User Manual

Storyish
POCKET GPS S1

CUU:B

제품의 기능 및 용도

본 제품 Storyish PocketGPS S1 (스토리쉬 포켓GPS S1)은 레저용 GPS 단말기입니다.

* **Storyish** : 통합 브랜드 이름, www.storyish.com과 연동되는 서비스 브랜드이름입니다.
* **PocketGPS** : 제품 카테고리 이름. 소형 휴대용 레저용 GPS 단말기를 의미합니다.

❖ 다음은 본 제품의 주요 목적에 따른 상세 기능입니다.

운동 / 자전거
- Lap별, 전체 Lap 시간 표시 및 기록
- Lap별, 전체 Lap 이동 거리 표시 및 기록
- 현재 속도, 평균속도 표시 및 기록
- 오르막 거리, 고도 표시 및 기록

여행 / 올레
- 현재 위치(위도, 경도) 표시
- 이동 거리, 이동 시간 표시 및 기록
- 나침반 방향 표시
- 음성 녹음 및 자동 지오태깅
- 이동경로, Waypoint 기록
- PC툴을 이용한 사진촬영위치 지오태깅
- 여행 후기 자동 작성 (지도기반 여행/사진 서비스 연계)

등 산
- 현재 위치(위도, 경도) 표시
- 이동 거리, 이동 시간 표시 및 기록
- 나침반 방향 표시
- 해발고도, 상대고도 표시 및 기록
- 이동경로, Waypoint 기록

❖ 제품의 구성

본체, 퀵 가이드 매뉴얼, 핸드 스트랩, Mini-B USB Cable

각부의 명칭

작동 버튼의 기능

❖ OK 버튼 (선택 버튼)

- 전원을 켜거나 끌 때 사용(전원이 켜지거나, 꺼질 때까지 길게(2~3초) 누름)
- 현재 모드에서 추가정보 화면으로 번경 시 사용 (Toggle Window 기능)
- 설정/기능모드에서 선택 OK 버튼으로 사용
- MP3 동작 중에는 더블 클릭으로 MP3 중지 기능
- System Reset을 할 때, 아주 길게(10초 이상) 눌러서 사용

❖ Mode 버튼

- 메인 모드에서 "Mode" 번경 시 사용
- 길게(2~3초) 누르면, 설정/기능모드로 이동
- 설정 모드에서 상위메뉴로 이동 Return 버튼으로 사용
- 잠금(Hold)설정을 하기 위해, 길게(2~3초) 눌러서 사용

❖ Lap 버튼

- 모든 화면에서 "Lap" 버튼을 누르면, Lap(운동시) 또는 Waypoint (여행시) 기록.
- Lap시작 후 "Lap"버튼을 더블 클릭하면 Lap 기록이 중단된다. 이 이후 기록은 전체 Lap 기록에서 제외된다(랩 포즈 PAUSE 기능). 다시 "Lap"버튼을 누르면, 새로운 Lap 기록이 시작된다.
- 잠금(Hold)설정을 하기 위해, 길게(2~3초) 눌러서 사용

❖ Record 버튼

- "Record"버튼을 길게 누르면, 음성 녹음이 시작이 되며, 이 후에 다시 "Record" 버튼을 누르면, 음성 녹음이 종료된다.

작동 버튼의 기능

❖"+" 버튼 (위로 가기 / 볼륨 Up 버튼)

- 설정/기능 모드에서 "+"버튼을 누르면, 메뉴의 윗쪽 방향으로 이동
- 관광안내나 음성/MP3재생 중에, "+"버튼을 누르면, 볼륨을 크게 한다.

❖"-" 버튼 (아래로 가기 / 볼륨 Down 버튼)

- 설정/기능 모드에서 "-"버튼을 누르면, 메뉴의 아랫쪽 방향으로 이동
- 관광안내나 음성/MP3재생 중에, "-"버튼을 누르면, 볼륨을 적게 한다.

전원 켜기 & 끄기

1. 하늘이 보이는 환경에서 "OK" 버튼을 LCD 화면이 켜질 때까지 길게(2~3초) 눌러서 전원을 켭니다.
   전원을 끌 때에도, 동일하게 "OK" 버튼을 LCD 화면이 꺼질 때까지 길게(2~3초) 눌러서 전원을 끕니다.
   (GPS를 빨리 잡기 위해서는 최대한 사방이 열린 장소에서 전원을 켜는 것이 좋습니다.)

2. 최초 사용 시 본체가 위성을 추적하여 사용자의 위치를 결정하기 위해 약간의 시간이 소요됩니다.
   이후 사용부터는 짧은 시간내에 위성으로부터 정보를 수신하게 됩니다.

3. GPS 위치정보를 수신하였을 때는 2D, 또는 3D로 표시된다.

아이콘 설명

아이콘 이름	아이콘 모양	상태
GPS 수신 상태	····	탐색 : GPS 위성을 찾고 있는 상태
	2D	2D : GPS 위성을 3개 잡은 상태
	3D	3D : GPS 위성을 4개 이상 잡은 상태 위치 정확도가 높은 상태
배터리 상태		배터리 상태 : 100%, 80%, 60%, 40% 20%
		배터리가 없는 상태 : 아이콘 깜박임
현재 시간	22:24	현재 시간
잠금 HOLD 상태		잠금 HOLD 상태 표시
GPS 로그 저장 및 GPS 외부 연결 상태	log	GPS 로그 저장 중 GPS 수신기로 외부 연결 불가 외장형 메모리 PC 연결 가능
	no log	GPS 로그 저장 안됨 GPS 수신기로서 외부 연결 불가 외장형 메모리로 PC 연결 가능
	Ext	GPS 저장 안됨 GPS 수신기로 외부 연결 가능 외장형 메모리로 PC 연결 불가
	Both	GPS 저장 중 GPS 수신기로 외부 연결 가능 외장형 메모리로 PC 연결 불가

모드 관련 (모드 변경)

1. 모드 변경

(1) 전원을 켠 후 "Mode"버튼을 누르면, 다음과 같은 화면으로 차례로 바뀐다.
(기본화면 ▷ 운동화면 ▷ 고도화면 ▷ 나침반화면 ▷ GPS수신화면 ▷ 기본화면 ▷ …)

* 화면 GUI는 좀 더 나은 기능이나 성능을 위하여 계속 바뀔 수 있습니다.

(2) Function/Setup (기능/설정) 메뉴 모드
"Mode"버튼을 길게 누르면, 기능/설정 메뉴로 바뀐다.

모드 관련 (모드별 화면 내용)

2. 모드별 화면 내용

◆ 기본모드 화면

기본 화면	추가 정보 화면
구간 랩별 시간 (LP000)	총 구간 시간 (LAP)
상대고도 (Elevation)	해발고도 (GPS Alti.)
기압센서 이용 (오차율 0.5m)	GPS 이용 (오차율 5m(95%))
위도값, 경도값	위도값, 경도값

◆ 운동모드 화면

기본 화면	추가 정보 화면
구간 랩별 시간 (LP000)	총 구간 시간 (LAP)
랩 거리 (L_Dist) 현재속도 (Speed)	거리 (Dist) 평균속도 (SpeedAvg)
상대고도 (Elevation)	해발고도 (GPS Alti.)

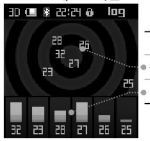
◆ 고도모드 화면

기본 화면	추가 정보 화면
총 상승 거리 (Total Asc) 상대고도 (Elevation)	최고 높이 (Max Elev.) 해발고도 (GPS Alti.)
고도 그래프	고도 그래프

◆ 나침반모드 화면

기본 화면	추가 정보 화면
나침반 정보	나침반 정보
위도값, 경도값	위도값, 경도값

◆ GPS상태모드 화면



기본 화면	추가 정보 화면
수신 위성 정보	수신 위성 정보
수신 세기	위도값, 경도값

* "Mode" 버튼을 누르시면, 다음 모드로 번경됩니다.
* "OK" 버튼을 누르시면, 추가정보화면으로 번경됩니다.

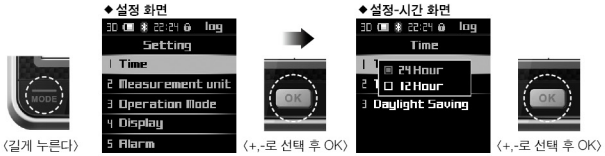
설정하기 (기본 설정)

1. 기본설정 (시간 설정, 단위 설정)

* **시간 설정** 시간 표시 형태 / 12시간, 24시간, 타임존 설정 / GMT-12:00~GMT+13:00, 썸머타임 / on, off
* **단위 설정** m(meter), ft(feet)

(1) "Mode"버튼을 설정화면(그림 〈설정화면〉 참조)이 나올 때까지 길게 누른다.
(2) 설정화면에서 "+"버튼과 "-"버튼을 사용하여 아래/위로 움직이면서, Time(시간)위치에 두고, "OK"버튼을 눌러, Time Format(시간 포맷)를 선택한다.
(3) 설정-시간화면에서 "+"버튼과 "-"버튼을 사용하여 아래/위로 움직이면서, 원하는 포맷를 선택한 다음, "OK"버튼을 눌러 선택한다.

◆ 설정 화면 / ◆ 설정-시간 화면



(4) 위의 설정이 완료가 되면, "Mode"버튼을 눌러, 상위 메뉴로 이동한다.
(5) 이렇게 상위메뉴로 이동하여, 설정화면이 나오면, 위와 같은 방법으로 단위(Measurement Unit)를 완료한다.

설정하기 (주요설정)

2. 주요 설정 (동작모드 설정, 트랙 설정, GPS 수신 설정)

■ 동작모드 (Operation Mode)
- 기본 모드 (Default Mode) : 1초간격으로 GPS 로그 저장. 운동, 자전거, 등산 등 상세한 정보 저장 시 사용
- 배터리 세이브 모드 (Battery Save Mode) : 장시간 여행시 사용. GPS Log 저장 중심
- 사용자 정의 (User Define Mode) : 사용자 설정 모드

■ 트랙 Track 설정 (User Define Mode)에서만 설정 가능
- GPS 로그 저장 : Yes, No
- GPS 저장 방법 : 시간, 거리
- 간격 : (시간인 경우 1초~300초), 거리인 경우(10m~1Km)

■ GPS 수신기(GPS Receiver) 설정
- No : 외장형 메모리로 외부 디바이스 연결
- Yes USB : 외장형 수신기로서 외부 디바이스 연결
- Yes Bluetooth : 외장형 수신기로서 외부 디바이스 연결 (옵션)

사용하기

1. 랩 Lap 사용 (여행시에는 Waypoint로 사용)

* 랩(Lap)의 의미 : 여기서의 랩은 기록할 구간을 의미하며, 각 구간별 기록을 볼 때 사용한다.
* 웨이포인트(Waypoint)의 의미 : 여행 중 기록해 놓은 특정지점을 의미함.

(1) 어떤 모드화면에도 관계없이, Lap 버튼을 누르면, 새로운 Lap이 시작된다.
(2) 랩 포즈 (Lap Pause) 기능 휴식시간 등 Lap기록에서 빼고자 하는 구간에서는 "Lap" 버튼을 더블 클릭을 하면, 전체 랩 Lap 기록에서 휴식시간은 제외된다.
(3) 이후에 새로운 Lap기록을 생성하기 위해 "Lap"버튼을 누르면, 새로운 Lap이 시작된다.
(4) 기본화면과 운동화면에서 자세히 볼 수 있다.

2. 음성녹음 사용

(1) "Rec" 버튼을 길게 누르면 녹음이 시작되고, 다시 "Rec" 버튼을 클릭하면, 녹음이 완료된다.

3. 나침반 이상 시 교정 방법

(1) 나침반이 이상 동작을 할 때에는 다음과 같이 교정한다.
* 단말기의 앞면을 위로 한 다음(LCD면을 Z축), X축으로 세바퀴, Z축으로 세바퀴 돌린다.

4. 부가서비스 (PC & 웹 서비스)

■ PC 프로그램 설치
(1) mini-B USB 케이블로 제품과 PC를 연결한다. 이 때, 제품의 아이콘에 LOG, No LOG로 표시가 되어 있어야 한다. (화면 아이콘 설명 참조) 만약, EXT나 BOTH로 표시되어 있으면, "GPS Receiver" 설정에서 "No"로 설정한다.
(2) PC와 연결하면, PC에서는 자동적으로 외장형 메모리로 연결된다.

사용하기

(3) "PC Tools"폴더내의 storyish_vx.x.xx.zip (예: storyish_v1.3.00.zip)을 PC로 복사한 다음, 압축을 풀어 setup.exe를 실행한다.
(4) 설치가 완료되면, 설치된 PC Tool 프로그램을 실행한다.
(5) 이 PC Tool 프로그램에 대한 자세한 설명은 제품내 "Storyish S/W"를 참조하시기 바랍니다.

■ www.storyish.com 서비스 이용
(1) 먼저 www.storyish.com에 접속한다.
(2) 회원등록 버튼을 눌러, 회원 가입을 한다.
(3) 가입시 필요한 제품 시리얼번호는 이 본 퀵가이드매뉴얼 맨 앞에 있다.
(4) 회원 가입이 완료가 되면, 운동관리, 여행후기, 지오태깅 사진 만들기 등 다양한 서비스를 받을 수 있다.
(5) 회원님이 기존의 사용하시던 블로그서비스, 사진서비스와 연계하여 사용하실 수 있다.

5. 배터리 충전

(1) mini-B USB 케이블로 제품과 PC를 연결한다.
(2) 충전이 완료될 때까지 2~3시간정도 걸립니다.
(3) 충전이 완료되면, "충전 완료 Charging Complete"라는 메시지가 나옵니다.

(주)큐비랩
www.storyish.com
www.cuub.co.kr
A/S문의 02-575-8067