

# SLSolution 회사소개서

2012. 2

- I. 회사개요
- II. 사업분야
- III. 주요연혁
- IV. 조직도
- V. 주요 사업 현황
- VI. 신규 서비스 개발 계획

# 1.회사개요



회 사 명	주식회사 에스엘솔루션(SLSolution)
설 립 일	2011년 7월 1일
자 본 금	5,000만원
매 출 액	1.4억 원(2011년)
대 표 이 사	차효준
총 인 원	6명
본사/연구소	서울시 마포구 서교동 464-1 신도빌딩 2층
사 업 분 야	<ul style="list-style-type: none"><li>• GIS, ITS, LBS 소프트웨어 개발</li><li>• 스마트폰 App.개발</li><li>• 공공/민간 SI</li></ul>

## 2. 사업분야

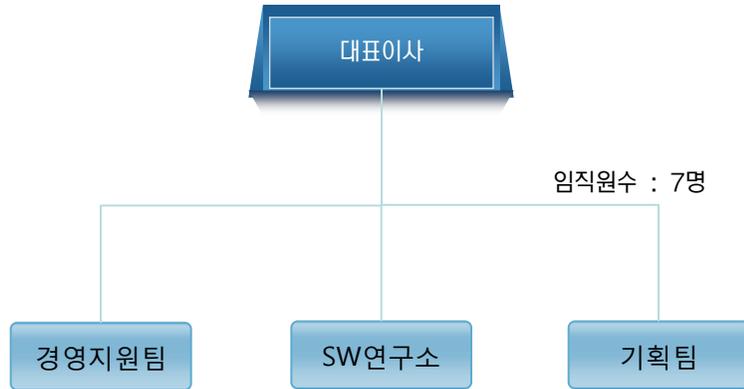


### 연혁

- 2011년 07월 회사설립
- 2011년 09월 베네스웰라 차량관제 시스템 개발(Windows, Mac)
- 2011년 11월 GRTelecom 차량관제 시스템 개발(Web)
- 2011년 12월 국토해양부 기능 개선 사업 수행
  - 안드로이드/아이폰 App. 개발, 모바일웹 개발, OPEN API 서비스 개발
- 2012년 02월 (주)코어비즈 마스터플랜 학부모 알리미 서비스 개발 및 유지보수
  - CS 시스템, 안드로이드/아이폰 App. 개발
- 2012년 03월 벤처기업 인증
- 2012년 03월 인도네시아 바탐(BIFZA) 웹 GIS 시스템 개선 사업
- 2012년 05월 철도기술원 차세대 교통정보시스템 구축 연구과제

# 4. 조직도

## 조직도



구분	계	GIS/교통 분야	S/W분야	기타
계	7	2	4	1
기술사	-			
특급기술자	1	1		
고급기술자	2		2	
중급기술자	1	1		
초급기술자	2		2	
경영기획관리	1			1

# 5. 주요 사업 현황



## 1) 주요 사업 소개

사업명	개발기간	주요 내용
베네스웰라 차량관제 시스템 개발	2011.07~2011.09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 베네스웰라 차량관제 시스템(Windows, Mac)</li> <li>- 차량 단말기 GPS 정보를 활용한 위치 관제 및 차량 단말기 상태 제어 프로그램 개발</li> </ul>
GRTelecom 차량관제 시스템 개발	2011.09~2011.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRTelecom 가입자용 차량관제 시스템 개발</li> <li>- 각 대리점 및 회원사별 보유 차량 관제 시스템</li> <li>- 차량용 단말기 제어</li> <li>- 차량용 단말기 통신 서버 개발</li> </ul>
국토해양부 기능개선사업	2011.08~2011.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토해양부 국가교통정보센터 기능개선</li> <li>- Mobile Web 시스템 개발</li> <li>- 안드로이드, 아이폰 App. 개발</li> <li>- 교통정보 OPEN API 서비스 개발</li> </ul>
학부모 알리미 서비스 개발 및 유지보수	2011.10~진행 중	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학사관리 CS 프로그램 개발</li> <li>• 학부모 알리미용 프로그램 개발</li> <li>- WAP, 안드로이드/아이폰 App</li> </ul>
인도네시아 바탐 WebGIS 개발	2012.05~2012.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인도네시아 바탐(BIFZA) WebGIS 개발(진행 중)</li> <li>- 생활정보 GIS 서비스</li> <li>- 토지관리 GIS 서비스</li> </ul>

## 2) 베네스웰라 차량관제 시스템

- 구글맵 기반 차량관제 시스템
- 차량 단말기 통신 기능
- 차량 단말기 제어 기능
  - 차량재시동
  - 위치보고
  - 이벤트 보고
  - 차량 Tracking
- Windows와 Mac버전 개발

현위치 조회
과거위치 조회
단말기 설정
안심존 설정

Device List    Add new device

**단말기1**

01033333333

전원 **(ON)** / GPS 속위

2011년 5월 20일 10:10AM

서울 용산구 한남동 1 00-1

**단말기2**

01033333333

전원 **(OFF)** / GPS 속위

2011년 5월 20일 10:10AM

서울 용산구 한남동 1 00-1

**Customer Service**

- 01022222222
- Home Page
- <http://www.movinet.com.ve>

**2011년 5월 20일 10:30AM, 경기도 성남시 수정구 태평동 6136, Cell 속위**

2011년 5월 20일 10:30AM, 경기도 성남시 수정구 태평동 6136, Cell 속위

2011년 5월 20일 10:30AM, 경기도 성남시 수정구 태평동 6136, Cell 속위

2011년 5월 20일 10:30AM, 경기도 성남시 수정구 태평동 6136, Cell 속위

## 3) GRTelecom 차량관제 시스템

- 차량 위치 조회
  - 차량 위치 조회
  - 이동 경로 추적
- 차량 단말기 제어
  - 이벤트 제어
  - 위치/긴급 보고
  - 차량 제어
- 4단계 사용자 권한 관리
  - 관리자, 대리점, 고객사, 사용자
  - 권한별로 최적화된 메뉴 제공
- 운행 통계 기능
  - 1일 운행 통계
  - 월운행통계
  - 비정상 주행 통계 등

The screenshot displays the GRTelecom vehicle management system interface. The top navigation bar includes options for environment settings, vehicle management, operation statistics, and additional functions. The current user is identified as 'Super 관리자'. The main area features a map of South Korea with numerous blue location pins indicating vehicle positions. The sidebar on the left provides user management options, including user selection, group management, and search functions. Below the map, a table lists vehicle details.

선택	차량번호	운전자	단말기번호	전송상태	단말기전원	시동	보고시간	위치(주소)	속도	GPS 상태
<input type="checkbox"/>	서울71바8723	S권홍일	01031941086		ON	ON	11/04 15:50:13	경기도 안산시 단원구 원시동 773번지 8호	0 Km/h	정상
<input type="checkbox"/>	대구700아9712	B김혁우	01020158362		ON	OFF	11/04 15:49:54	대구광역시 동구 용계동 463번지 1호	0 Km/h	정상
<input type="checkbox"/>	서울71바8634	B이병욱	01020155051		ON	ON	11/04 15:49:54	경기도 용인시 기흥구 신갈동 388번지 591호	88 Km/h	정상
<input type="checkbox"/>	부산70사3468	B	01020114419		ON	ON	11/04 15:49:49	부산광역시 동래구 명정동 532번지 4호	0 Km/h	정상
<input type="checkbox"/>	대구700아9711	B최태곤	01020168805		ON	ON	11/04 15:49:03	경상북도 의성군 안계면 안정리 569번지 4호	0 Km/h	정상

## 4) 국토 해양부 기능 개선 사업

- Mobile Web 개발
  - 지도기반 교통정보
  - 국도/고속도로 CCTV영상
  - 국도/고속도로 공사/사고정보
- 안드로이드/아이폰 App 개발
  - 지도기반 교통정보
  - 국도/고속도로 CCTV영상
  - 국도/고속도로 공사/사고정보
  - 안드로이드 50만 다운로드
- 교통정보 OPEN API 개발
  - XML 기반 교통정보 제공
  - XML기반 CCTV, 공사정보 제공

통합교통정보
TROASIS

고속도로

국도

- 교통정보
- 공사/사고정보
- CCTV 영상

모바일웹

아이폰

안드로이드폰

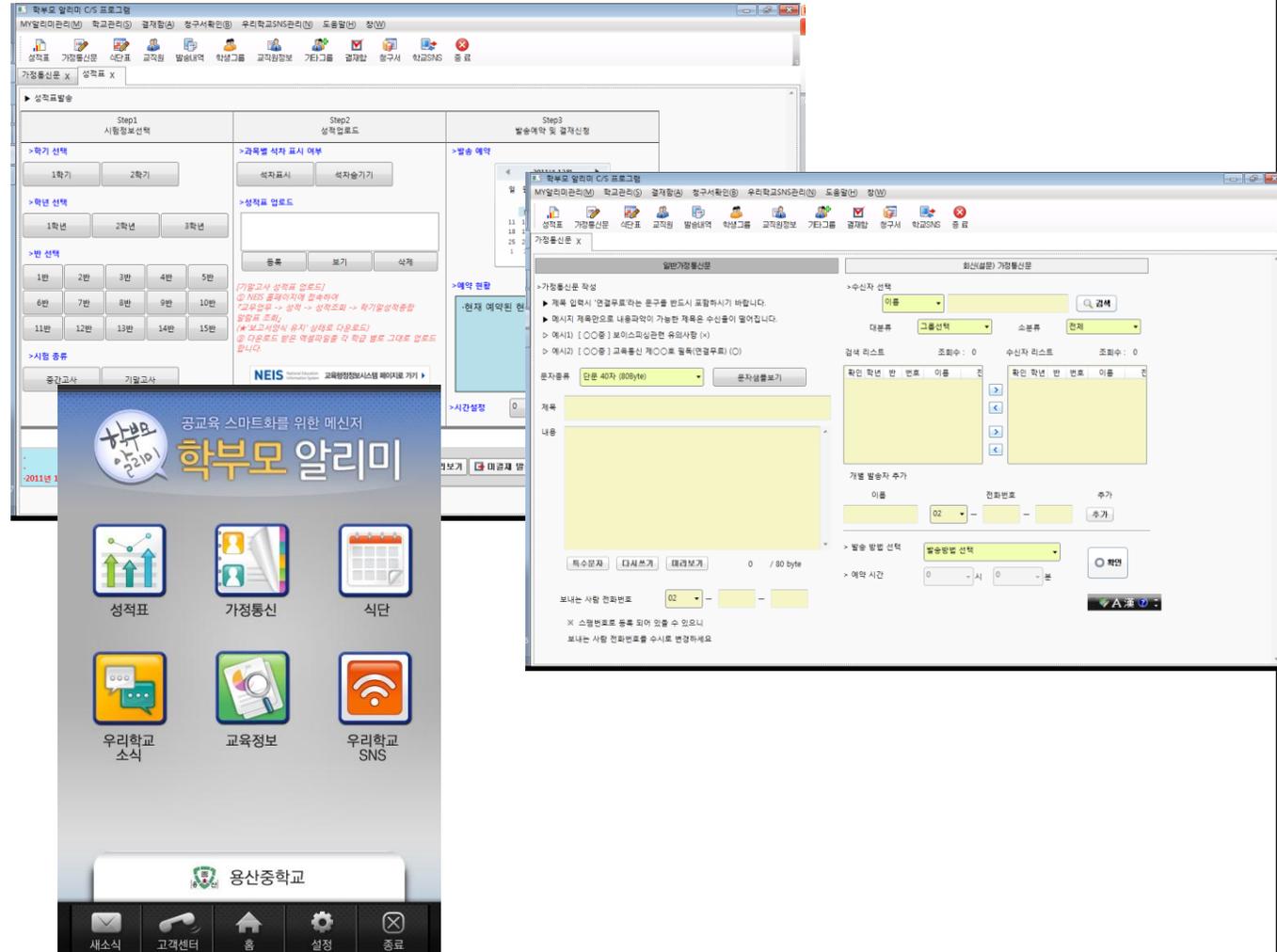
**빠르고 안전한 교통 길잡이**

고속도로, 국도 실시간 교통상황 및 CCTV 영상 제공 서비스 아이폰 안드로이드폰 기반의 모바일 웹 및 모바일 앱 제공

- 모바일 웹 : m.its.go.kr
- 모바일 앱 : 아이폰 앱스토어, 안드로이드 마켓에서 "통합교통정보" 검색

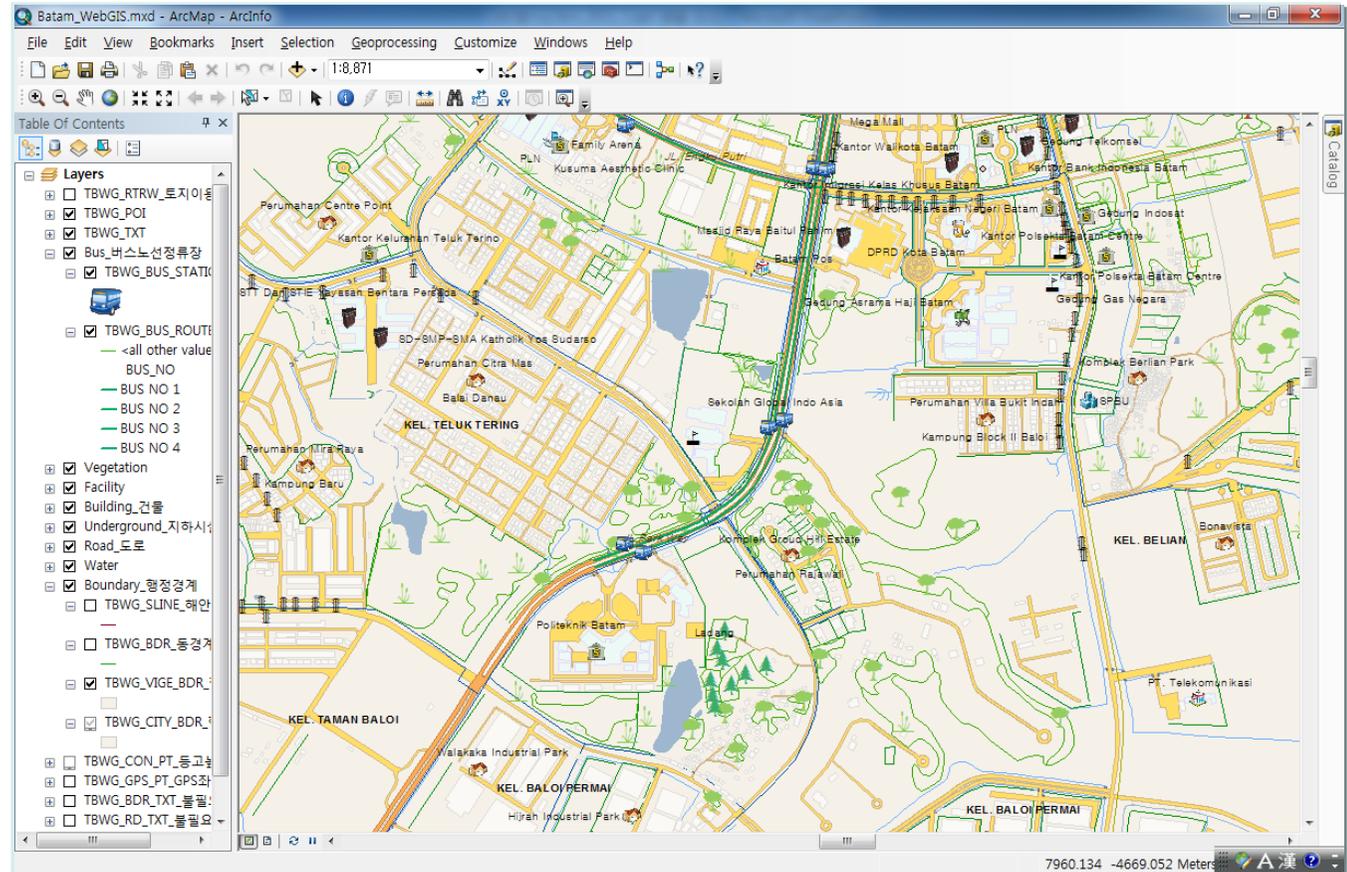
## 5) 학부모 알리미 서비스 개발

- 교직원 관리
- 학생 및 그룹 관리
  - 학년, 반, 특별활동 등
- 가정 통신문 발송
  - 일반 가정 통신문
  - 설문 조사 가정 통신문
- 성적표 발송
  - 각 과목 점수, 석차 등
- 방과후 학교 홍보
- 상벌점 관리
  - 상벌점 입력 및 통보
- 학부모 인증



## 6. 인도네시아 바탐(BIFZA) WebGIS 개발

- 웹기반 생활지도 서비스
  - 관광, 토지이용, 교통 등
  - POI 및 DB 검색 서비스
- 웹기반 토지관리 서비스
  - 토지임대 구획 설정
  - 토지임대 구획 관리
- 웹기반 업무지원 시스템



# 6. 신규 서비스 개발 계획



## 1) 등산, 트래킹, 자전거용 Off-Line Navigation 개발

- Off Line 지도 서비스 제공
  - 등산, 트래킹 특성상 3G, 4G 네트워크 연결이 되지 않는 경우가 발생하여 기존 App.의 경우 트래킹 오류 및 서비스 불능 지역이 다수 존재
  - 사용자가 사전에 경로를 포함하는 지도를 Off Line으로 저장하여 Navigation으로 활용
  - 스마트폰 배터리 사용을 최소화
- 경로 공유 커뮤니티 서비스 제공
  - 사용자가 사용한 지도 및 GPS 트래킹 공유 플랫폼 제공



지도 이미지를  
Off-Line으로 저장



맵매칭 기술을 통해  
이미지 지도에 좌표 부여



경로 사전 입력(웹) 또는  
경로 파일 다운로드



On-Line에서는 실시간 지도 기반 서비스 제공

Off-Line에서는 사전에 다운로드한 이미지 파일 기반 서비스 제공

주요 맵 공급사 중 무료 서비스 가능 공급사 모두 제공

이동 거리, 방향 정보 등 간단한 통계 및 Navigation 기능 제공

Off-Line Navigation

감사합니다.