

eTrex Vista/Legend

한글설명서



네베상사

(겔 표지)

eTrex Vista/Legend

개인용 항법 장치(Personal Navigator)

사용 설명서 및 참조 가이드

(속 표지)Front inner cover

© 2002 GARMIN 주식회사

GARMIN 한국 대리점, 애프터서비스 센터

네베상사 서울 강남구 청담동 7-4

TEL: (02) 515-8848

FAX: (02) 515-8055

위치 평균: 북위 37 도 31 분 13 초

동경 127 도 02 분 57 초

모든 권리는 법적으로 보호됩니다. 여기에 명시된 부분을 제외하고, GARMIN 사의 서면 허가 없이는 어떤 목적으로도 본 설명서의 일부를 전재, 복사, 전송, 유포, 다운로드 또는 저장할 수 없습니다. 이에 따라 GARMIN 사는, 설명서나 개정판에 본 저작권 통보에 관한 내용을 포함시키며 승인되지 않은 모든 상업적 배포에 대해 엄격하게 제한한다는 것을 전제로, 한부의 설명서와 개정판만을 하드 드라이브 또는 기타 전자 저장 장치에 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.

본 설명서에 있는 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. GARMIN 사는 개인이나 단체에 알리지 않고 내용을 수정, 개선할 수 있는 권한을 갖습니다. eTrex Vista/Legend 와 기타 GARMIN 사의 제품 사용 및 운용에 대한 추가 정보와 업데이트는 GARMIN 의 웹사이트를 방문하십시오.

2002 년 3 월

Part Number 190-00203-00 Rev.A

(i) 소개

본 설명서에 관하여

섹션 1

GARMIN eTrex Vista/Legend 를 구입해 주셔서 감사 드립니다. eTrex Vista/Legend 의 새로운 기능을 익히려면 본 사용 설명서를 읽고 기기의 운용 기능을 익히십시오. 본 설명서는 다음 네 가지 섹션으로 구성되어 있습니다.

소개 섹션에는 FCC 규정과 안전 정보 및 목차가 나와 있습니다.

시작하기 섹션에서는 eTrex Vista/Legend 기능 및 주요 작동 페이지와 기본 운항 방법에 대해 소개합니다.

참조 섹션에서는 eTrex Vista/Legend 기능 사용에 대한 세부사항이 항목별로 제공됩니다. 이 섹션의 각 기능에 대한 설명은 다음 두 가지 부분으로 나뉘어져 있습니다. (1) 기능 및 기능의 역할에 대한 개요. (2) 기능 사용 방법에 대한 상세한 단계별 지침

기능을 작동하기 위해서는 개요만 읽으면 되지만, 필요한 경우 단계별 지침을 사용할 수 있습니다.

부록 섹션에는 악세서리, 사양, 문제 해결 가이드 및 색인 같은 정보가 나와 있습니다.

표준 패키지:

eTrex Vista/Legend 기기

목걸이 끈

사용 설명서

퀵 스타트 가이드

PC 인터페이스 케이블

FCC 지시사항

이 장치는 B 클래스 디지털 장치에 대한 FCC(미 연방 통신 위원회)의 제한 규정에 15 항에 따르고 있습니다. 이 장치는 무선 전파 에너지를 생성, 방출할 수 있기 때문에 적절한 안내에 따라 설치하지 않으면 무선 통신에 해로운 영향을 줄 수 있습니다. 또한, 개별적인 설치로 인한 영향이 발생하지 않으리라는 보장은 없습니다.

이 장치가 다른 장치를 켜거나 끌 때에 해로운 영향을 주는 경우에는 사용자가 장치의 위치를 변경하거나 영향을 받고있는 장치와 다른 회로에 연결하는 등의 방법으로 문제를 해결할 수 있습니다. 이런 방법으로도 문제를 해결할 수 없을 경우에는 네베상사에 문의하여 주십시오.

운용 중에는 다음과 같은 조건이 충족되어야 합니다. (1) 이 장치가 해로운 영향을 주지않도록 유지되어야 하고 (2) 예기치 않은 운용상의 문제가 발생하는 경우라도 장치에서 수신되는 간섭 신호를 모두 받아야 합니다.

eTrex Vista/Legend 에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부분이 없습니다. 수리는 반드시 GARMIN 사의 정식판매 및 서비스 센터인 네베상사에서만 가능합니다. 임의로 수리하거나 장치를 수정하는 경우에는 제한 규정 15 항에 따라 보증이 무효화되고 장치 운용에 관한 권한을 보장 받을 수 없게 됩니다.

경고 및 사전 주의사항

주의: GPS(Global Positioning System)는 미합중국 정부에서 운영하기 때문에 정확성과 관리에 관한 모든 책임은 미합중국 정부에 있습니다. 시스템의 내용이 변경되면 모든 GPS 장치의 정확성과 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. eTrex Vista//Legend 는 정밀한 전자 항법 보조 장치이지만 잘못 사용되거나 해석될 수 있으며,그런 경우에는 안전을 보장할 수 없습니다.

주의: 사용자는 본 제품을 신중하게 사용해야 합니다. 본 제품은 운행 보조용으로만 사용되도록 설계되었으므로 정확한 방향, 거리, 위치 또는 지형 측정이 필요한 목적으로는 사용하면 안됩니다.

(iii) 소개

경고 및 사전 주의사항

지도 데이터 정보: GARMIN 사의 목표 중 하나는 바로 고객에게 합리적인 가격으로 사용할 수 있는 가장 편리하고 정확한 지도 정보를 제공하는 것입니다. 본사에서는 정부 데이터와 개인 데이터를 조합하여 사용하고 있으며 저작권에 대한 메시지를 고객에게 알려주고 있습니다. 사실 모든 데이터에는 부정확한 데이터가 어느 정도는 포함되어 있습니다. 특히 미국이외의 지역에서는 그 현상이 두드러집니다.

경고

교통 수단에 사용하는 경우, GPS 본체를 견고하게 고정하여 사고 시에 기물 파손이나 인체에 손상을 일으키지 않도록 조치할 책임은 eTrex Vista/Legend 사용자/운영자에게 있습니다. eTrex Vista/Legend 는 에어백 위나 사고 또는 충돌 시에 운전자나 승객에게 충격을 줄 수 있는 위치에 설치하지 마십시오. GARMIN 사에서 제공하는 설치용 장비는 충돌로 인한 손상에 견딜 수 있도록 보장되지 않으므로 사전에 충분히 주의를 기울여야 합니다.

경고

교통 수단에 사용되는 경우, 해당 교통 수단을 안전하게 운행 조건을 전체적으로 감독하고, eTrex Vista /Legend 사용으로 주의가 분산되어 안전 운영 절차에 지장을 주지 않도록 하는 것은 전적으로 해당 교통 수단의 운영자 책임입니다. 운전 중에 eTrex Vista/Legend 를 조작하는 것은 위험합니다. 교통 수단이 운행 상태에 있을 때에 eTrex Vista/Legend 를 장착한 운전자가 운전이나 진로 조건에 주의를 기울이지 않으면 기물의 파괴와 인명의 손상으로 이어지는 사고가 일어날 수 있습니다.

(그림)

자동차 계기판 위에는 설치하지 마십시오.

운전자의 시야를 가릴 수 있는 위치에는 설치하지 마십시오.

에어백 위에 설치하지 마십시오.

에어백이 작동되었을 때 영향이 갈 수 있는 부분에는 놓지 마십시오.

(iv) 소개

목차

섹션 1 - 소개

본 설명서에 관하여	i
FCC 지시사항	ii
경고 및 사전 주의사항	ii - iii
목차	iv

섹션 2- 시작하기

설정, 기능 및 기본 운행	1
특징 및 클릭스틱 기능	2
배터리 설치	3
시작하기	3
백라이트 및 콘트라스트	4
지도 데이터 설정	4
페이지 기본사항: 메인 페이지	5 -11
정확한 시간 설정	11
기본 항법	12 - 14

섹션 3 - 참조

위성 페이지	15 -16
항법	17
지도 페이지	18- 24
지도 페이지 옵션	19 -24
지도 패닝	20
항법 중지	21
항법 상태	21
데이터 필드	21 -22
지도 페이지 설정	23- 24
항법 페이지	25-27
항법 페이지 옵션	25-27
방위각/코스 포인터	25
데이터 필드	26
전자 나침반	27
고도계 페이지	28-31
고도계 페이지 옵션	29-31
고도/기압 그래프 보기	29
지점 보기	30
고도계 보정	30
데이터 필드	31
트립 컴퓨터 페이지	32

메인 메뉴	33
현재 위치를 웨이포인트로 표시	34
웨이포인트 작성	35
웨이포인트 이동	35
웨이포인트 구성	36
웨이포인트 편집	36
웨이포인트로 저장	36
검색 메뉴	37-43
웨이포인트 찾기	38
즐거찾기	38-39
도시 찾기	39
출구 찾기	40
흥미지점 찾기	41-42
주소나 교차점 찾기	42-43
Goto 사용	44
루트	45-50
루트 작성 및 사용	45
루트 편집	46-47
루트 지도 페이지에서 추가 또는 편집	48-49
루트 운행	49
데이터 필드	50
궤적	51-52
설정 페이지	53-57
시간 페이지	53
단위 페이지	54
디스플레이 페이지	55
방향 페이지	55
인터페이스 페이지	56
시스템 페이지	57
엑세사리 페이지	58-60
해와 달 페이지	58
달력 페이지	59
사냥과 낚시 페이지	60
섹션 4 - 부록	
부록 A: 사양	61
부록 B: 시차	62
부록 C: 엑세사리	63
부록 D: 배선도	64
부록 E: 문제 해결	65
부록 F: 색인	66-67
부록 G: 보증	68

[1] 시작하기

설정, 기능 및 기본 운행

섹션 2

eTrex Vista/Legend 운용 기능을 익히기 위해서는 먼저 "시작하기"에 나오는 지침에 따라 배터리를 설치하고 화면 명암을 조정하고 옵션인 흥미지점 데이터를 로드하고 현재 위치에 맞게 시간을 설정하여 운행할 준비를 하십시오.

본 기기의 운용 기능은 기기상의 단추를 눌러 사용 및 활성화할 수 있도록 설계되어 있으며, 다음 페이지에 설명되어 있습니다.

6 개의 주요 페이지는 eTrex Vista/Legend 를 운용하기 위해 기본적으로 사용해야 하는 페이지입니다. 각 페이지마다 기본 운행 기능이나 기기의 작동을 사용자의 요구사항에 맞게 조정하거나 운행을 강화해 주는 기능을 제공합니다.

"시작하기" 섹션에서는 메인 페이지에 대해 소개하며 이들 페이지가 구성된 방법을 보여줍니다. 또한 기본 운행 기법을 수행하는 방법을 볼 수 있어서 eTrex Vista/Legend 를 사용하여 즉시 시작할 수 있습니다.

eTrex Vista/Legend 기능 및 옵션 사용에 대한 상세한 지침은 "참조" 섹션에 소개됩니다.

포함된 기능:

이름 및 그래픽 심볼과 함께 웨이포인트를 500 개까지 저장할 수 있는 기능

각각 250 개의 포인트를 가진 10 개의 궤적을 저장할 수 있는 자동 궤적 기록 기능

각각 50 개의 웨이포인트를 가진 20 개의 루트를 저장할 수 있는 루트 작성 기능

속도, ETA, ETE, 방향, 거리계 등의 여러 운행 데이터를 표시할 수 있는 트립 컴퓨터

총 상승/하강, 평균 상승/하강, 최대 상승/하강, 12 시간 기압 경향 및 최대/최소 고도가 표시되는 고도 컴퓨터

웨이포인트, 도시 및 흥미지점을 찾을 수 있는 검색 기능 *

GARMIN MapSource CD-ROM 으로부터 전송 가능한 상세 지도 데이터 저장소

Wide Area Augmentation System(WAAS) 기능 **

** 흥미지점 주소 및 교차점 데이터는 GARMIN MapSource CD-ROM 을 사용하여 기기에 전송되어야 합니다. 자세한 정보는 4-63 페이지를 참조하십시오.*

** WAAS 설명

Wide Area Augmentation System(WAAS)은 현재 개발이 진행 중이고 정지 위성에서 완전히 지원하고 있지 않으므로, 효과적인 WAAS 기능의 사용은 위성과 운행자의 지리적 위치에 따라 제한적으로 사용할 수 있습니다.

적도 상공의 정지 궤도에는 운행 중인 WAAS 위성이 2 개 있으며, 대서양에는 1 개, 태평양에 1 개 있습니다.

WAAS 위성 신호를 수신하기 위해서는 하늘을 볼 수 있는 지역에 있어야 하며, 빌딩이나 산 등이 가깝지 않은 위치가 가장 좋습니다. 실제로 이 프로그램에 대한 위성 지원이 완전해질 때까지는 WAAS 위성 신호를 수신하기 어렵습니다.

WAAS 신호를 수신할 수 없을 때 WAAS 기능을 끄면 지도 그리기 속도가 빨라지고 전원이 절약됩니다.

WAAS 기능 사용 및 위성 수신 기술에 대한 자세한 내용은 57 페이지를 참조하십시오.

[2] 시작하기

특징 및 클릭스틱 기능

클릭스틱(5 방향 스위치)

- 반전된 옵션을 사용하고 메시지를 확인하려면 눌렀다 떼십시오.
- 현재 위치를 웨이포인트로 저장하려면 2-3 초간 누르십시오.
- 목록 사이를 이동하고 필드, 화면상의 단추, 아이콘을 반전하고 데이터를 입력하거나 지도 패닝 화살표를 이동하려면 상,하,좌,우로 이동하십시오.

PAGE(페이지) 단추:

- 페이지 사이를 이동하려면 눌렀다 떼십시오.
- 전자 나침반을 켜거나 끄려면 눌렀다 떼십시오.

POWER(전원) 단추:

- 기기를 켜거나 끄려면 2-3 초간 누르십시오.
- 디스플레이 백라이트 끄거나 켜려면 눌렀다 떼십시오.

ZOOM IN/OUT(줌) 단추:

- 지도를 확대 및 축소하려면 눌렀다 떼십시오.
- 화면의 콘트라스트를 조정하려면 위성 페이지에서 눌렀다 떼십시오

FIND(찾기) 단추

- 찾기 메뉴를 액세스하려면 누른 후 떼십시오.

(그림)

내장형 안테나

LCD 화면

외부 전원 및 데이터 커넥터

나침반 가늠자

전원/데이터 커넥터 커버

기압 센서 구멍(Vista)

배터리실

목걸이 끈 구멍

참고: eTrex Vista/Legend 는 왼손에 쥐고 사용할 수 있게 설계되어 있지만, 사용자가 원하는 경우에는 오른손에 쥐고 사용할 수도 있습니다.

[3] 시작하기

배터리 설치

배터리 설치

eTrex Vista/Legend 는 두개의 AA 배터리(포함되어 있지 않음)를 기기 뒷면의 배터리실에 장착하여 작동됩니다. 충전용 알카라인이나 NiCad 또는 리튬 배터리도 사용할 수 있습니다. 배터리를 꺼내도 저장된 데이터는 손실되지 않습니다.

배터리를 설치하려면:

- 1.기기 뒷면의 배터리 커버를 떼어내십시오. D 링을 시계 반대 방향으로 90 도 돌린 다음 앞쪽으로 당기십시오.
- 2.그림처럼 배터리 극성이 알맞게 배터리를 넣으십시오.
- 3.배터리 커버를 덮고 D 링을 시계 반대 방향으로 90 도 돌려 잠그십시오.

(그림)

배터리실

배터리 커버

D 링

eTrex Vista/Legend 시작하기

eTrex Vista/Legend 를 시작하기 위해서는 내장 안테나에서 하늘을 볼 수 있도록 기기를 외부로 가져나가 주변에 장애물이 없는 장소를 찾아야 합니다. 그런 다음 기기를 적당한 높이로 쥐고 안테나를 위로 향하게 합니다. **POWER**(전원) 단추를 누르면 기기가 켜지고 초기 화면이 표시됩니다. **PAGE**(페이지) 단추를 눌러 저작권과 경고 메시지를 읽은 후 위성 페이지로 이동하십시오.

참고: 기기를 처음 사용하는 경우, 현재 위치를 찾는 데 5 분 정도의 시간이 걸립니다(이것을 초기화라고 합니다). 그러나 그 이후에는 15 초에서 45 초 정도만 소요됩니다.

충분한 수의 위성을 포착하게 되면 화면 상단에 항법 준비 완료라는 메시지가 나타나게 됩니다. 위성을 포착하기 어려운 경우에는 15 ~ 16 페이지에서 위성 수신 및 개선 방법에 대한 정보를 참조하십시오.

중요 정보:

배터리를 교환할 때는 완전히 충전된 배터리만 사용해야 하며 알카라인, NiCad, 리튬 배터리를 혼합하여 사용하지 마십시오.

장기간 기기를 사용하지 않는 경우에는 기기에서 배터리를 꺼내십시오.

정확한 관리와 사용한 배터리 폐기 방법에 대해서는 배터리 제조업체의 지침을 따르십시오.

배터리 수명은 사용 방법에 따라 서로 다릅니다.

백라이트 및 전자 나침반의 과다 사용은 배터리 수명을 현격히 감소시킵니다.

운행하지 않는 동안에는 배터리세이브 또는 **GPS Off** 모드를 사용하면 배터리 수명을 12 시간 가까이 늘릴 수 있습니다.

시작하기

GPS 수신기 위성 메시지

위성 신호 강도

(그림)

위성 페이지

[4] 시작하기

백라이트 및 콘트라스트

디스플레이 백라이트 및 콘트라스트 설정

디스플레이 화면이 보기 어려운 경우에는 콘트라스트를 조정하거나 백라이트를 켜십시오.

백라이트를 켜려면:

1. 어느 화면에서나 **POWER**(전원) 단추를 눌렀다 떼면 백라이트를 켤 수 있습니다. 백라이트는 설정된 시간이 될 때까지 또는 **POWER**(전원) 단추를 다시 누를 때까지 켜진 상태로 있게 됩니다. 출고시 기기의 타임아웃 시간은 마지막으로 단추를 누른 후 15 초 동안으로 설정되어 있습니다.

화면 명암을 조정하려면:

1. **ZOOM IN/OUT** 단추를 사용하여 위성 페이지에서 콘트라스트 조정하십시오.

지도 데이터 설정

MapSource 지도 데이터 전송

GARMIN 사의 MapSource CD-ROM 프로그램을 구입하면 기기를 사용하기 전에 상세 지도 데이터를 기기로 전송하여 찾기 기능과 매핑 기능을 최대한 활용할 수 있습니다. eTrex Vista/Legend 에는 메트로가이드, 토포 맵, 로드 앤 레크레이션, 세계 지도등의 지도 데이터를 메모리에 저장할 수 있습니다.

데이터 전송을 하려면 PC, GARMIN MapSource CD-ROM 및 RS232 직렬 포트 커넥터가 달린 PC 인터페이스 케이블이 필요합니다. MapSource 사용 설명서에서 데이터 전송에 대한 자세한 지시사항을 따르십시오.

(그림)

POWER(전원) 단추를 눌렀다 떼면 백라이트를 켜거나 끌 수 있습니다.

(그림)

줌 인/아웃 단추를 사용하여 콘트라스트를 조정하십시오.

지도 데이터 설정

GARMIN MapSource CD-ROM 은 다양한 상세 지도 데이터와 운행 정보를 제공합니다.

MapSource 는 개인적인 웨이포인트, 루트 및 저장된 궤적을 안전하게 백업해 놓을 수 있는 매체이기도 합니다.

MapSource 제품에 대한 자세한 정보는 네베상사나 GARMIN 웹사이트(www.garmin.com)를 참조하십시오.

[5] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

메인 페이지간 이동 방법

eTrex Vista/Legend 를 작동하는데 필요한 모든 정보는 6 개의 메인 페이지(또는 디스플레이 화면)에서 볼 수 있습니다. 간단하게 **PAGE**(페이지) 단추를 눌렀다 떼면 위성 페이지, 지도 페이지, 항법 페이지, 고도계 페이지, 트립 컴퓨터 및 메인 메뉴 페이지 사이를 이동하게 됩니다.

(그림)

위성 페이지 지도 페이지 항법 페이지 고도계 페이지 트립 컴퓨터 메인 메뉴

이들 6 개의 페이지는 서로 다른 종류의 운행 정보를 제공하고 있지만, 옵션 메뉴와 메인 페이지 메뉴의 두 기능은 모두 가지고 있으며 이들 두 기능은 화면상의 단추를 사용하여 액세스할 수 있습니다. 이들 메뉴를 표시하려면 화면상의 단추를 반전한 다음 **클릭스틱**을 누르십시오.

(그림)

옵션 메뉴 단추

메인 페이지 메뉴 단추

(그림)

옵션 메뉴

이들 메뉴를 사용하면 추가 기능을 제공하거나 기기를 원하는 대로 변경할 수 있는 옵션을 액세스할 수 있습니다. 이 메뉴와 기타 팝업 메뉴를 종류를 종료하려면 클릭스틱을 왼쪽이나 오른쪽으로 이동시키십시오.

(그림)

메인 페이지 메뉴

메인 페이지로 바로 이동할 때 사용하거나 메인 페이지 사이를 이동하는 대신 사용합니다. 화면상의 단추를 더블 클릭하여 두개의 페이지 사이에서 전환할 수 있습니다.

[6] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

지도 페이지 기본사항

(그림)

위성 창

지도 스케일

화면상의 페이지 및 옵션 메뉴 단추

위치 아이콘

지도상의 주요 도시

지도 페이지에는 현재 위치의 이동 방향이 지도 중앙에 삼각형으로 표시되고 이동하면 이동한 궤적이 남게 됩니다.

지도에는 또한 주요 강, 호수, 고속도로와 도시 같은 지리적 정보가 표시됩니다.

지도의 스케일을 5 미터에서 1200 킬로미터까지 변경할 수 있습니다. 기기의 옆면에 있는 **줌 인** 및 **아웃** 단추를 사용하면 지도를 확대 또는 축소할 수 있습니다. 이 단추를 누른 상태로 있으면 스케일이 빠르게 변경됩니다. **인** 단추는 지도를 확대하여 보다 넓은 영역을 볼 수 있으며, **아웃** 단추를 사용하면 보다 자세하게 한정된 영역을 볼 수 있습니다.

페이지 상단의 위성 창은 현재 위성 추적 및 위치 정확도에 대한 정보를 제공합니다.

[7] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

항법 페이지 기본사항

(그림)

목적지(웨이포인트) 이름

목적지까지의 직선 거리

목적지까지의 시간

방위 포인터

나침반

선택할 수 있는 데이터 필드

항법 페이지에는 목적지까지의 방향 정보가 표시됩니다. 페이지 상단의 위성 창에는 목적지의 이름, 거리 및 잔여 시간이 나타납니다. 방위 포인터와 나침반에는 운행 지침이 제공됩니다. 두개의 데이터 필드가 제공되는데, 이 필드는 여러 가지 운행 데이터를 표시할 수 있도록 프로그램할 수 있습니다.

운행할 때는 간단히 방위 포인터만 따라가면 됩니다. 방위 포인터는 항상 사용자의 현재 위치와 상관없이 목적지를 향하고 있습니다.

활성 Goto 나 궤적 또는 루트상에 없는 경우(즉, 저장된 목적지로 이동 중인 아닌 경우), 페이지 상단의 창에는 GPS 수신기의 상태 및 대략적인 현재 위치가 표시됩니다. 나침반은 이동하는 동안 사용자가 진행하는 방향을 나타내고 있지만, 페이지 하단의 데이터 필드에는 ETA 같은 목적지와 관련된 데이터가 표시되지 않습니다.

(그림)

사용자가 활성 Goto 나 궤적 또는 루트상에 없는 경우의 항법 페이지

[8] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

항법 페이지 전자 나침반

eTrex Vista에는 전자 나침반이 장착되어 있어 운행자가 정지할 때 방향 정보를 제공합니다. 운행자는 또한 나침반을 사용하여 'Sight 'N Go'라고 하는 기본 운행 기능을 수행할 수도 있습니다. 처음 사용하기 전과 배터리를 교체한 후에는 나침반을 보정해야 합니다(나침반의 오차를 줄이기 위해서 외부로 나가 금속 물체가 없는 위치에서 보정하십시오).

전자 나침반을 보정하려면:

1. 페이지 단추를 사용하여 항법 페이지를 표시하십시오.
2. 클릭스틱을 사용하여 옵션 메뉴 화면에 있는 단추를 반전한 후 클릭스틱을 눌러 메뉴를 표시하십시오.
3. 나침반 보정 메뉴를 반전하고 클릭스틱을 눌러 보정 페이지를 표시하십시오.
4. 클릭스틱을 눌러 'Start(시작)' 단추를 활성화한 후 화면상의 지시에 따라 기기를 쥐고 회전시키십시오. 알맞음, 너무빠름, 너무느림 메시지가 나타납니다. 알맞게 회전 속도를 조절하십시오.
5. 완료되면 보정완료 메시지가 나타납니다. 보정실패 메시지가 나타나면 기기 회전에 보다 신경을 써서 위의 과정을 다시 반복하십시오.

절전을 위해 전자 나침반을 끌 수 있습니다.

전자 나침반을 켜거나 끄려면:

1. 전자 나침반을 켜거나 끄려고 할 때마다 **PAGE**(페이지) 단추를 눌렀다 떼십시오. 나침반이 켜져 있으면 나침반 아이콘이 항법 페이지와 지도 페이지 상단에 표시됩니다.
2. 수동으로 나침반을 끄면 운행자가 다시 수동으로 켜기 전까지는 계속 꺼진 상태로 있게 됩니다. 그러나 나침반을 켜면 eTrex Vista에서 나침반을 끄고 자동으로 GPS 수신기에서 운행자의 방향을 추적합니다. 나침반 방위와 GPS 방위간의 전환에 사용되는 기준은 방향 설정 페이지(55 페이지 참조)를 사용하여 사용자 정의할 수 있습니다.
3. 전자 나침반의 수평을 유지해야 정확한 방위각을 읽을 수 있습니다. 'Hold Level(수평유지)' 메시지는 나침반의 수평을 유지하지 않거나 보정이 정확하지 않은 경우에 표시됩니다.

(그림)

나침반 아이콘은 이 페이지와 지도 페이지와 표시되어 나침반이 켜진 상태라는 것을 알려줍니다.

(그림)

전자 나침반 켜짐/꺼짐 메시지.

메시지는 3 초간 표시됩니다.

[9] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

고도계 페이지 기본사항

(그림)

고도 상태 창

고도 구성도

줌 범위를 사용하면 운행자는 시간이나 거리별 측정 범위를 선택할 수 있습니다.

프로그램할 수 있는 데이터 필드

고도계 페이지에는 현재 고도, 상승/하강율, 고도 구성도, 시간 구성도, 거리 진행에 따른 변화 정보를 운행자에게 제공합니다. 옵션 메뉴를 사용하여 시간 경과에 따른 변화나 거리 진행에 따른 변화, 측정의 줌 범위, 고도나 기압 보기 및 데이터 표시 재설정 같은 다양한 화면 옵션을 선택할 수 있습니다. 2 개의 프로그램할 수 있는 데이터 필드를 사용하면 다양한 기압과 고도 관련 데이터를 표시할 수 있습니다.

참고: 고도계는 반드시 정확하게 보정해야 합니다. 고도계 보정에 대한 자세한 내용은 30 페이지를 참조하십시오.

[10] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

트립 컴퓨터 페이지 기본사항

(그림)

선택할 수 있는 데이터 필드

트립 컴퓨터 페이지에는 운행 데이터를 8 개까지 표시할 수 있습니다. 모든 데이터 필드는 사용자가 선택할 수 있습니다.

원하는 정보 옵션을 선택하고 페이지에 필요한 순서대로 정렬하는 방식으로 트립 컴퓨터를 운행 목적에 맞게 조정할 수 있습니다.

페이지 옵션 메뉴를 사용하면 새로운 운행을 시작할 준비가 되었을 때 트립 컴퓨터 데이터를 재설정할 수 있습니다.

[11] 시작하기

페이지 기본사항: 메인 페이지

메인 메뉴 페이지 기본사항

(그림)

배터리 잔량, 시간/날짜, 백라이트 상태 및

기능 아이콘이 표시되어 있는 메인 메뉴 페이지

메인 메뉴 페이지에서는 eTrex Vista/Legend 의 고급 기능에 대한 디렉토리를 제공합니다. 이 페이지에서는 새로운 웨이포인트를 표시하거나 만들 수 있으며, 도시, 고속도로 출구, 주소나 흥미지점 등의 지도 항목을 찾거나, 루트를 작성하거나, 궤적 기록을 저장하거나, 시스템 운영 기능을 설정하거나 기기 액세서리를 사용할 수 있습니다.

메인 메뉴 페이지

웨이포인트 기록 페이지 - 현재 위치를 표시 및 기록할 수 있습니다.

검색 메뉴 - 지도 항목 위치나 웨이포인트를 찾거나 그 위치로 이동(Goto)할 수 있습니다.

루트 페이지 - 웨이포인트로 목적지까지의 루트를 작성할 수 있습니다.

궤적 페이지 - 궤적 기록을 저장하거나 지난번에 이동했던 루트를 항법에 사용 할 수 있습니다.

설정 페이지 - 시간을 설정, 측정 단위를 선택, 디스플레이 백라이트와 콘트라스트 설정, 진행 방향 옵션을 선택하거나 외장형 장치와 호환할 수 있는 인터페이스를 선택하고 시스템 운영 모드를 선택할 수 있습니다.

액세서리 페이지 -해와 달의 위치 데이터, 달력 에 기록이 가능하며 사냥과 낚시에 가장 적절한 시간을 알려줍니다.

(그림)

이 페이지를 종료하려면 화면상의 'X' 단추를 반전한 다음 **클릭스틱**을 누르십시오.

정확한 시간 설정

메인 메뉴 하단의 필드에 표시된 시간이 현재 시간과 맞지 않으면 시간을 다시 설정해야 합니다.

메인 메뉴를 사용하여 설정 페이지를 표시하고 시간 아이콘을 선택한 후 53 페이지의 시간 설정에 대한 설명을 따르십시오.

[12] 시작하기

기본 운행

eTrex Vista/Legend 사용 방법을 익히려면 현재 위치를 웨이포인트로 기록하는 등의 기본적인 운행 기술을 사용하거나, 짧은 거리를 이동한 후 다시 시작 지점으로 되돌아 가는 연습을 해봅니다.

현재 위치를 웨이포인트로 기록

운행 연습의 첫번째는 현재 위치를 웨이포인트로 기록하여 나중에 다시 되돌아 오는 연습입니다.

참고: 웨이포인트를 기록 하려면 먼저 eTrex Vista/Legend 에 항법 준비 완료라는 메시지가 나타나야 합니다.

웨이포인트를 기록하려면:

1.아무 페이지에서나 웨이포인트 기록 페이지가 나타날 때까지 **클릭스틱**을 길게 누르십시오. **클릭스틱**을 길게 누를 때마다 현재 위치가 네자리 숫자의 신규 웨이포인트로 기록됩니다

저장하기 전에 네자리 숫자를 다른 문자로 변경할 수 있습니다. 또한 심볼을 지정하여 지도상에서 알아보기 쉽게 만들 수도 있습니다.

웨이포인트 이름을 변경하려면:

1. **클릭스틱**을 사용하여 웨이포인트 이름 필드(0001)를 반전한 다음 **클릭스틱**을 눌러 데이터 입력 키보드를 표시하십시오.

2.**클릭스틱**으로 문자를 선택하고 한다음 누르면 한글의 자모 하나가 창에 생겨나며 반복하면 한글자가 써집니다. 글자를 완성한 다음 줌 아웃 버튼을 누르면 문자가 데이터 필드로 옮겨집니다.

3.클릭스틱을 거듭 누르면 창에 써졌던 문자가 사라지고 다음 문자를 써넣을 수 있게 됩니다.

(영문은 줌 아웃 버튼을 누르지 않아도 자동 입력 됨.줌인 버튼을 누르면 영문과 한글이 전환됨)

4.새로운 이름이 완성될 때까지 이 과정을 반복하십시오. 키보드의 'OK'를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 입력을 끝내고 키보드를 닫으십시오.

(그림)

웨이포인트 기록 페이지에는 위도, 경도 및 대략적인 고도가 표시된 웨이포인트가 나타납니다. 화면상의 단추를 통해 웨이포인트까지의 직접 루트를 작성하거나(**Goto 단추**), 지도상에 그 루트를 표시하거나(**Map 단추**), 선택한 지점을 웨이포인트로 지정할 수 있습니다(**OK 단추**).

(그림)

데이터 입력 키보드

[13] 시작하기

기본 운행

웨이포인트 심볼을 변경하려면:

- 1.클릭스틱으로 웨이포인트 기록 페이지의 웨이포인트 심볼 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 심볼 목록을 표시하십시오.
- 2.클릭스틱으로 목록의 위나 아래로 이동하여 원하는 심볼을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 필드에 심볼을 입력하십시오.
- 3.클릭스틱으로 페이지 하단의 'OK' 단추를 반전한 다음 클릭스틱을 눌러 새로운 웨이포인트를 저장하십시오. 이들 웨이포인트는 나중에 검색 메뉴를 사용하여 검색할 수 있습니다.

이제 현재 위치를 기록했으면 간단한 기본적인 운행 기술을 연습할 수 있습니다.

본 기기에는 운행을 도와주는 지도 페이지와 항법 페이지가 있습니다.

지도 페이지가 나타날 때까지 페이지 단추를 반복하여 누르십시오. 지도의 가운데에 새로운 웨이포인트가 나타납니다. 이 웨이포인트의 이름을 변경하면 새로운 이름과 심볼을 가진 웨이포인트로서 표시됩니다.

지도 왼쪽 하단 모서리에 있는 스케일이 120 미터가 될 때까지 기기의 옆면에 있는 **줌인** 또는 **줌아웃** 단추를 눌러 지도 스케일을 120 미터로 조정하십시오.

지도 페이지를 사용하려면:

- 1.지도 가운데에 표시해 놓은 새로운 웨이포인트에 주목하십시오.
- 2.몇 분 정도 걸거나 운전을 한 다음 멈추십시오(자동차로 이동하는 경우에는 기기에서 위성 신호를 수신할 수 있도록 하늘을 볼 수 있는 장소로 이동해야 합니다.)
3. 현재 위치가 '포인트 아이콘(삼각형)'으로 나타납니다 이동 궤적을 살펴 보십시오.
- 4.웨이포인트까지의 역루트를 따라서 이동할 수도 있지만, 시간을 절약하고 또 다른 운행 방법인 Goto 기능을 사용하여 최단 루트로 이동해 볼 수 있도록 다음 페이지에 설명된 대로 수행하여 보십시오.

(그림)

심볼 목록이 표시된 웨이포인트 기록 페이지

(그림)

지도 페이지에 표시된 웨이포인트 및 이동한 궤적이 나타납니다.

위치 아이콘을 둘러싸고 있는 원은 운행자의 위치 정확성도를 의미합니다.

[14] 시작하기

기본 운행

시작 지점으로 운행

여기에서는 Goto 기능을 사용하여 시작한 위치로 기록 해 놓은 웨이포인트까지 운행해 보십시오.

기록한 웨이포인트로 이동(Goto)하려면:

1. **검색** 키를 눌렀다 떼어 검색 메뉴를 표시하십시오.
2. **클릭스틱으로** 목록에서 웨이포인트를 반전하고 선택하십시오.
3. 지근점(가까운 순서) 또는 이름을 찾도록 선택하라는 대화상자가 표시됩니다. 지근점을 선택하고 클릭스틱을 눌러 지근점 목록을 표시하십시오.
4. 기록된 웨이포인트의 목록이 나타납니다. **클릭스틱으로** 웨이포인트를 반전한 다음 **클릭스틱**을 눌러 웨이포인트에 정보 페이지를 표시합니다.
5. **클릭스틱으로** 화면상의 'Goto' 단추를 반전한 다음 **클릭스틱**을 눌러 goto 기능을 실행하십시오.

항법 페이지가 표시될 때까지 페이지 단추를 누르십시오.

방위 포인터가 나침반의 맨 위를 가리킬 때까지 방위 포인터 방향으로 걸어가십시오. 포인터가 오른쪽을 가리키면 오른쪽으로 걸어가고, 왼쪽을 가리키면 왼쪽으로 걸어가야 합니다. 직선 위쪽으로 가리키면 올바른 코스에 있는 것입니다. Goto 기능은 웨이포인트까지의 최단 역루트를 알려주므로 작성해 놓은 궤적을 반드시 따라갈 필요가 없습니다.

목적지 이름, 목적지 까지의 거리 및 도착 예정 시간이 화면 상단의 창에 나타납니다. 페이지 하단에 나타나는 2 개의 데이터 필드는 속도, 방향 등의 여러 가지 운행 정보를 표시하도록 사용자가 설정할 수 있습니다. 웨이포인트가 가까워지면 "Arriving at Destination(목적지 도착)"이라는 메시지가 나타나게 됩니다. 지도와 항법 페이지 사이를 전환하여 진행 정도를 볼 수 있습니다.

운행을 중단하려면 지도나 항법 페이지의 옵션 메뉴에서 항법 중지를 선택하십시오.

이제 기본적인 GPS 항법 연습이 끝났습니다. 그 외 다른 기기의 기능을 익혀두면 항법에 더 많은 기술을 응용할 수 있을 것입니다.

(그림)

현재 위치와 미리 기록 해두었던 웨이포인트를 연결하는 Goto 선이 표시된 지도 페이지

(그림)

이동할 방향을 가리키는 방위 포인터가 표시된 항법 페이지. 나침반을 통해 방향 정보를 알 수 있습니다.

(그림)

항법 중지 옵션

섹션 3

개요

eTrex Vista/Legend 는 위성 신호에 의하여 사용자에게 항법 자료를 제공하므로, 기기가 하늘을 잘 볼 수 있어야 합니다. GPS 신호는 암벽, 건물, 사람, 금속 또는 숲을 통과할 수 없으므로 하늘이 잘 보이는 위치에 있어야 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.

위성 페이지는 위성 포착 현황을 알려줍니다.

현재 위치를 찾기 위해서는 최소한 3 개의 위성 신호가 필요합니다.

하늘보기 그래픽은 현재 위치에서 하늘을 올려 다 본 모양으로, 각각의 위성의 번호가 나타납니다. 바깥쪽 원은 수평선 이고 안쪽 원은 현재 위치로부터 45 도 각도로 하늘을 봤을 때의 위치입니다. 각 위성의 신호 강도 막대는 바로 아래에 나타나 있습니다. 신호가 수신되기 전까지 위성과 위성의 신호는 속이 비어 있는 막대 형태로 있다가 신호가 수신되면 검은 색으로 나타납니다. 신호의 세기가 강할수록 막대의 길이가 길어집니다.

기기가 초기에(처음 켜올 때) 현재 위치를 결정하지 못하는 경우 위성 신호 약함이라는 메시지가 4 개의 옵션과 함께 나타납니다. 각 옵션 마다 간단한 설명이 있습니다

실내에 있거나 하늘이 보이지 않는 장소 또는 배터리 전원을 절약하고자 하는 경우에는 위성 페이지 옵션 메뉴에서 'GPS 를 끈채 사용(GPS Off)'을 선택하십시오. 이 모드에서도 데이터를 입력하고 경로를 작성하는 등의 작업을 할 수 있지만, 항법에 사용해서는 않습니다. 옵션인 'Track Up' 또는 'North Up'을 선택하여 위성 하늘 보기를 전환시킬 수 있습니다. 마지막으로 기기를 사용한 이후 1000 킬로미터 이상 이동한 경우에는, 기기에서 위치를 찾고 빨리 포착할 수 있도록 신규위치 옵션을 사용하십시오.

위성 포착이 완료되면 현재 위치 좌표와 고도가 위성 페이지 하단에 나타납니다.

(그림)

8 개의 위성이 포착되어 있는 위성 페이지

(그림)

위성 신호 약함 메시지에는 4 개의 초기화 옵션이 있습니다.

(그림)

위성 페이지 옵션 메뉴

페이지 상단에 있는 화면상의 단추를 반전하고 클릭스틱을 누르십시오.

단계별 지침

GPS 끈채 사용 옵션을 선택하려면:

1. **클릭스틱**으로 페이지 하단에 있는 옵션 메뉴 단추를 반전한 다음 눌러 옵션 메뉴를 표시하십시오.
2. **클릭스틱**으로 GPS 끈채 사용 옵션을 반전한 다음 눌러 실행하십시오.
3. 위성 상태 페이지 제목에 'GPS Off(GPS 꺼짐)'가 나타나는지 살펴보십시오.
4. 이제 eTrex Vista/Legend 는 위성 포착을 중단하며 더 이상 운행에 사용되지 않습니다.언제든지 GPS 를 다시 켜면 GPS 작동 상태로 돌아갑니다.

'Track Up' 또는 'North Up'을 선택하려면:

1. 절차에 따라 옵션 메뉴를 표시하십시오.
2. 'Track Up' 또는 'North Up' 옵션 중 하나를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.

신규 위치를 입력하려면:

1. 절차에 따라 옵션 메뉴를 표시하십시오.
2. 신규위치를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 자동 또는 지도 사용 중 하나를 선택하십시오.
3. 자동을 선택하면 eTrex Vista/Legend 가 자동으로 신규 위치를 찾아냅니다.
4. 지도 사용을 선택하면 지도 페이지에 포인터를 현위치를 근처로 이동한 다음 Enter(엔터)를 누르시오 라는 메시지가 나타납니다. **클릭스틱**으로 지도 포인터를 현위치 근처로 이동시키고 **클릭스틱**을 누르십시오.

(그림)

위성 페이지 옵션 메뉴

(그림)

"GPS Off" 메시지

(그림)

'North Up' 하늘보기 방향

(그림)

현재 위치를 결정하는 (지도 사용) 옵션

[17] 참조

항법

항법 - 개요

항법은 6 개의 메인 페이지 중 다음 3 개의 메인 페이지에서 지원됩니다.

지도 페이지는 그래픽으로 자세한 지도, 현재 위치 및 고도를 보여주고, 루트선으로 루트를 목적지에 표시하며, 이동해온 궤적 기록을 남깁니다.

항법 페이지는 진행할 방향 및 진행 중인 방향에 대해 알려줍니다.

트립 컴퓨터 페이지는 속도, 이동한 거리나 이동할 거리 및 시간이나 목적지까지 잔여 시간 등의 데이터를 기록하고 표시합니다.

eTrex Vista/Legend 를 사용한 항법

eTrex Vista/Legend 를 사용한 항법에는 4 가지가 있으며, 각각 지도 페이지에 그래픽으로 나타냅니다.

Goto - 지도 위치, 웨이포인트, 도시, 주소 등의 직선(최단) 루트.

궤적 - eTrex Vista/Legend 에 저장되어 있는 이전에 기록된 궤적을 이용하여 시작 위치로 되돌아 올 수 있습니다.

루트 - 경로를 따라 (웨이포인트, 도시, 고속도로 출구, 주요 장소, 교차점 등)으로 이루어진 목적지까지의 경로.

Goto, 궤적, 루트상이 아닌 경우 - 목적지를 입력하지 않고 이동할 때 가장 적합합니다.

기기를 켜 상태로 이동하면서 위성 신호를 수신하면 지도 페이지에는 실시간으로 이동 상태가 나타납니다.

(그림)

Goto

(그림)

궤적

(그림)

루트

(그림)

'포인트 아이콘'과 이동 루트를 나타내는 점선이 표시되는 **Goto, 궤적, 루트상이 아닌 경우의 이동.**

[18] 참조

지도 페이지

지도 페이지 - 개요

지도 페이지에는 현재 위치와 이동 방향이 지도 중앙에 삼각형의 '위치 아이콘'으로 나타납니다. 사용자가 이동하면 지도에는 이동한 "궤적"이 나타납니다. 지도에는 지도 축척 및 강, 호수, 고속도로, 도시 같은 세부정보가 그래픽으로 나타납니다.

줌 인 과 **줌 아웃** 단추를 사용하여 지도 축척을 변경할 수 있습니다. **줌** 단추를 누른 상태로 있으면 지도 축척이 빨리 변경됩니다.

대부분 지도에는 삼각형 주위에 '정확도 원(accuracy circle)'이 나타납니다. 지도 해상도와 GPS 정확도를 원 안의 점으로 정의합니다. 원이 작을수록 위치의 정확도가 높은 것입니다. 정확한 위치 정보는 위성 페이지를 참조하십시오.

'지도 이동' 기능을 사용하면, 지도 항목을 반전하고 식별하거나 작은 아웃라인 화살표(지도 포인터)를 움직여 현재 화면 밖의 지도를 볼 수 있습니다.

페이지 상단의 상태 필드에는 위성 포착 및 위치 정확도가 나타납니다.

페이지 하단에 있는 2 개의 데이터 필드는 여러 이동 및 운행 정보를 볼 수 있도록 프로그램할 수 있습니다.

이러한 기능에 대한 정보 및 기타 자세한 지도 기능은 GARMIN MapSource CD-ROM 에서 기기로 다운로드할 수 있습니다. MapSource 데이터를 사용하면 상세 지도를 보기 위해 지도를 줌할 때마다 지도 축척 아래 'mapsource'라는 단어가 나타납니다.

지도 페이지 옵션 메뉴를 사용하면 페이지 기능의 정렬 상태를 변경하거나, 운행을 중지하거나, 지도상에서 이동하거나, 지도 자체를 요구에 맞게 기능을 표시하도록 변경할 수 있습니다.

(그림)

지도 페이지

(그림)

위치 아이콘

(그림)

지도 기능

(그림)

지도 축척

(그림)

정확도 원(accuracy circle)

(그림)

패닝 화살표(지도 포인터)

[19] 참조

지도 페이지 옵션 메뉴

지도 페이지 옵션 - 개요

지도 페이지 옵션을 사용하여 기능을 원하는 대로 설정할 수 있습니다.

지도 페이지 옵션을 모두 동시에 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 대부분의 옵션은 선택되면 그에 반대되는 옵션을 대체됩니다(예: 데이터 필드 감추기 /데이터 필드보기).

다음은 지도 페이지 옵션입니다.

지도 이동 - 패닝 화살표로 지도를 이동 시킬 수 있습니다.

항법 중지 - 목적지로의 항법을 중지할 때 사용.

항법 상황 감추기/위성상태보기) - 항법 상황 창을 숨기거나 지도 영역을 확장하거나 항법 상황 창을 표시합니다.

데이터 필드 감추기/보기) - 2 개의 데이터 필드를 페이지 하단에서 없애거나 표시하며 지도 영역을 확장하거나 줄입니다.

지도 설정 - 문자 크기, 지도 방향 및 세부정보 등을 변경하여 지도를 원하는 대로 변경할 수 있습니다

초기값으로 재설정 - 지도 페이지를 출고시 설정 상태로 복원합니다.

지도 페이지 옵션 - 단계별 지침

지도 페이지 옵션을 선택하려면:

- 1.화면 상단에서 옵션 메뉴 단추를 반전한 다음 **클릭스틱**을 눌러 메뉴를 여십시오.
- 2.메뉴에서 원하는 옵션을 반전한 다음 **클릭스틱**을 눌러 옵션을 실행하십시오.
- 3.선택하지 않고 닫으려면 **클릭스틱**을 오른쪽으로 이동시키십시오.

화면상의 지도 페이지 옵션 메뉴 단추

(그림)

'지도이동'이 선택된 지도 페이지 옵션 메뉴

현재 항법에 사용치 않는 경우, 항법중지가 회색으로 나타납니다.

데이터 필드 보기를 선택한 경우, 데이터 필드 감추기 옵션으로 바뀝니다.

지도 설정 옵션에는 4 개의 하위 페이지가 있습니다.

[20] 참조

지도 페이지 옵션

패닝 화살표 사용- 개요

지도 페이지 이동 기능에서 지도상의 항목을 가리키고 식별하거나 현재 표시된 지역 외의 영역을 볼 수 있도록 지도를 이동하는데 사용되는 화살표를 표시할 수 있습니다.

지도 이동 기능은 지도 페이지의 옵션 메뉴에서 실행할 수 있습니다. **클릭스틱**은 지도 페이지상에서 원하는 방향으로 패닝 화살표(또는 지도 포인터라고도 함)를 움직입니다. 화살표가 지도의 가장자리 쪽으로 움직이면, 다른 지도 영역이 표시될 수 있도록 지도 역시 움직이게 됩니다. 화살표가 지도의 가장자리 쪽으로 움직일 때 지도의 새로운 영역이 다시 그려지게 되므로 약간의 시간이 걸립니다.

지도 항목 위에 패닝 화살표를 놓으면, 해당 항목의 이름이 반전됩니다. 이 기능은 웨이포인트, 도로, 호수, 강 등 표시된 근처의 모든 항목에 적용됩니다.

클릭스틱을 눌렀다가 떼면, 화살표 위치나 지도 항목 정보 페이지를 표시합니다. 옵션 메뉴를 사용하면 즐겨찾기 목록이나 경로에 이들 내용을 추가하거나, 여기서 웨이포인트를 구성하거나, 이들을 웨이포인트로 저장하거나, 일출과 일몰을 볼 수 있습니다. 페이지 하단에 있는 화면상의 단추를 통해 지도 항목으로 **Goto** 할 수 있으며, 지도에 지도 항목을 표시하거나, 'OK'를 선택하여 지도 페이지로 돌아갈 수 있습니다.

패닝 화살표 사용 중에 **검색** 단추를 누르면 현재 위치 대신 근접 항목에 대한 참조 지점으로서 사용되는 항목 위치가 패닝 화살표(지도 포인터)와 함께 표시됩니다. **PAGE**(페이지) 단추를 눌러 메인 지도 페이지로 되돌아 가십시오.

단계별 지침

지도 항목에 대한 세부정보를 찾거나 **Goto** 하려면:

1. **클릭스틱**으로 지도 항목쪽으로 패닝 화살표를 이동시키십시오.
2. 항목의 이름이 반전되면 **클릭스틱**을 눌렀다 떼면 해당 항목에 대한 정보가 나타납니다.
3. **클릭스틱**으로 'Goto' 단추를 반전하고 눌러 항법에 사용하십시오.

(그림)

지도 페이지 패닝 화살표

(그림)

반전된 지도 항목

(그림)

지도 항목 정보

[21] 참조

지도 페이지 옵션

항법 중지

(항법 중지) 옵션을 사용하면 현재 진행 중인 Goto, 루트 또는 궤적의 항법을 중단할 수 있습니다.

항법을 중지하려면:

1. (항법 중지)를 선택하고 **클릭스틱**을 누르십시오.

항법 중이 아닌 경우 (항법 중지) 옵션은 회색의 비활성 상태로 나타나며 작동되지 않습니다.

항법 상황 감추기/위성상태보기

(항법 상황 감추기/위성상태보기) 옵션을 사용하면 위성 포착 상태와 GPS 위치 정확도가 나열된 GPS 항법 데이터를 페이지 상단의 창에서 볼 수 있습니다. 이 옵션을 숨긴 상태로 설정하면 지도가 커집니다.

항법 상황 감추거나 위성상태를 보려면:

1. 옵션 목록에서 항법 상황 감추기 또는 위성상태보기 선택하고 **클릭스틱**을 누르십시오.

데이터 필드 감추기/데이터 필드 보기

(데이터 필드 감추기/데이터 필드 보기) 옵션을 사용하면 2 개의 프로그램할 수 있는 데이터 필드가 나타납니다. 이 옵션을 숨긴 상태로 설정하면 지도가 커집니다.

데이터 필드를 감추거나 보려면:

1. 옵션 목록에서 데이터 필드 감추기 또는 데이터 필드 보기를 선택하고 **클릭스틱**을 누르십시오.

데이터 필드 단계별 지침

데이터 필드를 프로그램하려면:

1. **클릭스틱**으로 데이터 필드를 반전하고 눌러 옵션 메뉴를 표시하십시오.
2. 원하는 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 프로그램할 데이터 필드로 가십시오.

(그림)

(항법 중지) 옵션

(그림)

항법 상태와 데이터 필드가 감춰진 상태의 지도 페이지

(그림)

옵션 메뉴가 표시된 지도 데이터 필드

[22] 참조

데이터 필드

데이터 필드 - 개요

2 개의 데이터 필드는 지도 페이지에 표시되며 다음 옵션을 표시하도록 프로그래밍할 수 있습니다.

Bearing(방위) - 현재 위치에서 목적지까지의 방위각

Course(코스) - 시작 지점에서 목적지까지의 각도

Off Course(오프코스) - 코스 이탈, 기존 코스(이동 루트)에서 왼쪽이나 오른쪽으로 벗어난 거리

To Course(코스로) - 원래 코스로 되돌아가기 위해 진행해야 하는 나침반 방향

Current Destination(현재 목적지) - 루트상의 다음 웨이포인트

Current Distance(현재 거리) - 다음 웨이포인트까지 남은 거리

Current ETA(현재 ETA) - 다음 웨이포인트에 도착 예정 시간

Current ETE(현재 ETE) - 루트상의 다음 웨이포인트까지 남은 시간

Elevation(고도) - 해발고도

Final Destination(최종 목적지) - 루트상의 마지막 웨이포인트

Final Distance(최종 거리) - 최종 목적지까지 남은 거리

Final ETA(최종 ETA) - 최종 목적지 도착 예정 시간

Final ETE(최종 ETE) - 최종 목적지까지 남은 시간

Heading(방향) - 이동 중인 방향

Pointer(포인트) - 다음 목적지까지의 방향을 나타내줌.

Speed(속도) - 이동 속도는 마일, 킬로미터 또는 해리로 표시할 수 있습니다.

Sunrise(일출) - 선택한 시간대의 일출 시간

Sunset(일몰) - 선택한 시간대의 일몰 시간

Time of Day(시간) - 선택한 시간대의 시간

Trip Odometer(이동 거리계) - 이동 거리

Turn(전향각) - 목적지까지의 방향과 현재 이동 방향간의 각도차(도 단위). 'L'은 왼쪽으로 방향으로 돌리라는 의미이고 'R'은 오른쪽으로 돌리라는 의미.

Velocity Made Good(유효속도) - 지정된 코스에 대한 유효 속도

Vertical Speed(수직 속도) - 수직 상승 혹은 하강 속도

상태 필드에는 위성 포착 및 정확도가 나타납니다(이들은 사용자가 프로그래밍할 수 없습니다).

(그림)

2 개의 프로그램 가능한 데이터 필드

(그림)

옵션 목록이 표시된 프로그램 가능한 데이터 필드

[23] 참조

지도 페이지 설정 옵션

지도 설정 - 개요

(지도 설정) 옵션은 지도 설정 페이지를 표시합니다. 이들 페이지는 요구에 맞게 지도를 구성할 수 있으며 지도 기능의 표시 방법을 결정합니다.

지도 페이지 설정 옵션

지도 설정 페이지는 5 개의 하위 페이지로 구성되어 있는데, 각 하위 페이지는 화면상의 단추를 통해 액세스할 수 있습니다. 하위 페이지는 다음 기능에 대한 옵션을 제공합니다.

Page – 방위: 'Track ' 또는 'North '

자동 줌: (켜짐) 또는 (꺼짐)

상세도:최고,고,표준,소,최소.

도로매치: (켜짐) 또는 (꺼짐)

궤적저장- 저장된 궤적:축척 옵션 **Off(꺼짐), Auto(자동) 또는 5 미터에서 800 킬로미터 까지.**

궤적기록: 축척 옵션 **Off(꺼짐), Auto(자동) 또는 5 미터에서 800 킬로미터 까지**

Goto 산:(방위각) 또는 (코스)

지도기능 – 흥미지점:축척 옵션 **Off(꺼짐), Auto(자동) 또는 5 미터에서 800 킬로미터 까지**

웨이포인트: 축척 옵션 **Off(꺼짐), Auto(자동) 또는 5 미터에서 800 킬로미터 까지**

도로명칭: 축척 옵션 **Off(꺼짐), Auto(자동) 또는 5 미터에서 800 킬로미터 까지**

지역: 축척 옵션 **Off(꺼짐), Auto(자동) 또는 5 미터에서 800 킬로미터 까지**

문자 – 흥미지점: (없음), (소), **Medium(중)**또는 (대)의 문자 크기

웨이포인트: (없음), (소), **Medium(중) 또는(대)의 문자 크기**

거리 이름: (없음), **Small(소), Medium(중) 또는 (대)의 문자 크기**

지역: (없음),(소), **Medium(중) 또는 (대)의 문자 크기**

지도 데이터 - (표시), (표시안함): 화면상의 체크박스를 통해 활성화 또는 비활성화

축척 옵션은 궤적, 궤적 기록, 지도 기능 또는 지도 페이지의 입력란에 나타나는 지도 축척을 표시하며, 화면이 혼잡해지는 현상을 없애주고 지도 기능을 원하는 대로 설정 할 수 있습니다..

(그림)

페이지 설정

(그림)

궤적 설정

(그림)

지도 기능 설정

(그림)

문자 설정

(그림)

옵션 위도/경도 선

지도 페이지 설정 옵션

단계별 지침

지도 설정 옵션을 사용하려면:

1. 옵션 메뉴에서 지도설정을 선택한 후 **클릭스틱**을 눌러 지도 설정 페이지를 표시하십시오.
2. 원하는 하위 페이지 단추를 반전하여 해당 하위 페이지의 목록을 표시하십시오.
3. 목록에서 기능을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 해당 기능에 대한 옵션 목록을 표시하십시오.
4. **클릭스틱**으로 원하는 옵션을 반전하고 눌러 실행하십시오.
5. **PAGE**(페이지) 단추를 누르거나 화면상의 'X' 위에 놓고 **클릭스틱**을 눌러 지도 페이지로 되돌아가십시오.

줌 인 및 줌 아웃 - 개요

줌 인과 아웃 단추를 사용하여 지도 하단에 표시되는 지도 축척을 조정하십시오.

지도 축척은 지도 화면의 하단 외쪽에 나타납니다. 축척은 단위 설정 페이지(지도 설정 페이지가 아닙니다)의 (단위) 필드에 선택된 측정 단위로 표시됩니다.

지도 데이터의 해상도를 초과할 정도로 확대할 수 있으나 지도의 모양이 정확하지 않습니다. 이런 현상이 일어나면 'overzoom'이라는 단어가 지도 축척 밑에 나타납니다.

지도 설정시 특정 지도 스케일로 지도의 상세도를 설정 할 수 있습니다. 설정 옵션을 사용하면 보다 선명하고 덜 복잡한 지도를 원하는 대로 작성할 수 있습니다. 'Autozoom'을 선택하면 현재 위치와 다음 번 항목 모두를 표시할 수 있도록 축척을 자동 조절 할 수 있습니다.

단계별 지침

지도 축척을 변경하려면:

1. **인** 단추를 눌러 보다 상세하게 작은 영역의 지도를 표시하는 축척을 선택하십시오.
2. **아웃** 단추를 눌러 더 넓은 영역을 표시하지만 자세하지는 않은 축척을 선택하십시오.

(그림)

지도 페이지 설정 기능 옵션

(그림)

줌인

(그림)

줌 아웃

(그림)

지도 축척 및 설명

항법 페이지

항법 페이지 - 개요

항법 페이지는 이동 방향을 알려주는 나침반 및 목적지로의 현재 방향을 표시하는 방위 포인터로 항법 안내합니다.

나침반과 '방위 포인터'는 각각 사용자가 움직이는 방향과 목적지로의 방향을 알려줍니다. 예를 들어 화살표가 곧장 위를 향하고 있으면 목적지로 향하고 있는 중입니다. 위가 아닌 다른 방향을 향하고 있는 경우에는 포인터가 위를 향할 때까지 방향을 전환한 후 진행하십시오. '코스 포인터' 옵션을 사용 중이고 목적지로의 이동 코스에서 벗어난 경우에는(코스 편차 표시기 - CDI), 포인터에서 그래픽으로 얼마나 이탈했는지를 알려줍니다.

나침반 원은 다음 두 가지 방식으로 작동합니다.

전자 나침반(Vista 의 경우 :켜거나 끌 수 있으며 8 페이지에 설명되어 있음)은 마그네틱 나침반과 같은 기능을 합니다. 이 전자 나침반은 처음 eTrex Vista 를 사용할 때나 배터리를 교체한 후에 반드시 보정해야 합니다. 전자 나침반을 사용하면 기기에 있는 2 개의 가늠자를 사용하여 방위각을 볼 수 있으며, 'Sight 'N' Go' 기능은 27 페이지 참조) 시각적으로 지역을 확인하고 방위를 고정시킨 다음 확인한 웨이포인트를 사용하거나 고정된 방위선을 따라 운행하는 방법으로 이동할 수 있습니다. 이 나침반은 종이 지도를 보면서 북쪽을 향해 운행할 때 유용합니다.

나침반이 On 모드에서 이동 중인 경우, 방위는 GPS 수신기에 의해 조절됩니다. 나침반은 운행자의 이동 속도가 사전에 설정해 놓은 속도에 도달하면 GPS 수신기로 전환되고, Heading 설정 페이지(55 페이지 참조) 를 사용하여 운행자가 사전에 설정해 놓은 시간 이후에 이동을 중지하면 나침반으로 다시 전환됩니다.

전자 나침반의 정확도는 자동차나 빌딩 등의 자성을 발생하는 물체가 가까이 있으면 악영향을 받습니다. 반드시 외부에서 교정하십시오.

(그림)

방위 포인터가 활성 상태인 항법 페이지

(그림)

코스 포인터 및 코스 편차 표시기(CDI) 스케일이 활성 상태인 항법 페이지.

ZOOM 단추를 사용하여 CDI 스케일을 조절하십시오.

[26] 참조

항법 페이지

항법 페이지에는 또한 루트나 최종 목적지상의 다음 웨이포인트의 이름과 함께 나침반이나 고속도로 위에 웨이포인트 필드가 표시됩니다. 해당 항목에 대한 좌표는 이름 밑에 나타납니다.

페이지 상단에 있는 화면상의 단추는 이 페이지에 대한 옵션 메뉴를 표시합니다.

옵션에는 'Sight "N Go', 항법 중지, '방위각 포인터,코스 포인터, '큰숫자,나침반 보정,초기값으로 재설정이 있습니다. 큰 숫자는 나침반의 크기를 줄이고 데이터 필드의 정보를 커다란 문자로 변환합니다.

페이지 하단에 있는 2 개의 데이터 필드는 사용자가 설정 할 수 있으며 다음과 같은 데이터 옵션이 있습니다.

방위각	최종 ETA
코스	최종 ETE
오프코스	방향
코스로	속도
현재 목적지	일출
현재 거리	일몰
현재 ETA	날짜
현재 ETE	이동 거리계
고도	전향각
최종 목적지	유효속도
최종거리	수직속도

(정의는 22 페이지에 나와 있습니다.)

단계별 지침

데이터 필드를 변경하려면:

- 1.클릭스틱으로 원하는 데이터 필드를 반전한 다음 눌러 데이터 옵션의 목록을 표시하십시오.
- 2.원하는 옵션을 목록에서 선택하고 클릭스틱을 누르십시오.
- 3.데이터 필드는 운행하는 동안 데이터 종류를 변경하고 싶을 때 언제든지 재설정할 수 있습니다.

(그림) 항법 페이지 옵션 메뉴

(그림)

항법 페이지 데이터 필드 옵션 메뉴

(메뉴 옆에 있는 슬라이더는 옵션이 여러 개 있다는 것을 나타냅니다.)

항법 페이지

단계별 지침

옵션을 사용하여 항법 페이지를 설정하려면:

1.항법 페이지가 표시된 상태에서 클릭스틱으로 페이지 하단의 옵션 메뉴를 반전하고 눌러 메뉴를 표시하십시오.

2.옵션 메뉴를 살펴보세요. Goto,궤적 또는 루트를 운행 중인 경우에는 항법 중지 옵션이 활성화되어 있고, 그렇지 않은 경우에는 이 옵션이 회색의 비활성 상태로 표시됩니다.

목록의 다음 옵션은 나침반에 표시되는 방위 포인터입니다.

목록의 그 다음 옵션은 나침반의 크기를 줄이고 나침반 위와 아래에 커다란 크기로 된 2 개의 데이터 필드에 정보를 표시하는 큰숫자입니다.

목록의 마지막 옵션은 초기값으로 재설정입니다.

3.클릭스틱으로 선택 항목을 반전하고 눌러 실행하십시오.

전자 나침반 보정:

1.나침반 보정 옵션을 선택한 다음 8 페이지에 나온 나침반 보정에 대한 지침을 따르십시오.

나침반이 올바르게 보정되면 Sight 'N Go 기능을 사용하여 운행자에게 보이지만 곧장 도달할 수는 없는 위치까지 이동할 수 있습니다.

Sight 'N Go 를 사용하여 목적지로 운행:

1. **PAGE**(페이지) 단추를 사용하여 항법 페이지를 표시한 후 **클릭스틱**으로 옵션 메뉴를 표시하십시오.

2. **클릭스틱**으로 Sight 'N Go 옵션을 반전하고 눌러 Sight 'N Go 기능을 실행하십시오.

3.방위각 포인터가 기기 케이스상에 표시된 두개의 가늀자와 직렬 상태로 되는지 관찰하십시오.

4.eTrex Vista 를 눈높이로 쥐고 두개의 가늀자를 멀리 있는 위치와 일직선으로 맞추십시오. 그런 다음 클릭스틱을 눌러 'Lock Direction(방향고정)'을 실행하십시오.

5. 'Set Course(코스설정)'을 선택하고 **클릭스틱**을 누르십시오.

6.이제 포인터를 안내자로 삼아 목적지로 이동할 수 있습니다. **기기의 수평을 계속 유지하지 못하는 경우에는 'Hold Level(수평유지)'이라는 메시지가 화면상에 켜졌다가 꺼집니다.**

(그림)

항법 페이지 '큰 숫자' 옵션

(그림)

Sight 'N Go 기능이 활성화된 전자 나침반

[28] 참조

고도계 페이지

고도계 페이지 - 개요

고도계 페이지에서는 다양한 고도 정보를 제공합니다. 현재 고도, 상승/하강율, 고도 구성도, 시간 경과에 따른 변화나 거리 진행에 따른 변화를 표시하는 상태 창과 두개의 사용자가 선택할 수 있는 데이터 필드가 있습니다.

상태 창은 상단에 있으며 현재 고도와 이동하는 중의 상승/하강율을 표시합니다. 또한 주변 기압도 표시할 수 있습니다.

프로파일 필드는 중앙에 있으며 고도계 페이지 옵션 메뉴에서 선택하여 고도나 주변 기압 도표 중 하나를 표시하도록 구성할 수 있습니다.

데이터 필드는 하단에 있으며 사용자가 선택할 수 있습니다. 데이터 필드에는 기록된 데이터나 현재 데이터가 표시됩니다.

페이지 옵션 메뉴를 사용하면 정보의 유형 및 표시 방법을 선택할 수 있습니다. 페이지 옵션에는 시간구성도(시간 경과에 따른 도표 변화), 거리 구성도(거리에 따른 변화 도표), '고도 구성도(고도 도표 표시)', 기압 구성도(기압 도표 표시)', 'Zoom Ranges(줌 범위)', 'View Points(지점 보기)', 'Reset(재설정)', 'Calibrate Altimeter(고도계 보정)', 초기값으로 재설정'가 있습니다.

'Zoom Ranges(줌 범위)' 옵션을 사용하여 시간, 거리, 기압 및 고도 파라미터를 결정 하도록 보기 옵션 표시를 사용자가 정의할 수 있습니다. 현재 위치에 대한 정확한 고도를 알고 있는 경우에는 고도계 보정 옵션을 사용하여 고도계의 정확성을 높일 수 있습니다. 'Reset(재설정)' 옵션을 사용하면 기록된 데이터가 페이지로부터 삭제되며 새로운 데이터가 기록됩니다.

시간 구성도(시간 경과에 따른 도표 변화)/거리 구성도(거리에 따른 변화 도표)

'View Pressure Plot(기압 구성도)' 옵션이 시간과 기압에 관해서만 측정되는 반면, 이 두 가지 측정 옵션은 'View Elevation Plot(고도 구성도)' 옵션에만 적용됩니다. 이 옵션 중에서 한 옵션이 활성화 상태이면 다른 옵션은 페이지 옵션 메뉴에 표시되지 않습니다.

(그림)

고도 도표가 표시된 상태의 고도계 페이지

(그림)

고도계 페이지 옵션 메뉴

View Elevation Plot(고도 구성도)/View Pressure Plot(기압 구성도) - 개요

'View Elevation Plot(고도 구성도)' 옵션을 선택하면 설정 거리나 일정 시간만큼 운행하는 동안의 고도 변화 프로파일을 도표로 볼 수 있습니다. 'View Pressure Plot(기압 구성도)'를 선택하면 설정 시간 동안 바로미터 기압 변화를 볼 수 있습니다. 이 옵션 중에서 한 옵션이 활성화 상태이면 다른 옵션은 페이지 옵션 메뉴에 표시되지 않습니다.

단계별 지침

고도나 기압 도표를 보려면:

1. **클릭스틱**으로 페이지 옵션 메뉴에서 원하는 옵션을 반전한 후 **클릭스틱**을 눌러 도표를 표시하십시오.
2. 아래에 설명된 Elevation Plot Zoom Ranges(고도 구성도) 기능을 사용하여 시간과 거리 측정을 원하는 대로 조정하십시오.
3. 도표를 지우고 새로운 도표를 그리려면 꺾적 기록 지워야만 합니다. 자세한 내용은 51 페이지를 참조하십시오.

Zoom Ranges(줌 범위) - 개요

'View Elevation Plot(고도 구성도)'을 표시하고 있는 경우에는 고도, 거리 또는 시간에 대해 줌 범위를 설정할 수 있습니다. 수직 거리에 대한 범위는 200,400,600,800,1000,2500,5000, 미터입니다. 거리에 대한 범위는 200m,500m,1km,5km,10km,15km,25km 입니다. 시간에 대한 범위는 2, 5, 10, 20, 30 분과 1 시간, 2 시간입니다. 'View Pressure Plot(기압 구성도)'에 대한 범위는 6.8 밀리바와 12 시간으로 고정되어 있습니다.

단계별 지침

줌 측정 범위:

1. 위에 설명된 대로 표시할 도표 종류를 선택한 후 **클릭스틱**으로 페이지 옵션 메뉴에서 'Zoom Ranges(줌 범위)'를 반전하십시오.
2. **클릭스틱**을 눌러 Zoom Ranges(줌 범위) 페이지를 표시하십시오. **클릭스틱**을 위나 아래로 이동하여 수직 거리를 조정하고, 왼쪽이나 오른쪽으로 이동하여 시간이나 거리 중 하나를 조정하십시오. **클릭스틱**을 눌러 도표 페이지로 되돌아가십시오.

(그림)

고도 구성도

(그림)

기압 구성도

(그림)

고도계 페이지 'Zoom Ranges(줌 범위)' 옵션

View Points(지점 보기) - 개요

'View Points(지점 보기)' 옵션을 사용하면 저장된 고도 프로파일을 스크롤할 수 있으며 그 중 한 지점을 볼 수 있습니다. 포인터가 프로파일의 한 위치에 멈추면 그 지점이 작성된 고도, 시간 및 날짜가 표시됩니다.

단계별 지침

'View Points(지점 보기)' 옵션을 사용하려면:

- 1.클릭스틱으로 사용하여 옵션 메뉴 페이지를 표시하십시오.
2. 'View Points(지점 보기)' 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 View Points 페이지를 표시하십시오.
- 3.클릭스틱을 오른쪽이나 왼쪽으로 이동하여 페이지 중앙의 포인터를 거쳐 프로파일을 스크롤하십시오.
- 4.프로파일이 포인터를 지날 때 상단에 있는 상태 창이 포인터 아래에 있는 지점에 대한 날짜, 시간, 고도를 표시하도록 변경되는지 관찰하십시오.

Calibrate Altimeter(고도계 보정) - 개요

eTrex Vista 는 기압에 따라 고도와 기압을 결정하므로, 운영자는 고도계를 보정하여 정확성을 향상시킬 수 있습니다. 이렇게 하려면 현재 위치에서의 고도를 알아야만 합니다. 이 정보는 지도나 기타 신뢰할 수 있는 출처를 통해 얻을 수 있습니다. 이 정보가 기기에 표시되는 고도와 일치하는 경우에는 보정이 필요 없습니다.

단계별 지침

고도계를 보정하려면:

- 1.클릭스틱을 사용하여 옵션 메뉴 페이지를 표시하십시오.
- 2.(고도계 보정) 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 고도계 보정 페이지를 표시하십시오.
- 3.(정확한 고도를 알고 있습니까?)이라는 메시지가 표시됩니다. 화면의 "Yes" 단추를 반전하고 클릭스틱을 누르십시오.
- 4.키보드가 표시됩니다. 클릭스틱으로 신규 고도를 입력한 후 'OK'를 반전하고 클릭스틱을 눌러 Altimeter(고도계) 페이지로 되돌아가십시오.
5. 'No'를 선택해도 Altimeter(고도계) 페이지로 되돌아가지만 고도는 바뀌지 않습니다.

(그림)

고도계 페이지 'View Points(지점 보기)' 옵션

(그림)

키보드가 표시된 상태의 보정 페이지. 알고 있는 고도를 입력하고 'OK'를 반전한 후 클릭스틱을 눌러 고도계를 보정하십시오.

Reset(재설정) - 개요

옵션 메뉴 페이지에서 'Reset(재설정)' 옵션을 선택하여 고도 데이터와 최대 고도 데이터를 재설정할 수 있습니다.

단계별 지침

고도 데이터와 최대 고도 필드를 재설정하려면:

1. 클릭스틱으로 재설정 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 Reset 페이지를 표시하십시오.
2. 클릭스틱으로 재설정 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 선택한 항목 옆에 있는 상자에 체크 표시를 하십시오.
3. 'Apply (적용)' 단추로 이동하여 클릭스틱을 눌러 선택한 항목에 대한 데이터 필드를 재설정하십시오.

데이터 필드 - 개요

사용자가 선택할 수 있는 데이터 필드 2 개는 이 페이지에서 지원되며 다음 데이터 옵션을 표시하도록 프로그램할 수 있습니다.

Average Ascent(평균 상승 속도) - 상승의 평균 수직 거리

Average Descent(평균 하강 속도) - 하강의 평균 수직 거리

Maximum Ascent(최대 상승 속도) - 미터/분 단위의 최대 **상승률**

Maximum Descent(최대 하강 속도) - 미터/분 단위의 최대 **하강률**

Maximum Elevation(최고 고도) - 도달한 최고 높이

Minimum Elevation(최저 고도) - 도달한 최저 높이

Ambieny Pressure(기압) - 보정되지 않은 현재 기압

Normalized Pressure(기압 표준화) - 보정된 현재 기압

Total Ascent(전체 상승) - 상승한 총 거리

Total Descent(전체 하강) - 하강한 총 거리

Vertical Speed(수직 속도) - 단위 시간당 고도 획득/손실 비율

단계별 지침

데이터 필드를 프로그램하려면:

1. 클릭스틱으로 원하는 데이터 필드를 반전한 후 클릭스틱을 눌러 데이터 필드 옵션 메뉴를 표시하십시오.
2. 클릭스틱으로 메뉴의 위나 아래로 이동하여 원하는 데이터 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 데이터 필드에 입력하십시오.

(그림)

재설정 옵션 메뉴

오래된 데이터를 삭제하는데 유용함

중요!

삭제 옵션은 저장된 모든 궤적, 웨이포인트 및 루트를 메모리로부터 삭제하게 되므로 이 옵션을 선택할 때는 주의하십시오.

(그림)

항법 페이지 '큰 숫자' 옵션

[32] 참조

트립 컴퓨터 페이지

트립 컴퓨터 페이지 - 개요

트립 컴퓨터는 다양한 데이터를 실시간으로 제공합니다. 8 개의 필드에는 항법 정보가 나타나며, 사용자가 임의로 설정할 수 있습니다. 이들 필드의 기본 설정은 오른쪽 그림에 나타나 있습니다.

다음은 데이터 필드 옵션 목록입니다.

Current Destination(현재 목적지)	Speed(속도)
Current Distance(현재 거리)	Maximum Speed(최대 속도)
Current ETA(현재 ETA)	Moving Avg. Speed(평균 이동 속도)
Current ETE(현재 ETE)	Overall Avg. Speed(정지시간포함 전체 평균 속도)
Elevation(고도)	Odometer(거리계)
Final Destination(최종 목적지)	Trip Odometer(이동 거리계)
Final Distance(최종 거리)	Trip Time – Moving(이동 시간)
Final ETA(최종 ETA)	Trip Time – Stopped(정지 시간)
Final ETE(최종 ETE)	Trip Time – Total(전체 시간)
Heading(방향)	Time of Day(시간)
Pointer(포인터)	(정의는 22 페이지에 나와 있습니다.)

옵션 메뉴에는 재설정, 큰 숫자, 초기값으로 재설정 옵션이 있습니다.

단계별 지침

- 1.클릭스틱으로 원하는 데이터 필드를 반전한 다음 클릭스틱을 눌러 데이터 필드 옵션 메뉴를 여십시오.
- 2.클릭스틱을 위나 아래로 이동시켜 원하는 데이터 옵션을 반전하십시오.
- 3.클릭스틱을 아래로 이동시켜 옵션을 선택하고 해당 옵션을 데이터 필드에 입력하십시오.

옵션 메뉴 페이지를 액세스하려면:

- 1.클릭스틱으로 옵션 메뉴 화면상의 단추를 반전하고 클릭스틱을 눌러 옵션 메뉴를 표시하십시오.
- 2.원하는 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 실행하십시오.
- 3.'Reset(재설정)' 옵션을 실행하려면 목록의 항목을 반전하고 클릭스틱을 눌러 체크 표시를 표시하거나 없애십시오.

참고: 삭제 옵션을 선택할 때는 특히 주의하십시오. 트립 컴퓨터를 재설정할 때처럼 궤적, 웨이포인트 및 루트가 완전히 삭제될 수 있습니다.

(그림)

트립 컴퓨터 페이지

(그림)

데이터 필드 옵션 메뉴

(그림)

재설정 옵션 메뉴

새로운 이동을 시작하기 위해 이전 데이터를 지울 때 유용합니다.

메인 메뉴

메인 메뉴 사용

메인 메뉴는 추가적인 기능을 제공합니다. 아래에 나열된 페이지는 운용 기능을 향상시켜 줍니다.

PAGE(페이지) 단추를 반복하여 눌러 메인 메뉴를 살펴보십시오. 아니면 각각의 메인 페이지 상단에 있는 페이지 목록에서 선택할 수도 있습니다.

웨이포인트 기록 페이지 - 현재 위치나 지도 포인터 위치를 웨이포인트로 표시하거나 저장할 수 있습니다.

검색 메뉴 - 웨이포인트, 즐겨 찾는 위치, 도시, 고속도로 출구, 관심있는 장소, 주소 등 루트상에 있는 항목의 위치를 찾거나, 그 위치로 이동(Goto)할 때 사용할 수 있습니다.

루트 페이지 - 반복 사용할 수 있도록 루트를 작성하고 저장할 수 있습니다.

궤적 페이지 - 트랙 로그 및 저장된 트랙에 대해 액세스할 수 있습니다.

설정 페이지 - 시제, 측정 단위, 디스플레이 백라이트 시간과 명암 조정, 인터페이스 설정, 방향 선택 및 시스템 소프트웨어 정보 같은 항목을 원하는 대로 설정할 수 있습니다.

엑세스리 페이지 - 해와 달, 달력 및 사냥과 낚시 데이터에 액세스할 수 있습니다.

백라이트, 시간과 날짜 및 기기 전원 상태에 대한 정보는 메인 메뉴 페이지 하단의 창에 표시됩니다.

배터리 아이콘에는 사용할 수 있는 남은 전원의 대략적인 양이 표시됩니다. 자동차의 라이터 어댑터로 전원을 공급할 때는 전원 플러그 아이콘이 배터리 아이콘 대신 나타납니다. 날짜와 시간은 창의 중앙에 나타나며, 백라이트가 활성화 상태이면 전구가 오른쪽에서 켜지게 됩니다.

(그림)

기능 아이콘, 전원, 날짜/시간 및 백라이트 상태 창이 표시된 메인 메뉴

(그림)

전원, 날짜/시간 및 백라이트 상태 창

현재 위치 표시

웨이포인트 기록 페이지 - 개요

웨이포인트 기록 페이지에서는 현재 위치를 웨이포인트로 표시 및 기록할 수 있으며, 해당 웨이포인트와 웨이포인트 심볼에 대한 지정 번호를 표시하는 그래픽 이름 블록(깃발을 든 남자)과 함께 나타납니다.

단계별 지침

현재 위치를 웨이포인트로 기록 하려면:

1. 웨이포인트 기록 페이지가 나타날 때까지 **클릭스틱**을 2-3 초간 누르십시오
이 페이지는 메인 메뉴 페이지의 마크 아이콘을 반전한 다음 **클릭스틱**을 눌러도 액세스할 수 있습니다. 자동으로 4 자리 숫자가 나타납니다.
2. 웨이포인트의 이름을 변경하려면, **클릭스틱**으로 웨이포인트 이름 필드를 반전하십시오.
3. 웨이포인트에 대한 심볼을 지정하려면, **클릭스틱**으로 웨이포인트 이름 바로 위에 있는 심볼 블록을 반전하십시오.
4. 웨이포인트를 저장하려면, 'OK'를 반전하고 **클릭스틱**을 누르십시오.
5. 웨이포인트로 저장하지 않으려는 경우에는 페이지 단추를 누르십시오.

지도 매핑 화살표를 사용하여 웨이포인트를 작성하려면:

1. 지도 좌우상하 이동 기능이 활성화된 상태에서 패닝 화살표(지도 포인터)를 원하는 지도 항목 위로 이동시켜 반전하십시오.
2. **클릭스틱**을 눌렀다 떼어 항목 정보 페이지를 표시하십시오.
3. 정보 페이지가 표시된 상태에서 페이지 상단의 옵션 메뉴 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 메뉴를 여십시오.
4. 웨이포인트로 저장 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 지도 항목을 웨이포인트로 저장하십시오.

(그림)

웨이포인트 기록 페이지

(그림)

지도 심볼 목록

(그림)

패닝 화살표로 웨이포인트 표시

[35] 참조

웨이포인트 작성

지도 항목이 반전되어 있지 않을 때 패닝 화살표를 사용하여 웨이포인트를 작성하려면:

1. 지도 이동 기능이 활성화된 상태에서 패닝 화살표(지도 포인터)를 표시할 위치로 이동시키고 **클릭스틱**을 눌렀다 떼십시오.
2. 웨이포인트 기록 페이지가 나타나며 웨이포인트에는 자동으로 번호가 지정되어 있습니다.

이때, **클릭스틱**을 짧게 눌렀다 떼어야 합니다. 길게 누르면 현재 위치가 웨이포인트로 표시됩니다.

34 페이지 "현재 위치 표시"를 참조하십시오.

좌표(위도/경도)를 입력하여 수동으로 웨이포인트를 작성하려면:

1. **클릭스틱**을 누른 상태로 유지하여 웨이포인트 기록 페이지를 액세스하십시오.
2. 웨이포인트 기록 페이지의 위치 필드를 반전하고 숫자 키보드를 사용하여 새로운 좌표를 입력하십시오. 완료하였으면 'OK'를 반전하고 누르십시오. (줌 인 버튼을 누르면 숫자 키보드가 나옵니다).
3. 웨이포인트 이름과 심볼은 변경할 수 있습니다.

지도상에서 끌어다 놓는 방법으로 웨이포인트를 이동시키려면:

1. 검색 메뉴를 사용하여 이동시킬 웨이포인트의 웨이포인트 페이지를 표시하십시오. 30 페이지의 찾기 메뉴 사용을 참조하십시오.
2. 지도 화면상의 단추를 반전하고 눌러 웨이포인트에 대한 지도를 표시하십시오.
3. 웨이포인트를 패닝 화살표로 반전시킨 상태에서, **클릭스틱**을 눌렀다 떼십시오. "Move"라는 단어가 패닝 화살표 아래에 나타납니다.
4. 패닝 화살표를 사용하여 웨이포인트를 새로운 위치로 끌어온 후 **클릭스틱**을 눌러 웨이포인트를 놓으십시오.
5. **클릭스틱**을 누르기 전에 페이지 단추를 누르면 웨이포인트 이동이 취소되고 메인 페이지로 되돌아갑니다.

(그림)

지도 항목을 반전시키지 않고 지도상에서 웨이포인트 표시

(그림)

좌표를 입력하여 수동으로 웨이포인트 작성

(그림)

웨이포인트 이동

[36] 참조

웨이포인트 보기

웨이포인트 보기

지도 항목에서 웨이포인트를 찾아보고 해당 지도 항목으로부터 구성된 방위와 거리상에 새로운 웨이포인트를 구축할 수 있습니다.

웨이포인트를 보려면:

1. 검색 메뉴에서 지도 항목을 선택 하십시오 (32 페이지 참조).
2. 정보 페이지 상단에 있는 옵션 메뉴 화면상의 단추를 반전하고 클릭스틱을 눌러 웨이포인트 보기 페이지를 표시하십시오.
3. 클릭스틱으로 거리를 입력 하십시오.
4. 구성된 웨이포인트에 대해 원하는 거리와 방위를 해당 필드에 입력한 후 'OK'를 선택하고 클릭스틱을 눌러 완료하십시오.

웨이포인트 입력

웨이포인트는 지도 심볼, 이름, 좌표 또는 고도를 변경하기 위해 편집할 수 있습니다. 또한 웨이포인트를 삭제할 수도 있습니다.

웨이포인트를 편집하려면:

1. 검색 메뉴를 사용하여 원하는 웨이포인트를 표시하십시오.
2. 웨이포인트 지도 심볼, 이름, 위치 좌표 및 고도 필드를 원하는 대로 변경하십시오. 원하는 필드를 반전하고 클릭스틱을 눌러 키보드를 표시하십시오. 키보드에서 글자를 반전하여 새로운 데이터를 입력한 다음 'OK'를 선택하고 클릭스틱을 누르십시오.
3. 'OK'를 반전하고 클릭스틱을 눌러 저장하십시오.

웨이포인트를 삭제하려면:

1. 검색 기능을 사용하여 원하는 웨이포인트를 표시하십시오.
2. 삭제를 반전한 후 클릭스틱을 누르십시오.

지도 항목 또는 검색 메뉴 항목을 웨이포인트로 저장하려면:

1. 원하는 항목(지도에서 반전하거나 검색 메뉴에서 선택한)에 대한 정보 페이지에 액세스하십시오.
2. 페이지 상단의 옵션 메뉴를 열고, 웨이포인트로 저장을 선택한 후 클릭스틱을 눌러 웨이포인트 목록에 저장하십시오.

(그림)

거리와 방위각

웨이포인트 편집

(그림)

키보드를 사용하여 편집

웨이포인트로 저장

(그림)

검색 메뉴

검색 메뉴 - 개요

검색 메뉴를 사용하면 저장된 위치(웨이포인트)와 지도 항목(도시, 출구 등)을 찾을 수 있습니다. 이들은 이름별로 또는 현재 위치(삼각형의 위치 아이콘)에서 가장 가까운 위치별로 찾을 수 있습니다. MapSource MetroGuide 데이터를 사용하는 경우에는 흥미지점, 주소, 교차점에 대한 범주로 확대하여 데이터를 찾을 수 있습니다.

검색 메뉴를 사용하려면 **검색** 단추를 누르십시오.

검색 메뉴를 사용하면 다음 위치를 찾고 그곳으로 이동할 수 있습니다.

웨이포인트 - 기록해 놓았거나 지도상에서 작성한 웨이포인트는 목적지나 중간 경유 지점으로 사용할 수 있습니다. 웨이포인트 기록 또는 편집에 대한 자세한 내용은 34 페이지를 참조하십시오.

즐거찾기 - 자주 사용되는 웨이포인트 목록.

도시 - 기본 지도에 있는 주요 도시 목록.

고속도로 출구 - 근접한 고속도로에 있는 출구 목록으로, 모든 형태, 서비스, 휴게소, 기타 등으로 나뉘어져 있음.

흥미지점 - 음식점, 숙박, 박물관, 병원, 표지판, 쇼핑센터, 오락 기타등등

주소 - 시,군,읍,면,동,리를 입력하여 검색. 대부분 리, 혹은 동만 입력 해도됨

같은 지명이 많을 때는 거리와 방위각을 참조

교차점 - 교차점을 알아내는데 사용됨.

일부 카테고리의 경우, 목록을 두 가지 방법으로 나열할 수 있습니다. 이름을 선택하면 지도 데이터베이스의 모든 항목이 나열됩니다. 반면 지근점 목록은 현재의 위치나 지도 포인터에서 가까운 순서로 일부 항목만 나열합니다.

두 가지 방법으로 나열된 카테고리는 대화상자에서 선택할 수 있습니다.

이들 페이지는 위치 찾기 과정을 안내해주는 일련의 하위 메뉴와 위치 정보 페이지로 구성되어 있습니다. 이들을 사용하여 루트를 설정하고, 이동할 최단선(Goto)을 구축하거나 정보를 모을 수 있습니다.

(그림)

현재 위치를 참조 지점으로 사용하는 검색 페이지

(그림)

이름별 또는 지근점 대화상자

(그림)

지도 포인터를 사용 중일 때 표시되는 이름 또는 지근점 대화상자

(그림)

항목 정보 페이지

검색 메뉴

웨이포인트 찾기 - 개요

eTrex Vista/Legend 에서 작성하고 저장한 웨이포인트는 검색 메뉴의 웨이포인트 옵션을 선택하여 찾을 수 있습니다. 앞에서 설명한 바와 같이 이름 이나 지근점 옵션을 사용해서도 웨이포인트를 찾을 수 있습니다. 웨이포인트 목록을 선택하면 웨이포인트 정보 페이지가 표시됩니다.

웨이포인트 정보 페이지에는 웨이포인트 이름이나 번호, 심볼, 위도/경도 상의 위치, 고도, 거리, 방위 및 Goto,지도,OK 라는 3 개의 기능이 나타납니다.

단계별 지침

웨이포인트를 검색 하려면:

- 1.클릭스틱을 사용하여 찾기 목록에서 웨이포인트 옵션을 선택한 후 클릭스틱을 눌러 이름 혹은 지근점이라고 쓰여진 대화상자를 표시합니다. **클릭스틱**을 눌러 웨이포인트 목록을 표시하십시오.
- 2.클릭스틱 으로 웨이포인트를 선택한 후 눌러 해당 웨이포인트에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
- 3.정보 페이지가 표시된 상태에서 **Goto** 단추를 선택하여 웨이포인트까지의 최단 경로를 작성할 수 있습니다. 지도 단추를 선택하면 지도에 웨이포인트 위치를 표시하고, **OK** 단추를 선택하면 페이지를 닫습니다.
- 4.페이지 옵션 메뉴를 사용하여 웨이포인트를 즐겨찾기 목록에 추가하거나, 기존 루트에 추가하거나, 이 위치에서 새로운 웨이포인트를 구성하거나, 일출과 일몰 및 이 웨이포인트에서 사냥과 낚시에 가장 적절한 시간을 보십시오.

즐거찾기 찾기 - 개요

즐거찾기는 자주 사용되거나 특별한 의미가 부여된 지도 아이템이자 웨이포인트입니다. 즐겨찾기에서 즐겨 찾는 웨이포인트를 찾는 방법은 일반적으로 웨이포인트를 찾는 방법과 동일합니다.

(그림)

웨이포인트 검색 목록

(그림)

웨이포인트 정보 페이지

(그림)

즐거찾기 카테고리

검색 메뉴

단계별 지침

즐거찾기를 찾으려면:

- 1.클릭스틱으로 검색 목록에서 즐겨찾기 옵션을 선택한 후 **클릭스틱**을 눌러 목록을 표시하십시오. 목록 옵션을 사용하여 이름이나 지근점을 선택하십시오.
- 2.클릭스틱으로 원하는 즐겨찾기를 목록에서 선택한 후 **클릭스틱**을 눌러 해당 항목에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
- 3.정보 페이지가 표시된 상태에서 **Goto** 단추를 선택하여 항목까지의 최단 경로를 작성할 수 있습니다. 지도 단추를 선택하면 지도에 웨이포인트 위치를 표시하고, **OK** 단추를 선택하면 페이지를 닫습니다.
- 4.페이지 옵션 메뉴를 사용하여 항목을 기존 경로에 추가하거나, 이 위치에서 새로운 웨이포인트를 구성하거나, 이 시간과 날짜에 대한 일출과 일몰 위치 데이터를 보십시오.

도시 검색 - 개요

검색 메뉴에서 도시 옵션을 선택하거나, 지근점 또는 이름 옵션을 사용하여 목록에서 도시를 선택하거나, 도시 정보 페이지를 표시하여 도시를 찾을 수 있습니다.

선택된 도시에 대한 정보 페이지에는 해당 도시 이름,및 현재 위치로부터의 거리가 나타납니다. 사용자는 이 도시를 지도상에서 보거나, 현재 위치 또는 패닝 화살표(지도 포인터)별로 정의된 위치로부터 도시까지의 **Goto** 직선 루트를 작성할 수 있습니다. 또한 웨이포인트로 저장하거나 기존 루트에 추가할 수도 있습니다.

단계별 지침

도시를 검색하려면:

- 1.클릭스틱으로 도시를 선택한 후 눌러 이름 또는 지근점 대화상자를 표시하십시오.이름별을 선택하면 도시 목록으로 이동할 필요 없이 선택할 수 있는 키보드가 표시됩니다.
2. 이름을 선택한 경우에는 , 키보드를 사용하여 도시 이름을 입력하십시오. 도시 이름을 입력하면, 그에 일치하는 목록이 표시될 것입니다. **클릭스틱**을 사용하여 원하는 도시를 선택한 후 눌러 이 도시에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
- 3.지근점을 사용하는 경우에는 **클릭스틱**으로 목록을 이동한 후 눌러 도시에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
- 4.정보 페이지가 표시된 상태에서는 **Goto**, 지도, **OK** 또는 웨이포인트로 저장등을 선택할 수 있습니다.

(그림)

즐거찾기 목록

(그림)

근점 도시 검색 목록

(그림)

도시 정보 페이지

검색 메뉴

출구 찾기 - 개요

출구 찾기 옵션을 사용하여 고속도로에 있는 가까운 출구의 위치를 찾을 수 있습니다. 출구는 가까운 순서로만 나열됩니다. 출구 정보 페이지에는 휴게소나 숙박시설, 식당, 주유소 등 각각의 출구 근처에 있는 서비스 시설에 대한 다양한 정보가 표시됩니다. 이 페이지에서는 서비스 시설(예: 주유소)을 선택할 수 있으며 각 정보 페이지에는 주유소 종류, 카센터, 식당에 관한 정보가 표시되어 나타납니다.

단계별 지침

출구를 찾으려면:

1. 검색 단추를 눌러 검색 메뉴를 표시하십시오.
2. **클릭스틱**으로 출구를 반전한 후 눌러 출구 목록을 표시하십시오.
3. 팝업 유형 옵션 메뉴를 관찰한 후 **클릭스틱**을 눌러 반전하고 출구 유형을 선택하십시오.
4. 운전자에게 근접한 출구 목록이 표시됩니다. 제목에는 출구가 있는 고속도로의 이름이 표시됩니다. 하단에 있는 2개의 필드에는 현재 반전된 출구에 대한 거리와 방위가 표시됩니다.
5. 목록을 스크롤하여 원하는 출구를 반전하십시오.
6. **클릭스틱**을 눌러 해당 출구에 대한 정보 페이지를 표시하십시오. 이 페이지에는 페이지 상단에 출구에 대한 설명이 나오고 그 아래에 출구에서 가까운 서비스 시설 목록이 표시됩니다. 거리와 방위 필드도 있습니다.
7. **클릭스틱**으로 서비스 시설 목록을 이동하고 목록에서 선택하십시오.
8. **클릭스틱**을 눌러 선택한 서비스 시설에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
9. 출구 서비스 정보 페이지에는 서비스 시설의 이름, 출구로부터의 방향 및 사용 가능한 서비스 시설 목록이 체크 표시와 함께 나타납니다.
10. 이들 정보 페이지의 하단에는 화면상의 단추(Goto, 지도, OK)가 나타납니다.
11. 페이지 상단의 옵션 메뉴를 사용하여 출구를 웨이포인트, 즐겨찾기로 저장하거나 기존 경로에 추가할 수 있습니다.

(그림)

출구 종류 목록

(그림)

출구 목록

(그림)

출구 정보 페이지

(그림)

서비스 정보

검색 메뉴

흥미지점 검색 - 개요

흥미지점 검색 옵션을 사용하여 가까운 레스토랑, 숙박업소, 표지판, 공공건물, 공원 등의 위치를 알 수 있습니다. 그러나, 먼저 MapSource MetroGuide 지도를 기기 데이터베이스에 전송해야 합니다. 그렇지 않으면 이 옵션은 주소와 교차점 옵션과 함께 회색의 비활성 상태로 나타나거나 작동하지 않습니다.

다음은 흥미지점 카테고리 목록입니다.

음식점	쇼핑
숙박	서비스
매력지점	운송
오락	응급

대부분 이들 카테고리는 옆의 음식점에서 볼 수 있듯이 하위 종류로 나뉘어져 있습니다. 카테고리 목록에서 음식점을 선택하면, 모든형태를 포함한 여러 종류의 목록이 나타납니다. 체인점 레스토랑을 선택하면(맥도날드 같은), 이름은 한번만 나타납니다. 그러나 이름을 반전하고 클릭스틱을 누르면 그 이름에 대한 지근점 목록이 나타나게 됩니다.

일단 항목을 선택했으면 클릭스틱을 눌러 해당 항목에 대한 정보 페이지를 표시하십시오. 그런 다음 화면상의 단추 Goto 를 사용하여 이동하거나, 지도 단추를 사용하여 지도 상에서 위치를 보거나, 옵션 메뉴를 사용하여 목록이나 루트에 추가하거나, 웨이포인트로 저장할 수 있습니다.

단계별 지침

흥미지점을 검색하려면:

1. 검색 단추를 눌러 검색 메뉴를 표시하십시오.
2. 클릭스틱으로 흥미지점을 반전하고 **흥미지점**을 눌러 카테고리 목록을 표시하십시오.
3. 클릭스틱으로 카테고리를 선택한 후 눌러 종류 목록을 표시하십시오.
4. 클릭스틱으로 원하는 선택한 후 눌러 해당 종류에 대한 목록을 표시하십시오.

(그림)

흥미지점 목록

(그림)

음식점 카테고리

(그림)

패스트 푸드점 목록

검색 메뉴

흥미지점 검색(계속):

- 5.페이지 상단의 옵션 메뉴를 사용하여 이름 또는 지근점 옵션 중 하나를 선택하십시오. 이름을 선택하면 원하는 이름을 입력할 수 있도록 키보드가 나타납니다. 문자를 입력하면 입력한 내용과 일치하는 목록이 표시됩니다.
- 6.클릭스틱으로 선택한 항목을 반전하고 눌러 해당 항목에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
- 8.화면상의 단추를 사용하여 Goto 하거나 지도 단추를 사용하여 보거나 페이지 옵션 메뉴를 사용하여 항목을 목록에 추가하거나 웨이포인트로 저장하거나 기존 경로에 추가하십시오.

주소나 교차점 검색- 개요(외국에서 적합)

도로를 입력하고 목록에서 도로명을 선택하여 지도 데이터 범위 내에서 주소를 찾을 수 있습니다. 도로명은 2 개를 입력하면 이들 거리의 교차점 위치를 알 수 있습니다. 그러나, 지도 데이터의 종류를 제공하는 MapSource MetroGuide 를 사용해야 합니다. 그렇지 않으면 이 옵션은 작동하지 않습니다.

단계별 지침

주소를 검색하려면:

- 1.검색 단추를 눌러 검색 메뉴를 표시하십시오.
- 2.클릭스틱으로 사용하여 주소를 반전하고 눌러 주소검색 페이지를 표시하십시오.
- 3.'Number' 필드를 반전하고 키보드를 사용하여 번호를 입력하십시오.
- 4.클릭스틱으로 도로 필드로 이동하십시오.
- 5.클릭스틱을 눌러 도로 목록을 표시하십시오. 키보드를 사용하여 목록이 표시될 때까지 단어를 입력하는 방법으로 거리를 찾으십시오.
- 6.원하는 도로가 반전된 상태에서 클릭스틱을 눌러 도로명이 주소 검색 페이지에 나타나게 하십시오. 원하는 경우 같은 방법으로 우편 번호와 도시를 찾을 수 있습니다. 페이지 하단 창에는 일치하는 목록과 일치하는 정도가 표시됩니다.
7. 페이지 하단에 나타나는 화면상의 단추를 사용하여 Goto 하거나 지도상에서 항목을 보거나(지도 단추) OK 를 선택하여 닫을 수 있습니다.
8. 다음과 같은 옵션 메뉴가 있습니다:즐거찾기에 추가 루트에 추가), 웨이포인트 보기,웨이포인트로 저장, 일출과 일몰 보기 또는 사냥과 낚시

(그림)

흥미지점 정보 페이지

(그림)

주소 검색 페이지

(그림)

주소 입력

검색 메뉴

교차점을 검색하려면(국내 실정에는 잘 맞지 않음)

1. 검색 메뉴를 표시하고 **클릭스틱**으로 교차점 카테고리를 반전하고 눌러 교차점 검색 페이지를 표시하십시오.
2. 먼저 'Street' 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 'Street' 목록을 표시하십시오.
3. 키보드 데이터 입력 방식을 사용하여 목록의 상단에 있는 이름 필드에 거리의 이름을 입력하십시오. 거리 이름을 몇 글자만 입력하면 입력한 내용과 일치하는 여러 거리 이름이 목록에 나타납니다. **클릭스틱**을 눌러 반전 표시를 거리 목록으로 이동시킨 후 위아래로 스크롤하여 원하는 거리 이름을 찾으십시오. 필드에 원하는 이름이 오면 **클릭스틱**을 누르십시오.
4. 이 과정을 반복하여 두 번째 거리 이름을 선택하십시오. 원하는 경우 같은 방법으로 우편 번호와 도시를 찾을 수 있습니다.
5. 페이지 하단 창에는 일치하는 목록과 일치하는 정도가 표시되어, 사용자가 원하는 교차점을 선택할 수 있습니다. 일치하는 내용이 없는 경우 그런 이름의 교차점 출구가 없다는 의미입니다.
6. 가장 많이 일치하는 교차점을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 해당 교차점에 대한 정보 페이지를 표시하십시오. 페이지 하단에 나타나는 화면상의 단추를 사용하여 **Goto** 하거나 지도상에서 항목을 보거나(지도 단추) **OK**를 선택하여 닫을 수 있습니다.
8. 다음과 같은 옵션 메뉴가 있습니다: 즐겨찾기에 추가, 루트에 추가), 웨이포인트 보기, 웨이포인트로 저장, 일출과 일몰 보기 또는 사냥과 낚시

(그림)

교차점 검색 페이지

(그림)

도로 검색 키보드 입력

Goto 사용

Goto 기능을 사용하여 목적지까지의 항법

Goto 기능을 통해 목적지(웨이포인트, 도시 또는 흥미있는 장소)에 대해 직접 루트를 작성할 수 있습니다. 원하는 항목에 대한 정보 페이지에 액세스한 후 페이지 하단의 Goto 단추를 사용하여 지도와 항법 페이지를 사용하여 항법을 시작해 보십시오.

Goto 를 활성화하려면:

- 1.검색 메뉴를 사용하여 원하는 목적지에 대한 정보 페이지에 액세스하고 **클릭스틱**을 사용하여 Goto 를 반전하십시오.
- 2.**클릭스틱**을 눌러 항법을 시작하십시오.
- 3.항법 페이지를 관찰하십시오. 여기에는 목적지의 이름, 현재 위치에서의 거리, 그리고 이동 방향을 나타내는 방위 포인터가 나타나게 됩니다.페이지 하단의 데이터 필드에는 이들 필드에 표시되도록 선택된 데이터의 유형에 맞게 이동과 관련된 정보가 나타납니다.
- 4.**페이지** 단추나 메인 페이지 메뉴를 사용하여 지도 페이지에 액세스하고 여러분의 움직임 및 현재 위치에서 목적지까지의 직접 경로를 표시하는 검은 선을 지켜보십시오.
- 5.항법 페이지의 방위 포인터를 사용하여 올바른 방향으로 이동하는 동시에 거리와 시간 정보를 살펴보면서 진행과정을 모니터하십시오.
- 6.목적지에 가까이 가면 목적지 도착이라는 메시지가 나타날 것입니다. 목적지를 지나쳐 이동하게 되면 방위 포인터가 거꾸로 되며 거리 표시는 늘어나기 시작할 것입니다.
- 7.항법을 중지하려면, 지도와 항법 페이지 상단의 옵션 메뉴(Option Menus) 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 누르십시오. 항법 중지를 선택하고 **클릭스틱**을 누르십시오.

(그림)

정보 페이지

(그림)

항법 페이지

(그림)

지도 페이지상의 Goto

루트

루트 작성 및 사용- 개요

루트 방법을 사용하면 최종 목적지까지 안내해주는 일련의 중간 웨이포인트를 작성할 수 있습니다. eTrex Vista/Legend 는 20 개의 루트를 저장할 수 있으며, 각 루트에는 웨이포인트를 50 개까지 포함할 수 있습니다. 루트는 루트 페이지에서 작성 및 수정할 수 있으며, 웨이포인트는 검색 메뉴에서 루트에 추가될 수 있습니다. 보다 복잡한 루트는 PC 와 MapSource 지도 프로그램을 사용하여 작성된 후 기기의 메모리에 전송 할 수 있습니다. 사용자는 웨이포인트나 지도 항목을 기존 루트에 아무때나 추가할 수 있습니다.

단계별 지침

루트를 작성하려면:

- 1.메인 메뉴로부터 루트 페이지에 액세스하십시오. 이 페이지에는 신규 단추, 루트 목록 및 사용되지 않은 루트의 수가 나타납니다.
- 2.클릭스틱을 사용하여 신규를 반전하고 눌러 루트 설정 페이지를 표시하십시오.
- 3.루트 목록에 빈 줄(대시가 있는)이 반전된 상태에서 **클릭스틱**을 눌러 검색 메뉴를 표시하십시오.
- 4.검색 메뉴를 사용하여 찾기 메뉴 카테고리 중의 하나에서 루트 웨이포인트를 선택하고 선택된 웨이포인트, 도시, 출구, 흥미지점 등에 대한 정보 페이지를 표시하십시오. 화면상의 'OK' 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 루트 목록에 입력하십시오.
- 5.더 많은 웨이포인트를 루트에 추가하려면 3 과 4 단계를 반복하십시오. **루트는 루트상의 첫번째와 마지막 웨이포인트로 이름이 정해지게 됩니다.**

검색 메뉴를 사용하여 기존 루트의 끝에 언제라도 웨이포인트를 추가할 수 있습니다.

검색 메뉴 항목을 경로에 추가하려면:

- 1.검색 메뉴에서 항목을 선택하고 그 항목에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
- 2.옵션 메뉴 페이지를 화면에 표시하고 루트에 추가 옵션을 선택하여 루트 목록을 표시하십시오.
- 3.원하는 루트를 반전하고 선택한 후 **클릭스틱** 누르십시오.웨이포인트 추가 성공이라는 메시지가 나타날 것 입니다.

(그림)

루트 목록 및 사용하지 않은 루트의 수가 표시된 경로 페이지

(그림)

웨이포인트 목록이 표시된 루트

(그림)

검색 메뉴 정보 페이지의 루트에 추가 옵션

루트

루트 편집

모든 웨이포인트를 삭제하려면:

- 1.루트 페이지의 페이지 옵션 단추를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
 - 2.전체삭제 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 목록에서 모든 웨이포인트를 제거하십시오.
- 루트에서 모든 웨이포인트 삭제?라는 메시지가 표시되면 “Yes”를 선택하십시오.

역루트를 작성하려면:

- 1.루트 페이지의 페이지 옵션 단추를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
- 2.역루트 옵션을 반전한 후 **클릭스틱**을 눌러 목록의 웨이포인트 순서를 거꾸로 하십시오. 루트를 원래의 순서대로 다시 바꾸려면 이 과정을 반복하십시오.

루트를 복사하려면:

- 1.루트 페이지의 페이지 옵션 단추를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
- 2.루트 복사 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 복사하십시오. 복사된 루트가 루트 페이지에 나타나며, 기존 루트와 같은 이름이지만 끝에 숫자 1 이 추가됩니다. 복사된 루트는 이름을 바꾸거나 수정할 수 있습니다.

루트를 삭제하려면:

- 1.루트 페이지의 페이지 옵션 단추를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
- 2.삭제를 선택하고 **클릭스틱**을 누르십시오. 루트 삭제?라는 메시지가 표시되면 “Yes”를 선택하십시오.

루트 대한 초기값으로 재설정을 복원하려면:

- 1.루트 페이지의 페이지 옵션 단추를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
- 2.초기값으로 재설정을 선택한 후 **클릭스틱**을 눌러 출고시 설정을 복원하십시오.

(그림)

루트 옵션 페이지

(그림)

원래의 루트에 '1'이라는 숫자가 추가된 2 개의 복사된 루트가 있는 루트 목록

(그림)

루트 삭제 대화상자

[47] 참조

루트

루트 편집(계속)

웨이포인트를 검토하려면:

1. 루트 웨이포인트 목록에서 웨이포인트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 해당 웨이포인트의 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
2. 검토를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 해당 웨이포인트에 대한 정보 페이지를 표시하십시오.
3. 화면상의 'OK' 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 루트 목록으로 되돌아 가십시오.

루트 목록에 새 웨이포인트를 삽입하려면:

1. 신규 웨이포인트를 삽입할 행을 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
2. 삽입을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 검색 메뉴를 표시하여 새 웨이포인트, 도시, 출구, 주요 장소 등을 선택하십시오.
3. 신규 웨이포인트가 반전된 상태에서 **클릭스틱**을 눌러 신규 웨이포인트에 대한 정보 페이지를 표시한 후 화면상의 'OK' 단추를 선택하여 신규 웨이포인트를 루트에 추가하십시오.

루트 목록에서 웨이포인트를 삭제하려면:

1. 루트 웨이포인트 목록에서 삭제하고 싶은 웨이포인트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 웨이포인트에 대한 옵션 메뉴를 표시하십시오.
3. 삭제를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 목록에서 그 웨이포인트를 삭제하십시오.

루트 웨이포인트를 변경(교환)하려면:

1. 루트 웨이포인트 목록에서 바꾸고 싶은 웨이포인트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 웨이포인트에 대한 옵션 메뉴를 표시하십시오.
2. 교환을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 검색 메뉴를 표시하거나 신규 웨이포인트를 만들어 웨이포인트 목록에 추가하십시오.
3. 신규 웨이포인트를 선택한 후 그 웨이포인트의 정보 페이지에 액세스하고 화면상의 'OK' 단추를 눌러 이전 루트 웨이포인트를 대체하십시오.

(그림)

웨이포인트 목록이 표시된 루트 페이지

(그림)

루트 웨이포인트 옵션 메뉴

(그림)

검색 메뉴를 사용하여 루트 웨이포인트 변경

루트

루트 웨이포인트를 이동하려면:

- 1.루트 웨이포인트 목록에서 웨이포인트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 웨이포인트에 대한 옵션 메뉴에 액세스하십시오.
- 2.이동 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 지도상에 웨이포인트가 나타나게 하십시오.
- 3.패닝 화살표를 웨이포인트로 이동시킨 후 화살표를 눌러 'Move(이동)' 기능을 실행하십시오('Move' 노트는 웨이포인트별로 나타납니다.).
- 4.**클릭스틱**으로 웨이포인트를 끌어다 신규 위치에 놓고 눌러서 신규 위치에 입력하십시오.

루트 지도 페이지에서 웨이포인트 추가 또는 편집

루트 지도 페이지에서 패닝 화살표를 사용하여 루트 웨이포인트를 추가하거나 편집할 수 있습니다.

루트 웨이포인트를 루트의 끝에 추가하려면:

- 1.루트 목록에서 루트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 루트 페이지를 표시하십시오.
- 2.페이지 하단의 지도 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 루트 지도 페이지를 표시하십시오.
- 3.**클릭스틱**을 사용해서 끝 웨이포인트가 반전될 때까지 패닝 화살표를 경로의 어느 한끝으로 이동하십시오. **클릭스틱**을 눌러 지도 옵션 메뉴를 표시한 후 **Turn** 추가 를 선택하십시오. 이 옵션은 루트의 끝 지점을 반전할 때만 나타납니다.
- 4.패닝 화살표를 지도 항목이나 루트를 확장하고 싶은 위치로 이동시키고 **클릭스틱**을 눌러 신규 웨이포인트에 대한 정보 페이지를 표시하십시오. 화면상의 'OK' 단추를 눌러 지도 페이지로 되돌아간 후 다시 한번 **클릭스틱**을 눌러 신규 웨이포인트를 그 위치에 입력하십시오.

루트 내에서 루트 웨이포인트를 추가하려면:

- 1.앞의 1 과 2 단계를 수행 하십시오.
- 2.**클릭스틱**을 사용하여 패닝 화살표를 루트 선으로 이동하십시오. 화살표가 그 선에 닿으면 선은 얇아질 것입니다. **클릭스틱**을 누르면 선 옆에 추가라는 단어가 나타납니다.

(그림)

클릭하고 끌어오는 방법으로 루트 웨이포인트 이동하기

(그림)

지도 페이지 루트 옵션

(그림)

루트 지도 페이지의 끝 지점에 루트 웨이포인트 추가

[49] 참조

루트

3.그런 다음 지도 항목이나 신규 웨이포인트를 설정하고 싶은 다른 위치로 선을 끌어서 놓은 후 **클릭스틱**을 눌러 신규 웨이포인트를 입력하십시오. 웨이포인트 정보 페이지가 화면에 표시됩니다. 화면상의 'OK' 단추를 눌러 신규 웨이포인트를 저장한 다음, 신규 지도로 되돌아간 뒤에 다시 한번 'OK' 단추를 누르십시오.

루트 웨이포인트를 검토 또는 삭제하려면:

- 1.루트 목록에서 루트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 루트 페이지를 표시하십시오.
- 2.**클릭스틱**을 으로 원하는 루트를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 그 루트의 루트 페이지를 화면에 표시하십시오.
- 3.**클릭스틱** 으로 지도 패닝 화살표를 검토할 웨이포인트로 이동시키고 **클릭스틱**을 눌러 팝업 옵션 메뉴를 표시하십시오. 검토 나 삭제를 선택하고 **클릭스틱**을 다시 눌러 그 웨이포인트에 대한 정보 페이지를 표시하거나 루트에서 제거하십시오.

루트상의 다음 웨이포인트를 보려면:

- 1.위의 1, 2 단계를 따르십시오.
- 2.지도 패닝 화살표를 현재 보고 있는 웨이포인트에 위에 놓고 **클릭스틱**을 눌러 옵션 메뉴를 표시하십시오. 다음을 선택하고 다시 **클릭스틱**을 눌러 지도의 중앙에 표시되는 웨이포인트를 보십시오.

루트 운행

지도 페이지나 항법 페이지를 통해 루트를 운행할 수 있습니다. 지도 페이지는 사용자의 움직임과 루트 라인 및 루트상의 웨이포인트를 화면에 표시합니다. 항법 페이지는 나침반 방향과 방위 포인터를 제공합니다.

루트를 운행하려면:

- 1.루트 목록에서 루트를 선택하고 **클릭스틱**을 눌러 경로 페이지를 표시하십시오.
- 2.페이지 하단의 항법 을 반전시키고 **클릭스틱**을 눌러 항법을 시작하십시오.
- 3.항법 페이지를 살펴보십시오.
- 4.지도 페이지로 이동하여 지도에 표시되는 루트 및 현재 위치를 가리키는 위치 아이콘을 지켜보십시오.
- 5.이동을 시작한 다음 항법 페이지에서는 방향 정보를 관찰하고 지도 페이지에서는 자신의 진행 과정을 지켜보십시오.
- 6.항법을 중지하려면 두 페이지 중 하나에서 항법 중지 옵션을 사용하거나, 경로 페이지의 중지 를 사용하십시오.

(그림)

루트 내에 신규 웨이포인트 추가

(그림)

방위 포인터가 있는 항법 페이지

(그림)

지도 페이지에서의 루트 항법

[50] 참조

루트

루트 페이지에 대한 데이터 필드

루트를 항법에 사용할 때, 루트 페이지의 데이터 필드에 나타나는 데이터는 루트 항법에 관련된 유용한 항법 정보를 제공하도록 사용자가 지정할 수 있습니다. 이들 데이터 옵션은 루트 페이지에만 나타납니다.

다음은 항법 유형에 대한 옵션입니다.

Distant to Point(지점까지의 거리) – 현재 위치에서 루트 웨이포인트까지의 거리

Leg Course(구간 코스) – 두개의 루트 웨이포인트 사이의 이동 라인

Leg Distance(구간 거리) – 두개의 루트 웨이포인트 사이의 거리

Leg Time(구간 시간) – 한 개의 루트 웨이포인트에서 다음 루트 웨이포인트까지 이동하는데 걸리는 시간

ETA To Point(지점까지의 ETA) – 루트 웨이포인트에서의 ETA(차레로)

ETE To Point(지점까지의 ETE) – 루트 웨이포인트로의 ETE

Sunrise At Point(지점에서의 일출) – 루트 웨이포인트에서의 일출 시간

Sunset At Point(지점에서의 일몰) – 루트 웨이포인트에서의 일몰 시간

Pointer(포인터) – 웨이포인트로의 방향 포인터

데이터 필드 옵션을 선택하려면:

1. **클릭스틱**을 사용하여 루트 페이지의 데이터 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 데이터 필드 옵션 메뉴를 표시하십시오.

2. **클릭스틱**을 사용하여 원하는 옵션을 반전시킨 후 **클릭스틱**을 눌러 데이터 필드에 옵션을 입력하십시오.

(그림)

데이터 필드 옵션 메뉴

(그림)

지점까지의 거리 vs. 구간 거리. 구간 정보를 보려면 구간상의 끝 웨이포인트를 반전하십시오.

궤적 페이지

궤적 기록 사용 - 개요

eTrex Vista/Legend 는 사용자가 이동하면 지도 페이지 위에 점선을 표시합니다. 이런 점선이 바로 궤적 기록입니다. 궤적 기록은 지나온 지점을 포함 시간 및 위치에 대한 정보를 담고 있습니다. eTrex Vista/Legend 는 이 정보를 통해 저장된 궤적을 사용하여 운행할 수 있도록 해줍니다.

'TracBack'(트랙백) 기능을 사용하면 웨이포인트를 표시하지 않고 지나온 길을 따라 되돌아올 수 있습니다. 출발했던 곳으로 되돌아올 준비가 되면 eTrex Vista/Legend 는 그 동안 사용자가 이동하면서 남긴 궤적을 따라 출발 위치로 되돌아갑니다. 궤적 기록은 기기에서 위성 탐색이 끝나고 궤적 기록 기능이 시작하면 기록을 시작합니다. 궤적 기록이 더 이상 필요 없게 되면 화면의 삭제 단추를 눌러 궤적 기록을 삭제하십시오. 궤적 기록이 삭제되면 기압 구성도나 고도 구성도 모두 삭제됩니다(Vista).

이전 궤적 기록을 갖고 있거나 트랙백 기능을 사용하고 싶다면, 여행을 시작하기 전에 궤적을 삭제하는 것이 좋습니다. 현재 궤적 기록에 사용된 메모리의 잔량은 페이지 상단의 창에 표시됩니다. 궤적 기록이 삭제되면 0 퍼센트로 나타납니다. 100% 껍 차면 최근의 궤적이 덮어쓰기 되면서 가장 오래된 궤적부터 잘려 나갑니다. 궤적이 지워지지 않게 하려면 99%가 되기 전에 궤적을 저장하십시오.

저장된 궤적은 궤적 페이지에 표시되며, 사용자가 운행할 때 메인 지도 페이지의 화면에 표시될 수도 있습니다.

트랙백 기능을 사용하면 BEGIN(시작) 과 END(끝) 양방향으로 모두 사용 가능 합니다.

궤적의 기록 간격은 거리, 시간 또는 자동으로 설정할 수 있습니다. 궤적 기록의 해상도는 최고,고, 표준,소,최소로 설정할 수 있습니다. 또한 옵션 메뉴를 사용하여 저장된 모든 궤적을 지울 수 있습니다.

(그림)

궤적 페이지

(그림)

메인 지도 페이지상의 궤적

궤적 기능을 효과적으로 사용하려면 새로 이동을 시작하거나 궤적을 저장하여 현재 궤적을 지워야 합니다. 나중에 식별하기 쉽도록 저장된 트랙 로그의 이름을 변경하십시오.

단계별 지침

궤적을 저장 및 사용하려면:

- 1.메인 메뉴에서 궤적 페이지에 액세스하십시오. 이 페이지에는 On(켄) /Off(끔) 단추와 궤적 목록 및 사용되지 않은 궤적의 수가 표시되어 있습니다.
- 2.화면상의 껌 를 눌러 궤적 기록을 일시 중지할 수 있습니다. 궤적 기록이 활성화중일 때는 껌이 안보입니다.
- 3.저장 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 궤적 기록 'Save Back Through' 목록을 표시하십시오.
- 4.클릭스틱을 사용하여 궤적을 저장한 시간과 날짜를 선택하십시오.
- 5.**클릭스틱**을 눌러 궤적을 저장하고 궤적 페이지를 표시하십시오.
6. 궤적 페이지는 궤적 이름(키보드를 사용하여 이름을 바꿀 수 있습니다), 궤적의 총 거리, 궤적상의 지점 수, 체크 박스가 있는 지도에서 보기 옵션 및 면적 단위,OK, 트랙백 단추가 나타납니다.
- 7.트랙백 기능을 사용하려면 트랙백 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 누르십시오. 이렇게 하면 트랙백 메뉴에 'To Beginning(출발 지점으로)' 과 'To End(끝 지점으로)' 두 가지 옵션이 나타나게 됩니다. 원하는 옵션을 반전하고 클릭스틱을 눌러 실행하십시오. 지도 페이지나 항법 페이지에 액세스하여 궤적을 따라 운행하십시오.

궤적 기록 설정 옵션을 사용하려면:

- 1.페이지 상단의 궤적 페이지 옵션 메뉴 단추를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 메뉴를 표시하십시오.
- 2.궤적 기록 설정을 반전하고 클릭스틱을 누르면 덮어쓰기 옵션을 체크할 수 있습니다. 기록 방법과 간격 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 해당 옵션을 표시할 수 있습니다.간격 옵션은 기록 방법 선택에 따라 변경됩니다.

(그림)

저장된 궤적 페이지

(그림)

궤적 저장 옵션

(그림)

트랙백 옵션

(그림)

궤적 기록 설정 메뉴

(그림)

기록 방법 옵션

자동 기록을 선택하면, 기록 간격을 최고에서 최소 까지 5 단계로 설정할 수 있습니다. 시간이나 거리로도 기록 간격을 원하는 대로 설정할 수 있습니다.

설정 페이지

설정 페이지 - 개요

설정 페이지에서는 eTrex Vista/Legend 를 개인적 기호에 따라 설정 할 수 있습니다. 시간 설정, 측정 단위, 디스플레이 백라이트와 콘트라스트 설정,방위각 단위, 인터페이스 옵션 및 시스템 작동 모드를 선택할 수 있습니다.

설정 메뉴의 아이콘을 반전하고 **클릭스틱**을 누르면 각각의 메뉴 항목에 대한 설정 페이지가 표시됩니다.

시간 페이지 - 개요

위치에 맞게 또는 전 세계 어느 지역에 대해서나 시간을 설정할 수 있습니다.

시제 – 12 또는 24 시제 중 하나를 선택할 수 있습니다. 12 시제를 선택하면 시계는 12 시간의 AM 과 PM 을 순환하는 일반적인 시계처럼 나타납니다. 24 시간제를 선택하면 24 시간 주기로 나타납니다(군대 시간).

표준 시간대 – 8 개의 미국 표준 시간대 또는 24 개의 국제 표준 시간대 중 하나로 설정할 수 있습니다(가장 가까운 도시나 지리적 지역). 기타를 선택하여 국제표준시간(UTC)과의 시차를 입력할 수 있습니다. UTC 시차의 설정에 대해서 62 페이지를 참고하십시오.

일광 절약 시간– 실행 또는 해제하거나 자동으로 설정할 수 있습니다.

단계별 지침

시간을 설정하려면:

1. **페이지** 단추를 사용해서 메인 메뉴에 액세스하십시오.
2. **클릭스틱**을 사용해서 설정 아이콘을 반전하고 눌러 설정 메뉴를 표시하십시오.
3. **클릭스틱**을 사용해서 시간 아이콘을 반전하고 눌러 시간 페이지를 표시하십시오.
4. **클릭스틱**을 사용해서 'Time Zone' 필드를 반전하고 눌러 표준 시간대 옵션 목록을 표시하십시오.
5. 8 개의 미국 표준 시간대나 24 개의 국제 표준 시간대 목록에서 원하는 표준 시간대를 반전시킨 후 **클릭스틱**을 누르십시오.
6. 페이지 하단에 정확한 시간이 표시되는지 지켜보십시오.

(그림)

설정 메뉴

(그림)

시간 설정 페이지

(그림)

시제 옵션

(그림)

일광 절약 시간 옵션

(그림)

표준 시간대 옵션

[54] 참조

설정 페이지

단위 페이지 - 개요

단위 기능은 지도 기준선과 데이터의 작동 지식을 갖고 있는 사람이 사용하면 좋습니다. 이들에 대한 자세한 내용은 <http://www.nima.mil> 의 National Imagery and Mapping Agency 를 방문하거나 도서관에서 찾아보시기 바랍니다.

좌표 포맷 - 다양한 기준선 포맷을 선택할 수 있습니다. 우리나라는 경도와 위도를
hddd°mm.ss.s (도,분,초) 단위로 표시합니다.

지도 데이터 - 일반적으로 사용되는 대부분의 지도 데이터를 선택할 수 있습니다. 모든 지도는 지도 데이터는 일반적으로 지도에 표기되어 있습니다. GPS 좌표를 종이 지도, 차트 또는 다른 참조 자료와 비교하는 경우, 이 필드의 지도 데이터는 지도나 참조 자료로 사용하려는 지도 데이터와 일치해야만 합니다. 기본 데이터는 WGS 84(World Geodetic Survey 1984)이나, 다른 데이터를 나와 있는 경우 지도 데이터를 바꿔서 사용해야 합니다. 지도에 데이터가 구체적으로 명시된 경우, 옵션 목록을 사용하여 알려진 지점에 대해 최상의 위치를 제공하는 한가지를 선택하여 원하는 지역에 응용할 수 있는 데이터를 찾으십시오. 또한 사용자에게 맞게 디자인된 기준선인 'User' 데이터를 선택할 수 있을 것입니다. (우리나라는 Tokyo 를 선택해야 지형도와 일치하며 군사지도는 MGRS 를 선택하십시오)

거리/속도 - 3 개의 측정 단위 중 하나를 선택하여 이동 정도를 표시할 수 있습니다.

Elevation/Vertical Speed(고도/수직 속도) - 2 개의 측정 단위 중 하나를 선택하여 고도와 상승 정도를 기록할 수 있습니다.

단계별 지침

단위 페이지 옵션을 선택하려면:

- 원하는 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 필드에 대한 옵션 메뉴를 표시하십시오.
- 메뉴에서 원하는 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 필드에 나타나게 하십시오.

(그림)

단위 페이지

(그림)

좌표 포맷 옵션 메뉴

(그림)

지도 데이터 옵션 메뉴

(그림)

거리/속도 옵션

(그림)

고도/수직 속도 옵션

설정 페이지

디스플레이 페이지 - 개요

타임아웃이 되기 전에 백라이트가 계속 켜져 있도록 시간을 조정하거나, 화면이 잘 보이도록 화면의 콘트라스트를 조정할 수 있습니다.

백라이트 꺼짐 -항상 꺼짐, 15 초,30 초, 1 분,2 분, 중에서 선택할 수 있습니다.

콘트라스트 조정 - 콘트라스트 막대의 슬라이더를 사용해서 조정할 수 있습니다.

단계별 지침

백라이트 타임아웃을 설정하려면:

- 1.백라이트 꺼짐 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션을 표시하십시오.
- 2.원하는 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.

콘트라스트를 조정하려면:

- 1.콘트라스트 슬라이더를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.
- 2.원하는 콘트라스트로 설정될 때까지 **클릭스틱**을 위나 아래로 움직여서 슬라이더를 움직이십시오.

방향 페이지 - 개요

3 가지 유형의 방향 표시와 4 가지 유형의 North Reference(북쪽 참조)에서 선택할 수 있으며, 'User'를 선택하여 도자각을 입력할 수 있습니다.

디스플레이-방위 표시를 문자(북서,동남), 도(360 도) 또는 Mils(6400 밀리)중에서 선택할 수 있습니다.

North Reference(북쪽 참조) - 진북, 자북, 도북, 또는 User(사용자 설정 자북) 옵션에서 선택할 수 있습니다. 만약 'User(사용자 설정 자북)'가 선택되면 데이터 입력 방법을 통해 도자각을 입력해야 합니다. 전자 나침반이나 GPS 나침반은 North Reference(북쪽 참조) 설정을 참조하여 방위를 나타냅니다.

단계별 지침

Display(디스플레이)와 North Reference(북쪽 참조) 옵션을 선택하려면:

- 1.필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션을 표시하십시오.
- 2.옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.

GPS 나침반과 전자 나침반을 설정하려면(Vista)

- 1.설정할 필드를 반전하고 숫자 키보드를 사용하여 원하는 값을 입력하십시오.

(그림)

디스플레이 페이지

(그림)

백라이트 타임아웃 옵션

(그림)

방향 페이지

(그림)

디스플레이 옵션

(그림)

북쪽 참조 옵션

설정 페이지

인터페이스 페이지 - 개요

인터페이스 설정 페이지에서는 7 개의 입력/출력 연속 데이터 포맷에서 선택하거나 아무 것도 선택하지 않을 수 있습니다. 이 기능은 eTrex Vista/Legend 를 외장 NMEA 장치, DGPS 신호 수신기, 컴퓨터 등과 연결할 때 사용됩니다. 효과적으로 사용하려면 이들 장비에 대한 작동 지식이 필요합니다. 다음은 각 포맷의 설명입니다.

GARMIN – 웨이포인트, 트랙 그리고 지도 데이터를 PC 와 주고 받는데 사용되는 특허 포맷

GARMIN DGPS – GARMIN 신호 수신기와 표준 RTCM SC-104 와 DGPS 튜닝시 사용하여 DGPS 입력을 할 수 있게 합니다.

NMEA Out – 표준 NMEA0183 버전 2.3 데이터의 출력을 지원합니다.

Text Out – 입력 기능 없이도 위치와 속도 정보의 간단한 ASCII 문서를 출력할 수 있습니다.

RCTM In – 표준 RCTM SC-104 포맷을 이용해서 입력 기능없이도 DGPS 입력을 할 수 있게 합니다.

RCTM In/NMEA Out – 표준 RCTM SC-104 포맷을 이용해서 DGPS 입력을 할 수 있게 하고 표준 NMEA0183 버전 2.3 데이터의 출력을 지원합니다.

RCTM In/Text Out – 표준 RCTM SC-104 를 사용하여 DGPS 입력과 위치와 속도 정보의 간단한 ASCII 문서를 출력할 수 있습니다.

None – 인터페이스 기능을 제공하지 않습니다.

'GARMIN DGPS'나 'RCTM In/NMEA Out' 포맷이 선택된 경우, GARMIN DGPS 신호 수신기를 기기에서 직접 통제할 수 있는 추가 필드가 제공됩니다(예: GBR21 & GBR23). 튜닝은 'Scan'이며 자동으로 수행되고, 'User'를 선택할 때는 신호 주파수와 비트 정도를 입력할 수 있습니다. Beacon 설명서를 참조하십시오.

단계별 지침

데이터 포맷을 선택하려면:

1. 데이터 포맷 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션을 표시하십시오.
2. 원하는 옵션을 반전하고 **클릭슬릭**을 눌러 활성화시키십시오.
3. 추가 필드가 나타나는 포맷을 선택한 경우, 옵션과 함께 해당 포맷을 반전하고 **클릭스틱**을 사용하여 선택하십시오.

(그림)

옵션이 없는 GARMIN 모드

(그림)

데이터와 옵션 필드가 표시된 GARMIN DGPS 모드

설정 페이지

시스템 페이지 - 개요

시스템 설정 페이지를 통해 3 가지 운영 모드인 표준,배터리세이브,GPS Off(GPS 꺼짐),데모모드 중에서 선택할 수 있습니다.

배터리세이브 또는 GPS Off(GPS 꺼짐)' 옵션은 배터리 전원 소비를 줄여줍니다. 배터리세이브 모드는 위성 신호 위치 업데이트 비율이 줄어드는 모드이고, GPS Off(GPS 꺼짐)' 옵션은 위성 신호 수신이 중지되는 모드이고,데모 모드는 시뮬레이션 모드입니다.

이 페이지 옵션 메뉴는 또한 기기 작동 소프트웨어의 현재 버전 및 기기 식별 번호 번호를 표시합니다. GARMIN 웹사이트(www.garmin.com)에서 소프트웨어 업데이트를 다운로드할 수 있습니다. 업데이트 내용을 다운로드하기 위해서는 GARMIN PC Interface Cable 이 필요합니다. 다운로드하는 방법은 웹사이트에 게시되어 있습니다.

eTrex Vista/Legend 의 Wide Area Augmentation System(WAAS) 기능을 사용하여 보다 정확한 위치를 결정할 수 있습니다. WAAS 기능을 실행하면 현재 위치와 가까운 WAAS 위성을 찾은 다음 **GPS 위성 신호를 보정하는 데이터를 수신합니다.** WAAS 가 실행되면 위성 페이지에 No. 33 이상의 WAAS 위성 번호가 표시됩니다. GPS 위성(번호가 32 이하인)에 대한 보정 데이터가 수신되면 'D'자가 하늘 보기 아래의 신호 강도 막대에 나타납니다. 기기 안테나를 하늘 보기에 표시된 WAAS 위성을 향해 회전하는 것이 좋습니다. WAAS 시스템과 그 위성 위치 및 현재 개발 상태에 대해 더 많이 알려면, Federal Aviation Administration 웹사이트(<http://gps.faa.gov>)에 액세스하십시오. WAAS 위성에 액세스할 수 없고 보정 신호가 수신되지 않으면 65 페이지의 문제 해결 부분을 참조하십시오.

(아직 우리나라는 WAAS 보정 신호를 수신할 수 없습니다)

전자 나침반은 켜거나 끌 수 있으며, 고도계에 대한 자동 보정 기능 역시 켜거나 끌 수 있습니다.

이 페이지 하단에는 사용된 메모리의 양, 전원 상태, 날짜와 시간 및 백라이트 상태가 표시됩니다.

단계별 지침

시스템 페이지 옵션을 선택하려면:

- 1.필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 옵션을 표시하십시오.
- 2.옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.

(그림)

일반 모드이고 WAAS 가 활성화 상태이며 나침반 기능이 꺼져 있고 고도계 보정이 자동 상태인 시스템 설정 페이지

(그림)

WAAS 활성 상태. WAAS 위성은 No. 35 이며 'D'자가 GPS 위성에 대한 신호 막대에 표시되어 있습니다.

(그림)

시스템 페이지 옵션 메뉴

액세서리 페이지

액세서리 메뉴

액세서리 페이지에는 기기의 기능을 강화시키지만 기본사항이 아닌 기능이 3 가지가 있습니다. 현재 위치와 관련된 일출과 일몰 위치, 월별로 표시된 달력 및 사냥과 낚시 기록이 바로 그것입니다.

해와 달 - 개요

이 기능은 사용자에게 특정 날짜, 시간, 위치에서의 일출과 일몰 위치의 표시를 일출 시간, 일몰 시간, 월출 시간 및 월몰 시간과 함께 그래픽으로 제공합니다.

이 페이지 하단에 있는 화면상의 단추를 사용하여 태양과 달의 움직임을 볼 수 있으며, 특정일의 상태를 알 수 있습니다. 왼쪽에 있는 첫번째 단추는 태양과 달의 오버헤드 화면을 보여주며, 사용자는 날짜 필드를 관찰하다가 원하는 날짜가 표시되었을 때 이동을 중지하는 방법으로 특정 날짜에서 태양과 달의 상태를 볼 수 있습니다. 또한, 가운데 단추를 눌러 달의 여러 모양을 볼 수 있으며 맨 왼쪽에 있는 단추를 사용하여 원하는 날짜가 되었을 때 중지할 수 있습니다.

단계별 지침

날짜와 시간을 설정하려면:

- 1.날짜와 현재 시간을 설정하려면 각 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 데이터 입력을 시작하십시오.
- 2.현재 날짜와 시간을 표시하려면, 옵션 메뉴 페이지를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 현재 시간 사용 옵션을 표시한 후 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.

위치를 설정하려면:

- 1.위치 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 신규 위치 옵션 목록을 표시하십시오.
- 2.원하는 옵션을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오. 현위치를 선택한 경우, 페이지에 나타난 필드값은 현재 위치에서 본 내용을 반영합니다. 지도 사용을 선택한 경우에는 지도 페이지가 나타납니다. 지도 포인터를 사용하여 원하는 위치를 식별한 후 **클릭스틱**을 누르십시오.메뉴 찾기 사용을 선택한 경우에는 37 페이지의 검색 메뉴를 사용 방법을 참조하십시오.

(그림)

액세서리 메뉴

(그림)

해와 달 페이지

(그림)

위치 옵션 목록

(그림)

플레이 퀵플레이 정지

애니메이션 단추

달력 - 개요

이 기능은 날짜와 함께 월별 달력을 제공하며 기록이 가능합니다. 한번에 하나의 월별 달력을 표시할 수 있으며, 데이터 입력 키패드를 사용하여 날짜에내용을 기록 할 수 있습니다. 여러 달에 걸친 기록을 작성하거나 앞으로 돌아올 월이나 년도에 대해서도 기록을 작성할 수 있습니다. 기록은 100 개까지 가능하며 하나의 기록 마다 18 자씩 입력할 수 있습니다.

단계별 지침

월과 년도를 설정하려면:

1.월을 설정하려면 월 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 데이터 입력 키보드를 사용하여 새로운 데이터 입력을 시작하십시오.

기록 작성하려면:

1.**클릭스틱**을 사용하여 월에서 특정 일을 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 해당 날짜에 대해 옵션 메뉴를 표시하십시오.

2.신규기록을 반전하고 선택하여 키보드에서 텍스트를 입력하십시오.

3.키보드 밑의 메시지 블록에 작성되는 메시지를 살펴보십시오.

4.이전에 작성해 놓은 기록을 편집하거나 삭제하려면, 날짜를 반전하고 **클릭스틱**을 누르십시오.

기록 편집, 기록삭제, 해와 달 보기 사냥과 낚시 보기 옵션이 나타납니다.

(그림)

달력 페이지

(그림)

달력 페이지 옵션

(그림)

달력 페이지 키보드와 메시지 블록

사냥과 낚시 - 개요

이 기능은 선택한 위치와 날짜에서 가장 적당한 사냥과 낚시 시간 목록을 제공합니다.

단계별 지침

날짜를 설정하려면:

1. 날짜 필드를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 데이터 입력을 시작하십시오. 현재 날짜를 표시하려면, 옵션 메뉴 페이지를 반전하고 **클릭스틱**을 눌러 현재 날짜 사용 옵션을 표시한 후 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오.

위치를 설정하려면:

1. 위치 필드를 반전한 후 **클릭스틱**을 눌러 신규 위치 옵션 목록을 표시하십시오.
2. 원하는 옵션을 반전한 후 **클릭스틱**을 눌러 실행하십시오. 현재 위치 선택한 경우에는 현재 위치에서의 시간이 페이지의 필드값에 반영됩니다.
3. 지도 사용을 선택한 경우에는 지도 페이지가 나타납니다. 지도 포인터를 사용하여 원하는 위치를 식별한 후 **클릭스틱**을 누르십시오.
4. 메뉴 찾기 사용을 선택한 경우에는 37 페이지의 검색 메뉴를 사용 방법을 참조하십시오

참고: 표시된 시간은 사냥과 낚시에 있어 가장 적합한 시간으로 인식됩니다. 그러나 이 시간은 지역마다 다른 수렵 관련 규정에 위반될 수 있다는 점을 주의하십시오. 이러한 법규를 파악하는 것은 사용자의 책임입니다.

(그림)

사냥과 낚시 페이지

(그림)

신규 위치 옵션

부록 A: 사양

섹션 4

물리적 사양

케이스: 개스킷으로 밀폐, 고충격 플라스틱, IPX7 표준(1 미터에서 30 분간 방수) 방수

크기: 세로 11.2 cm x 가로 5cm x 높이 3cm

무게: 배터리 포함 5.3 온스(150g) 가량

작동 온도: -15 ~ 70°C(작동)³

성능 사양

수신기: Differential-ready, 12 병렬 채널

위성 포착 시간: 웜 스타트 15 초 가량

콜드 스타트 45 초 가량

자동 포착 5 분 가량 (처음 자동 설정시/AutoLocate™)

업데이트 속도: 초당 1 회, 지속적

GPS 정확도: < 15 미터(49ft) RMS²

DGPS(USGC) 정확도: 3-5 미터(10- 16ft), DGPS 교정시 95%¹

DGPS(WAAS) 정확도: < 3 미터(10ft), DGPS 교정시 95%

속도 정확도: 약 0.05m/s 고정 상태

중력가속도: 6g 까지

인터페이스: NMEA 183, RTCM 104(DGPS 수정용), PC 인터페이스용 RS-232

안테나: 내장형

전원 사양

입력: 두개의 1.5 볼트 AA 배터리⁴

전원 소비: 최대 0.5 와트

배터리 수명: 절전 모드에서 Legend 22 시간⁵

Vista 12 시간

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

¹ GARMIN GBR 23 같은 GARMIN 사의 DGPS 입력 옵션의 경우

² US-DoD 가 내장된 선택 가능한 프로그램 하에서는 100m 2DRMS 까지 정확도가 떨어질 수 있습니다.

³ 올바른 사용자에게 의한 보정이라는 조건

⁴ eTrex Vista/Legend 의 배터리 수명은 온도,제조 업체,유통 기간에 따라 매우 달라집니다.알카라인 배터리는 고온에서 터집니다. GARMIN Auto Power Adapter(P/N 010-10203-00) 또는 Auto Power Adapter 가 있는 PC Interface Cable(P/N 010-10268-00: 이 케이블에는 전압 조절 장치가 설치되어 있음)을 사용하여 외부 전원을 사용할 수도 있습니다. 이들 케이블에는 12 VDC 에서 3VDC 전압 조절 장치가 있습니다. 개조 했거나 순정 케이블을 사용치 않으면 제품의 보증을 받을 수 없습니다.

⁵ 알카라인 배터리는 온도가 내려감에 따라 상당한 용량을 잃게 됩니다. 영하의 온도에서 eTrex Vista/Legend 를 작동할 때는 리튬 배터리를 사용하십시오. 화면 백라이트 및 전자 나침반 기능의 과도한 사용은 배터리 수명을 현격히 감소시킵니다. 제조업체마다 배터리 수명이 다를 수 있습니다.

부록 B : 시차

아래의 표는 여러 경도에 대한 해당 UTC 타임 오프셋(세계 표준 시간과의 시차)입니다. 섬머 타임을 실행하고 있는 경우에는 시차에 1 시간을 더하십시오.

경도	시차
W 180.0°에서 W 172.5°까지	-12
W 172.5°에서 W 157.5°까지	-11
W 157.5°에서 W 142.5°까지	-10
W 142.5°에서 W 127.5°까지	-9
W 127.5°에서 W 112.5°까지	-8
W 112.5°에서 W 097.5°까지	-7
W 097.5°에서 W 082.5°까지	-6
W 082.5°에서 W 067.5°까지	-5
W 067.5°에서 W 052.5°까지	-4
W 052.5°에서 W 037.5°까지	-3
W 037.5°에서 W 022.5°까지	-2
W 022.5°에서 W 007.5°까지	-1
W 007.5°에서 E 007.5°까지	+0
E 007.5°에서 E 022.5°까지	+1
E 022.5°에서 E 037.5°까지	+2
E 037.5°에서 E 052.5°까지	+3
E 052.5°에서 E 067.5°까지	+4
E 067.5°에서 E 082.5°까지	+5
E 082.5°에서 E 097.5°까지	+6
E 097.5°에서 E 112.5°까지	+7
E 112.5°에서 E 127.5°까지	+8
E 127.5°에서 E 142.5°까지	+9(한국,일본)
E 142.5°에서 E 157.5°까지	+10
E 157.5°에서 E 172.5°까지	+11
E 172.5°에서 E 180.0°까지	+12

현지 시간과의 시차를 알아내는 간단한 방법은 UTC('그리니치' 또는 '줄루' 시간)보다 몇 시간 전후에 있느냐 하는 것입니다. 예: EST(Eastern Standard Time)가 UTC 보다 5 시간 뒤에 있으면 시차는 -5 입니다. 섬머 타임인 경우 1 시간을 추가하면 EST 는 -4 입니다. 서쪽으로 이동할 때 각 시간대에서 1 시간을 빼십시오.

미대륙의 시차:

EST: -5	EDT: -4
CST: -6	CDT: -5
MST: -7	MDT: -6
PST: -8	PDT: -7

[63] 부록

부록 C : 악세서리

표준 악세서리

목걸이 끈 Part No. 013-00052-00

기기의 바닥에 있는 슬롯에 부착하십시오.

PC 인터페이스 케이블 Part No. 010-10206-00

사용 설명서 Part No. 190-00219-00

퀵 스타트 가이드 Part No. 190-00219-01

옵션 악세서리

자동차 장착용 브라켓 Part No. 010-10274-00

계기판에 잠시 또는 영구히 장착할 수 있습니다.

자전거 장착용 브라켓 Part No. 010-10267-00

eTrex Vista/Legend 를 자전거 핸들에 장착할 수 있습니다.

이동용 케이스 Part No. 010-10266-00

eTrex Vista/Legend 를 보호하고 보관할 때 사용합니다.

벨트용 가죽 케이스 Part No. 010-10309-00

허리띠에 장착하여 eTrex Vista/Legend 를 쉽게 사용할 수 있도록 합니다.

차량용 전원 어댑터 Part No. 010-10203-00

차량용 시거잭에서 외부 전원을 사용시.

데이터 케이블 Part No. 010-10205-00

전선. 데이터 입/출력시 연결하십시오.

PC 인터페이스 케이블/차량용 전원 어댑터 Part No. 010-10268-00

웨이포인트와 경로를 PC 에서 eTrex Vista/Legend 로 전송할 수 있게 해주며, 자동차용 전원 어댑터를 사용하여 기기가 작동될 수 있게 해줍니다.

MapSource Map Data CD-ROM

배경 지도를 사용하고 eTrex Vista/Legend 에 다운로드하여 PC 에서 웨이포인트와 경로를 작성하는데 사용할 수 있는 훌륭한 도구입니다. MapSource 에 대한 자세한 정보는 GARMIN 대리점에 문의하십시오.

교체용 배터리 커버 Part No. 011-10529-00

손상되거나 손실된 배터리 커버의 교체용 부품입니다.

(그림)

자동차 장착용 브라켓

(그림)

자전거 장착용 브라켓

(그림)

차량용 전원 어댑터. 12VDC 를 3VDC 로 변환시킵니다. GARMIN VHF 720, 725, 725e 또는 GPS 170, 175, 190, 195 용 전원 어댑터는 사용할 수 없습니다.

(그림)

차량용 전원 어댑터 기능을 갖춘 PC 인터페이스 케이블. 앞에 나온 GARMIN 전원 어댑터는 사용할 수 없습니다.

부록 D : 배선도

인터페이스 포맷은 56 페이지의 '인터페이스 설정 페이지'에서 선택할 수 있습니다. eTrex Vista/Legend 에 있는 입/출력 라인은 RS-232 호환으로, PC 나 DGPS, 해상 자동 조타 장치, 보조 GPS 수신기 등의 광범위한 외부 장치들과 쉽게 연결할 수 있습니다.

NMEA 0183 버전 2.0 인터페이스 포맷은 eTrex Vista/Legend 에서 지원되며 기기에서 세 개까지의 NMEA 장치를 구동할 수 있습니다.

NMEA 0183 버전 2.0 승인 구문:

GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPWPL, GPBOD

GARMIN 특허 구문:

PGRME(예상 오류), PGRMZ(고도), PSLIB(비이컨 제어)

DGPS 보정은 'Data In' Line 을 통해 RTCM-104 v.2.0 포맷에서 수용됩니다. eTrex Vista/Legend 에 권장되는 DGPS 수신기는 GARMIN 사의 GBR 23 입니다. 정확한 RTCM 포맷을 지닌 다른 수신기도 사용할 수 있지만, 상태를 올바르게 표시하지 못하거나 GPS 본체로부터 튜닝 컨트롤을 허용하지 않을 수도 있습니다.

eTrex Vista/Legend 는 데이터 케이블(P/N 010-10205-00. 주문 정보는 부록 A 참조)을 사용하여 직렬 연결로 배선할 수 있습니다. 아래의 배선도와 eTrex Vista/Legend 기기 데이터 연결을 참조하십시오.

옵션인 PC 인터페이스 케이블을 사용하면 eTrex Vista/Legend 를 PC 호환 컴퓨터 직렬 포트에 연결할 수 있습니다.

(그림)

eTrex Vista /Legend 커넥터

데이터 케이블

검은색 접지

흰색 Data Out(데이터 출력)

녹색 Data In(데이터 입력)

부록 E : 문제 해결

본 설명서를 사용하여 해결될 수 없는 문제에 대해서는 네베 상사에 연락하십시오.

증상	원인	해결 방법
기기가 켜지지 않습니다. 새로운 배터리를 사용해도 기기가 켜지지 않습니다.	배터리 수명이 다 되었습니다. 배터리 극성이 반대로 설치되었습니다.	배터리를 교체하십시오. 배터리를 다시 설치하십시오.
기기가 전원이 켜진 다음 꺼지지 않습니다. 위치 기준을 얻는데 10 분 이상이 걸립니다. 2-5 분이 지난 후에도 WAAS 시스템 위성에 액세스할 수 없습니다.	POWER(전원) 단추를 눌렀다가 떼었습니다. 배터리가 거의 소모되었습니다. 기기의 위성 보기에 장애가 있습니다. 위성 보기에 장애가 있거나 미국에 서비스되는 위성(적도 위에 하나, 대서양에 하나 태평양에 하나)과 현재 너무 멀리 떨어져 있습니다.	POWER(전원) 단추를 2 초간 누른 상태로 유지하십시오. 배터리를 교체하십시오. 하늘을 볼 수 있는 장소로 이동하십시오. 하늘을 볼 수 있는 장소로 이동하고 기기 안테나를 위성 방향으로 향하게 하십시오.
WAAS 로부터 보정 신호를 수신할 수 없습니다.	WAAS 위성으로부터 충분한 정보를 수집하지 못하였습니다.	초기 위성 신호를 수신하도록 10-20 분 정도 기다린 다음 1- 2 분 정도 더 기다리십시오.
주요 장소, 거리 또는 교차점 찾기 목록에 액세스할 수 없습니다. 이동 중에 지도 페이지 상에서 궤적을 볼 수 없습니다.	MetroGuide 지도 데이터가 실행되지 않았습니다. 궤적 기록 기능이 꺼져 있습니다.	지도 설정 지도 옵션을 액세스하고 확인란을 선택하십시오. 궤적 페이지에 액세스하여 'ON' 단추를 반전하고 클릭스틱 을 누르십시오.
지도 페이지에서 패닝 화살표를 쉽게 볼 수 없습니다.	지도 클러터(혼잡) 현상이 심하거나 스케일이 맞지 않아 화살표를 보기 어렵습니다.	지도 페이지 설정 페이지를 사용하여 지도 클러터 현상을 줄이거나 지도 스케일을 변경하십시오.
클릭스틱 을 왼쪽으로 이동하는 방법으로는 메뉴나 페이지를 종료할 수 없습니다.	일부 메뉴와 페이지에는 상단 오른쪽 모서리에 'X'라는 종료 단추가 있습니다.	화면상의 단추를 반전하고 클릭스틱 을 눌러 종료하십시오.

eTrex Vista/Legend 는 작동 기능과 상황에 대해 "팝업" 메시지를 제공하도록 설계되어 있습니다.
클릭스틱을 눌러 메시지를 읽은 후 현재 기능으로 되돌아가십시오.

부록 F: GARMIN 보증

GARMIN 사는 본 제품을 설명서와 본체로 인한 손상에 대해 구입 일로부터 1 년간 무료로 보증합니다. GARMIN 사에서는 일반적인 사용으로 일어나는 구성 요소의 고장에 대해서는 수리, 교체 처리합니다. 그런 수리나 교체 과정에서 발생하는 부품과 노동은 무료로 제공되지만, 운송비는 사용자 부담입니다. 이 보증은 남용이나 오용, 사고나 비전문가의 수리 및 교체 작업으로 일어난 고장에는 해당되지 않습니다. GARMIN 사는 특수 상황, 사고나 그로 인한 손상 또는 사용중의 손실에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

여기에 포함된 보증과 보수 대책은 시장성이나 특수 목적, 법적 적합성 등에 대한 다른 모든 보증을 대신합니다. 이 보증은 사용자에게 지역에 따라 다른 권한을 부여합니다.

GARMIN 사는 사용이나 오용 또는 제품의 결함에 의한 부수적, 직접적 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

보증 서비스를 받으려면 네베상사에 연락해서 제품의 일련 번호를 알려 주십시오. 기기는 주소를 적어 안전하게 포장한 후에 등기로 네베상사에 보내십시오. 네베상사에서는 기기나 소프트웨어의 수리나 교체 작업을 수행함에 있어 전반적인 판단의 자유를 갖고 있습니다. 이러한 보수 대책은 보증의 범위 내에서 이루어 져야 합니다.

(속표지)

제품 등록

보다 나은 서비스를 제공받으려면 오늘 온라인 등록을 완료하시기 바랍니다.

본사 웹사이트(www.garmin.co.kr)에 연결하여 제품 등록 링크를 찾으십시오. 이때 eTrex Vista/Legend의 일련 번호를 알고 있어야 합니다.

그렇다면 eTrex Vista/Legend는 왜 등록해야 할까요? 그 이유는 다음과 같습니다.

제품 업데이트 고지

새 제품 고지

분실된 기기의 추적 또는 도난 방지

일련 번호

도난, 분실 및 서비스에 대비하여 아래 칸에 제품 일련 번호(배터리실 내부의 8자리 숫자)을 기록해두십시오. 영수증은 따로 보관하시고 사진으로 찍은 복사본은 설명서 내부에 부착해두십시오.

일련번호:

참고: 외부 일련 번호를 시스템 설정 페이지에 표시되는 내부 일련 번호와 혼동하지 마십시오. 내부 일련 번호는 운영 체제와 관련된 것이며 특정 유형의 GARMIN MapSource 데이터를 기기에 전송하는 경우에만 필요한 것입니다.

(뒷표지)

GARMIN

네베상사/NEVE CORP

서울 특별시 강남구 청담동 7-4

TEL:(02)515-8848

FAX:(02)515-8055

e-mail:neve@unitel.co.kr

www.garmin.co.kr

위치:N 37 °31'13"

E 127°02'57" (Tokyo Datum)