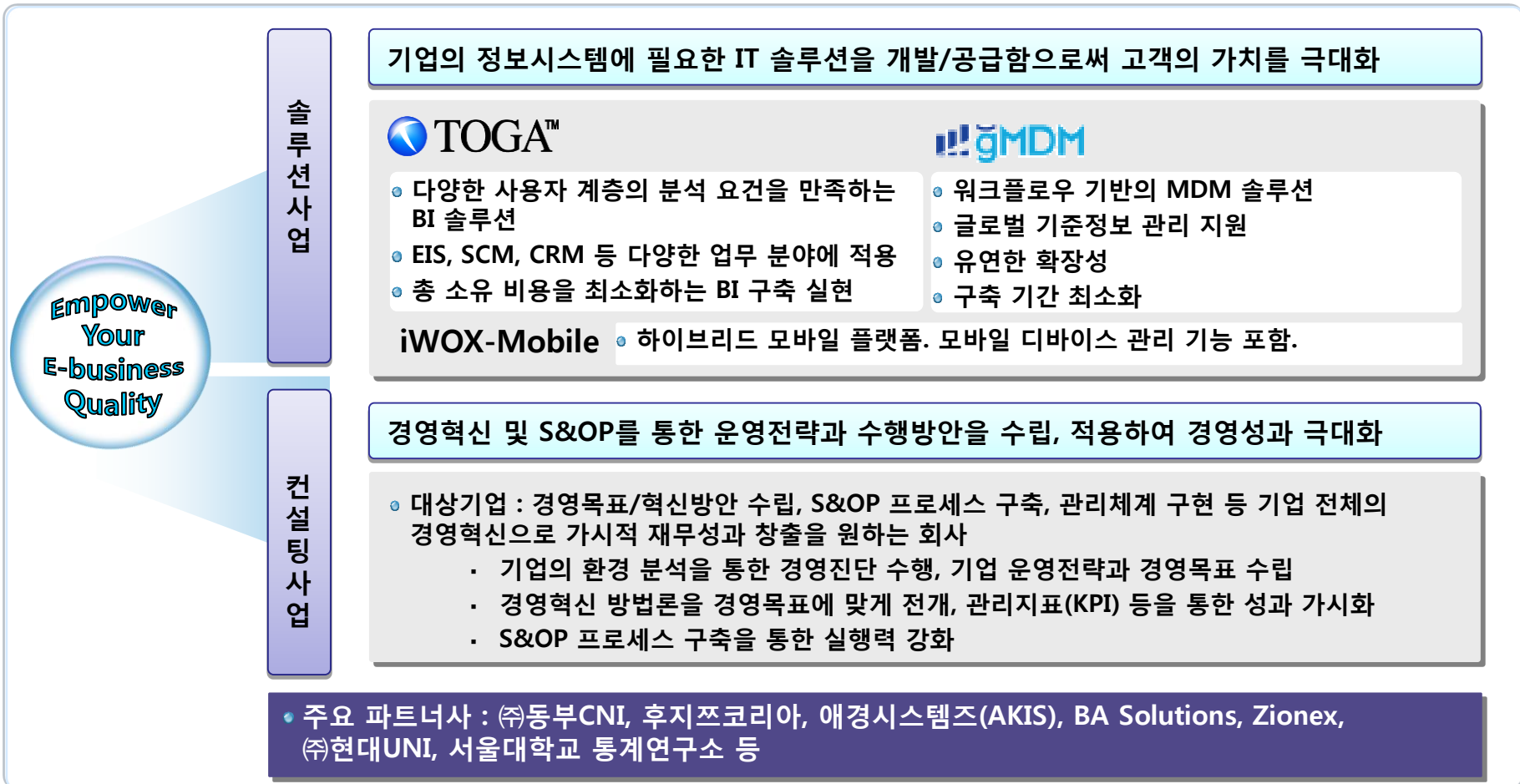
# 일반현황

(주)아이큐엠씨는 2003년 설립되어 차별화된 IT 서비스와 경영컨설팅을 통해 고객사의 지속적인 가치향상을 위해 노력해 왔습니다. 우수한 인적 자원과 전문 기술력을 바탕으로 다양한 기업 환경에 대한 경영 컨설팅을 수행해 왔으며, 이를 바탕으로 누적된 지식과 방법론을 적용한 BI 솔루션은 혁신적인 IT서비스 품질 향상에 기여하고 있습니다.

업체명	(주)아이큐엠씨	대표자	송대관
사업분야	경영혁신 컨설팅 및 소프트웨어 개발/자문/공급		
주소	서울특별시 서초구 서초동 1432-20 타임빌딩 501호 (http://www.eyeq.co.kr)		
대표전화번호	전화번호 : 02)582-1330      팩스번호 : 02)582-1309		
설립일자	2003년 2월	직원수	20명
해당부문 사업기간	2003년 2월 ~ 2012년 02월 현재 (9년)		
주요 연혁	<div> <div> 2011년 <ul style="list-style-type: none"> <li>SKC, 동부한농, 동아제약, 신세계푸드 등 수주</li> <li>(기술보증기금) 벤처기업인증 (제20110102119호)</li> <li>자본금 증가</li> </ul> </div> <div> 2010년 <ul style="list-style-type: none"> <li>(주)포스코ICT, (주)SK텔레콤, (주)팬택 SCM BI 수주</li> <li>KISA(인터넷 진흥원) 신상환종합관제 수주</li> <li>시큐베이스 MOU 체결</li> <li>대상(주) 엔터프라이즈 포털 수주 및 구축</li> <li>(주)삼성벤처투자 EIS 수주 및 구축</li> <li>마크로젠 경영혁신 컨설팅 수주</li> <li>SK C&amp;C 경영혁신 컨설팅 수주</li> <li>객체지향적 보고서 작성 방법론에 대한 특허 취득</li> </ul> </div> <div> 2009년 <ul style="list-style-type: none"> <li>대상(주) SCM BI 수주 및 구축</li> <li>(주)부전전자 EIS 수주 및 구축</li> <li>SK C&amp;C Management Dashboard 수주 및 구축</li> <li>충청남도 서산시 u-Health Dashboard 수주 및 구축</li> <li>(주)보해양조 EIS 수주 및 구축</li> <li>TOGA 2.0 출시</li> </ul> </div> <div> 2008년 <ul style="list-style-type: none"> <li>(주)한샘 EIS 구축</li> <li>건강보험심사평가원 요양기관 분석시스템 구축</li> <li>(주)농심 EIS 구축</li> <li>(주)농심 경영혁신 컨설팅 (전사 PI)</li> </ul> </div> </div>		

# 주요사업내용

제안사는 다년간의 경영 활동 및 현장 업무 경험을 토대로 기업 내 경영혁신 활동을 선도할 수 있을 뿐 아니라 순수 국내 기술로 개발된 BI 솔루션을 근간으로 한 IT 서비스 사업을 통해 기업의 경쟁력을 획기적으로 개선할 수 있는 솔루션 전문 업체입니다.



# 주요 컨설팅 사례

번호	과제명	고객사/기관명	과제 내용
1	(주)SK C&C PI 컨설팅	(주)SK C&C	전사 PI
2	(주)대상 컨설팅	(주)대상	마케팅 컨설팅
3	(주)마크로젠 컨설팅	(주)마크로젠	마케팅 컨설팅
4	(주)농심 PI 컨설팅	(주)농심	전사 PI, PMO, ERP 구축, 해외확산
5	(주)세원 PI 컨설팅	(주)세원	전사 PI
6	(주)후지쯔코리아 PI 컨설팅	(주)후지쯔코리아	전사 PI
7	(주)네스디스플레이	(주)네스디스플레이	PI 및 ERP 컨설팅
8	삼성종합기술원 컨설팅	삼성종합기술원	지식경영
9	(주)한솔홈데코 컨설팅	(주)한솔홈데코	마케팅 컨설팅
10	(주)한솔제지 PI 컨설팅	(주)한솔제지	전사 PI 컨설팅
11	(주)한샘 PI	(주)한샘	전사 PI, ERP 구축
12	(주)삼성 SDI PI	(주)삼성SDI	전사 PI, ERP 구축, 해외확산

# 주요사업실적

번호	과제명	고객사/기관명	과제 내용
1	EIS 구축	(주)현대파워텍	경영정보시스템 구축, SAP 기반
2	영업정보 구축	(주)LG패션	영업정보시스템, SAP BW 기반
3	BI 구축	(주)한국신용평가	평가시스템 분석, 경영정보
4	EMS 구축	(주)삼성에버랜드	에너지 경영 포털 구축
5	BI 구축	(주)사조	BI 구축
6	S&OP 시스템 구축	(주)동부한농	SCM 및 S&OP 구축
7	BI 구축	(주)동아제약	전사 BI 구축, 영업사원 활동지원 시스템 구축
8	EIS 구축	(주)신세계푸드	경영정보시스템 구축
9	SCM 분석 포털 구축	(주)SKC	SCM 분석 포털 시스템 구축
10	BI 구축	(주)POSCO ICT	경영정보, 다차원분석, 스마트폰 경영정보시스템 구축
11	지능형 종합보안 분석 시스템	(주)SK텔레콤	지능형 종합보안 분석 시스템 구축
12	SCM 분석 포털 구축	(주)팬택	SCM 분석 포털 시스템 구축
13	신 상황관제 분석 시스템 구축	KISA (인터넷진흥원)	정보보호, 위협, 침입 등에 대한 종합적인 상황관제, 분석 시스템 구축
14	EIS 구축	한국 OSG	경영정보시스템 구축
15	EIS 구축	(주)삼표	삼표 본사 및 10여개 계열사의 경영정보를 통합하는 통합 EIS 구축

# 주요사업실적 - 계속

번호	과제명	고객사/기관명	과제 내용
16	EIS + BPM 구축	대상㈜	BPM 기반의 EIS 구축, 영업사원 활동지원 시스템 구축
17	EIS 구축	(주)이라이컴	경영정보시스템 구축
18	EIS 구축	삼성벤처투자	경영정보시스템 구축
19	SCM Portal 및 S&OP 시스템 구축	대상㈜	SCM DW 구축, S&OP 자동화 및 포털 구축 SAP BW, I2 SCP, S&OM 기반
20	Management Dashboard 구축	SK C&C	경영진을 위한 경영 대시보드 시스템 구축, SAP BW 기반
21	EIS 구축	(주)부전전자	국내, 중국, 베트남 지사 확산 구축
22	u-Health Intelligence 구축	충청남도 서산시	유비쿼터스 헬스 정보에 대한 실시간 종합 상황실 및 통계분석 시스템 구축
23	EIS 구축	(주)보해양조	경영정보시스템 구축
24	EIS, SCM, 임원정보 구축	(주)농심	경영정보, 중국지사 등 구축. SAP 기반. 전사 BI 도구로 확산 적용
25	EIS 구축	(주)한샘	경영정보시스템 구축.
26	요양기관 종합정보 분석 포털 구축	건강보험심사평가원	전국 7만 여개 요양기관 분석 시스템 구축
27	EIS 구축	건강보험심사평가원	경영정보시스템 구축

# 제품소개

# 제품 개요

## ▪ 다양한 사용자 계층의 정보분석 요건을 만족하는 BI 솔루션

**TOGA**



- 데이터 웨어하우징을 위한 데이터 통합(ETL) 도구
- 개발 및 운영 효율을 제공하는 개발자/관리자 서비스
- 정보 분석 포털 서비스
- 대시보드, 정형 보고서, 다차원 분석 서비스
- 이벤트 경보 및 실시간 업데이트
- 다양한 비주얼 차트 및 컴포넌트
- 스마트 기기(SmartPhone, Tabular PC) 지원 모듈
- 다양한 화면 템플릿

## 성공적인 정보분석 환경 구축

# 제품 구성

## BI Domains

EIS

BSC

SCM

CRM...

## Presentation Layer

Internet Browser

Office

Smart Device

e-Mail

## Service Layer

### Reporting

- Production
- Operational

### Analysis

- OLAP
- Drill-Down
- Ad-hoc

### Monitor

- Dashboard
- KPI Metrics
- Alerts

### Development

- Report Development
- Portal Management
- Data Source Management etc

## Platform Layer

Administration

Report Engine

OLAP Engine

ETL Engine

Security

SDK

Schedule

Data Cache

Search

Repository

RDB Connector

OLAP Connector

Custom Connector

Web Integration

ORACLE

MS SQL

Sybase...

SAP BW

MSAS

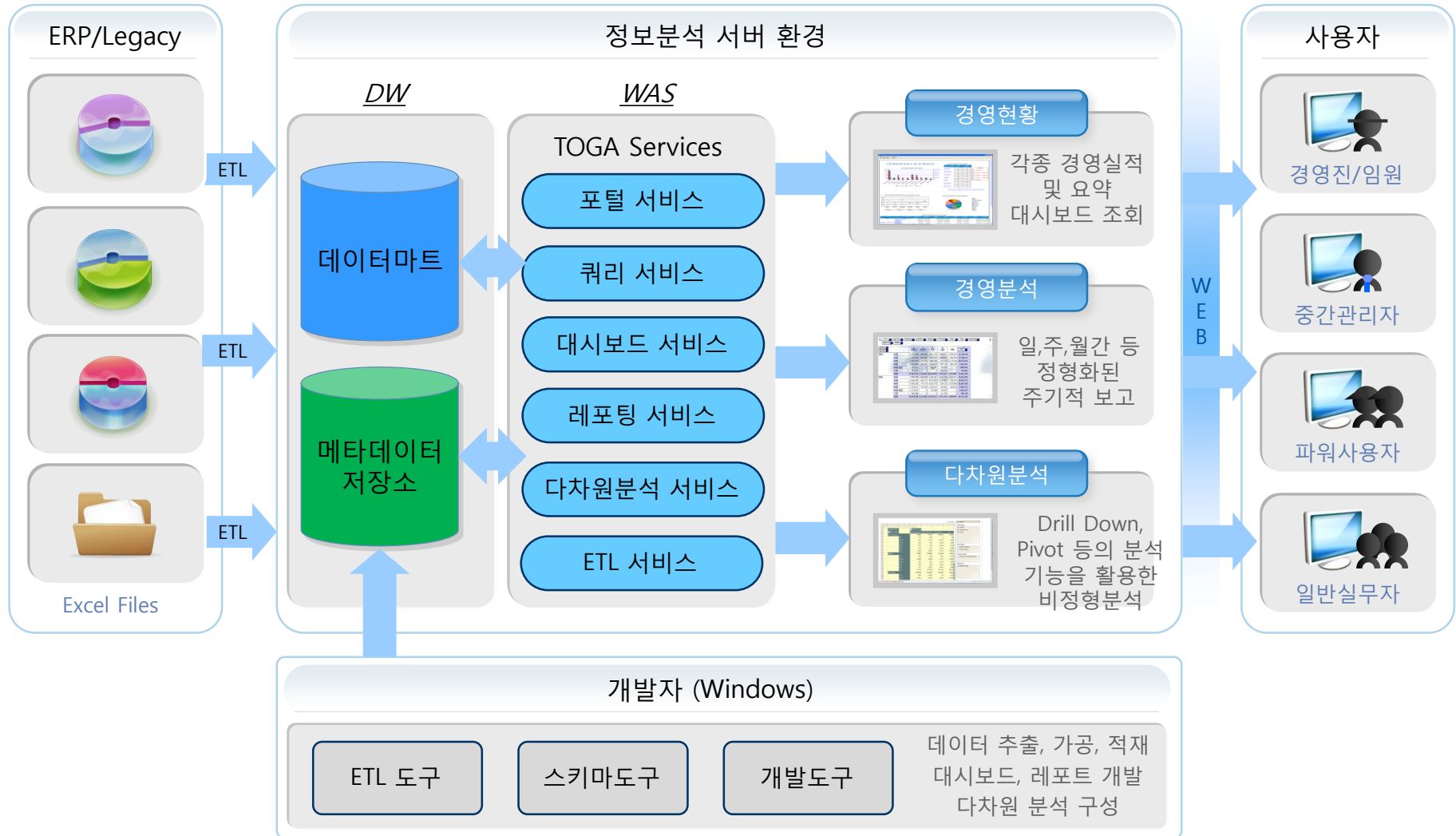
Hyperion...

Application I/F

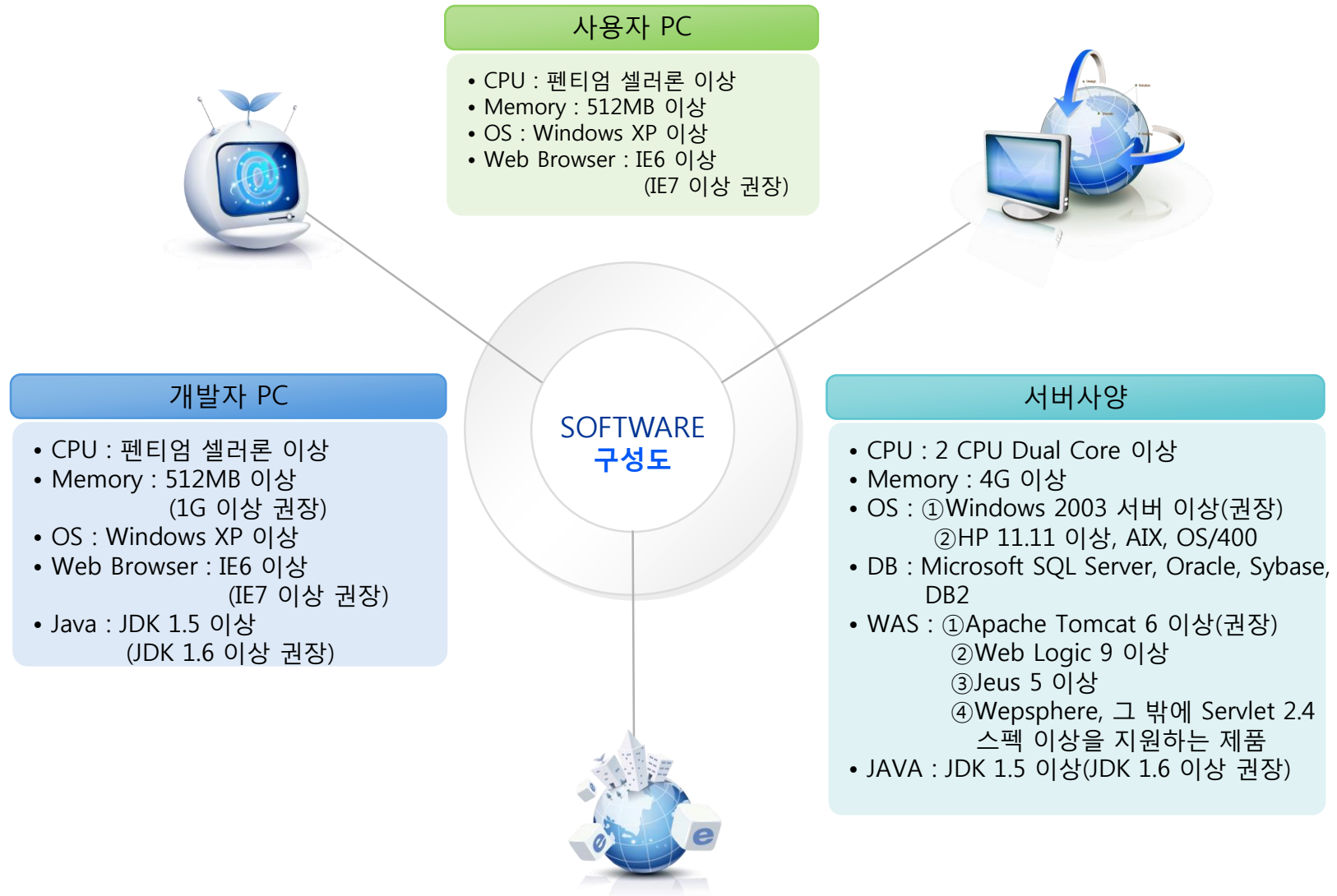
Mash-up (Google...)

RSS Feed

# 시스템 구성도



# 소프트웨어 구성도



# 제품 종류

제품종류		용도	구성기능
메인 에디션	Standard Edition	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영정보시스템, 임원용 정보시스템과 같이 대시보드나 BI 보고서 중심의 프리젠테이션 기능을 필요로 하는 고객</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>개발자 서비스</li> <li>대시보드, BI 레포팅</li> <li>이벤트 경보</li> </ul>
	DI (Data Integration) Edition	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETL을 활용한 데이터 통합을 기반으로 BI서비스를 구축하고자 하는 고객</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard Edition 기능</li> <li>ETL 서비스</li> </ul>
	Premium Edition	<ul style="list-style-type: none"> <li>대시보드나 BI 보고서 뿐만 아니라 전문 사용자를 위한 OLAP, ETL, KPI Alert 등의 BI 전체 기능을 필요로 하는 고객</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DI Edition 기능</li> <li>OLAP</li> </ul>
추가 모듈	Excel Add-on Service	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용자가 엑셀에서 OLAP 데이터를 접속하여 분석할 수 있는 Add-On 서비스</li> <li>Premium Edition의 추가 모듈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>엑셀 OLAP</li> </ul>
	Smart Device Add-on Service	<ul style="list-style-type: none"> <li>안드로이드, 아이폰 등에서 사용할 수 있는 서비스</li> <li>Standard, DI, Premium Edition의 추가 모듈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smart Device</li> </ul>

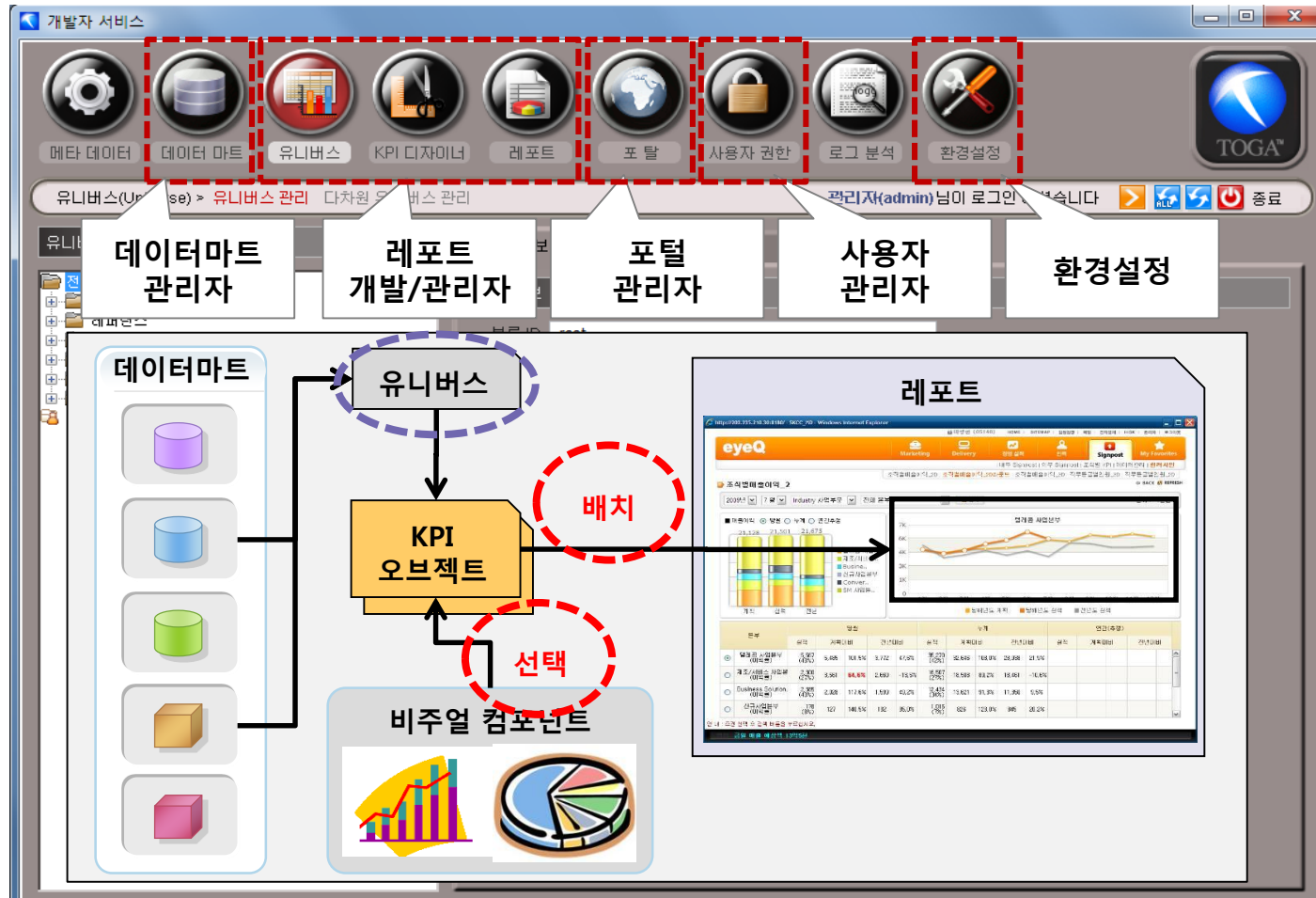
## 특장점



- ▶ 쉬운 개발 & 운영
- ▶ ETL 서비스를 통한 데이터 통합
- ▶ 매력적인 BI 레포팅
- ▶ 드릴다운
- ▶ 멀티 데이터소스 지원
- ▶ 다차원 분석
  - ▶ 실시간 데이터 처리
  - ▶ 매쉬업
    - ▶ 이벤트 경보
    - ▶ Write Black & Excel Upload
    - ▶ 자동전환 대시보드
  - ▶ What If 분석
  - ▶ Excel Add-on
- ▶ 유연한 통합 및 확장
- ▶ IT 인프라 통합

# 특장점 – 쉬운 개발 및 운영

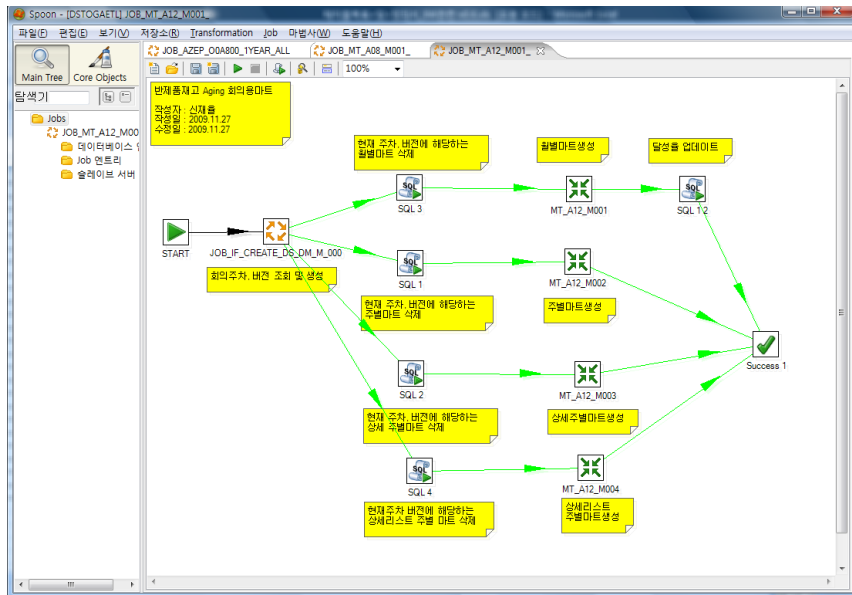
- 개발/관리자 도구는 복잡한 프로그래밍 없이 다양한 정보분석 서비스를 개발하고, 운영할 수 있도록 도와줍니다.



특허등록 (제 934270호) "객체 지향적 프로그램을 이용한 보고서 작성 및 시스템"

# 특장점 – ETL 서비스를 통한 데이터 통합

- ETL 서비스는 복잡한 기간계 데이터를 구조적인 방법으로 데이터 마트를 구성 통합할 수 있도록 도와줍니다.
- 정기적인 집적 스케줄과 모니터링 화면을 통해 안정적인 데이터 통합 프로세스를 구축합니다.
- WYSIWYG 방식의 ETL 도구를 통해 직관적인 데이터 모델링을 구현함으로써 생산성 및 유지보수가 쉽습니다.



ETL 모델링



카테고리	이름	시작	마침	결과	내용	실행시간	다음스케줄
ETL_JOB	JOB_AZEP_00A60	2010/01/04 12:32:11	2010/01/04 12:34:07	SUCCESS	nm=1, errors=0, exit_status=0, result	00:1:56	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A15_M00	2010/01/04 10:30:00	2010/01/04 10:33:07	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:3:7	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A08_M00	2010/01/04 10:01:59	2010/01/04 10:04:00	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:1	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A14_M00	2010/01/04 10:00:04	2010/01/04 10:02:16	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:12	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A07_M00	2010/01/04 10:00:04	2010/01/04 10:02:13	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:10	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A12_M00	2010/01/04 10:00:03	2010/01/04 10:02:08	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:5	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A13_M00	2010/01/04 10:00:04	2010/01/04 10:02:05	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:1	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A11_M00	2010/01/04 10:00:03	2010/01/04 10:01:59	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:1:56	2010/01/11 10:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A16_M00	2010/01/04 09:45:01	2010/01/04 09:49:31	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:4:30	2010/01/11 09:45:00
ETL_JOB	JOB_MT_A17_M00	2010/01/04 09:45:01	2010/01/04 09:49:26	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:4:25	2010/01/11 09:45:00
ETL_JOB	JOB_MT_A18_M00	2010/01/04 09:45:01	2010/01/04 09:47:34	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:33	2010/01/11 09:45:00
ETL_JOB	JOB_MT_A19_M00	2010/01/04 09:45:01	2010/01/04 09:47:08	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:7	2010/01/11 09:45:00
ETL_JOB	JOB_MT_A20_M00	2010/01/04 09:45:01	2010/01/04 09:47:04	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:2:3	2010/01/11 09:45:00
ETL_JOB	JOB_MT_A04_M00	2010/01/04 09:30:00	2010/01/04 09:35:18	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:5:18	2010/01/11 09:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A01_M00	2010/01/04 09:30:00	2010/01/04 09:34:20	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:4:20	2010/01/11 09:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A03_M00	2010/01/04 09:30:00	2010/01/04 09:33:14	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:3:14	2010/01/11 09:30:00
ETL_JOB	JOB_MT_A05_M00	2010/01/04 09:30:00	2010/01/04 09:31:50	SUCCESS	nm=3, errors=0, exit_status=0, result	00:1:50	2010/01/11 09:30:00
ETL_JOB	JOB_AZEP_00B80	2010/01/04 08:30:00	2010/01/04 09:08:08	SUCCESS	nm=2, errors=0, exit_status=0, result	00:38:9	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_AZEP_0A150	2010/01/04 08:40:53	2010/01/04 08:43:35	SUCCESS	nm=2, errors=0, exit_status=0, result	00:2:42	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_SDS_INVENT	2010/01/04 08:38:59	2010/01/04 08:43:13	SUCCESS	nm=1, errors=0, exit_status=0, result	00:4:14	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_AZEP_0B130	2010/01/04 08:39:55	2010/01/04 08:42:28	SUCCESS	nm=1, errors=0, exit_status=0, result	00:2:33	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_AZEP_0A130	2010/01/04 08:39:17	2010/01/04 08:41:47	SUCCESS	nm=1, errors=0, exit_status=0, result	00:2:30	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_AZEP_00140	2010/01/04 08:21:08	2010/01/04 08:40:53	SUCCESS	nm=2, errors=0, exit_status=0, result	00:19:45	2010/01/11 08:15:00
ETL_JOB	JOB_SDD_EXHAU	2010/01/04 08:35:02	2010/01/04 08:39:55	SUCCESS	nm=1, errors=0, exit_status=0, result	00:4:53	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_SDS_URGE	2010/01/04 08:33:20	2010/01/04 08:39:17	SUCCESS	nm=2, errors=0, exit_status=0, result	00:5:57	2010/01/11 08:30:00
ETL_JOB	JOB_AZEP_0A080	2010/01/04 08:30:00	2010/01/04 08:38:49	SUCCESS	nm=7, errors=0, exit_status=0, result	00:8:49	2010/01/11 08:30:00

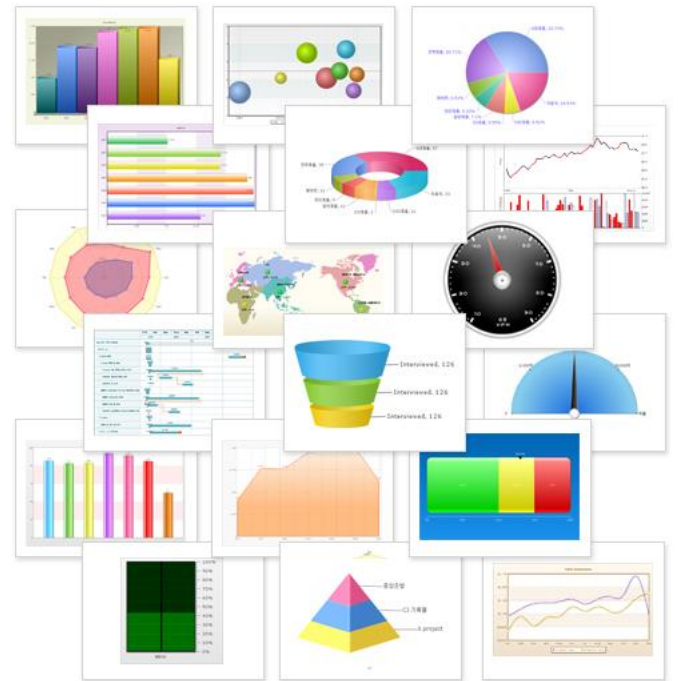
ETL 서버 (스케줄링)

# 특장점 – 매력적인 BI 레포팅

- 플래시 기반의 차트와 웹 2.0 기술이 결합하여 매력적인 BI 레포팅 화면을 구성합니다.
- 풍부한 표현력으로 가시성 높은 레포트를 제공하여 비즈니스 통찰력을 향상시킵니다.
- Html5를 동시에 지원하는 차트를 포함하여 아이폰 같은 Non-Flash 환경 지원

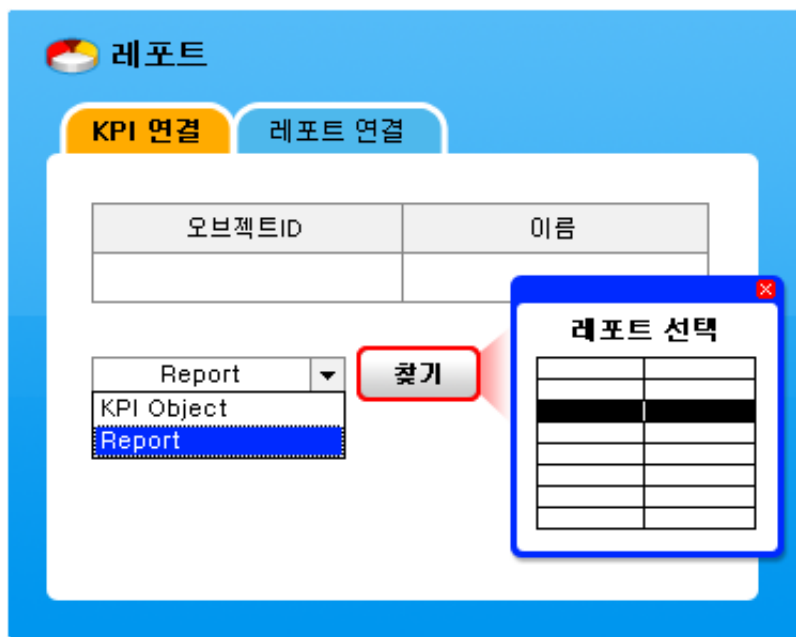


## 풍부한 차트를 포함한 다양한 컴포넌트 제공



# 특장점 - 드릴다운

- 레포트, KPI 지표의 드릴다운을 통해 상세 데이터 분석을 지원함으로써 복잡한 비즈니스 상황을 체계적으로 접근할 수 있도록 합니다.



개발자 서비스 상에서 손쉽게 드릴다운 구성

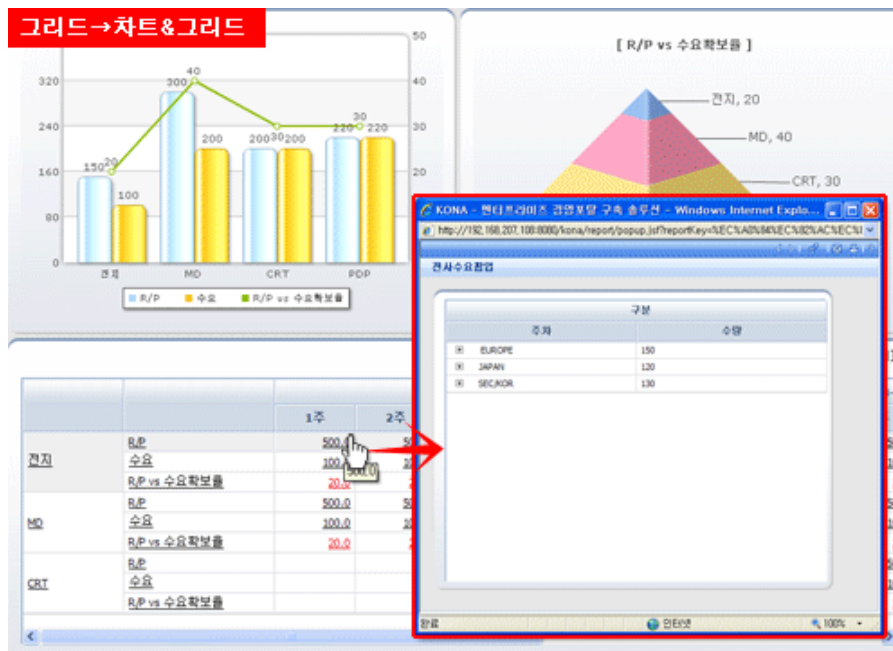
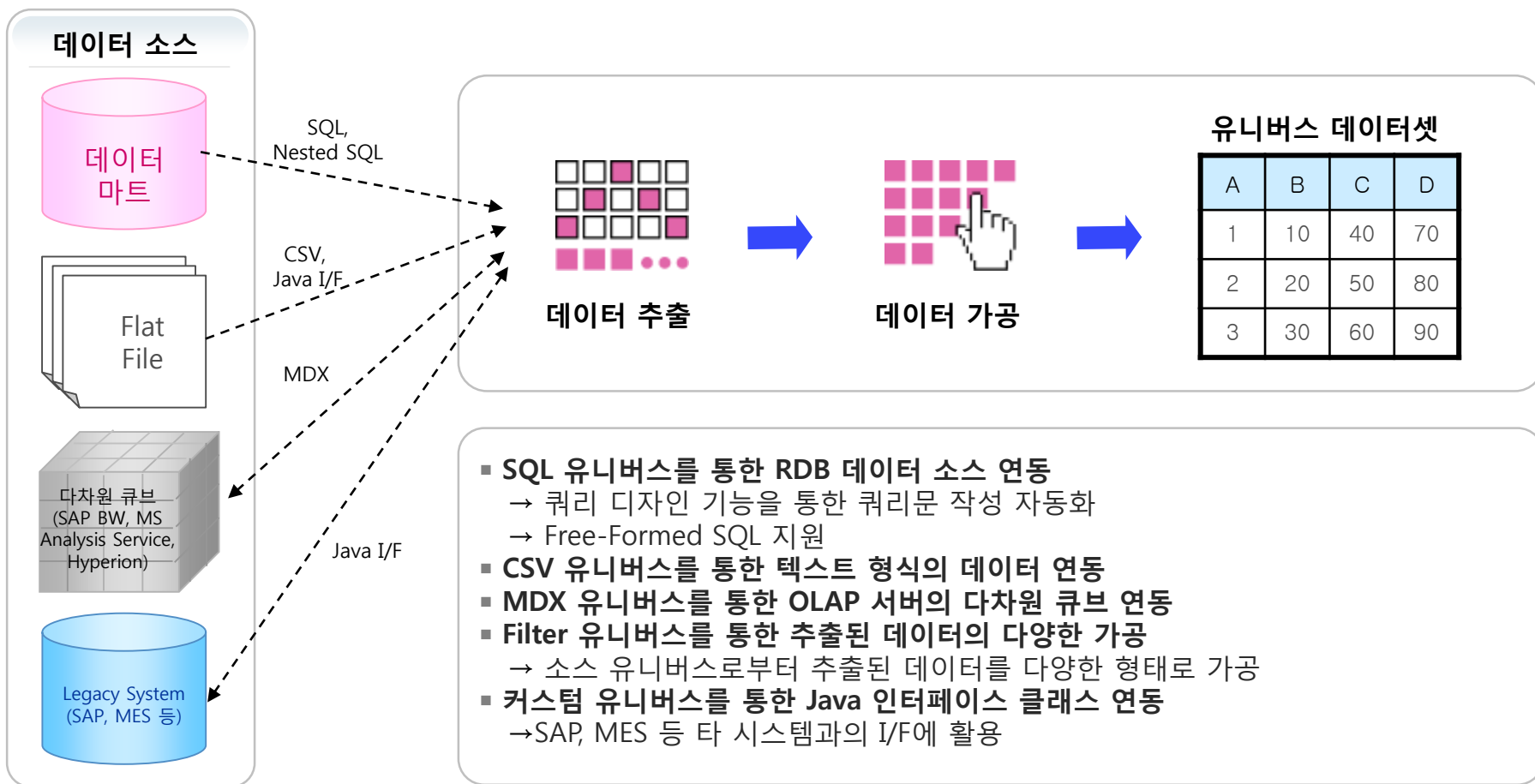


차트 포인트, 그리드 셀, 레포트 툴바 등의 다양한 이벤트를 통한 적용

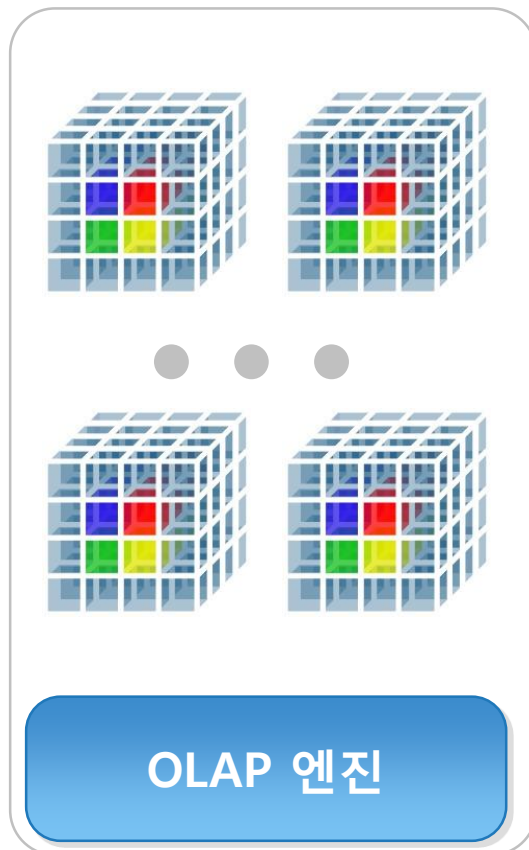
# 특장점 – 멀티 데이터소스 지원

- 관계형 데이터베이스부터 다차원 데이터베이스까지 하나의 화면에 복수개의 데이터 소스를 사용할 수 있어 더욱 유연합니다.



# 특장점 – 다차원 분석

- 다차원 큐브 구성을 통한 다차원 분석 기능을 제공하여 수준 높은 정보 분석환경을 지원합니다.
- 파워 유저는 IT부서의 도움 없이도 직접 다차원 큐브에 접근하여 원하는 데이터를 추출/분석할 수 있습니다.



eyeQ TOGA - Windows Internet Explorer

관리자 (admin) 로그인 관리자 검색 사이트맵 내메뉴

종합정보 재무정보 인사정보 영업정보 생산정보 구매정보 품질정보 추가정보

사용자 분석 서비스 조직별판매분석

OLAP 브라우저

차원

- Measures
  - Measures
- 고객
  - 고객구조
- 기간
  - 기간구조
- 영업
  - 영업구조
- 제품
  - 제품구조
- 조달방식
  - 조달방식

구성

- 업
  - Measures
  - 조달방식
- 행
  - 고객구조
- 필터
  - 제거

선택 즉시 반영 적용

분석 레포트 목록

기능 툴바 (드릴 다운, 정렬, 엑셀 내보내기 등)

고객구조	판매수량			판매금액			반품
	내수	LOCAL	직수출	내수	LOCAL	직수출	
All Customers	14,615,007.2	3,190,289.2	162,114.8	1,668,755,776,400	1,110,896,827,600	192,708,500,000	2,536.12
MAKER	1,254,426	3,000	100	212,548,876,400	45,002,100,000	1,500,000,000	0
A/S센터	24,000	1,858,084		90,024,000,000	146,288,752,000		3
대리점	1,795,404	550,578		363,314,100,000	506,330,600,000		2,012.88
자동차			100		1,090,100,000		
중장비	1,795,404	399,478		363,314,100,000	451,285,500,000		2,012.88
기타		151,000			53,955,000,000		
직영점		4,000	161,814.8		9,988,000,000	177,108,500,000	
자동차			161,814.8			177,108,500,000	
중장비		4,000			9,988,000,000		
도매물류	139,625.2	1,100		329,592,500,000	110,286,600,000		520.24
실수요처	11,401,552	773,527.2	200	673,276,300,000	293,000,775,600	14,100,000,000	0

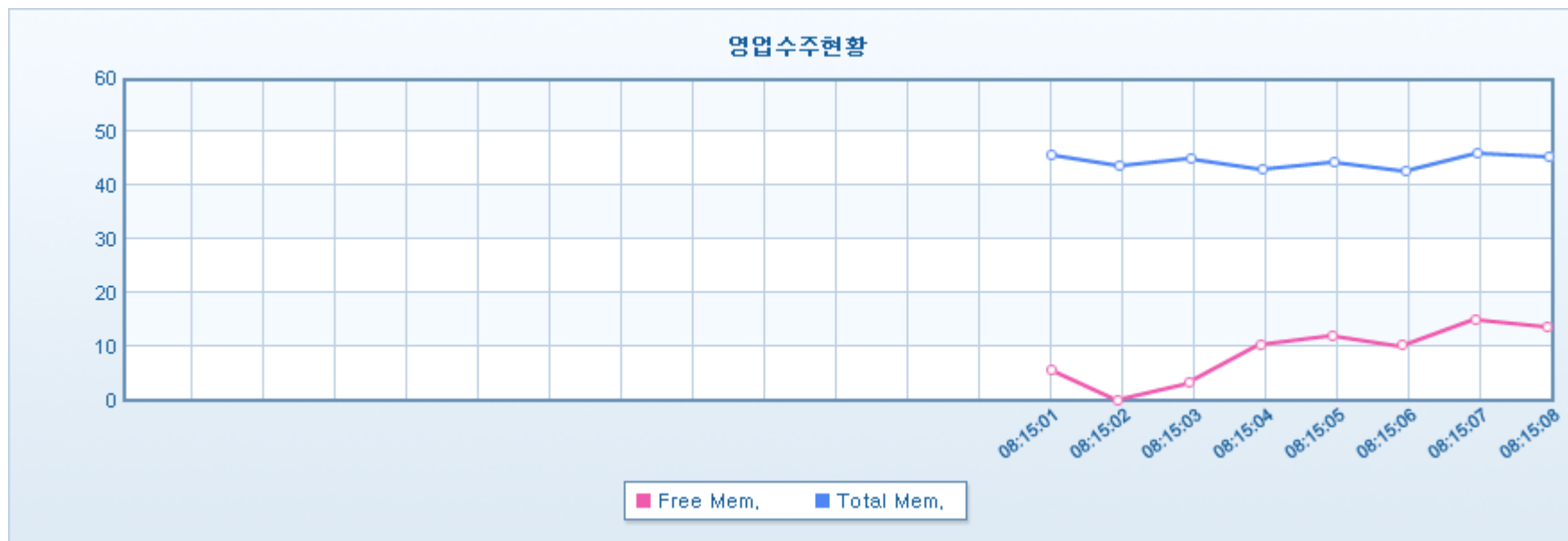
마우스 Drag & Drop

안 내 : 조건 선택 후 검색 버튼을 누르십시오.

(C) 2009 WesconTnT V2.3

# 특장점 – 실시간 데이터 처리

- 실시간 데이터를 처리를 통해 비즈니스 상황을 실시간으로 파악하여 비즈니스 액티비티 리드 타임을 단축할 수 있습니다.



## 실시간 KPI 구성 3단계

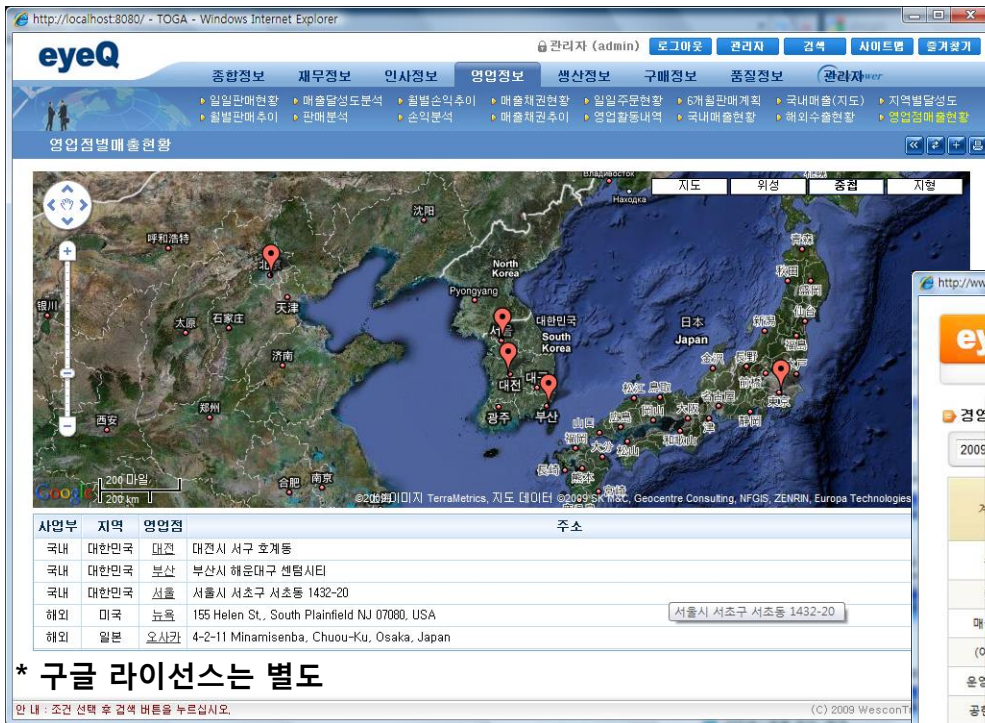
- 유니버스 구성
- 실시간 데이터셋 연결
- 실행 주기 설정



프로그래밍 기술 없이 브라우저  
Refresh 없는 Ajax 기반의 실시간 KPI가 완성됨

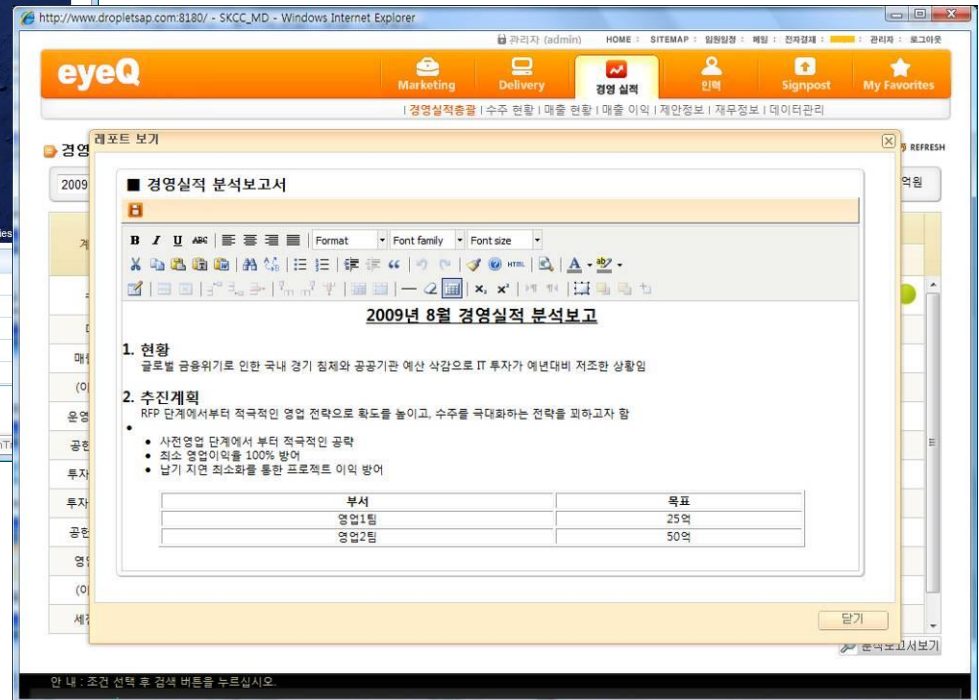
# 특장점 – 매쉬업

- RSS, 맵 등 다양한 웹 환경과의 통합을 지원하여 확장된 BI 환경을 제공합니다.



Google Map을 연동한 예

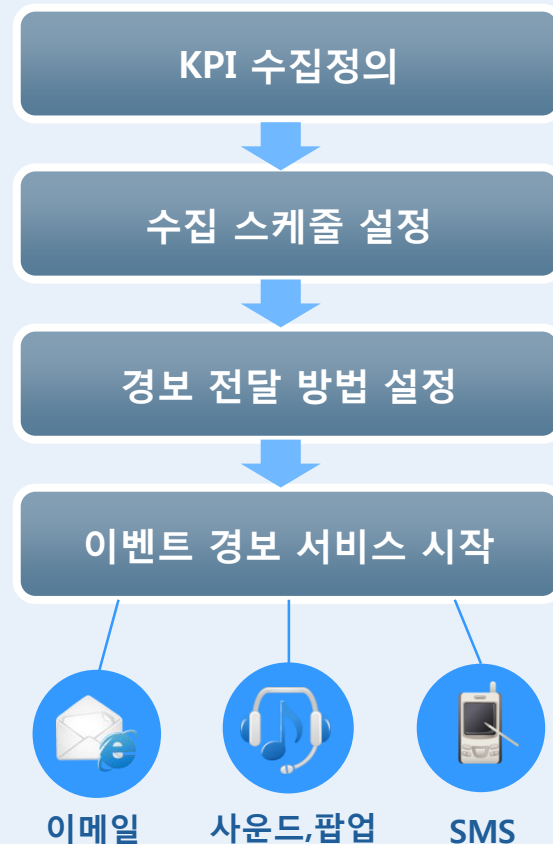
웹 에디터를 활용하여 분석보고서  
작성에 적용



# 특장점 – 이벤트 경보

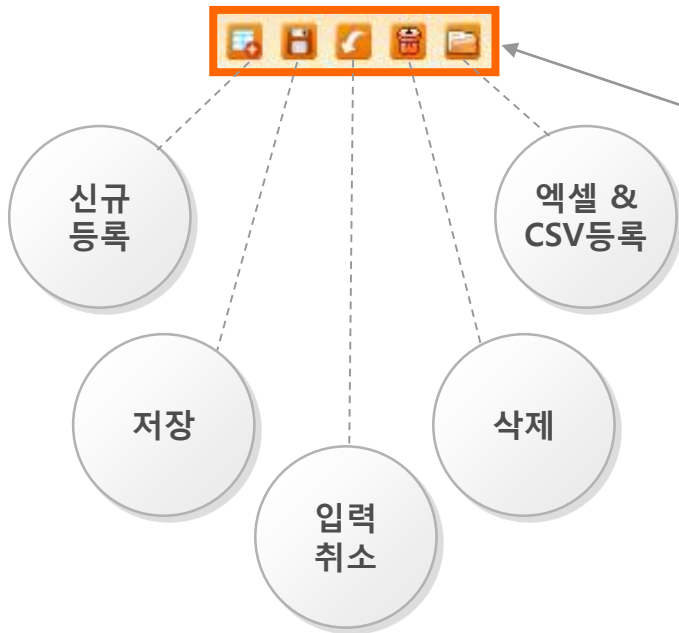
- 화면 상에 경보 시그널을 적용하여 사용자가 발생하는 정보에 대해 효과적으로 인지
- 이벤트 경보 스케줄 서버를 이용하여 경보를 탐지하고, 여러 채널로 경보를 적기에 전달

구 분	PI 지표	정의서	단위	평가지 표 여부	Alarm	B/L	10월	11월
공통	TOP	★	백만원	평가	●	22,201	28,792	33,878
구매	자재재고 회전일	★	일	평가	●		49.5	41.7
구매	자재 재고금액	★	백만원				65,699	57,157
구매	자재재고 AGING 60일+	★	백만원	평가	●		1,358	728
생산	반제품재고 회전일	★	일	평가	●		7.6	7.5
생산	반제품재고 금액	★	백만원				14,457	19,977
생산	반제품재고 AGING 15일+	★	백만원	평가	●		1,892	1,035
생산	생산계획준수율	★	%	평가	●		96	97
생산	연근시간	★	Hr	평가	●		17,381	8,540.5
생산	긴급오더 건수	★	건				43	43
생산	SCP 준수율	★	%		●	75	77	74
영업	반품을	★	%	평가	●		1	1
영업	반품액	★	백만원				697.61	753.46
영업	환입율	★	%	평가	●		3	0
영업	환입액	★	백만원	평가	●		2,662.3	313.59
영업	완제품재고 회전일	★	일	평가	●		18	17
영업	완제품재고 금액	★	백만원				27,818	30,309



## 특장점 – Write Back & Excel Upload

- 기준정보 관리, 수작업 데이터 관리 등을 위한 Write Back 및 엑셀 업로드 기능을 제공합니다.

[illegible]

# 특장점 – 자동 전환 대시보드

- 사용자는 자동 전환 대시보드를 통해 일일이 메뉴를 클릭하지 않고도 필요한 정보를 즉시 확인할 수 있으며, 상시 모니터링 체제를 구축할 수 있습니다.

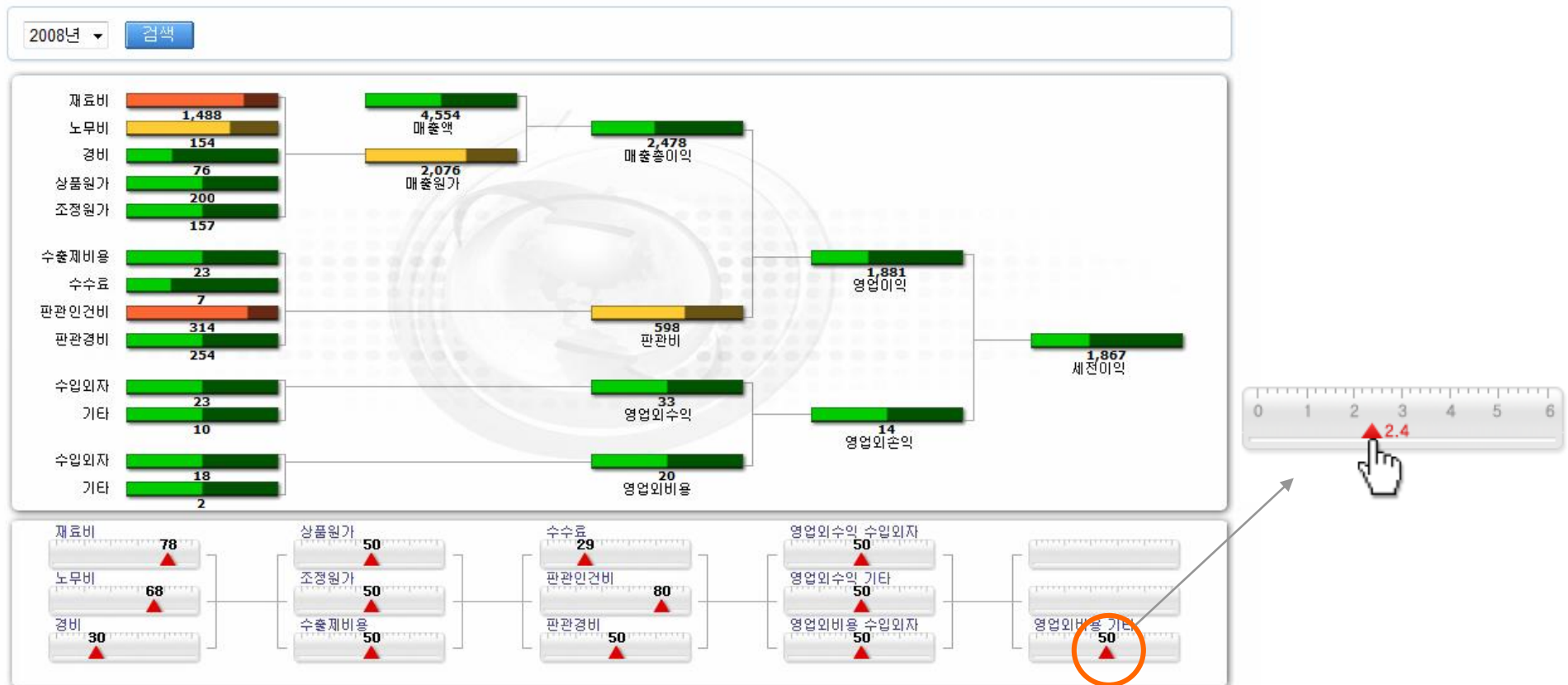


사례) 관제 상황실



# 특장점 – What If 분석

- What If 분석은 다양한 비즈니스 시나리오를 기반으로 경영상황의 변화에 대응할 수 있도록 합니다.

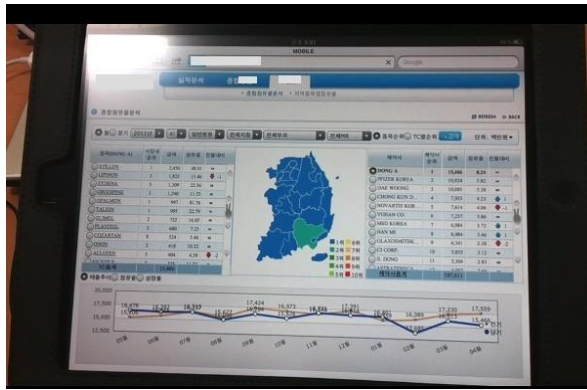
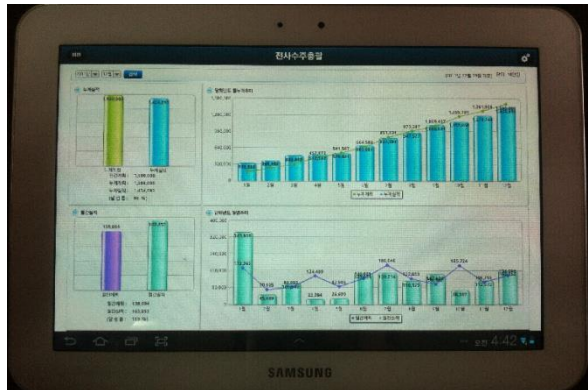


안 내 : 조건 선택 후 검색 버튼을 누르십시오.

(C) 2009 WesconTnT V2.2.10.135

# 특장점 – 스마트 기기 지원 (추가모듈)

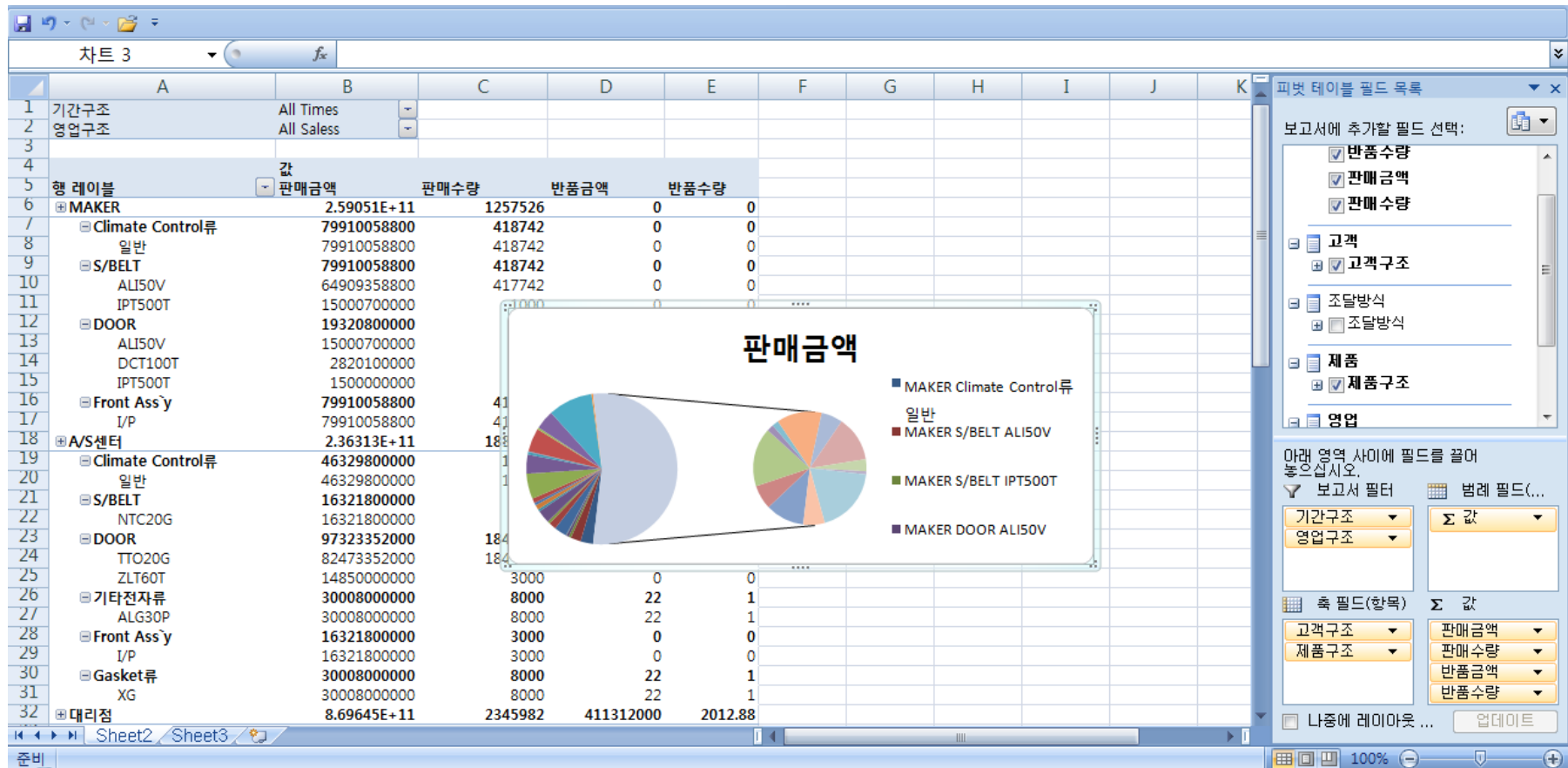
- 스마트 기기 전용 앱 관리 및 개발 제공 – 메뉴, 레포트, 권한 등 (아이폰, 안드로이드 지원)
- 스마트 폰, 태블러 PC에 맞는 최적화된 화면으로 제공



- 안드로이드, IOS 계열을 지원함.
- 모바일 O/S에 따라 지원되는 차트 및 기능의 종류가 다를 수 있음

# 특장점 – Excel Add-on (추가모듈)

- 사용자는 엑셀에서 TOGA의 OLAP 데이터를 직접 접근하여 엑셀의 피벗, 차트 등을 활용하여 편리한 분석활동을 수행할 수 있습니다.



# 특장점 – IT 인프라 통합

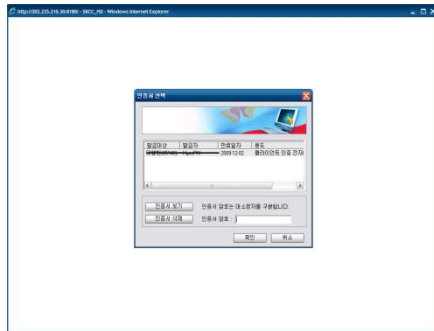
- 고객사의 IT 인프라 환경과 유연하게 통합됩니다.

## 그룹웨어 연계



- 그룹웨어에 필요한 화면을 연동하여 활용도 제고와 정보의 적극적인 전달에 효과를 얻음

## Single Sign On



- 폼 기반 인증, 세션 기반 인증, Active-X 기반 인증 등 다양한 SSO 인증 방식을 플러그인 방식으로 적용

## 캡처 방지, 문서보안

- 캡처 방지, 문서 보안 모듈 등 고객사가 적용하고 있는 IT 인프라 환경과 유연하게 통합됨

## 재활용

- 추가 비용 없이 타 시스템에서 TOGA 화면을 웹 서비스로 연동하여 사용함으로써 재사용성을 극대화

# 고객 지원

- 내부 이슈관리 시스템을 통해 각 고객사의 이슈를 체계적으로 대응
- 자동화된 빌드 시스템과 고객별 커스트마이징 사항에 대한 체계적인 Branch 관리를 통해 일관된 형상관리 실현

50

모두

예

6

아니요

모두

플랫폼:

운영체제:

버전:

Tags:

모두

모두

모두

프로젝트

모두

정렬 by:

최종 갱신 내림차순

검색: 부전

필터

[ 고급 필터 ]

[ Create Permalink ]

[ 필터 초기화 ]

필터 사용

필터 관리

현재 필터 저장

이슈 보기 (1 - 8 / 8)

[ 보고서 출력 ]

[ Graph ]

[ CSV 내보내기 ]

	P	이슈 번호	#	분류	중요도(심각성)	상태	최종 갱신	요약
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002706</a>	2	ENGINE	중요함	정보 부족 (fender)	2010-02-17	[부전전자]EXCEL 내보내기,도움말 버튼이 나오지 않습니다.
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002726</a>	1	ENGINE	중요함	해결된 이슈 (hjshin)	2010-02-09	[부전전자] 개발자 트리구조 목록에서 상위폴더를 하위로 드래그한 드롭하면 들어가짐..
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002725</a>	1	ENGINE	중요함	해결된 이슈 (fender)	2010-02-04	[부전전자] 크로스탭 divider Caption 속성에 표현식 파싱안됨
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002687</a>	2	ENGINE	새 기능 요구	해결된 이슈 (fender)	2010-01-30	[부전전자] 사용자 locale 정보 가져올 수 있는 표현식 추가
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002631</a>	1	ENGINE	중요함	해결된 이슈 (fender)	2010-01-15	[부전전자] 엑셀 내보내기에서 (-) 마이너스 값이 (+) 값으로 저장됩니다.
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002320</a>	2	ENGINE	중요함	해결된 이슈 (fender)	2009-10-29	[부전전자] 트리구조 그리드 엑셀 내보내기시 에러
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002319</a>	2	ENGINE	중요함	해결된 이슈 (fender)	2009-10-29	[부전전자] 크로스탭 그리드 엑셀 내보내기 데이터 없이 내보내짐.
<input type="checkbox"/>		<a href="#">0002312</a>	1	ENGINE	중요함	해결된 이슈 (alex)	2009-10-28	[부전전자] 템플릿 하단 설명줄이 화면 리프레시마다 위치가 올라옴

☐ 전부 선택

이동

확인

새로운 이슈

정보 부족

이슈 검토

확인된 이슈

할당된 이슈

해결된 이슈

폐쇄된 이슈

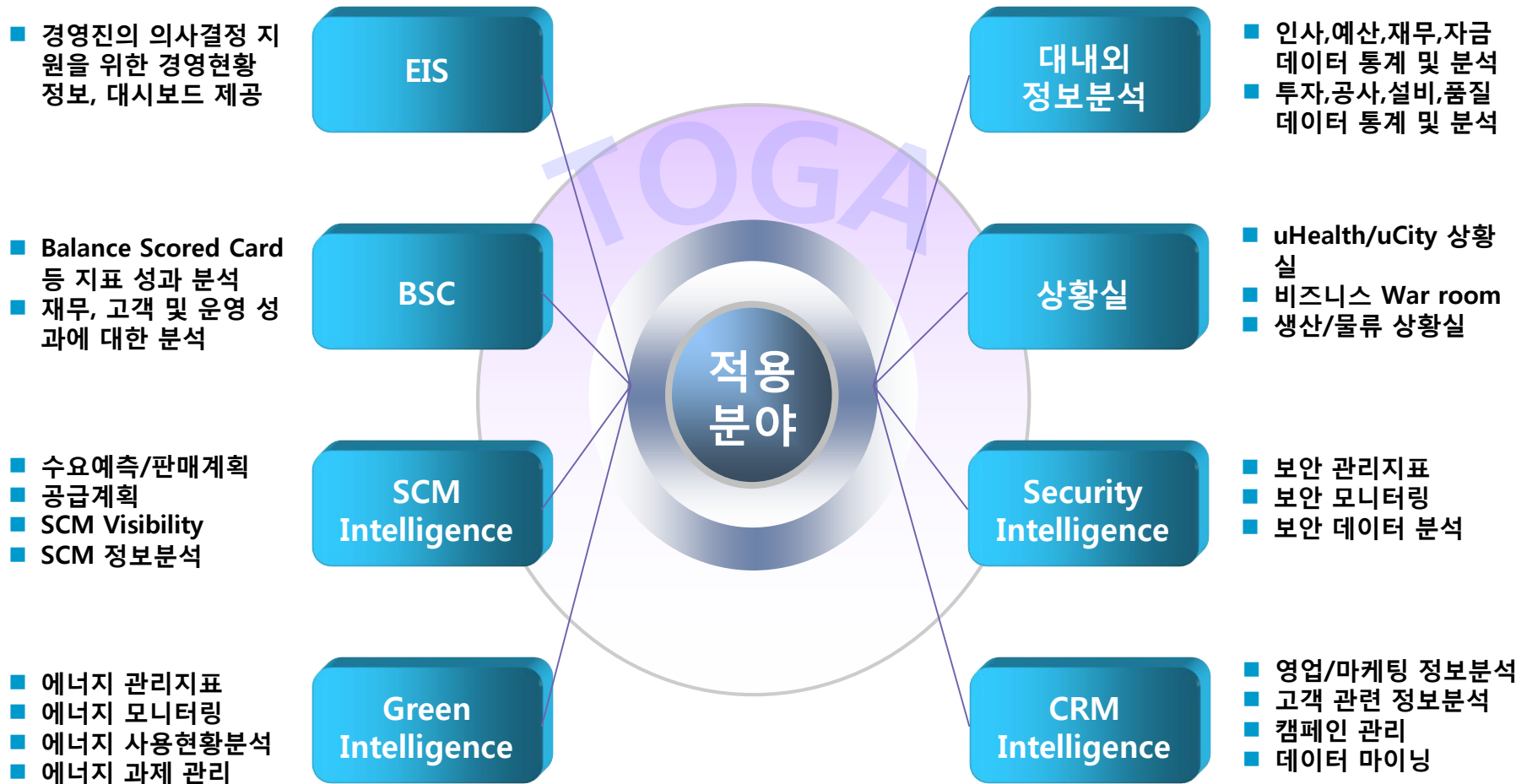
인터넷 | 보호 모드: 해제

100%

# 타제품 비교

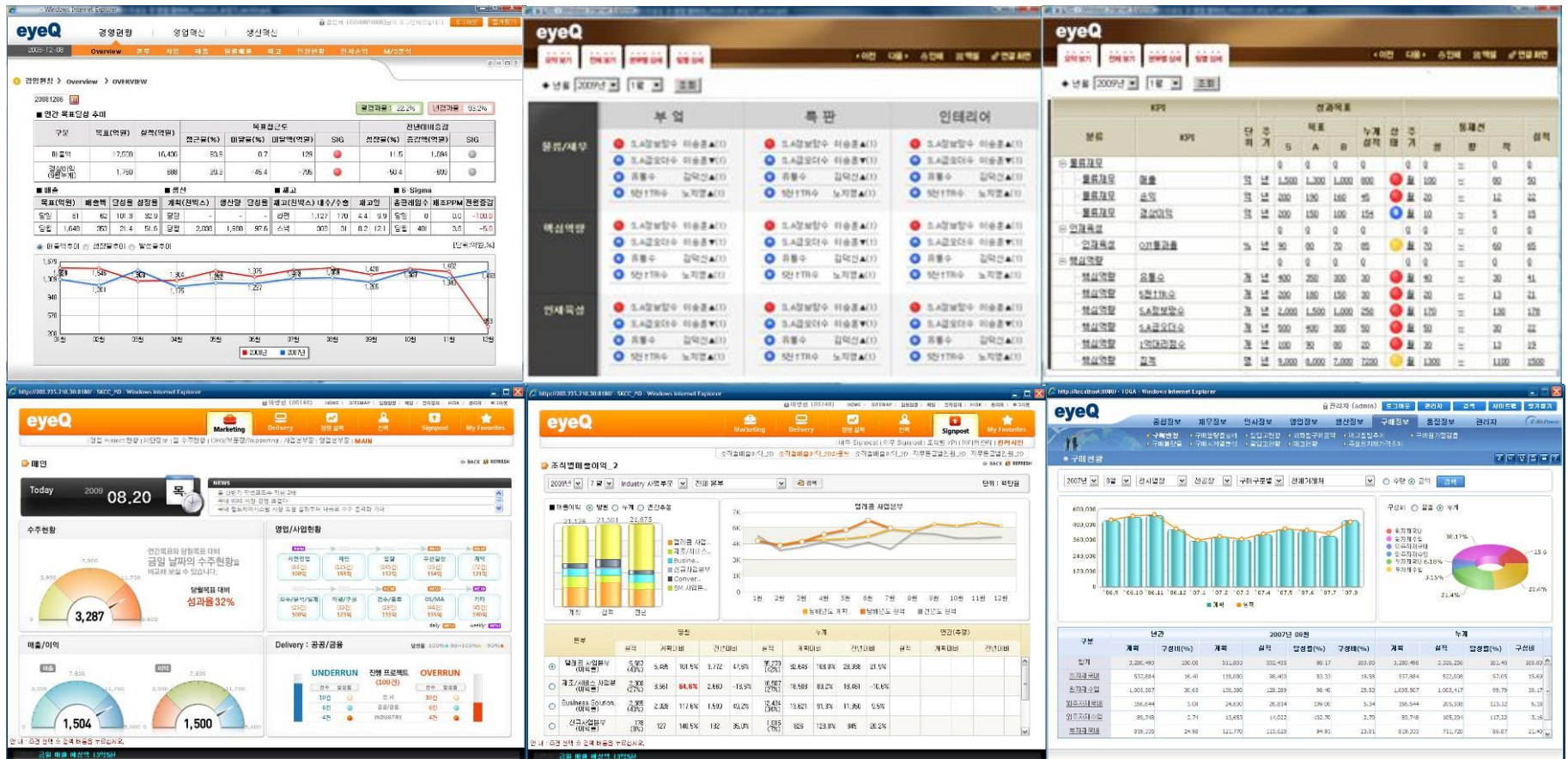
	TOGA	Dynasight	타 BI 제품 (BO, Hyperion 등)
기능	프리젠테이션, 다차원분석, BI기능	Only 프리젠테이션	프리젠테이션, 다차원분석, BI기능
품질	플래시, Html5 기반의 미려한 화면 제공	전통적 스타일의 화면 품질 (애플릿 방식)	플래시 기반의 미려한 화면 제공
생산성	개발생산성이 높고 유지보수가 쉬움	개발생산성은 높으나 유지보수가 어려움	개발, 유지보수가 어려움
OLAP	개인화된 분석 환경 지원	-	개인화된 분석 환경 및 다양한 OLAP 기능 지원
스마트 폰	지원	-	일부 지원
유연성	회의자동화, BPM 통합 등 확장성 우수	-	-
구축운영비용 (상대비교)	낮음	보통	높음
기술지원	우수	보통	보통

# 적용 분야



# 화면예시

대시보드, KPI 매트릭, 정형, 비정형 분석화면 등 다양한 화면 구축 사례 보유



# 화면예시 - 계속

대시보드, KPI 매트릭, 정형, 비정형 분석화면 등 다양한 화면 구축 사례 보유



THANK YOU

## (주) 아이큐엠씨

신재울 부장

Tel : 02-582-1330

Fax : 02-582-1309

CP : 010-3359-5542

E-mail : [jaeyool@eyeq.co.kr](mailto:jaeyool@eyeq.co.kr)

