S9 Systems

회사소개서

네이버 블로그

유튜브 채널

회사 소개

S9 Systems는 교통 시뮬레이션 분석 전문 기업입니다.

시뮬레이션 분석 과정에서 발생하는 업무 부담을 줄이고,
원활한 진행을 위해 필요한 기술적 지원을 제공합니다.

다양한 프로젝트 경험과 기술력을 바탕으로, 프로젝트 특성에 맞는 분석 결과를 도출하며 직관적인 시뮬레이션 영상을 제작합니다.

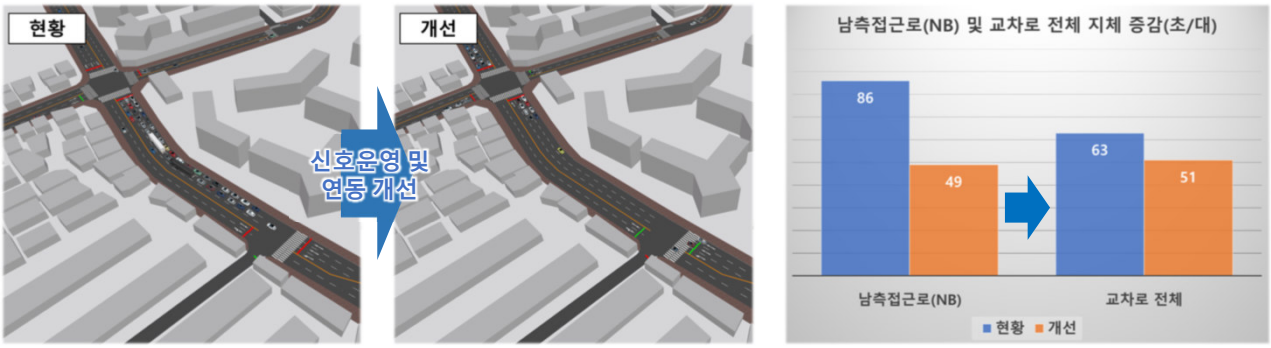
교차로 및 도로 개선, 신호 운영 최적화, 교통영향평가, 공사 중 교통소통대책 등 다양한 분야에서 시뮬레이션을 활용한 분석을 수행합니다.

상 호	에스나인시스템스
대 표	신호준
설립연도	2025년 9월
사업분야	교통 시뮬레이션 외주
이 메 일	shj@s9systems.kr
전화번호	010-7207-0887

보유기술 및 적용 범위

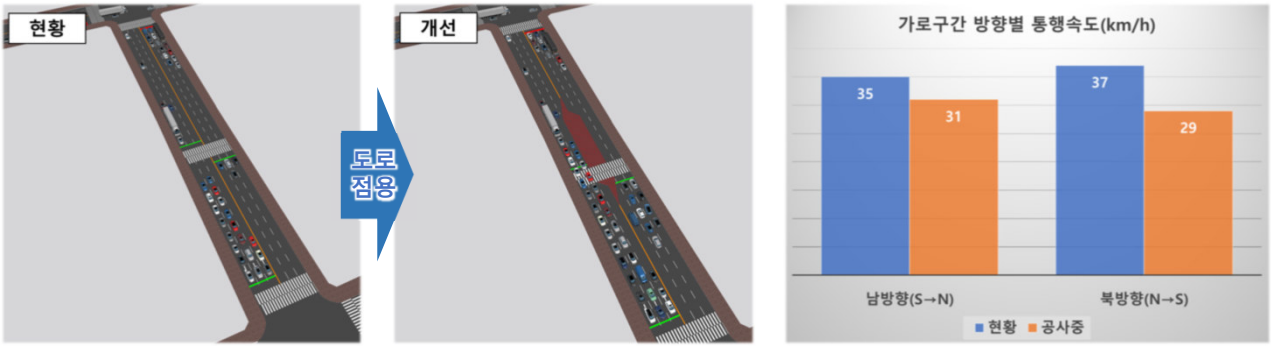
1. 교차로 신호운영 및 기하구조 개선 효과분석

- 도로용량편람을 이용한 분석이 어려운 개선안에 대한 효과 평가
- 다중 교차로 신호 연동 개선안 연구 및 효과 분석



2. 공사중 교통소통대책 대안 분석

- 공사중 교통소통대책 수립 시 도로용량편람 분석의 한계를 보완하는 시뮬레이션 분석 제공



3. 도로 3D 시각화

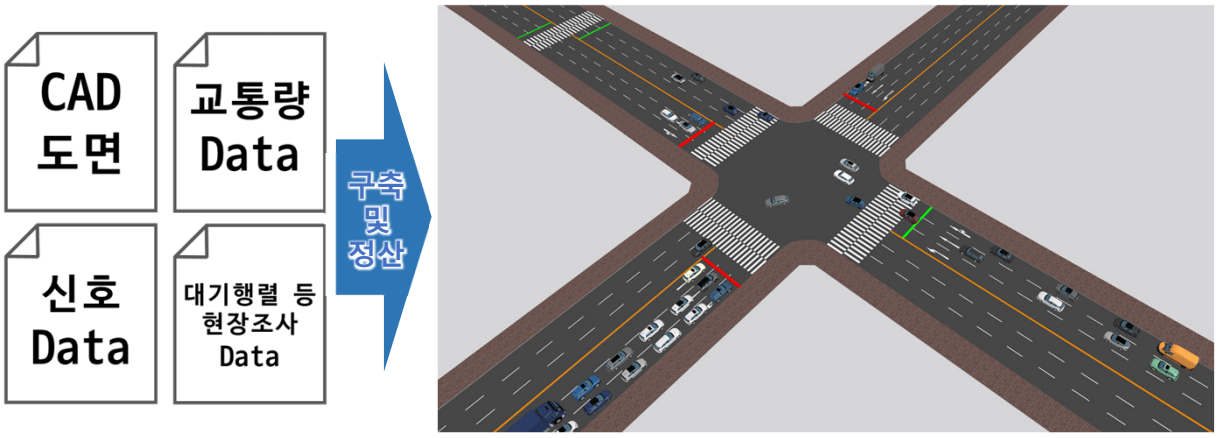
- 도로시설 개설 또는 개선 후 예상되는 교통 흐름을 시각적으로 구현하여 보다 직관적인 안내 및 홍보 자료 제공



보유기술 및 적용 범위

4. 네트워크 구축 및 현황 정산

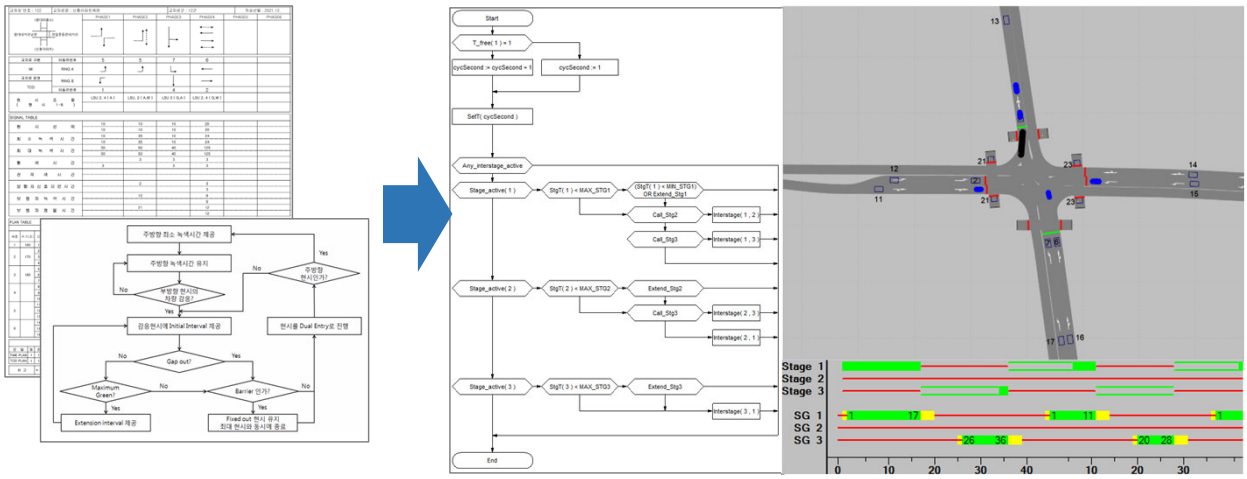
• 현황 정산이 완료된 네트워크를 제공하여 용역 초기에 소요되는 시간을 절감



5. 감응식 신호교차로 효과분석

• VAP/VisVAP를 활용한 감응식 신호교차로 운영 분석 및 최적화

교차로 신호운영 자료 **VISSIM(+VisVAP)**



6. 외부 프로그램 연계 분석환경 구축

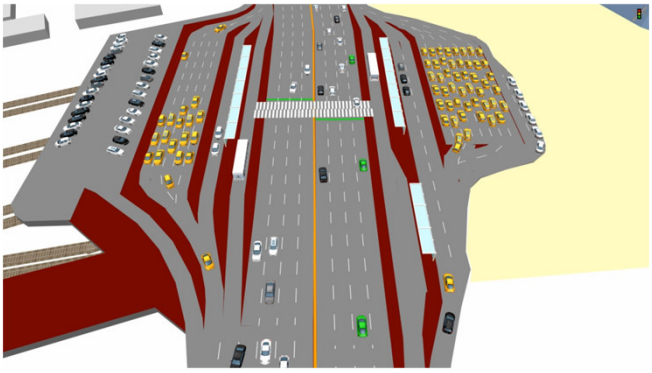
• COM API를 활용한 맞춤형 분석환경 구축

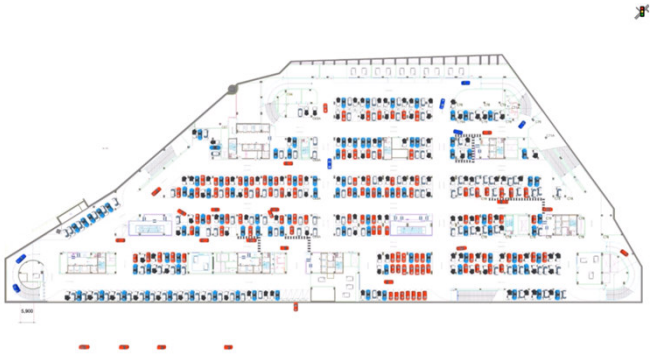
7. VISSIM 사용자 교육

• 일대일 또는 단체 교육

주요 작업

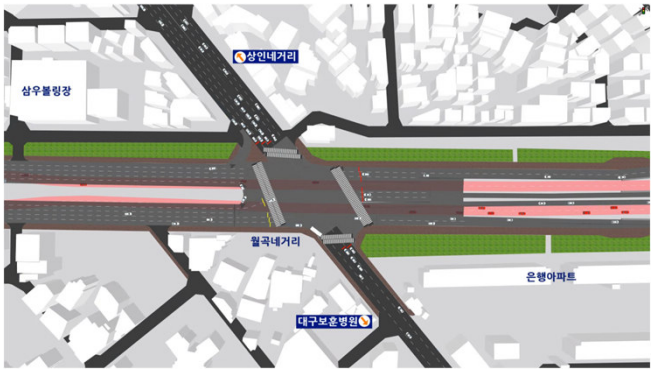
00백화점 00점 및 복합환승센터 신축에 따른 교통영향분석





00로 지하화 공사중 교통소통대책 수립





00로 고가교 철거에 따른 효과 분석





회전교차로 분석

지하 공영주차장 진출입구 효과 분석

공동주택 인근 좌회전허용 효과 분석

S9 Systems

작성기준일 2026.7.9

SRB(School Route Builder)

학교별 통학로 설문조사 입력 플러그인

보호구역 실태조사 용역 중 주 통학로 설문조사 결과를
빠르게 입력할 수 있는 QGIS 전용 플러그인

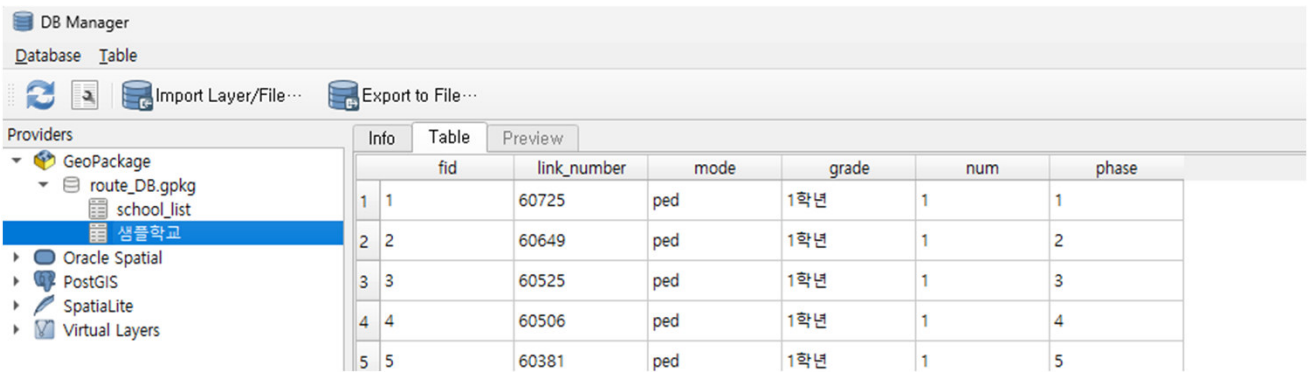
키보드 조작으로 경로 입력

- 키보드 WASD 입력으로 각 설문결과를 빠르게 입력
- 기존 마우스 클릭 방식 대비 입력시간 단축



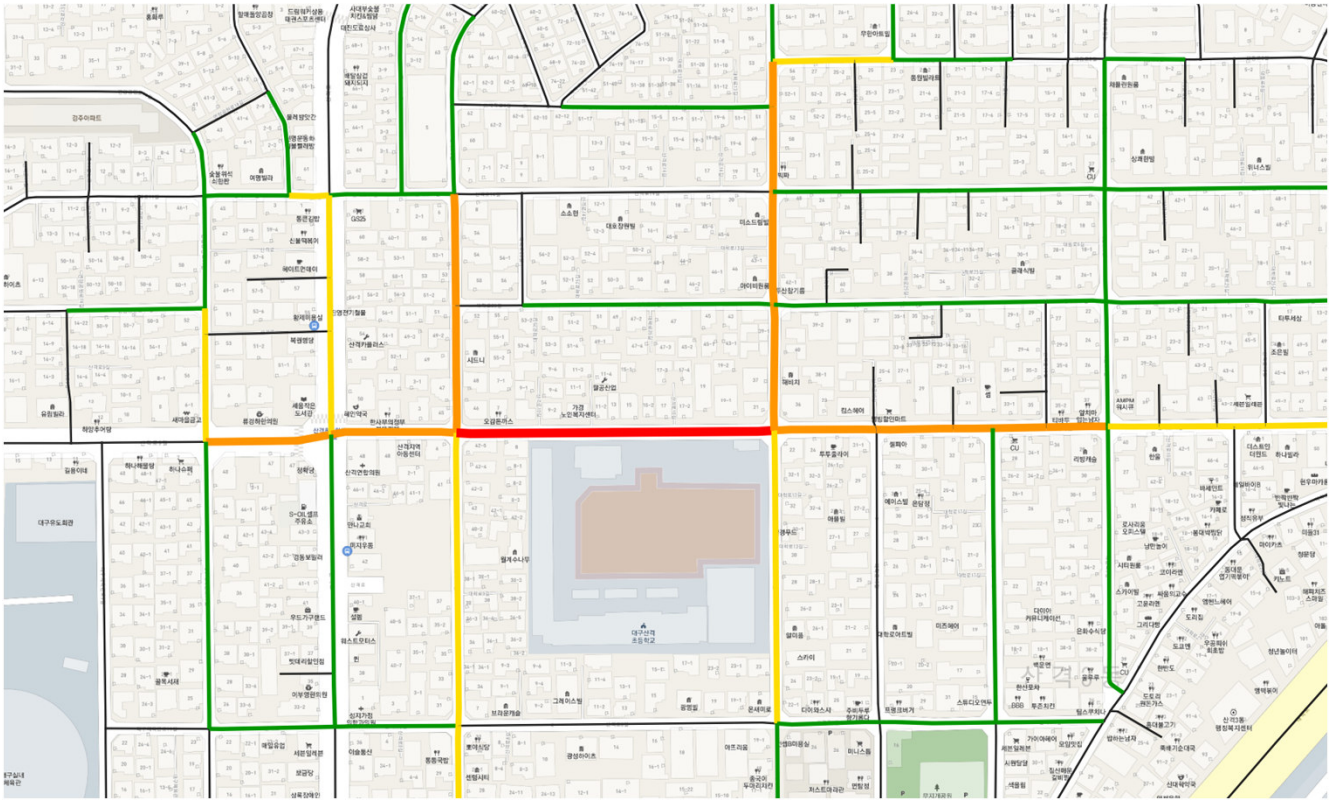
작업내용 로컬 저장

- 모든 작업 데이터는 GeoPackage(GPKG)로 로컬에 저장
- 필요 시 직접 수정·백업·버전 관리 가능



조사결과 내보내기

- 학교별 통행횟수 및 통행비율 계산 및 일괄 내보내기 가능
- 통행횟수 및 통행비율에 따른 링크의 스타일 및 라벨 설정 가능



고객 적용 사례

- OO구 2025년 어린이·노인·장애인 보호구역 실태조사 용역
- OO구 2026년 어린이·노인·장애인 보호구역 실태조사 용역

판매 정책 및 설치 환경

- 월 200,000원/2시트
- 시트 추가 시 1시트 당 100,000원
- QGIS 3.40이상 버전 필요
- 인터넷 연결 필요(사용자 인증 및 일부 기능 작동에 필요)

구입 문의

S9 Systems

VISSIM 시뮬레이션 전문 소프트웨어 개발

- 대표자 : 신호준
- 연락처 : 010-7207-0887
- 이메일 : shj@s9systems.kr
- 웹사이트 : www.s9systems.kr