

구글맵 API로 구현한 한국지도 길찾기

불러오고 있습니다...

도움말:

- 1. 출발지를 입력하세요.
- 2. 도착지를 입력하세요.
- 3. "길찾기!" 버튼을 클릭하세요.
-
- * 입력을 완료하려면 탭키 또는 다른 영역을 클릭하세요.
- * 출발/도착지 아이콘을 드래그하여 재설정 할 수 있습니다.
- * 길찾기에 성공한 후 '모의주행'버튼을 클릭하면... 어떻게 될까요?
- * 우측 가이드 패널을 클릭하여 해당 위치로 이동하거나 주행차량을 옮길수 있습니다.

출발지: 도착지:

[구글맵 API](#)에 [다음 지도](#)의 길찾기 검색 결과를 훑쳐(?)와서 조악한 길찾기 애플리케이션을 만들어 보았습니다. 이번 작업 역시 [maps.js](#)를 사용하였으며, 다음 지도는 콩나물 좌표계를 기본으로 사용기 때문에 'congnamul' 좌표계로 변환할 수 있게 하고, 소소한 유틸리티 메서드들을 추가하였습니다. 이거 이러다가 라이브러리가 될지도 모르겠네요. 시작과 끝점의 중앙값과 적절한 줌레벨을 얻기 위한 [GLatLngBounds](#) 클래스 사용법에 대하여 확실히 공부 할 수 있었습니다. "모의주행"은 폴리라인(Polyline)의 교차점을 단위로 띄엄띄엄 이동하는 매우 저수준의 애니메이션으로 작업 되었습니다. 시간 대비 속도 및 거리등을 환산하여 조금 더 재미있게 발전시켜 볼 예정입니다. PC용으로 나온 GPS리시버를 로컬서버 데몬에 올리고 브라우저와 통신에 성공하기만 하면 웹기반 네비게이션 애플리케이션도 만들 수 있을 것 같아요!

Updates:

- * 2009.02.09 미터법에 근거한 자동차가 달리는 애니메이션이 추가되었습니다.
- * 2009.02.09 상태 표시창이 추가되었습니다.
- * 2009.02.09 자동차가 달리는 속도를 산출하고 도착까지 남은 시간을 측정합니다.
- * 2009.02.10 모의주행 도중 우측의 가이드 패널을 이용하여 해당 구간으로 즉시 이동할 수 있습니다.
- * 2009.02.10 모의주행 시작시 두번씩 움직이는 오류를 수정하였습니다.

Deprecated

* 다음의 길찾기 정보가 새롭게 갱신되어 위 데모는 더이상 작동하지 않습니다. 참고로 [iRoute](#)에서는 새롭게 변경된 다음의 길찾기 정보를 사용하고 있습니다.