

정보기술대상 수상업체 발표

# Leading EA & IT Asset Management 아이티플러스(주)

**이 경 환**

(아이티플러스 PS사업부 이사)



December, 2005

# 아이티플러스(주)

Leading EA & IT Asset Management  
Software Company

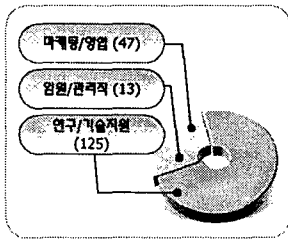
 **ITPlus** Leading EA & IT Asset Management Software Company  
아이티플러스

## Agenda

1. 회사개요
2. 제품소개

## 회사개요 및 연혁

- 회사명 : 아이티플러스(주)
- 설립일 : 1998년 10월 28일
- 매출액 : 304억  
(2004년 12월 기준)
- 직원수 : 185명  
(2005년 11월 기준)



연도	주요 실적
2005	11월 ChangeMiner, 한국지능정보시스템학회주최 전략혁신 대상 수상 09월 호주 Quantum Transformations사의 EA분야의 공동사업 계약 체결 07월 ChangeMiner, 정보통신부주최 선소프트웨어 대상 수상 06월 ChangeMiner, 한국정보통신 기술진흥기(ITA) GS(Good Software)인증 획득 04월 JSpeed 5.0 출시 / 일본 Turpin(티핀)사와 모바일 서비스 공급 계약 체결 03월 한국출판산업진흥원 연구 03월 세계최초로 '프로그래밍 동적연한 분석기술' 개발 (특허출원) 02월 美 지시시스템 (ITPSystems)
2004	11월 데이터 효율관리 솔루션 DQMiner 2.0 버전 출시 11월 일본 NTT Data와 저용량급 및 중용량급 계약 체결 10월 ChangeMiner 3.0 버전 출시 08월 중국 포커어론소프트사의 아이티플러스 제품들에 대한 판매 계약 07월 제트넷 지사 설립 (ITPGlobal) 04월 일본지사 설립 (ITPsoft) 01월 Ascential Software와 데이터통합(D.O.) 사업 계약
2003	11월 Application Change & Impact Analysis Solution인 ChangeMiner 2.0 출시 09월 美 Citrix Systems와 국내 계통 공급 계약 체결 07월 JStar 2.0 출시 06월 JSpeed 3.0 출시 05월 IISAC Software 연구 (LBS Technology) 01월 Logix Technology 연구
2002	08월 컨설팅 사업부 분기 1(초실영) 06월 KOSDAQ 등록 01월 美 MERCURY사의 국내 계통 공급 계약 체결
2001	11월 제각서 서비스 연동 솔루션인 JStar 출시 08월 J2EE 프레임워크인 JSpeed 개발 완료 및 출시 05월 美 Neteqnty사의 EAM 솔루션 국내 공급 계약 체결 01월 eCBD 발행은 출시
2000	09월 해외투자유치 (US\$5.5M) 03월 美 VERITAS Software사의 국내 계통 공급 계약 체결 01월 벤처기업인증
1999	07월 정보기술연구소 설립 및 영역특목업체 지정
1998	11월 美 BEA사의 WebLogic 계통 국내 특권 공급 계약 체결 10월 지사출원

### 1. 회사소개

## 아이티플러스

### 1. 회사소개

IT 자산관리 소프트웨어 시장의 리더

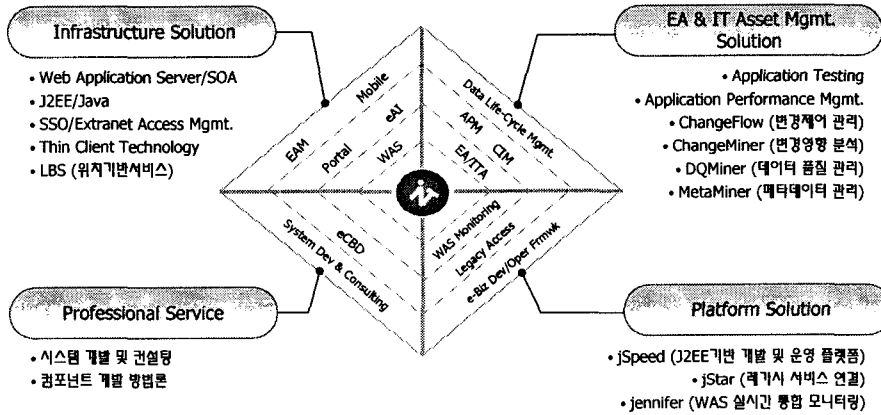
제조, 금융, 통신, 공공 전 인더스트리에 걸쳐 800여 고객 기반확보

한국 Web Application Server 시장 점유율 부동의 1위 업체

세계 최고의 소프트웨어 기업들과 전략적 제휴로 경험 축적

Java Technology 선도 기업 - J2EE 개발 및 운영 프레임워크 시장의 리더

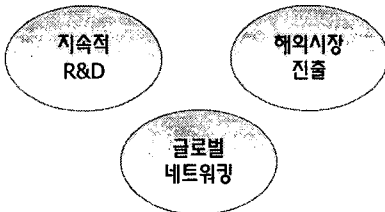
# "EA & IT Asset Management Software & Business Infrastructure Software Company"



APM : Application Performance Management    CIM : Change Impact Management    EA : Enterprise Architecture  
 EAM : Extranet Access Management    WAS : Web Application Server

## 글로벌 소프트웨어 기업으로의 도약

글로벌 기업과의  
 긴밀한 협력을 바탕으로  
 자사제품 마케팅 극대화



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>일본 현지법인</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 법인명 : 아이티파소프트(주)</li> <li>• 설립일 : 2004년 3월 19일</li> <li>• 일본 최대 시스템통합 업체인 NTT Data 및 K.K.Paradox와의 공동사업 계약체결</li> <li>• NTT Data, 미쯔비시, MCOR(미쯔비시자동차의 SI회사)에 제품 공급</li> <li>• 노무라연구소, 히다리, 미쯔비시 등에 활발한 영업활동 중</li> </ul> |  |
| <p><b>미국 현지법인</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 법인명 : 아이티파시스템즈(주)</li> <li>• 설립일 : 2005년 2월 28일</li> <li>• 미 BEA 시스템즈사의 World Wide Sales Kick-Off에 당사 Miner Series 초청 및 출품</li> </ul>  |  |
| <p><b>베트남 현지법인</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 법인명 : 아이티파글로벌(주)</li> <li>• 설립일 : 2004년 8월 20일</li> <li>• 2004년 11월 베트남중앙은행과 베트남 인프라 솔루션 세미나 공동주최</li> <li>• 베트남 중앙은행, 베트남 해양은행, 베트남 농림은행 등에 활발한 영업활동 중</li> <li>• 베트남 금융부처 최대 행사인 BANKING VIETNAM 2005 참가</li> </ul>   |  |
| <p><b>중국 현지파트너</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 중국 호라이즌소프트사와 아이티플러스 자사제품에 대한 OEM 계약체결</li> <li>• 대만 Inspire Information Tech사 자본 취득을 통한 상호협력관계 수립</li> </ul>  |  |

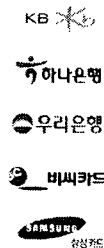
아이티플러스는 최단기간 동안  
국내 최다의 고객을 확보하였습니다.

현재 800여 개의 고객사 확보

Public Sector



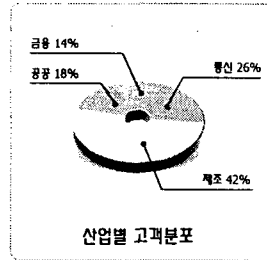
Finance



Manuf.



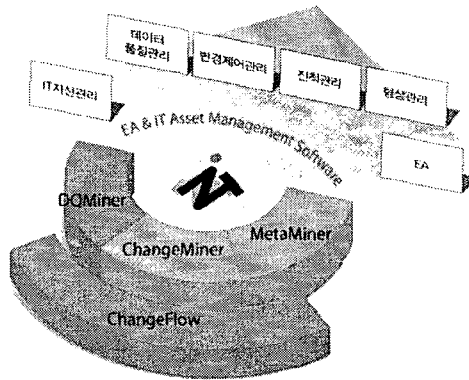
Telco.



# Agenda

1. 회사개요
2. 제품소개

## EA & IT자산관리 솔루션



### ChangeFlow™

- 애플리케이션 변경제어 관리
- 애플리케이션 영향분석
- 애플리케이션 변경 실시간 배포관리

### ChangeMiner™

- 애플리케이션 자산관리 솔루션
- 애플리케이션 구조분석 및 연관분석
- 애플리케이션 변경이력관리 및 자동산출물 생성

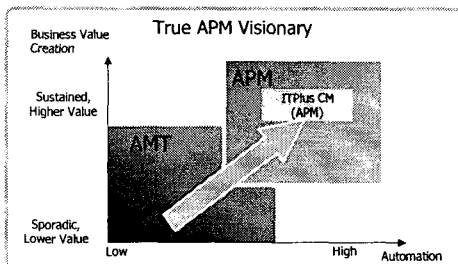
### DQMiner™

- 데이터 프로파일링
- 업무 규칙 관리
- 데이터 품질 분석 관리

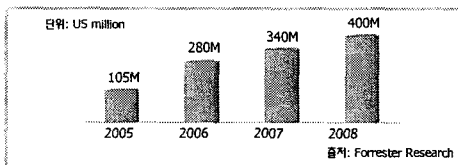
### MetaMiner™

- IT자산관리
- 메타데이터 관리
- 모델 및 표준 관리

## APM[Application Portfolio Management] 시장동향



- APM - Application Portfolio Management
- AMT - Application Mining Tool



### ▪ APM 국내시장 규모 및 시장 점유율

- 2004년 국내 APM 초기시장 선점 및 국내 최초 APM 제품의 해외 수출
- 2004년 국내 APM 시장 점유율 1위
- 2005년 현재 본격적인 APM 시장형성 중

### ▪ APM 세계시장 규모

- 2005년 \$105M에서 2008년 \$400M로 급상승
- 한국 APM 시장 추정치는 세계시장의 5%~10% 추정

# ChangeMiner [애플리케이션 자산관리]



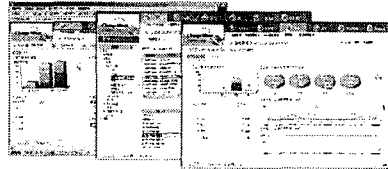
- 애플리케이션 영향분석
- 데이터베이스 영향분석
- 산출물 자동생성

- 기업 애플리케이션의 변경 및 분석 업무의 자동화 도구
- 애플리케이션 구조분석, 변경영향분석, 연관분석정보 자동 제공
- Java, C, Cobol, JCL 등 다양한 언어 지원
- 강력한 통합 검색 기능 및 다양한 통계 정보 제공
- 품질관련 프로세스 별 자동 산출물 생성 및 분석
- 다양한 소스로부터 데이터 자동 수집기능
- 애플리케이션 자산의 효율적 관리를 통한 확실한 ROI

" 세계 최초로 Universal String Analyzer 개발 "

TTA(한국정보통신기술협회) GS(Good Software) 인증 획득

정보통신부 新소프트웨어 대상 수상 - 2005. 7



## ChangeMiner 주요 프로젝트

- |                       |                                  |   |
|-----------------------|----------------------------------|---|
| <b>m/c</b><br>[정보통신부] | <b>SAMSUNG</b><br>삼성<br>[삼성생명]   | <b>현대자동차</b><br>[현대자동차]                   |
| <b>posco</b><br>[포스코] | <b>신용협회</b><br>[서울어신협]           | <b>한국정보통신기술협회</b><br>[건강보험심사평가원]          |
| <b>KT</b><br>[KT]     | <b>NTT Data</b><br>[일본 NTT Data] | <b>MITSUBISHI ELECTRIC</b><br>[일본 미쓰비시전기] |
| <b>대한생명</b><br>[대한생명] | <b>LG카드</b><br>[LG카드]            | <b>SAMSUNG</b><br>삼성<br>[삼성카드]            |

# ChangeMiner 향상된 기능

## 전체 연관맵 기능 추가

- 이기종 언어 및 DB 간의 호출/피호출 관계를 도식화하여 직관적/시각적으로 표현
- 연관 중심의 데이터 추출 및 관리

## 관리지표추가

- 수식어 Backfiring Function Point
- 복잡도 (Complexity)
- 재사용율 (Reuse Ratio)

## 분석 대상 언어 및 DB 추가

- 언어 : C ++, Delphi, MF Cobol, ZOS Cobol
- DB : Informix, AS400 DB2

## USA 분석 대상 언어 추가

- MF Cobol, ZOS Cobol

## 언어별, OS 별 Installer 제공

## 분석 속도의 획기적 향상 : JAVA 의 경우 약 10배 향상

## Object Modeling 기법으로 ChangeMiner™ Repository 구조 변경

- 연관중심 데이터 관리 및 단순한 Repository 구성

## ChangeMiner™ Server 엔진의 안정성 향상

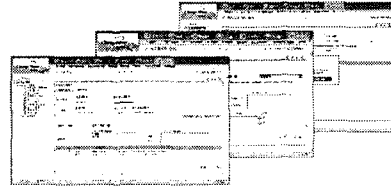
- Collector 성능 및 안정성 향상
- 분석 엔진(Extractor)의 안정성 및 수행 성능 향상



## ChangeFlow [애플리케이션 변경 관리]

### ChangeFlow™

- 통합 테스트 및 유지보수 단계의 애플리케이션 변경 관리를 위한 솔루션
- 분산된 업무별 애플리케이션 소스와 산출물에 대한 워크플로우 중심의 통합적 변경 관리
- 팀별, 업무별 변경 프로세스를 시스템화 및 제어할 수 있는 워크플로우 생성 및 관리
- 소스와 산출물에 대한 버전 관리와 빌드 및 배포 자동화, 감사, 리포팅 기능 제공
- 사용자 용이한 웹 기반 인터페이스와 H/W, S/W 플랫폼에 제한 받지 않는 Java 기반 구조
- 사용자별 접근 권한 제어로 개인화 기능 제공
- 영향분석 도구인 ChangeMiner와 맥끄림계 통합되어 보다 효율적인 애플리케이션 변경 관리 가능



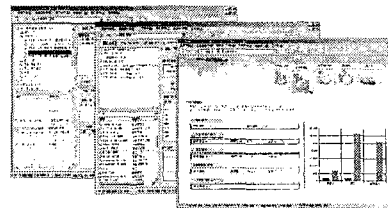
### ChangeFlow 주요 고객



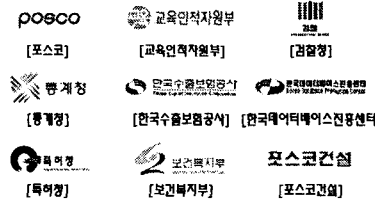
## DQMiner [데이터 품질관리]

### DQMiner™

- 품질지표를 이용한 전사적 데이터 품질관리 소프트웨어
- 2005년부터 본격적인 데이터품질관리 시장 형성 예상
- 2005년부터 매년 20%~30% 규모로 3~5년 동안 시장 성장 예상 (Metagroup 2004)
- 오염된 데이터(Data Warehousing Institute)
  - 오염된 데이터로 인해 기업의 10~25% 매출 손실
  - 기업의 40%가 저품질 데이터로 인해 잘못된 의사 결정
- 데이터 6 시그마 운동
  - 지속적인 기간제 데이터의 품질 관리 필요
  - 자체대 시스템 구축 시 품질 관리 필요
  - DW를 위한 데이터 이행 시 품질 관리 필요



### DQMiner 주요 프로젝트

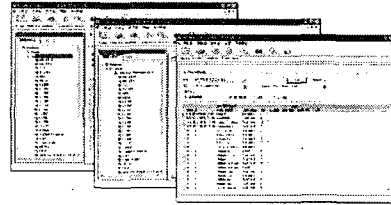


posco [포스코] 2004년 국내 최초, 최대규모의 데이터품질진단 및 관리 프로젝트

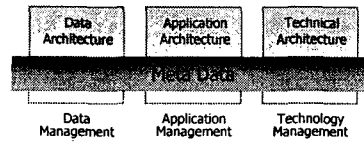
# MetaMiner [메타데이터 관리]

## MetaMiner™

- 저자, 도서명, 출판사명 등을 기록해 놓은 '도서 색인 표'는 가장 적절한 메타데이터의 보기
- 메타데이터 시스템은 비즈니스, 데이터, 애플리케이션 등 기업의 유무형 자산정보를 가장 효율적으로 관리하는 소프트웨어
- ChangeMiner, DQMiner와 의 통합으로 애플리케이션 및 비즈니스 메타데이터를 포함하는 강력한 솔루션
- 다수의 메타데이터 프로젝트 경험을 기반으로 한 솔루션
- 커스터마이징을 간단한 유연한 레퍼지토리 및 아키텍처 채택
- 2004년 4월 Gartner Group은 향후 10년간 시장이 활성화 될 것으로 예측

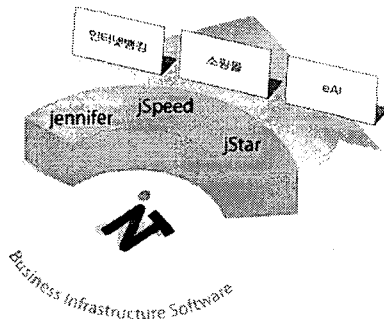


## Enterprise Architecture View



출처 : DM Review

# 애플리케이션 개발 운영 및 통합 솔루션



- jSpeed™**
  - J2EE기반 시스템 개발 및 운영 프레임워크
  - 장애예방 및 용이한 관리
  - 변경제어 관리
  - 획기적 생산성 향상 및 비용절감

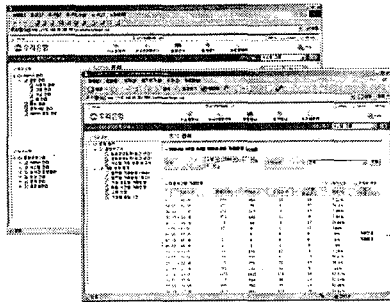
- jStar™**
  - 애플리케이션 통합 솔루션
  - 레거시 서비스 연결
  - 다양한 채널 통합
  - 고성능

- jennifer™**
  - 그래픽결한 WAS 실시간 모니터링
  - Active SQL 실시간 모니터링
  - 다수의 다양한 WAS를 위한 단일뷰 모니터링

# jSpeed [J2EE 개발 및 운영 프레임워크]



- J2EE기반 시스템 개발 및 운영 프레임워크
- 장예복구 및 관리기능
- 변경제어관리 기능
- 획기적 생산성 향상 및 비용절감



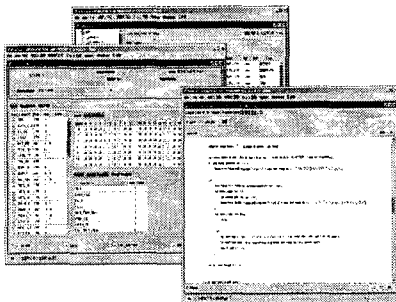
## jSpeed 주요 프로젝트

- |                          |                          |                         |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 삼성물산<br>[삼성물산]           | 삼성전자<br>[삼성전자]           | KB<br>[국민카드]            |
| samsungcard<br>[삼성카드]    | KB<br>[국민은행]             | 삼성생명<br>[삼성생명]          |
| 농동부<br>[노동부]             | KYOBO<br>[교보문고]          | 우리은행<br>[우리은행]          |
| INI STEEL<br>[INI Steel] | 건강보험심사평가원<br>[건강보험심사평가원] | 중앙상기초관리원<br>[중앙선거관리위원회] |

# jStar [레가시 서비스 연결 솔루션]



- 애플리케이션 통합 솔루션
- 레가시 서비스 연결
- 다양한 채널 통합
- 고성능



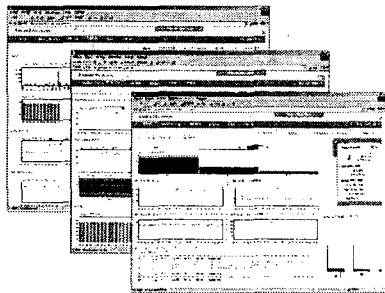
## jStar 주요 프로젝트

- |                |                          |                  |
|----------------|--------------------------|------------------|
| 삼성생명<br>[삼성생명] | 국민건강보험공단<br>[한국건강관리공단]   | 기업은행<br>[기업은행]   |
| KB<br>[국민카드]   | 동부재경<br>[동부재경]           | 한국전력공사<br>[한국전력] |
| 우리은행<br>[우리은행] | 건강보험심사평가원<br>[건강보험심사평가원] | ACE생명<br>[ACE생명] |

# jennifer [웹 애플리케이션 서버 실시간 모니터링]



- 그래픽화한 WAS 실시간 모니터링
- Active SQL 실시간 모니터링
- 장애진단
- Active services 실시간 모니터링
- 애플리케이션 응답 시간 실시간 모니터링
- 다수의 다양한 WAS를 위한 단일뷰 모니터링



### jennifer 주요 프로젝트

- |          |           |         |
|----------|-----------|---------|
| [우리은행]   | [국민은행]    | [기업은행]  |
| [SK텔레콤]  | [LG전자]    | [GS홈쇼핑] |
| [한국산업은행] | [한국기업데이터] | [전북은행]  |

# 모바일

- 국내 주요 이동통신 3사에 모바일 콘텐츠 서비스 제공
- 일본 Turph사와 모바일 서비스 공급 계약 체결로 일본 시장 본격 진출
- 모바일 콘텐츠 제공부터 모바일 시스템 구축, 컨설팅
- SK Telecom WIPI 콘텐츠 공모전 은상, 동상 수상 외 다수의 수상 경력 보유



### LBS 기반 위치정보 서비스

- 이동통신 단말기의 위치파악 기술을 이용한 응용서비스
- 자사 솔루션인 LBS Platform과 다수의 위치 관련 분야 서비스를 통해 다양한 정보 제공
- 생활정보지도/취약도해달서비스 외

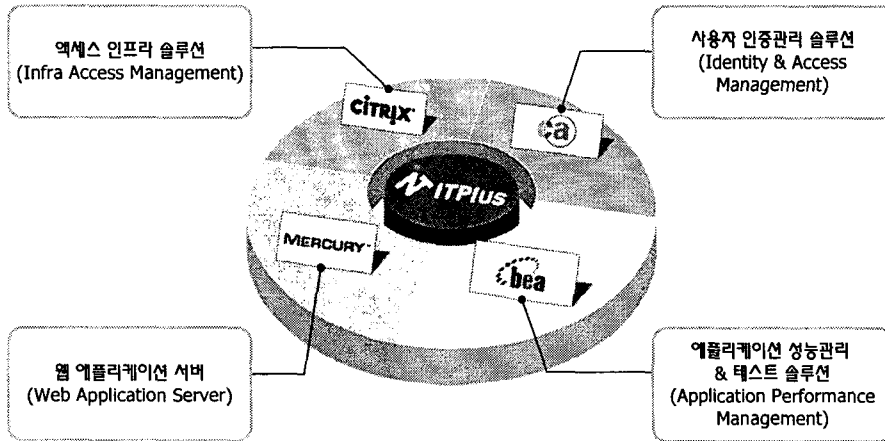
### 생활정보형 콘텐츠

- 일상생활과 휴대폰간의 밀접한 관계에 부합하는 유용한 정보들에 엔터테인먼트적 요소를 부기한 생활정보형 콘텐츠
- 여인의그날/모바일번역나라/웰빙사운드/뷰티데이터/뷰티마법사 외

### LBS 플랫폼

- 위치정보의 접속정보, 위치정보에 의해 작동하는 응용SW 서비스 등을 제공하기 위한 플랫폼

# 아이티플러스 글로벌 파트너



Thank you!



Leading EA & IT Asset Management Software Company

[www.itplus.co.kr](http://www.itplus.co.kr)

서울시 구로구 구로동 197-12 신세계아이앤씨빌딩 7층 TEL. 02-2126-3700