아이소프트 (I-SOFT) 회사소개서



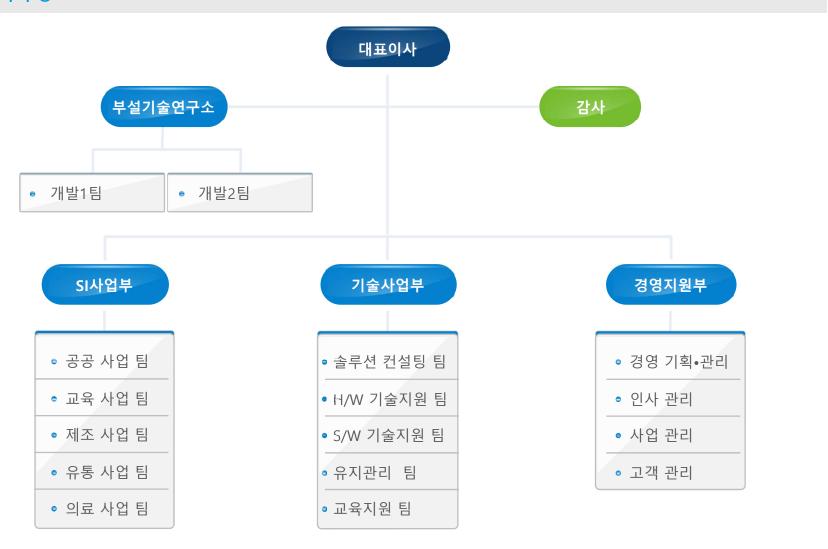
회사 소개

회 사 명	주식회사 아이소프트	대 표 자	최 동 규
사업 분야	■ IT인프라 구축 및 유지보수 / 정보통신 시설 설치 및 용역 / SW개발 / 공급 및 설계 /컴퓨터관련 서비스사업 / 패키지소프트웨어		
주 소	■ 부산광역시 해운대구 센텀 6로 21, 701호 (인텔리움센텀)		
전 화 번 호	- TEL: 051) 931 - 1709		
회사 설립년도	- 2014년 8월 19일		
해당부문 종사기간	■ 2014년 8월 ~ (현재)		

주요연혁			
2019	 영진전문대학교 IT통합유지보수 2018년~2019년 부산지방국토관리청 국도 ITS 구축(H/W부문) 정부과제(~2020년), 공존현실 기반의 3D 설계도면을 이용한 선체의장 검사 시스템 개발 		
2018	 부산대학교 교육지원을 위한 빅데이터 관리체계 수립(ISP) 정부과제(~2020년), 대용량/실시간 빅데이터처리 울산과학기술원 가상화 시스템 인프라 유지보수 및 증설 구축 		
2017	기업부설 연구소 설립매출 41억 달성		
2016	 한국 Oracle Partner 자본 증가 사옥이전(부산 해운대구 센텀) 당기 매출목표 15억 달성 		
2015	 한국 IBM SoftLayer Managed Service Provider SOTI Reseller 한국 소프트웨어 사업자 등록 직접생산증명 등록(IT부문) EMC Partner IT 매출 11억 달성 		
2014	 주식회사 아이소프트 법인설립 한국 IBM Biz Partner 등록 		

회사 소개

회사 조직 구성도



회사소개 - 사업영역



:: IBM, HP, Oracle, EMC, Lenovo, Net App등 다양한 H/W Vendor와의 협업을 통해 최상의 시스템을 구축합니다



: 가상화, Cloud Computing, Mobility, Bigdata 등 시스템, 데이터 및 BI 관련 분양의 다양한 솔루션을 공급 및 지원합니다



: System/Network/DB 보안 및 개인정보보호를 위해 고객의 환경에 맞는 최적의 보안 솔루션을 공급 함으로써 IT 자원의 무결성과 안정성을 지원합니다.



: IT Infra의 서비스 연속성 및 업무 효율성 제고를 위해 자체 유지관리 방법론을 적용하여 24 x 365 무정지 시스템 운영 및 유지관리를 제공합니다.



: 고객사의 Smart ICT 구현을 위한 최적의 컨설팅을 통해 고객사의 경쟁력 및 생산성 극대 화를 지원합니다.

회사소개 - 사업내용

자체적으로 보유하고 있는 풍부한 노하우와 다양한 글로벌 파트너십을 통하여 Smart ICT를 구현합니다.

IT Infra 구축

- :: Server System
- **:** NT System
- : Storage(NAS, SAN)
- : Network 설계 구축, Network 망분리
- Backup System
- # 재해복구 시스템

유지관리

- : System Infra
- :: Network Infra
- : Database Systems
- 보 보안 및 정보보호 시스템
- 시스템 ⋅ 상용 Application
- # IT Intra 운영 및 유지관리
- # 시스템 관리자 교육

솔루션 도입

- :: 가상화, Cloud, Mobility, Bigdata
- : 시스템소프트웨어 솔루션
- # 데이터관리 및 처리 솔루션
- : 미들웨어 솔루션
- " 보안(서버,PC,침입방지,개인정보보호)

ICT 컨설팅

- # IT Infra 고도화
- " 가상화 및 Cloud Computing 도입
- # 내•외부 망 분리
- # 보안 강화
- " 공공,교육,제조,금융,서비스, 병원 등 산업 영역별 산업 특화 IT Infra 컨설팅

파트너 보유 현황

성공적인 IT Infra 구축을 위하여 다양한 글로벌 벤더사 및 총판사들과 파트너쉽을 체결하고 있습니다.

H/W Infra	IBM, EMC, Oracle,
(Server, Storage, N/W)	HP
Solution (가상화, Cloud Computing, 보안, Big data, 망분리, Mobile)	IBM, EMC, Oracle, HP, Soti
S/W Infra	IBM, EMC, Oracle,
(SystemS/W, Middleware, Application)	HP, SOTI























AR/VR, SmartFactory, BigData

주요 솔루션 소개



Holomarin Solution

공존현실 기반의 3D 설계도면을 이용한 선체의장 검사 시스템

■ 선박건조 설계 및 생산 과정에서의 선체/블록 의장 작업에 품질 및 생산효율성 제고 실현을 위해 공존현실 기반의 통합관제 시스템을 제공하는 솔루션



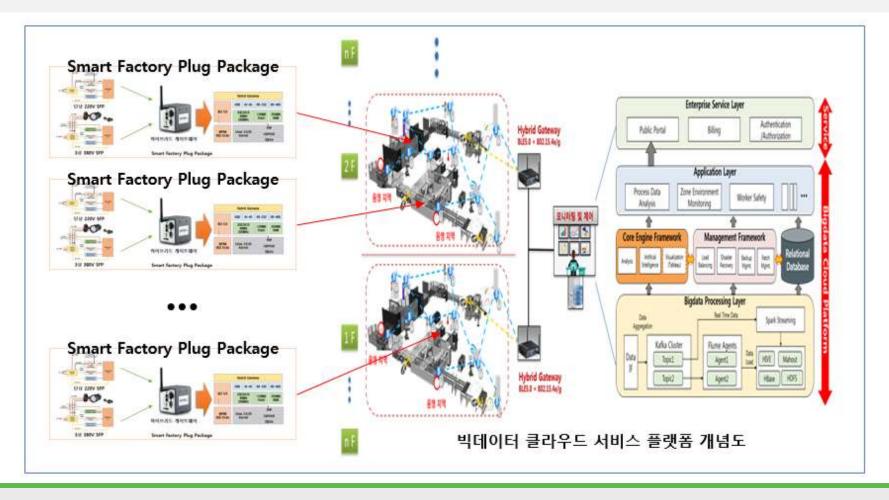
주요기술

- ◆ AR 기반 의장작업 공간 및 내부 장재 인식 알고리즘을 통한 공정 지원 시뮬레이션기술
- ◆ 화상을 이용한 사용자간 상호작 용을 위한 드로잉 모듈 기술
- ◆ 선체의장 검사 서비스 플랫폼 및 의장작업 설계/계측 데이터 관리 및 분석 통합서버

ISmartboard Solution

스마트팩토리를 위한 무선복합기반 스마트 플러그 및 관제 시스템

- 무선복합기반 에너지 및 환경 모니터링을 위한 Smart Plug 및 Hybrid Gateway 기술연계 데이터 수집
- 대용량/실시간 빅데이터 처리 가능한 SaaS형 클라우드 서비스 플랫폼을 통한 관제 시스템 대시보드
- 스마트공장 서비스를 위한 BLE Mesh 스케줄링 및 라우팅 기술



IBM Product/Solution, In-Memory Database, BI Solution, Cloud

주력 솔루션 및 제품 사업분야

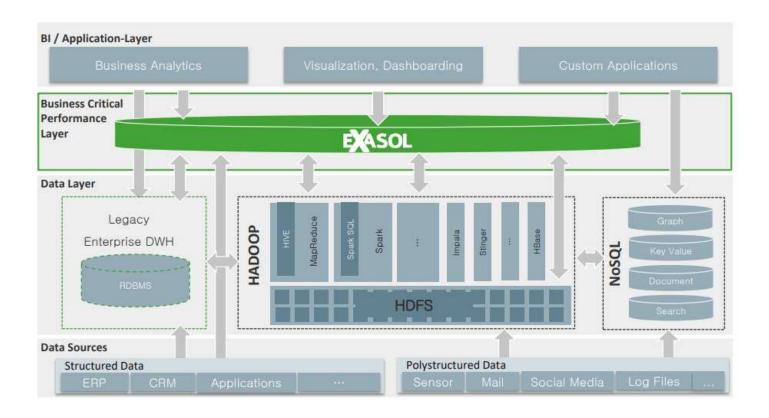


주력사업분야 — Exasol In-Memory DataBase

혁신적인 In-Memory 분석 데이터베이스 EXASOL(엑사솔)

EXASOL(엑사솔)은 고성능 분석 DB로 수백기가 수백테라 단위의 데이터를 쉽게 처리하도록 도와주는 빅데이터 시스템입니다.

EXASOL(엑사솔)은 대용량 데이터를 빠른 시간에 처리하기 위해 혁신적인 메모리 알고리즘을 사용하고 있습니다. 이를 통해 대용량데이터를 분석하기 위한 SQL쿼리 처리시 기존 RDBMS 보다 월등이 빠른 속도를 내는 제품입니다. 또한 기존의 고속 분석데이터베이스(사이베이스 등)과 비교해도 앞서는 성능을 자랑합니다.

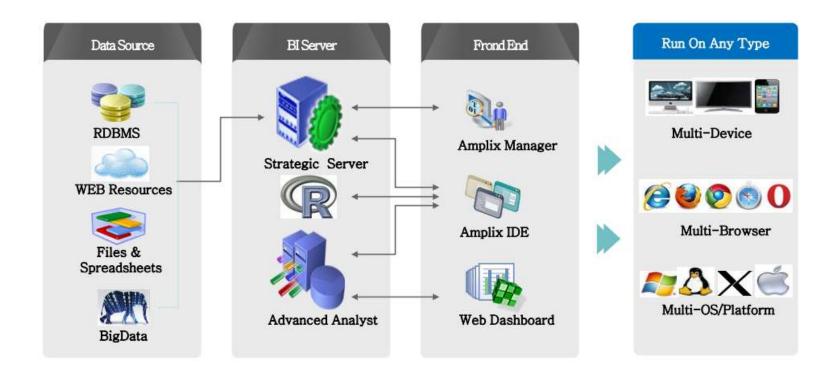


주력사업분야 - Amplix BI Solution

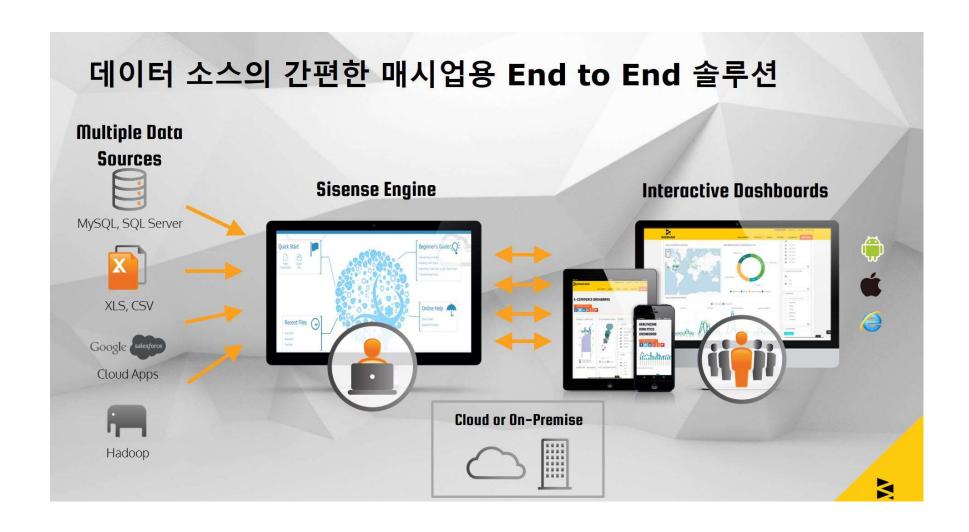
강력한 BI - Better Performance

엠플릭스는 R-OLAP과 M-OLAP 기능을 동시에 지원하는 하이브리드 OLAP입니다. 상황에 따라 두 가지 방식의 OLAP을 혼용함으로써 유연한 대응이 가능합니다.

엠플릭스는 복잡한 예측, 시뮬레이션 등의 분석기법에 대응하기 위해 SAS, SPSS 등과 어깨를 나란히 하고 있는 통계패키지 R을 탑재하고 있습니다. 또한 내부적으로 R 에디터와 R 위자드를 통해 보다 쉽게 R을 사용할 수 있도록 지원하며, 엠플릭스의 기능과 R을 연계해서 사용할 수도 있습니다.



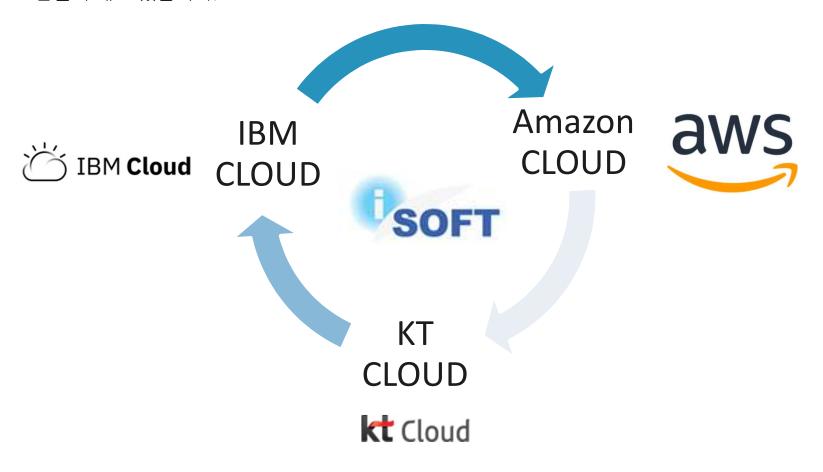
주력사업분야 - Sisense BI 솔루션



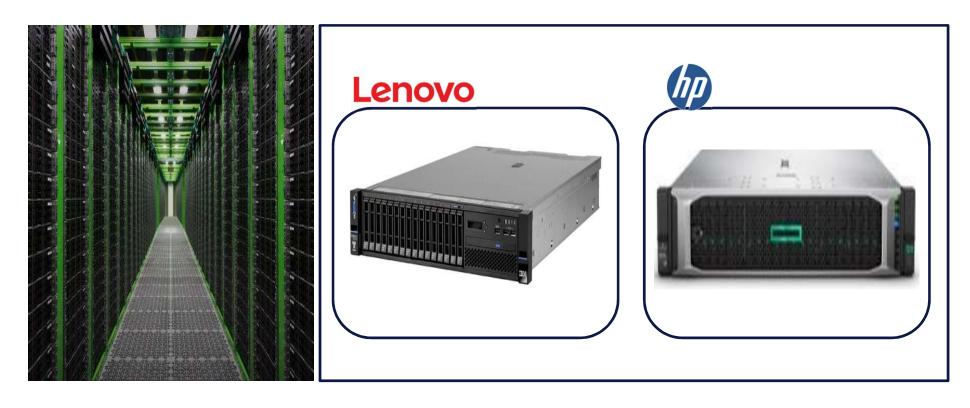
주력사업분야 - 클라우드 구축 및 컨설팅

KT, SK, AMAZON 등의 클라우드 인프라에 우리의 기술과 경험을 통합하여 기업 고객을 위해 IT 인프라를 설계, 구축, 관리, 기술적 이슈에 대한 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

아이소프트 클라우드의 서비스는 비용 절감 및 자원 효율화를 이루어 업계의 다양한 성공 사례를 만들어 내고 있습니다.



주력제품 - 서버



- H/W → 소규모 x86 NT에서부터 메인 프레임까지 무 중단 고효율 시스템을 설계하고 유지관리를 지원합니다.
- S/W 더욱 지능적인 저장관리 기술을 통해 H/W 리소스를 극대화 하면서도 안정성과 유연성 그리고 강력한 Performance 환경을 지원 합니다.

주력제품 - 스토리지





- H/W | 빅데이터 환경을 기반으로 Data의 안정성과 가용성을 극대화 할 수 있는 환경으로 설계하고 유지관리를 합니다.
- S/W 더욱 지능적인 저장관리 기술을 통해 H/W 리소스를 극대화 하면서도 안정성과 유연성 그리고 강력한 Performance 환경을 지원합니다.

주력제품 - App Scan

App Scan

- AppScan이란?
 - 웹 애플리케이션의 보안 점검 도구
- AppScan이 필요한 이유
 - 웹 애플리케이션의 보안 문제를 보다 쉽게 발견하고 해결하기 위함.
- AppScan의 역할
 - 웹 애플리케이션을 테스트하고, 보안 문제를 발견하여 이를 조치할 수 있도록 문제에 관련된 다양한 정보 제공

취약점 탐지 취약점 분석 취약점 수정

애플리케이션 스캔

※ 탁월한 확장성과 운용성

- 1. 모든 종류의 운영체제의 운영중인 웹 서버(IIS, 아파치, 넷스케이프 등) 및 기반기술(ASP, PHP, AJAX, .NET 등) 에 대한 인프라스트럭처 및 애플리케이션 점검 지원
- 2. 일반 사용자 및 전문가와 모의해킹 검사자를 위한 다양 한 도구 지원
- 3. Client Side의 인증, SSL, NTML 등 다양한 인증관리 및 로그인 지원
- 4. Web 2.0에 대한 대응 지원
- 5. SDK연동 기반의 AXF-확장지원 툴을 통한 유연성 및 확 장성
- 6. 델타분석을 통한 취약점 점검 및 개선 사항 확인

※ 취약점 점검 성능과 검증

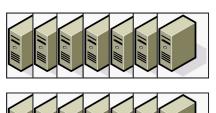
- 1. 세계 시장 점유율 1위 (Gartner Group)
- 빠른 취약점 업데이트와 제로데이 취약점 대응 (세계 각국 31개의 보안연구소 운영)
- 4. 많은 솔루션 구축과 활용으로 인한 안정성과 우수성 검증 (세계 유수의 보안 리더 및 선두그룹 등 800여 고객사)

주력제품 - VMWare

VMWare

다중 환경 간에 단일 컴퓨터 자원을 공유하여 한 대의 컴퓨터에서 여러 컴퓨터의 작업을 수행할 수 있도록 하는 기술입니다. 이 기술을 통해 CPU, RAM, 하드 디스크 및 네트워크 컨트롤러를 비롯한 x86 기반 컴퓨터의 하드웨어 자원을 변환 또는 "가상화"하여 "실제" 컴퓨터처럼 자체 운영체제 및 애플리케이션을 실행할 수 있는 완벽한 가상 머신을 만들어 기존의 운영하고 있는 수십대의 물리적인 운영서버들을 1/10 이하로 줄여 비용절감 및 운영효율성을 높일 수 있습니다.

Virtual Machines





기존 물리적인 서버를 가상의 서버로 전환하여 자원절감





기존 운영서버

높은 효율성

- > H/W 자원사용율을 80% 이상 활용 가능합니다.
- > 필요에 따라 즉시 신규 시스템을 배포할 수 있습니다.
- > HA구성, 패치관리, 백업 등의 S/W 비용 절감

TCO 절감

- > 평균 통합비율 10:1 이상으로 도입비용 및 관리비용 등의 절감효과가 매우 높습니다.
- 신규서버 도입억제, 전력소모감소, 상면공간감소
 등 간접비용의 획기적인 절감효과를 누릴 수
 있습니다.

높은 안정성

> 각각의 가상서버들은 완벽히 격리되어 운영됩니다.

Virtual Machines

> X86 H/W 이면 어떤 회사 제품도 사용 가능합니다.

높은 신뢰성

- > 모든 서버들은 HA 구성에서 동작하여 Failover 를 기본 지원합니다.
- > 중요도에 따른 자원분배로 서비스의 안정성을 도모 합니다.

주요고객

신뢰할 수 있는 기술력을 바탕으로 다양한 사업 영역의 고객들을 확보하고 있으며 최적의 솔루션 및 인력 구성을 통하여 고객에게 최적화된 IT 서비스를 제공하고 있습니다.



Thank you