

# GpxEditor





## 1. 기본 기능 소개

- 목적 : 등산, 자전거 라이딩, 하이킹 등 GPS를 이용한 트랙의 지도 확인
- API : kakao, NAVER 지도 API
- 기능 : GPX, KMZ, KML 트랙보기, 편집, 위경도, 국가지점번호, 좌표변환 등

## 2. 컨텍스트 메뉴(마우스 우 클릭 기능)

- WPT 추가
- WPT 설명보기/숨기기
- 좌표 입력(변환)
- 지형도 보기/숨기기(카카오지도 기본 제공 지형도 레이어 추가)

## 3. EDIT

-  파일열기 : GPS 트랙열기    지원: GPX, KMZ, KML
-  선 그리기 : 클릭하여 선 그리기, 더블 클릭하여 그리기 마침
-  새로 고침 : 되돌리기 또는 초기화
-  다운로드 : 지도상에 로딩된 트랙을 GPX로 변환하여 저장(gpxdown.gpx)
  - 선 속성 : 선의 색상과 굵기를 지정한후 트랙을 불러오기
  - 선 정보 : 트랙위에 마우스 커서를 올리면 시간, 고도 정보를 확인 가능
  - WPT정보 : 파일명과 총 거리, WPT정보를 확인

## 4. SEARCH

- 위경도 : 위경도 탭을 선택하고 위경도 좌표(lat, lon)를 입력한 후 하단의 변환 버튼을 클릭하면 해당좌표의 UTMK와 국가지점번호를 알 수 있음
- UTMK : UTMK 탭을 선택하고 UTMK 좌표(N, E)를 입력한 후 하단의 변환 버튼을 클릭하면 해당좌표의 위경도와 국가지점번호를 알 수 있음
- 국가지점 : 국가지점 탭을 선택하고 지점번호 좌표를 입력한 후 하단의 변환 버튼을 클릭하면 해당좌표의 위경도와 UTMK를 알 수 있음
- 변환 : 알고 있는 좌표 입력 후 변환버튼을 클릭하여 타좌표를 알 수 있음
- 초기화 : 초기화 또는 새로 고침
- 사진으로 좌표 찾기 : GPS 정보가 있는 사진을 DRAG & DROP 또는 파일 오픈

## 5. 주의 사항

사용하는 좌표계나 기준원점의 차이로 변화된 좌표의 값의 오차가 발생할 수 있으니 참고용으로만 사용하십시오.

## 6. 문의 사항

지도제작, 독도법, 국가지점번호 문의는

e-mail : [bokim@mbnt.co.kr](mailto:bokim@mbnt.co.kr) 또는 전화 : 010-3615-8377 로 문의 바랍니다.