mobigen

Make The Best For Smart Business

모비젠 회사소개 및 주요 사업영역 소개

2016

Inspiring Technology for Smart & Intelligent Business

www.mobigen.com

TEL. (02) 538-9360 FAX. (02) 538-9369

목차

1. 회사 소개

- 기업 현황
- 조직 및 인원 현황
- 기업인증 및 수상내역
- 사업 분야
- 주요 고객별 사업 실적

2. 주요 사업 현황

- 빅데이터 관련 사업분야
- 빅데이터 제품 – IRIS Big Data DB Cluster
- Big Data 제품 공급 사례
- OSS(Operation Support System) Packet Probe 기반 3G/4G 가입자 서비스 관리
- OSS(Operation Support System) Map Based Monitoring
- 통신망관리 분야 주요 구축 사례

기업 현황

㈜모비젠은 "무한도전", "무한혁신", "무한감동" 3가지 경영이념아래 보다 효율적이고, 스마트한 업무능력을 위한 최상의 Smart ICT솔루션 전문기업으로서 성장 발전하기 위해 모든 역량을 다 하고 있습니다. 그 동안 이동통신 망의 품질 관리 및 보안 관리를 위한 다양한 형태의 빅데이터 프로젝트를 수행해 왔으며, 국내 최초로 빅데이터 플랫폼을 출시한 빅데이터 전문기업입니다.

mobigen
Make The Best For Smart Business

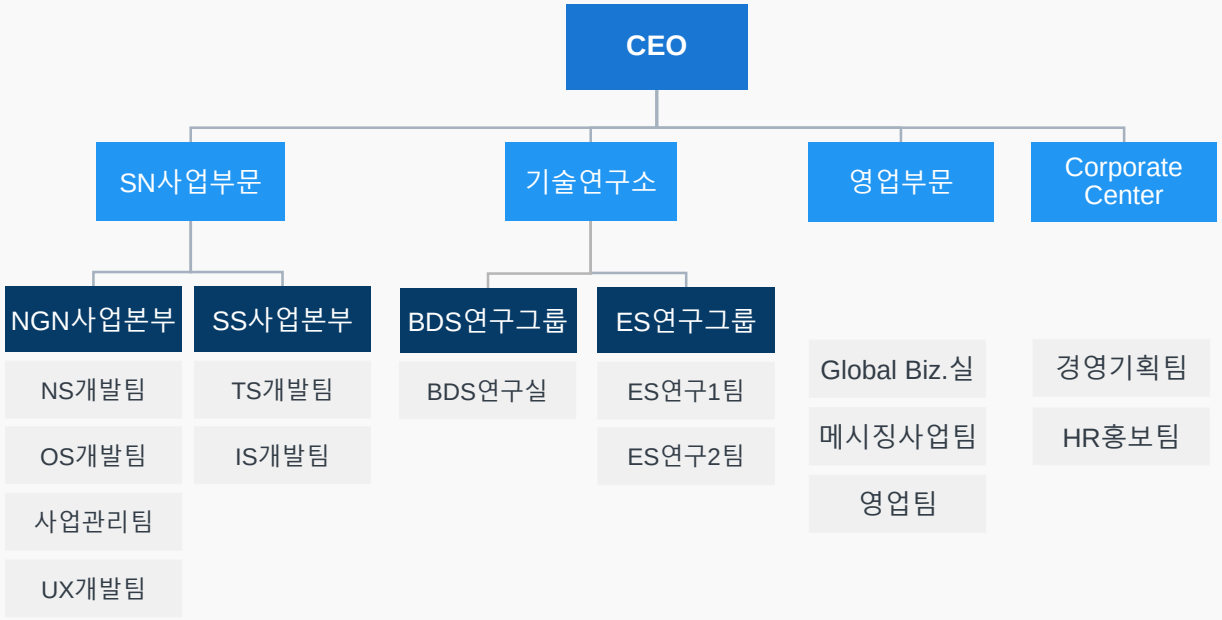
회 사 명	모비젠	대 표 이 사	이 명 규
설 립 일	2000년 3월 21일 (17년차)		
사 업 분 야	빅데이터 플랫폼 구축 및 컨설팅, 통신망 응용 솔루션 구축		
본 사 주 소	(135280) 서울시 강남구 역삼로 552 케이엠빌딩 3,5층		
분 당 지 점	(13595) 경기도 성남시 분당구 수내로 46번길 12, 401호		
전 화 번 호	(02)538-9360	팩 스 번 호	(02)538-9369

- **2015** **2015 글로벌 창조 소프트웨어(GCS)사업 주관기관 선정**
  중소기업청 고성장 기업 선정
- **2014** **SK텔레콤 R&D 부문 최우수 BP상 수상**
- **2012** **Big Data 플랫폼 IRISTM 지식경제부 2012년**
  신소프트웨어 상품 대상 일반SW 부문 대상 수상
  Big Data 플랫폼 IRIS TM GS 인증 획득
  GS 인증 획득 (크레디메일 V6.0)
- **2010** 기업은행 Family 기업 선정
  서울시 모범납세자 선정
- **2009** **기술보증기금 A+ 멤버스 기업인증 획득**
- **2008** SK텔레콤 우수파트너상
- **2007** SK텔레콤 Open Idea Festival 우수제안상 수상
- **2006** GS 인증 획득 (크레디쉴드 / 크레디메일)
- **2005** **INNO-BIZ 기술혁신기업 선정 (중소기업청)**
  품질경영 ISO 9001 인증 선정 (국제표준인증원)
- **2004** **우수기술기업 선정 (기술보증기금)**
  병역특례(전문연구요원) 지정업체 선정 (병무청)
- **2003** 조달청 우수제품 선정 (스팸 차단 솔루션 크레디쉴드)
  SK텔레콤 베스트 파트너상 수상
- **2002** 2003년 서울벤처대상 특별상 수상
  유망중소기업 선정 (중소기업진흥공단)
- **2001** 정보통신 우수신기술 지정 (정보통신부 : IT인증획득)
  벤처기업 확인 등록 (중소기업청 : 연구개발기업)
- **2000** **㈜모비젠 설립 / 기술연구소 설립**

조직 및 인원 현황

㈜모비젠은 빅데이터 분야에서 10년 이상 축적한 경험과 기술력을 바탕으로 고객의 요구에 책임감과 검증 받은 기술력을 보유하고 있으며, 전체 인력의 80% 이상이 연구개발 인력으로 구성된 기술 주도형 전문 SW 개발 기업 입니다.

조직도

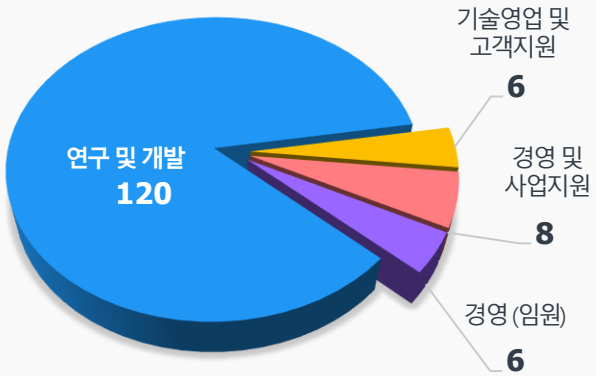


총인원 140명

2부문 1연구소 3본부 1센터 1실 14팀

인력구성

연구개발 위주의 조직 구조



직원 140여명

연구 및 개발 / 기술영업 / 경영 및 사업지원 / 경영(임원)

기업인증 및 수상내역

㈜모비젠은 기업의 품질경영 및 관리에 대한 경쟁력을 통해 기술력이 있으며 성장 가능성이 높은 기술 혁신성 기업으로 선정되었으며, 각종 인증을 통해 기업과 제품의 전문성을 인정받았습니다. 이는 향후 21세기 한국 경제를 이끌어 나갈 핵심 기업임을 의미하는 것으로, 모비젠은 건실하고 건전한 기업경영을 지속할 계획입니다.

신소프트웨어 대상
(2012년 12월)

GS인증[IRIS]
(2012년 12월)

유망중소기업선정서
(2007년 08월)

기술혁신형 중소기업 인증
(2015년 05월)

Kibo A+ 멤버선정서
(2009년 09월)

품질경영시스템 인증서 (2005년 06월)

투명경영인증서
(2005년 07월)

벤처기업확인서
(2009년 04월)

우수제품인증서
(2004년 01월)

서울시서울벤처 특별상 (2003년 09월)

벤처기업협회 회원증
(2009년 05월)

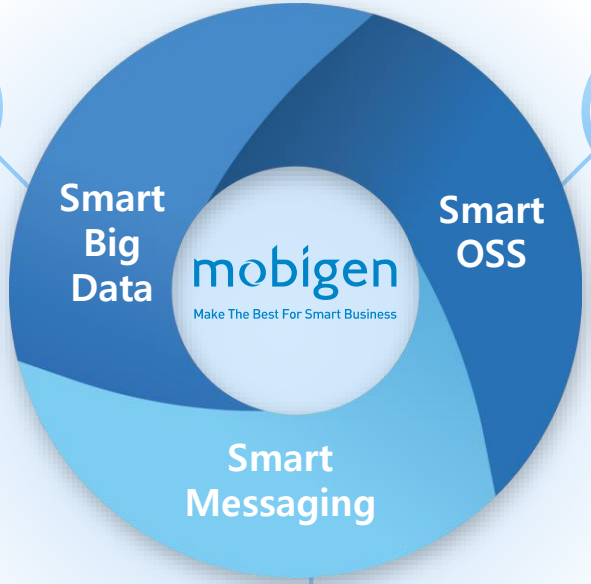
벤처기업확인서
(2009년 04월)

2015	㈜모비젠 R&D Center 기업 부설연구소 인증
	중소기업청 '고성장기업' 지정서
	기술혁신형 중소기업 (INNOBIZ) 인증
	KIBO 벤처기업 확인서
2014	2014 총결산 히트상품 빅데이터 솔루션 IRIS Big data DB
	2014 SK telecom Partner Award 최우수상
	품질경영시스템인증서
	국회 산업통상자원위원회 표창
2013	벤처기업협회 정회원증
	SK C&C Biz. Partner
2012	MKE 2012년 11,12월 신소프트웨어 상품대상 일반 SW부문 대상
	소프트웨어품질인증서 IRIS Enterprise v1.0
2010	소프트웨어품질인증서 Credi Mail v6.0
	소프트웨어품질인증서 Mail Archiver v1.0
2009	소프트웨어품질인증서 Credi Shield v4.0
2007	Open Idea Festival 우수상
2001	정보통신우수신기술지정통지서

사업 분야

㈜모비젠은 정형/비정형 Big Data의 실시간 처리 및 관리를 위한 Smart Big Data분야, 유무선 통신 네트워크 및 서비스 환경을 효율적으로 운영 관리하기 위한 Smart Solution(Grid, OSS)분야, 정확한 정보를 효과적으로 전달하기 위한 Smart Messaging 분야, 스마트한 업무환경 (스마트 워크 시대)을 위한 Smart Device분야이며, 보다 편리하고 효율적인 솔루션 및 제품을 포트폴리오로 구성, 제공하므로 그 기술력을 인정받고 있습니다.

대용량 데이터 분산처리 솔루션 (IRIS DB)
대규모 ICT 시스템의 빅데이터로그 처리 솔루션 (분산형 로그 분석기)
빅데이터 기반의 고급분석 솔루션 (ADE : Anomaly Detection Engine)
기업용 하둡 패키징 솔루션 (IVY)



유무선 통신망 통합 관리
SNMP/SMS Protocol기반 장비 관리(EMS/NMS)
장비 제어 및 운용업무 프로세스 자동화
서비스 품질 통합 관리
Packet Probing & Big Data 융합 솔루션

웹메일, 모바일 메일, 보안메일
스팸차단 및 대량메일, 메일 아카이빙

사업 분야

㈜모비젠은 정형/비정형 Big Data의 실시간 처리 및 관리를 위한 Smart Big Data분야, 유무선 통신 네트워크 및 서비스 환경을 효율적으로 운영 관리하기 위한 Smart Solution(Grid, OSS)분야, 정확한 정보를 효과적으로 전달하기 위한 Smart Messaging 분야, 스마트한 업무환경 (스마트 워크 시대)을 위한 Smart Device분야이며, 보다 편리하고 효율적인 솔루션 및 제품을 포트폴리오로 구성, 제공하므로 그 기술력을 인정받고 있습니다.

Smart OSS	• 유무선 통신망 통합 관리 • SNMP/SMS Protocol기반 장비 관리(EMS/NMS) • 장비 제어 및 운용업무 프로세스 자동화 • 서비스 품질 통합 관리 • Packet Probing & Big Data 융합 솔루션 • 원격검침(AMR) 솔루션 • 공장/빌딩(FEMS/BEMS) 전력 관리 • 전력망 통합 관제 • TR-069 Protocol 기반 CPE 관리(EMS/NMS) • 모바일 보안	• 모바일 NW 통합 관리(2G/1X/WCDMA/LTE) • 통합 구성관리(2G/1X/WCDMA/LTE 및 WiBro 등) • 유/무선 Map 기반 통합 관제 솔루션 • 3G/LTE Packet Probing & E2E 분석 시스템, LTE 품질관리 시스템 • NW 통합 관제 모바일 오피스 솔루션(Smart Phone/Tablet) • Big Data Infra 통합관리 시스템 • B2B 관련 솔루션 개발(T-BICS, WBP, Wi-Fi EMS 등) • 한국전력 WAN(IP 백본, 전송망) 통합관리 시스템 • 금호타이어 공장 전략 사용량 모니터링 및 분석 시스템(FEMS) • 한국철도공사 전기원격검침 시스템(KORAIL AMR) • US Utility Smart Grid NMS (SKTA/Duke, NationalGrid) • 전력(AMI) 빅데이터 기반 에너지 컨설팅 시스템(한전) • TR-069 기반 Wi-Fi AP 관리, Cloud 기반 Wi-Fi AP 관리 • Wi-Fi NW 제어시스템(SON) • 스마트 폰 이상패턴(바이러스, DDos) 감시 및 차단 시스템 • LTE Femtocell EMS(Enterprise & Home HeMS) • SSD Card & Storage O&M 시스템 개발
Smart Big Data	• Hadoop 기반 Cloud System(e-Hadoop) • Cloud 기반 정보처리 Platform • 메모리기반 분산 DB(IRIS)	• Cloud기반 실시간 분산 데이터 처리 솔루션(IRISTM) • 수백~수천억 레코드 데이터 처리 시스템 구축(최대650억건/일, 1.5PB) • AA 엔진 기반 무선망 분석 솔루션 • 다양한 Site에 Big Data 처리 솔루션 공급(이통사, 공공기관, 보안 전문회사, 금융사 및 삼성전자 등)
Smart Messaging	• 웹메일, 보안메일 • 모바일 메일 • 스팸차단 및 대량메일 • 메일 아카이빙	• 2,000만 User 파란메일 등 수백 사이트 공급(공공/기업/학교) • Web 동시 접속자 분산 처리 기술 • 메일에 의한 스팸/바이러스 차단 솔루션 • 대용량 정보 아카이빙 기술 적용한 메일 아카이빙 솔루션

주요 고객별 사업 실적

㈜모비젠은 한국정보화진흥원 빅데이터 분석 활용센터 구축운영사업, 한국전력공사 전력빅데이터 활용 시범사업 운영 및 검증플랫폼 개발 사업등 다양한 빅데이터 분석 구축사업을 수행해 왔으며, 독자적인 빅데이터 솔루션 개발과 그에 확장되어진 입체적이고 다양한 주변 환경의 제공을 통해 다양한 고객의 수요를 충족시키고 있습니다.

사업명	비고/특이점
개인정보조회 모니터링 시스템	**Packet Probe + Big Data**
WCDMA/LTE 패킷기반 감시/분석시스템	**Packet Probe + Big Data Solution**
모바일 Cyber Attack 분석 시스템	Big Data Solution
통합 로그 분석 및 관리 시스템	**Packet Probe + Big Data Solution**
Smart Grid Network Management System	Smart Grid
Cloud-based Security Log Analysis System	Big Data Platform(Open Source)
LTE 데이터 트래픽 통합분석시스템	**Packet Probe + Big Data Solution**
LTE Femtocell EMS	Smart Device
LTE Network Management System	OSS
Packet-based LTE Data Quality Management System	**Packet Probe Solution**
모바일 교환장비 감시 시스템(Smart NIMP)	OSS
스마트폰용 MAP 기반 상황 감시 시스템(Mobile i-Map)	OSS
행정구역별 MAP 품질감시 시스템	OSS
고속철 통합 망관리 시스템	OSS
전송망 통합 고장 관리 시스템	OSS
WCDMA Network Management System	OSS
Factory Energy Management System (FEMS)	Smart Grid
가입자 품질관리 시스템(클라우드 컴퓨팅)	OSS
전력 Big Data Analytics	Big Data Solution

주요 고객 사례

LTE 품질관리

SK telecom
olleh kt
LG U+

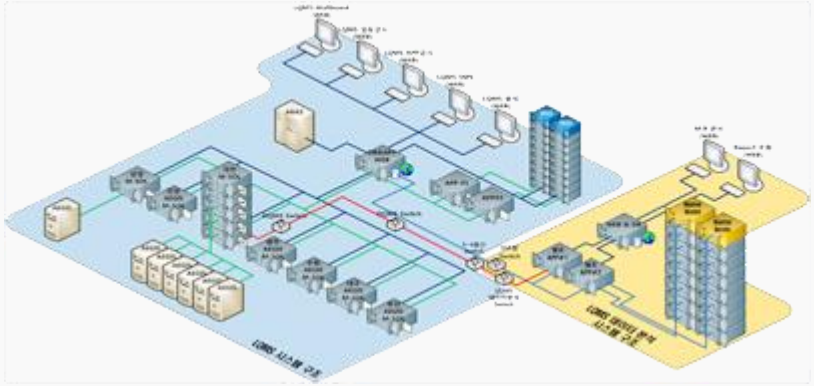
LTE

LTE (4G) 서비스 품질관리

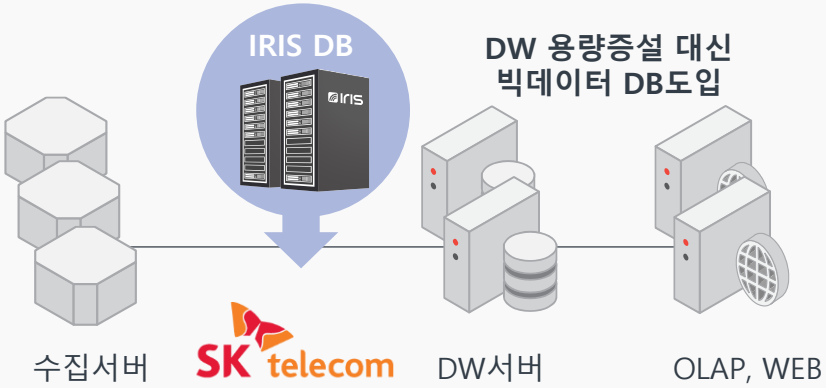
- LTE 패킷 수집, 일간 수백 억 레코드
- LTE 서비스 품질분석, 마케팅 분석

빅데이터 플랫폼

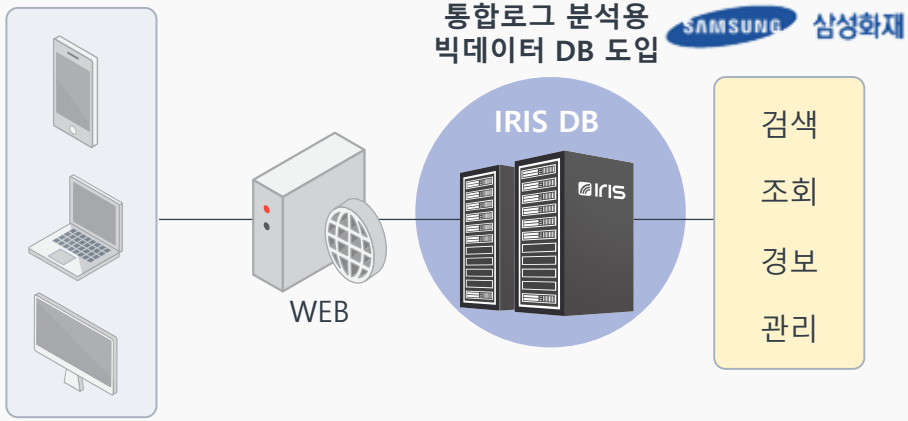
- 고가용성 아키텍처
- 실시간 모니터링 시스템
- 세부 서비스 모니터링
- VoLTE 모니터링



DW 전처리



대용량 로그분석 (Enterprise Data Governance)



빅데이터 관련 사업분야

㈜모비젠은 독자 개발한 빅데이터 플랫폼을 기반으로 다양한 사업을 추진하고 있습니다.

빅데이터 플랫폼 독자개발

IRIS DB
- SQL 기반 분산처리 빅데이터 DB

IRIS Log Analyzer
- Log Data 분산처리 분석솔루션

IRIS 빅데이터 통합플랫폼
- Hadoop 및 관련 오픈소스 패키징

빅데이터 플랫폼 기반 SI사업

통신분야
- SK Telecom, 삼성전자 등

금융/보안 분야
- KISA, 빅데이터 기반 각종 국책 과제 등

공공 분야
- NIA 빅데이터 플랫폼 구축 사업 등

빅데이터 분석 응용 S/W 개발 사업

고객 패턴 분석
- 이동통신 가입자 성향 분석

장비 로그 분석
- 이동통신 장비 로그 분석

Anomaly detection
- 장비장애/트래픽/보안 Anomaly detection

빅데이터 제품 – IRIS Big Data DB Cluster

IRIS Big Data DB Cluster 기가바이트에서 페타바이트급 이상 빅데이터의 실시간 처리를 위한 저비용 고성능의 DB Cluster

SQL을 지원하는 스마트한 스토리지

대규모 분산 DB를 SQL로 손쉽게 접근할 수 있습니다. 대규모 빅데이터 스토리지에 SQL의 스마트함을 담았습니다.

압축과 암호화 지원

빅데이터에 대한 고효율 압축 기능을 통해 데이터 저장 용량을 3배 이상 증가시켜 빅데이터 소유비용을 획기적으로 절감시킵니다.

또한 데이터의 보안 안정성을 제공합니다.

실시간성 시계열/로그 데이터 처리 최적화

극단적으로 쏟아지는 시계열성 로그 데이터를 실시간으로 집계하는 것은 결코 쉬운 일이 아닙니다. IRIS는 실시간 유입되는 대용량 데이터에 대해 분산 및 하이브리드 아키텍처를 이용하여 효과적으로 처리할 수 있습니다.

텔코 기반 다년간의 빅데이터 처리 노하우 집약

전통적으로 최고의 빅데이터 요구는 이동통신 텔레콤 분야에서 가장 많은 요구가 발생했습니다. IRIS는 다년간의 텔코 빅데이터 관리 분야의 경험이 축적된 기술의 집약체입니다.

하이브리드 아키텍처의 실시간 성능 보장

IRIS의 메모리/디스크 하이브리드 아키텍처는 빅데이터에서도 실시간 처리를 가능하게 해 줍니다. 이러한 구성은 메모리 기반의 실시간 고속처리와 장기 데이터의 디스크 보관을 용이하게 합니다.

HW+SW 일체형 어플라이언스

빅데이터 처리는 하드웨어와 소프트웨어를 최적으로 결합할 때 최고의 성능을 제공합니다. 일체형 어플라이언스 패키징은 성능과 관리비용을 동시에 만족시킵니다.

빅데이터 소유비용의 최적화

빅데이터를 소유하고 관리하는 것은 다양한 형태의 비용을 발생시킵니다. IRIS는 기본 저장 및 처리 뿐만 아니라 장기적 활용까지 고려한 총 소유비용을 극적으로 낮춰 드립니다.

지능형 자동 분석 및 복합차트 시각화

저장된 데이터에 대한 지능형 기계학습을 통해 자동 군집화, 자동분류 및 각종 자동 분석과 시나리오에 기반한 복합 차트 시각화로 데이터 분석 및 관리를 더욱 효과적으로 할 수 있습니다.

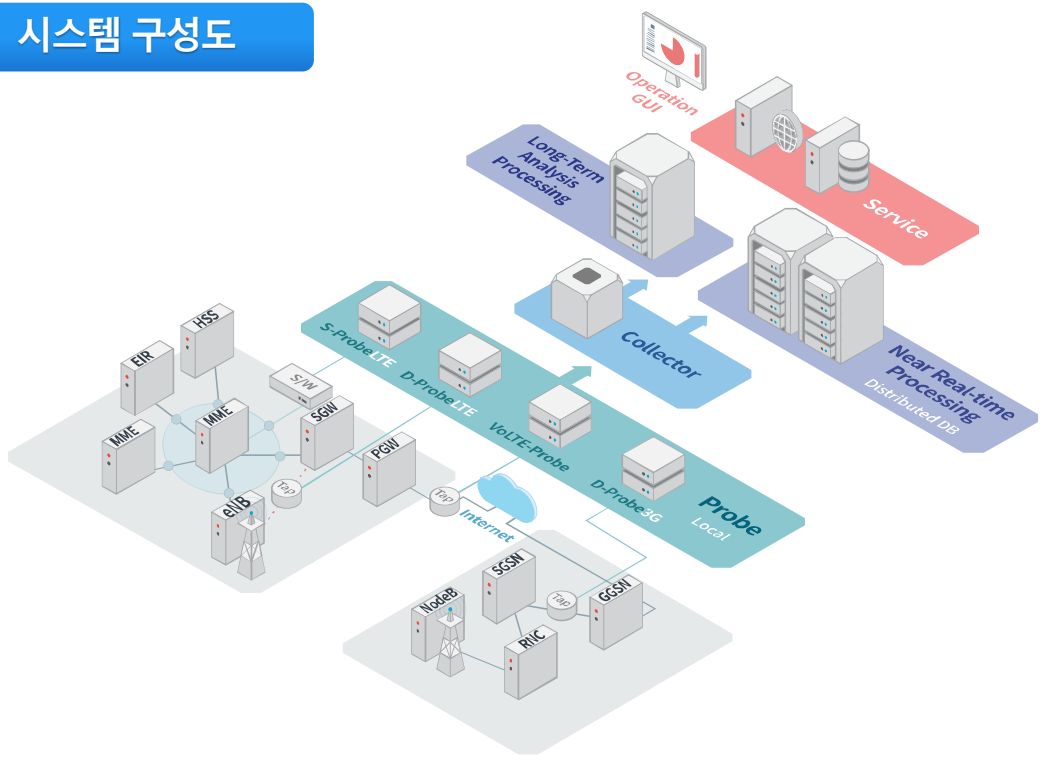
Big Data 제품 공급 사례

당사는 다양한 Big Data 분석 경험 보유(13년간 30여 Big Data 프로젝트 경험)하고 있으며, Open Source Big Data 플랫폼(Hadoop) 기반 뿐만 아니라 독자 기술의 Big Data 처리용 분산 DB 솔루션(IRIS)을 모두 보유하고 있습니다.

고객사	과제명	내용 및 적용 기술
SK Telecom	실시간 Packet 수집/분석 Platform(SAMSON)	**LTE/WCDMA Packet Probing Data를 실시간으로 수집/분석**하는 Open Source 기반 Platform 당사 Big Data 컨설턴트 및 개발자 7명 투입
	과금(CDR) 데이터 분석 DW 용량 증설(유레카)	**일 약7백억 건, 전체 1.5Petabyte 저장/실시간 색인** 당사 솔루션(IRIS)으로 기존 Oracle Big data 처리 솔루션(Exadata) 증설 물량 대체
삼성전자	Big Data 분석/관리 Platform 구축 (Media Solution Center)	글로벌 휴대폰 로그 통합관리/분석 Hadoop 기반 분석 Platform & 관리시스템 구축 당사 Big Data 컨설턴트 및 개발자 9명 투입
삼성화재	통합로그 분석시스템	전사트래픽 패킷단위 분석 보안관리 및 시스템별 사용량 분석 **500억 건/1년, 약 1PB/1년 처리**
NIA (한국정보화진흥원)	빅데이터 분석 활용센터 구축	**공공데이터 분석 및 빅데이터 교육 플랫폼 구축사업** Open Source(Hadoop, Flume, R, Mahout 등) 기반 구축 및 해당 전문 개발자 8명 투입
KISA (한국인터넷진흥원)	사이버 위협 및 침해사고 정보종합분석 공유시스템 구축	공공기관 로그분석 기반 **침해 위협 탐지 및 정보 공유** Open Source(Hadoop, R, Mahout, Flume 등)와 **자체 솔루션(IRIS)를 결합/융합형 Platform 구축** 당사 Big Data 컨설턴트 및 개발자 14명 투입
	빅데이터 기반 **이동통신 4G망 침입탐지시스템** 구축(1차) – 국책과제	
	빅데이터 기반 침입로그 프로파일링 및 연관분석시스템 구축(1차) – 국책과제	
지식경제부	단말 독립형 클라우드 플랫폼 구축(4차) – 국책과제	
ETRI (한국전자통신연구소)	[스마트 인터넷] 클라우드환경에서 빅데이터 처리 플랫폼 구축(1차) – 국책과제	

OSS(Operation Support System) Packet Probe 기반 3G/4G 가입자 서비스 관리

시스템 구성도



특징

- 가입자 기반 Traffic & Service Application Monitoring
- 위치 기반 Traffic & Service Application Monitoring
- Signal & User Data 실시간 Correlation을 통한 장애 Root Cause 분석 기능 제공
- 대용량 Traffic 처리(User Traffi c 10Gbps, 400PPS)
- LTE Bearer & User Data Correlation을 통한 Service 시도 App. 분석 기능 제공
- 실시간 분석 xDR(1분) 제공

● 실시간 감시/분석 시스템

● 트래픽 성향 분석 시스템

● VoLTE 품질 관리

OSS(Operation Support System) Map Based Monitoring

Map기반 NW관제 (Web)

- **전사 Network 서비스의 고장 및 품질 현황 감시**
  ☞ 장비 관점의 관리에서 서비스지역 및 고객 중심으로

Map기반 NW관제 (Mobile)

- **이동/재택근무 시 전반적인 감시/분석 업무 수행**
  ☞ Mobile Office 환경 구축

- 행정구역(시/군/구) 단위/지하철/이벤트지역 통합 망 품질/고장 감시
  - 전국 행정구역별 1분 단위 트래픽 성능 감시
- 광역 단위의 상세 지도 제공, 행정구역 단위 품질 추이 및 상세 기지국 분석, VOC 현황 감시
- 특수지역 감시
  - 고속도로/철도 등의 집중 감시 구역 등록을 통한 특수지역의 집중 감시/분석
- Call Back URL SMS T/T 발송 이력 및 담당자 인지 여부 조회

● 지역별 감시(Web)

● 고속도로 감시(Web)

● 고속도로 감시(Mobile)

통신망관리 분야 주요 구축 사례

국내 이동통신사의 과금 정보(CDR)를 이용하여 이통망의 전반적인 품질과 가입자 단위 품질을 관리하는 특화된 기술을 적용하였고, 최근은 All IP 망(LTE)의 데이터 서비스의 운용/분석 업무에 효과적인 대응을 위한 Packet Probe 및 Cloud(Open Source 및 자체 보유) 솔루션 기반의 다양한 기술 융/복합을 통한 시스템을 개발 구축하고 있습니다.

시스템 명	주요 내용	효과 및 기타사항
가입자/위치기반 Traffic Monitoring 및 서비스 분석시스템	• 3G/LTE 망의 **signaling 및 user data packet probing** • 가입자/위치기반 traffic 및 service application monitoring • Signal 및 User Data 실시간 correlation을 통한 장애 root cause 분석 • 대용량 Traffic 처리(User Traffic 10Gbps, 400PPS)	• 실시간(1분) 감시 및 분석 기능 • 가입자단위 체감품질 실시간 감시를 통한 장애 위치 및 root cause 분석 용이 • **CEM 기반 환경 제공** • 가입자별/위치별/서비스 app별 트래픽 데이터의 다양한 부서에서 활용 기대됨
HD Voice(VoLTE) 품질관리시스템	• **LTE EPC~IMS 구간 SIP/RTP Packet Probe 수집/분석** • 자체 Packet 분석을 통하여 HD Voice에 특화된 KPI 생성(성공/실패, CD호, Loss, Jitter, MOS, 묵음 등) • 주요기능: 장비(기지국 Cell) 단위 감시/분석, 가입자 단위 감시 분석, Packet Viewer 등	• 단말 제조사 별 특성에 따른 품질 불량 분석/개선 효과 많음
행정구역 Map 기반 통합 관제시스템	• 2G/1X/WCDMA/LTE **전체 망을 행정구역(시/도, 시군구) 단위로 장애/성능/VOC 등을 표현하고 감시/분석** • Map 상에 색상 등의 표현으로 직관적인 감시의 시각화 극대화	• 단일 화면에 통합 관제로 효과적인 운용 업무 지원
WCDMA/LTE 통합 NMS	• 2G/1X/WCDMA/LTE 망의 주요 장비와 연동하여 **고장 및 성능 통합 감시/분석** • 장애감시(IFMS), 장애통계(IFSS), 성능감시(IFMS), 성능통계(IFSS)	• SKT NMS 플랫폼 기반 하에 관리 기능 통합으로 구축 비용 절감과 운용 업무의 효율성 도모
스마트폰 악성코드 감시 및 제어시스템	• 악성코드 탐지 패턴 등록 및 추가 정의 • **모바일 NW 상의 이상(Anomaly) & 고객 피해 패턴을 탐지/차단** 통한 고객 정보 보호 및 피해 최소화	• CDR(이후 xDR) 데이터를 이용한 NW 기반 악성코드 탐지 및 단말 제어로 SKT 보안 서비스 경쟁력 제고
Wi-Fi AP 관리 시스템	• 13만여 식의 **Wi-Fi AP에 대해 원격으로 설정 관리**, 이벤트 & 성능 수집을 통한 NW 장비 및 서비스 품질 관리	• 다수 Device 원격/자동 Provisioning, 정책 기반 Firmware Download & 관리를 통한 운용 업무 효율 극대화
Hadoop Cluster 통합 관리 시스템	• Hadoop, YARN, Flume, Storm **등 하둡 및 하둡 Ecosystem 에 대한 통합 관리** (장애/이벤트, 성능, 구성 및 보안 관리) • Ganglia/Ambari 기반 **인프라(서버, Network) 및 서비스(Hadoop 기반)** Metric 실시간 수집(1분) • **600여식 빅데이터 노드 각각에 대해 640개 Metric 실시간 수집을 통한 성능/상태 이상 감시 및 분석**	• 빅데이터 클러스터 전반에 대한 관리 • 서버 인프라, NW, 서비스 통합 관리

감사합니다.

Contact Information

본사 주소 (135280) 서울시 강남구 역삼로 552 케이엠빌딩 3,5층
TEL : (02) 538-9360 FAX : (02) 538-9369
분당 지점 (13595) 경기도 성남시 분당구 수내로 46번길 12, 401호
TEL : (070) 8666-3892 FAX : (070) 4009-6924

www.mobigen.com

mobigen
Make The Best For Smart Business