

한글판 Oregon 750T 사양



소개

한글판 오레곤 750t는 터치스크린 모니터를 탑재하고 있어 쉽고 편리하게 조작할 수 있습니다.

한국 디지털 지형도 탑재되어 있습니다.

차량, 야외조사 등 언제 어디서나 쉽게 사용 할 수 있습니다.

오레곤 750t의 한국 디지털 지도(전국지형도)의 한글화로 조작 및 사용이 간편합니다.

오레곤 750t의 디지털 지도를 사용하여 누구나 손쉽게 작업계획과 저장, 편집, 지형지물 검색, 거리, 면적계산 등을 할 수 있습니다.

기능안내

. 모든 내용이 한글로 되어있고 한글로 기록할 수 있어 사용이 간편합니다.

. 한국디지털지도 기본탑재 (전국 지형도 + 도로지도)

. 전국 3500만건 주소검색 및 지형지물을 검색하여 목적지 찾아가기

포토 내비게이션

오레곤 750t에는 카메라가 탑재되어 있으며 사진 촬영시 촬영지점의 위치좌표를 사진의 속성에 자동으로 기록합니다.

사진목록에서 사진을 검색하여 촬영시간, 날짜, 좌표를 확인할 수 있습니다.

촬영한 곳을 사진 목록을 검색하여 사진 촬영한 곳으로 출발 할 수 있으며 자동 안내합니다.

디지털 지도 와 연동

- . GPS와 PC 상호간 자료를 송,수신하며 편집, 저장기능
- . 한국 디지털 지형도, - 전국 지형도 (등고선 10m)
- . 웨이포인트와 트랙로그를 사용하여 코스도를 작성 및 간단하게 거리 및 면적을 계산할 수 있습니다.
- . 구글어스 위성영상과 연동하여 3차원 (3D) 영상물을 개인프린트로 출력 할 수 있음

웨이포인트 : 10,000개의 위치를 저장할 수 있으며 내장지도에서 위치를 확인할 수 있음

트랙저장 : 이동시 기록되는 궤적을 의미하며 트랙 1개당 약 10,000개 포인트를 포함하여 250개의 궤적을 저장함

(전체 20,000포인트 기록)

트립컴퓨터 : 현재속도, 평균속도, 이동거리, 이동시간, 고도, 현위치 좌표, 등 다양한 정보를 제공합니다.

지도 체계: WGS 84 및 TOKYO를 포함하여 100여 종류 내장

좌표 체계: 도,분,초/TM 수치좌표/국지지점번호(UTM-K)/MGRS(군사좌표)를 포함 전세계 대부분의 좌표체계 수록.

한국 디지털 지형도 DVD (기본 포함) 안내

국내 최초 디지털 지형도이며 전국 10m 등고선 지형도, 전국 도로망, 하천, 호수 자료 수록

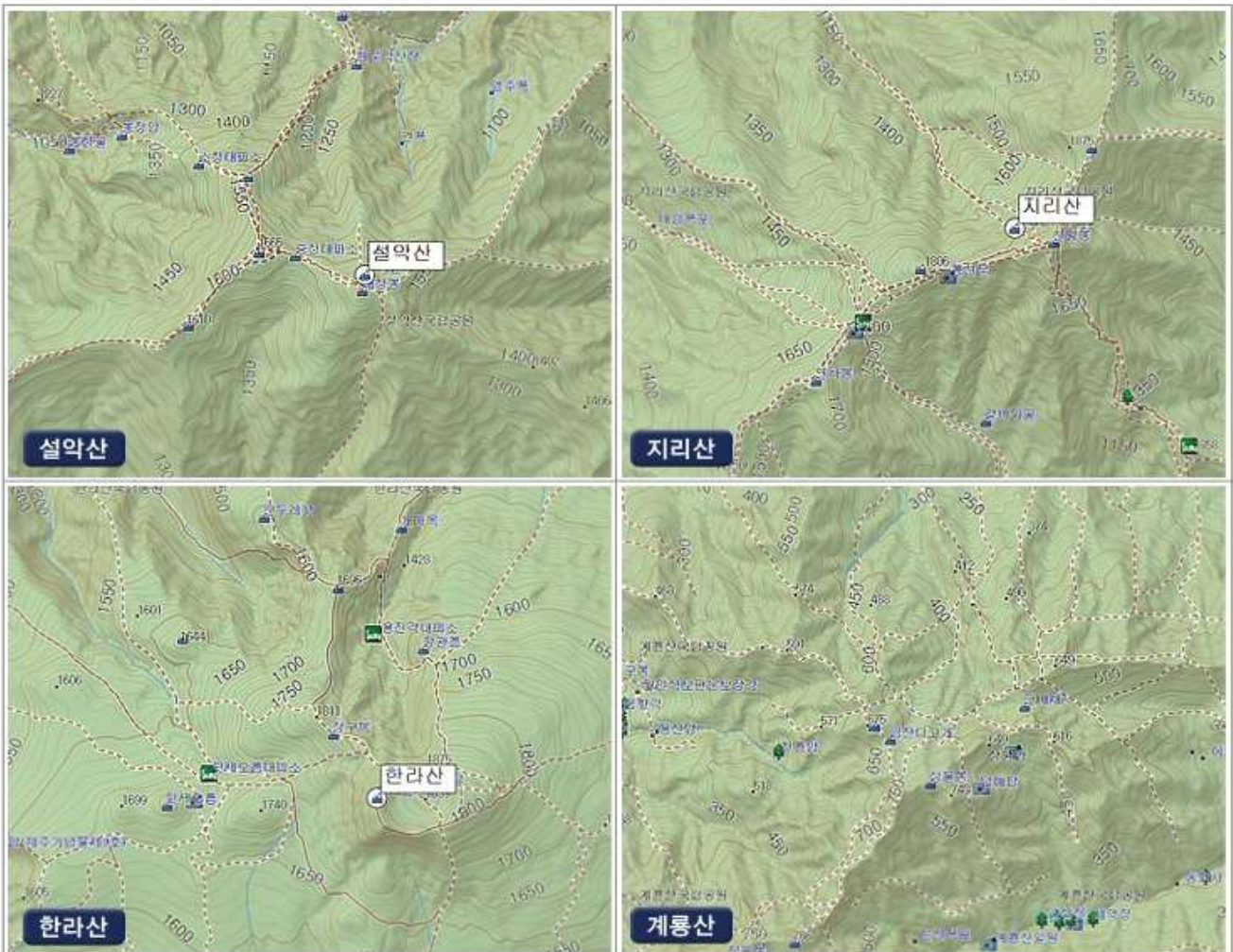
산행 및 야외 조사 활동에 적합하여 예상 코스도 및 고도표 등을 제작 할 수 있으며 GPS에 자료 및 지도를 전송하여 현장에서 GPS를 켜는 순간 현위치가 GPS의 지형도에 사용자의 위치가 표시됩니다.

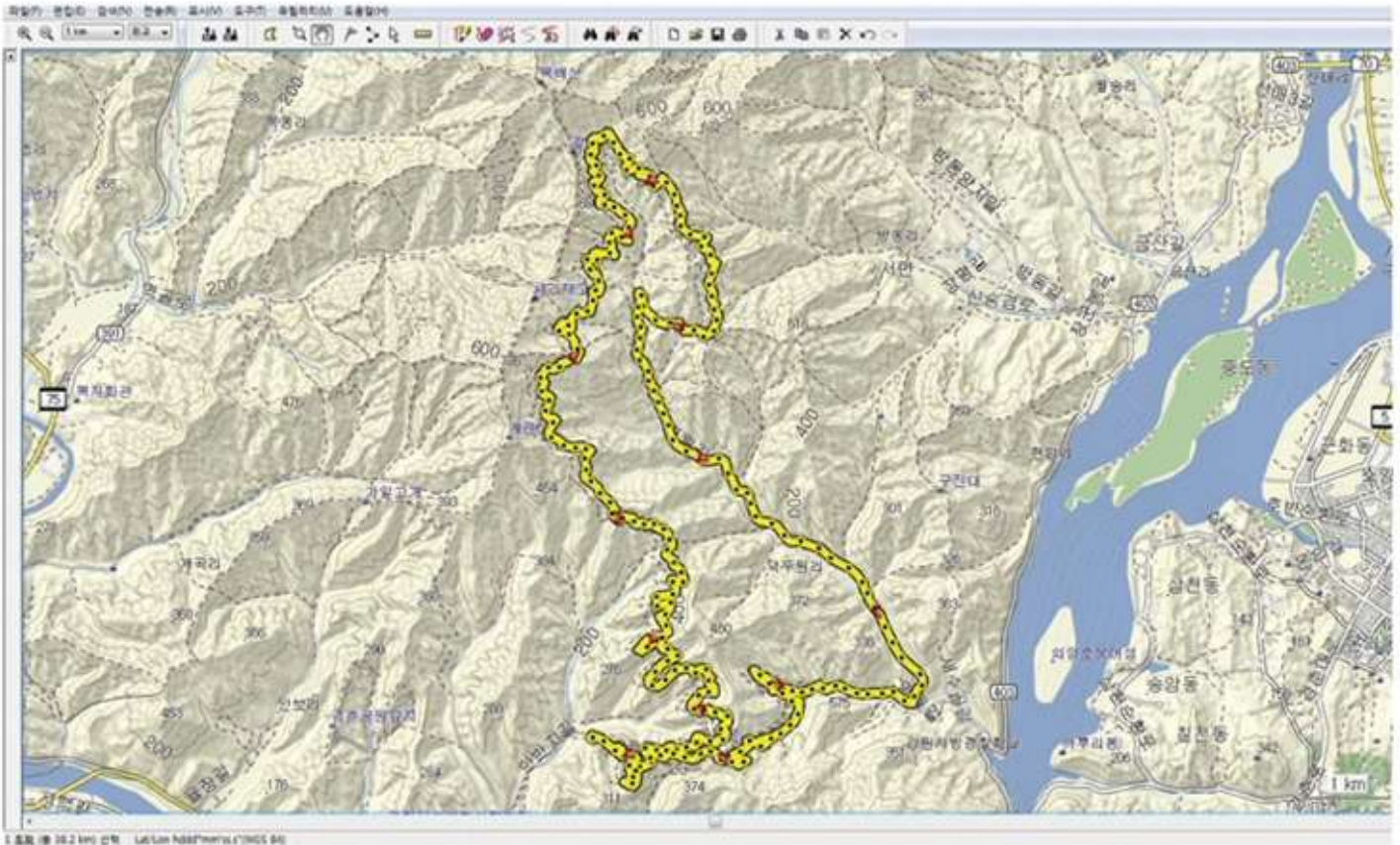
구글어스 호환

맵소스에서 작성된 자료 및 GPS에 기록된 자료를 맵소스 프로그램을 통해 간편히 구글어스 위성영상에 띄울수 있으며 개인 프린트로 출력 가능합니다.

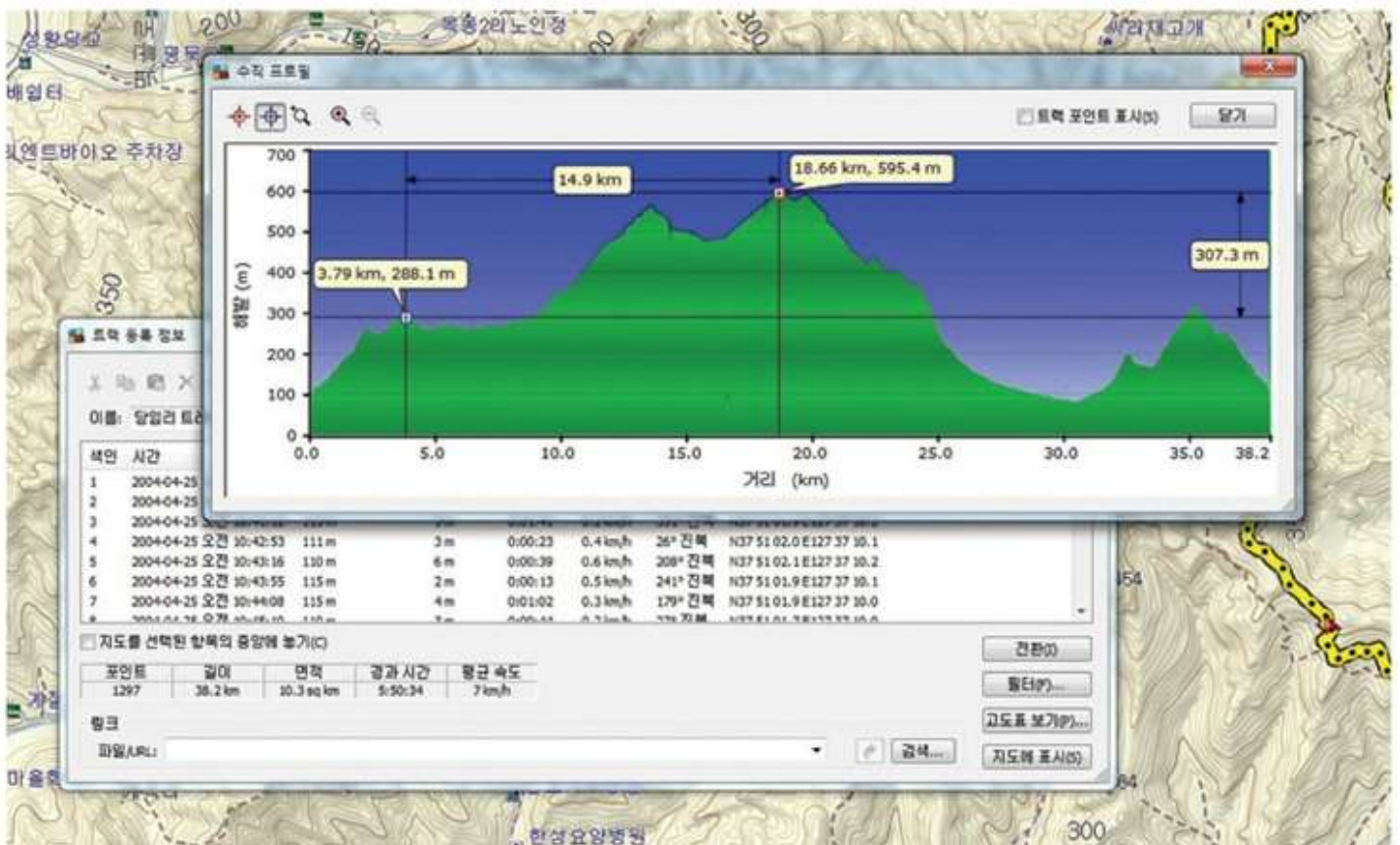
오레곤 750t에 내장된 전자나침반 및 고도계

오레곤 750t에 내장된 고도계는 위성고도계와 기압고도계를 자동 보정하므로 별도의 설정이 필요없이 현위치의 고도를 10~30m 내로 알수 있습니다.





한국디지털 지형도는 전국 입체 음영 데이터 및 정밀 등고선 지도를 탑재하고 있습니다. 입체 음영은 능선과 계곡의 구분이 명확하며 대간, 정맥 및 지맥과 주요 등산로, 소로를 수록하여 산행에 도움이 됩니다.



사 이 즈	6.1 X 11.4 X 3.3cm
중 량	210g(전지 포함)
모 니 터	3 인치 (가로 3.8 x 세로 6.3 Cm) 칼라 TFT (240 x 400 픽셀) 직사광선에서 읽을 수 있는 고해상도 터치형 칼라모니터 탑재 야간조명 가능
카 메 라	8메가 픽셀 4배 디지털 줌
재 질	견고한 금속을 포함한 고강도 플라스틱 재질의 케이스
사용가능 메모리	Micro SC HC 16Gb 테스트 완료
사용 온도	-20 도 ~ 70도
전 원	2개의 AA 사이즈 전지 사용
외부 전원	4.5~5 볼트 직류 사용
전지 수명	약 16시간 (사용조건에 따라 차이가 날수 있음)



웨이포인트 : 10,000 포인트 기록
최신 전국 지형도 + 도로지도 탑재 : Micro SD 메모리 카드에 저장

트랙로그 : 20,000 포인트 기록 / 10,000포인트 250 개 저장



카메라 : 8메가 픽셀 / 디지털 줌



위성 고도계 내장 : 위성신호에 의한 현재 고도 표시



기압고도계 내장 :

작 동 : 이동시 실시간 작동

정 밀 도 : 3미터 이내 (기압변동에 의해 다소 차이가 날수도 있습니다.)

작동 범위 : -600m ~ 10,000m 까지

고도 컴퓨터 : 현재 높이, 고도변동폭, 상승및 하강속도, 종합 고도변동 저장, 평균,최고 고도변동 속도

기압계 : mbar/inches HG, 12시간 이전 기압대 기억

업데이터 속도 : 1초 간격

사용자에 의한 고도 수정 가능



위성나침반 : 위성신호의 길이에 의한 진행 방향 자동 포착

삼축 전자나침판 내장 :

정 밀 도 : 통상 +- 2도, 극지에서 사용의 경우 +- 5도

표현단위 : 1도간격 (360도 또는 6400밀리)



수 신 기 : WAAS 칩 내장 및 GPS + GLONASS 24채널 수신기



입체 음영 보기 : 계곡과 능선이 입체로 표현되어 구분이 쉬워집니다.

인터페이스 : USB 전용



IPX7에 준한 방수성

사용자 칼라 지정 기능: 사용자의 선택에 의해 각 메뉴 및 항목에 대한 칼라를 자유롭게 선택 할 수 있음
면적계산: 면적계산 기능 (평, 야드, 제곱미터, 피트, 에이커, 헥타 외)

위성 포착 시간 :

- 월 스타트 : 약1초
- 콜드 스타트 : 약38초
- 자동포착시간 : 약38초 이상

업데이트 속도 : 매 1초

위치 정확도 : 평 균 10미터

WAAS 사용시 정확도 : +/- 3미터 (한국은 WAAS 서비스 예정지역입니다.)

고도 정확도 : 평균 +/- 3미터

속도 정확도 : 평균 30미터 이며 시속 1,850Km(마하 약 1.51)까 지 측정 가능

항중력 가속도 : 6G

안 테 나 : 내장형 안테나

패키지 포함사항 안내



본체



USB PC케이블



카라비너 홀드



한국디지털 지형도 DVD (도로지도 포함)



16Gb Micro SD 메모리



한글설명서