



شرکت تجهیزات کاسپین

فروش و کالیبراسیون تجهیزات نقشه برداری

راهنمای استفاده از GPS MAP 60

شرکت تجهیز



0919762864

دفتر فروش:

WWW.GEOTAC.IR

Tajhiz_Andish_Caspian



۰۹۳۳۷۶۲۸۶۴۶



۰۹۱۲۷۶۲۸۶۴۶
۰۹۱۹۷۶۲۸۶۴۶



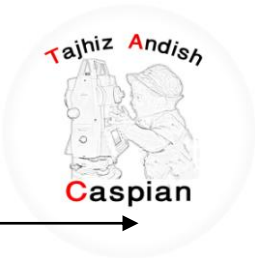
۲۲۳۱۰۶۸۱



۲۲۳۱۰۶۸۰-۱

۸۸۷۵۳۰۲۲





روشن کردن دستگاه

دکمه power

با فشردن و نگه داشتن دکمه power دستگاه خاموش و روشن می شود
همچنین با فشردن و بالا و پایین کردن دکمه نور پشت زمینه را می توان تنظیم نمود



باتری ها، کارت microSD، و بند آویز

این دستگاه با دو باتری سایز " AA " (قلمی) (در بسته بندی وجود ندارد)، که در پشت دستگاه قرار می گیرد، کار می کند. از باتری های قابل شارژ Alkaline، NIMH، Nicad، یا باتری های لیتیوم نیز می توان استفاده کرد. با خروج باتریها، اطلاعات ذخیره شده از بین نمی روند.

نصب باتریها

درپوش باتری را از پشت دستگاه برداشته، دسته D شکل را خلاف عقربه های ساعت بچرخانید و به سمت عقربه های ساعت بیرون بکشید.

با توجه به قطب های منفی و مثبت باتری ها را داخل دستگاه بگذارید.

درپوش باتری ها را با چرخاندن حلقه D شکل به صورت عکس بر سر جایش بگذارید.

وقتی نمی خواهید این دستگاه را برای چندین ماه استفاده کنید، باتری ها را از آن خارج کنید.

نصب و درآوردن کارت microSD

درپوش باتری را از پشت دستگاه بردارید. دسته D شکل را خلاف عقربه های ساعت بچرخانید و به سمت عقربه های ساعت بیرون بکشید. کارت microSD را در جایگاه زیر باتری ها قرار داده و بخش بالایی کارت را فشار داده تا زمانی که احساس کنید در جای خود ثابت شده است. سپس اجازه دهید کارت بر روی دستگاه شناخته شود. دوباره بر روی آن فشار دهید تا کارت نصب شود. مطمئن شوید که کارت کاملا در جای خود قرار گرفته شده تا از آسیب رساندن به کارت در حین نصب درپوش باتری جلوگیری شود.

استفاده از صفحه کلید GPSMAP 60CSX

دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646



دکمه ROCKER

با فشردن این دکمه به بالا، پایین، راست یا چپ گزینه ها را انتخاب کرده و اطلاعات را وارد کنید، یا مکان نما را بر روی نقشه حرکت دهید.



دکمه PAGE

با فشردن این دکمه میان صفحات حرکت کنید. با فشردن و نگه داشتن این دکمه قطب نما را خاموش یا روشن کنید.



دکمه MENU

با فشردن این دکمه صفحه مربوطه را مشاهده نمایید یا دوباره آن را فشار دهید تا منوی اصلی دیده شود.



دکمه MARK

با فشردن و نگه داشتن این دکمه در هر زمان موقعیت فعلی خود را ثبت کنید.



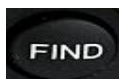
دکمه ZOOM IN/OUT

جهت بزرگنمایی در قسمت MAP مورد استفاده قرار می گیرد.



دکمه QUIT

جهت لغو (Cancel) و خارج شدن از منوها و بازگشت از صفحات از این دکمه استفاده می شود.



دکمه FIND

با فشردن این دکمه می توان نقاط MARK شده و یا شهرها و خروجی ها و ... را جستجو کرد

مراحل کار

دکمه Power را فشرده و بلافاصله رها کنید.

با فشردن دکمه Rocker به سمت بالا روشنایی را بیشتر یا پایین بردن آن نور را کمتر کنید.

راه اندازی گیرنده GPS

اولین باری که دستگاه را روشن می کنید، گیرنده GPS باید اطلاعات ماهواره را دریافت نماید و موقعیت خود را شناسایی کند. دستگاه به طور پیش فرض در حالت Auto Locate (شناسایی خودکار) قرار دارد، که دستگاه به صورت خودکار موقعیت خود را می شناسد. به یاد داشته باشید که برای دریافت بهینه و عملکرد مطلوب دستگاه می بایست در زیر آسمان و محیط باز باشید.

دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646

روش راه اندازی دستگاه

1 دکمه Power را فشرده و نگه دارید تا دستگاه روشن شود.

2 دستگاه را بصورتی که قسمت بالای آن رو به آسمان باشد نگه دارید وقتی دستگاه، سیگنال حداقل سه ماهواره را دریافت کرد در قسمت بالای دستگاه، میزان دقت و مختصات فعلی نمایش داده می شود.

3 دکمه Page را فشار داده و رها کنید تا صفحه نقشه ظاهر شود. اکنون دستگاه شما آماده اس



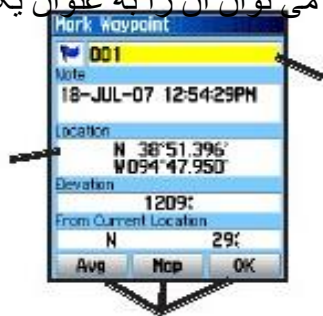
روش استفاده از دستگاه GPS MAP 60CSX در این بخش نحوه ورود اطلاعات و کار کردن با گزینه ها را به شما آموزش می دهیم.

کارکردهای اولیه

در این قسمت با کاربردهای متداول دستگاه آشنا خواهیم شد. این کاربردها عبارتند از ایجاد Route، Waypoint، Find و Track.

ایجاد و استفاده از Waypoints

Waypoints مکانهایی هستند که شما آنها را به عنوان یک نقطه در دستگاه ثبت می کنید و بعدا می توانید به این نقاط بازگردید. می توان Waypoint – ها را به مسیر (Route) اضافه کرد. با فشردن و نگه داشتن کلید MARK به مدت سه ثانیه در مکان مورد نظر، می توان آن را به عنوان یک نقطه ثبت کرد.



نام / شماره نقطه
موقعیت

ثبت موقعیت فعلی

با استفاده از کلید Mark بلافاصله می توانید موقعیت فعلی خود را ثبت کرده و یک Waypoint جدید ایجاد کنید.

دفتر فروش: 01-22310680 – 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646

نخیره سازی موقعیت فعلی

کلید Mark را فشار داده و نگه دارید تا زمانی که صفحه Mark Waypoints بر روی صفحه نمایان شود. یک کلمه که از سه عدد تشکیل شده با یک نماد که در بالای این صفحه قرار دارند، بعنوان اسم و نماد پیش فرض مورد استفاده قرار می گیرند.

برای تایید نقطه Waypoint بر اساس اطلاعات پیش فرض کلید OK را انتخاب کرده و سپس Enter را فشار دهید. برای تغییر هرگونه اطلاعات بر روی صفحه Mark Waypoints بخش فیلد را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار



دهید تا صفحه کلید روی صفحه نمایش ظاهر شود. بعد از وارد کردن و تایید کردن تغییرات، دکمه OK را انتخاب کرده و کلید Enter را فشار دهید.

جهت تغییرات اطلاعات مربوط به نقطه مورد نظر، بخش فیلد اطلاعات را انتخاب و با فشردن دکمه ENTER صفحه کلید را انتخاب کنید. بعد از وارد کردن و تایید کردن مطالب تغییر یافته شده گزینه "OK" را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.



ایجاد یک Waypoint با استفاده از صفحه نقشه

می توان خیلی سریع با استفاده از نقشه یک Waypoint ایجاد کرد. وقتی که نقشه در حالت Pan Map قرار گیرد، مکان نما را بر روی نقشه حرکت داده و گزینه مورد نظر را هایلایت نمایید. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید.

مراحل کار

- 1 با استفاده از دکمه Rocker مکان نما را بر روی صفحه نقشه حرکت دهید و به مکان مورد نظر بروید.
- 2 خیلی سریع دکمه MARK را فشار داده و رها کنید تا موقعیت مورد نظر تثبیت شود و صفحه اطلاعات صفحه نقشه باز شود.
- 3 گزینه SAVE را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.
چنانچه روی نقشه هیچ گونه اطلاعاتی راجع به نقطه مورد نظر نباشد پیغام ذیل ظاهر می شود: "هیچ اطلاعاتی از این قسمت از نقشه در دسترس نمی باشد آیا باز هم میخواهید که یک WAYPOINT بسازید؟" با انتخاب گزینه "بله" و فشار دادن ENTER پیغام فوق را تایید کنید.
- 4 جهت تغییرات اطلاعات مربوط به نقطه مورد نظر، بخش فیلد اطلاعات را انتخاب و با فشردن دکمه ENTER صفحه کلید را انتخاب کنید. بعد از وارد کردن و تایید کردن مطالب تغییر یافته شده گزینه "OK" را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.

دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646

ایجاد یک Waypoint با استفاده از مختصات

می توان با وارد کردن مختصات یک نقطه، یک جغرافیایی را می دانید، کاربرد دارد.

روش ایجاد یک (Waypoint) با استفاده از مختصات

- 1 کلید Enter را دو ثانیه فشار دهید تا صفحه Waypoint ظاهر شود.
- 2 در صفحه Waypoint فیلد موقعیت را انتخاب و با فشردن دکمه Enter صفحه کلید را باز کنید.
- 3 - با استفاده از کلید Rocker مختصات موقعیت مورد نظر را وارد کنید. گزینه "ok" را انتخاب و فشار دهید.
- 4 سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
- 5 با فشار دادن QUIT از این بخش خارج شوید.

ویرایش نقطه

Waypoint ها می توانند به منظور تغییر سمل، نام، توضیحات، موقعیت یا ارتفاع ویرایش شوند. این ویرایش می تواند بلافاصله بعد از ساختن و یا در زمان دیگری که انجام این کار نیاز باشد، انجام گیرد

روش ویرایش نقطه

با فشار دادن دکمه FIND منوی جستجو را انتخاب کنید.
آیکون Waypoint مورد نظر را انتخاب و با فشار دادن دکمه ENTER صفحه لیست نقاط را باز کنید.
نقطه مورد نظر را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید تا صفحه مربوطه باز شود.
تغییرات لازم را در فیلد اطلاعات انجام دهید. این کار را می توانید با استفاده از صفحه کلید انجام دهید. وقتی کار به اتمام رسید دکمه QUIT را فشار دهید.

پاک کردن نقطه

این کار را می توان از طریق صفحه لیست نقاط انجام داد.

نکته: وقتی شما یک Waypoint را پاک می کنید دیگر نمی توانید آن را بر روی دستگاه اجرا کنید.

روش پاک کردن نقطه

با فشار دادن دکمه FIND منوی جستجو را انتخاب کنید.
جهت باز شدن صفحه لیست نقاط، آیکون Waypoint را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
نقطه مورد نظر را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. صفحه مشخصات آن نقطه باز می شود.
دکمه پاک کردن "DELETE" را انتخاب کنید، و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. پیام تایید نمایان می شود.
گزینه "YES" را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار داده تا نقطه پاک شود.

میانگین گرفتن از موقعیت نقاط ثبت شده در نقشه

می توان به منظور افزایش دقت مکانی یک نقطه، از Waypoint جدیدی که ساخته اید میانگین گیری نمایید.

Tajhiz Andish



Caspian

WWW.GEOTAC.IR



Tajhiz_Andish_Caspian



۰۹۳۳۷۶۲۸۶۴۶



۰۹۱۲۷۶۲۸۶۴۶

۰۹۱۹۷۶۲۸۶۴۶



۲۲۳۱۰۶۸۱



۲۲۳۱۰۶۸۰-۱

۸۸۷۰۳۰۲۲



محاسبه میانگین موقعیت

- 1 با فشار دادن دکمه FIND منوی جستجو را مشخص کنید.
 - 2 گزینه Waypoint را انتخاب و با فشار دادن ENTER صفحه Waypoint را باز کنید.
 - 3 Waypoint را که می خواهید محاسبه موقعیت برای آن انجام گیرد انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.
 - 4 با فشار دادن دکمه MENU صفحه تنظیمات را باز کنید.
 - 5 بخش میانگین موقعیت Average Location را انتخاب و با فشردن دکمه ENTER صفحه مربوطه را باز کرده، دستگاه شروع به انجام محاسبه می کند.
- با فشار دادن ENTER موقعیت را ذخیره کنید.

ایجاد آلام برای یک نقطه

- دو بار بر روی گزینه منو فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- آیکون Proximity را انتخاب کرده و سپس Enter را فشار دهید تا صفحه Proximity Waypoint باز شود.
- خط چین را انتخاب کرده و با فشار دادن گزینه Enter منوی جستجو را باز کنید.
- یک Waypoint را از لیست مربوطه انتخاب کرده و با فشار دادن گزینه Enter صفحه اطلاعات مربوط به آن Waypoint را مشخص کنید. یا استفاده از دکمه USE بخش مورد نظر را به لیست صفحه Proximity Waypoints اضافه کنید.

اگر شما می خواهید میزان شعاع را تغییر دهید ابتدا بایستی قسمت مربوط به شعاع را انتخاب کرده سپس تغییرات لازم را با استفاده از کلید Rocker اعمال کنید.

خاموش و روشن کردن هشدار دهنده Proximity

- دو بار گزینه منو را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- آیکون Proximity را انتخاب کرده و گزینه Enter را فشار دهید تا صفحه Proximity Waypoint باز شود.
- کادر مربع شکل را که در کنار گزینه Alarms Proximity است را انتخاب کرده و با فشار دادن گزینه Enter عملکرد هشدار دهنده را فعال یا غیر فعال نمایید. به محض اینکه شما به بخش Proximity Waypoint وارد شوید. یک پیامی با عبارت "شما نزدیک نقطه Proximity Waypoint هستید" به صدا در می آید وقتی که شما به خارج از بخش تنظیم شده بروید یک پیغام به عنوان ترک نقطه حریم برای شما نمایش داده می شود.

دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646

پاک کردن یک یا همه نقاط موجود در لیست Proximity Waypoints

برای پاک کردن یا جابجا کردن یکی از موارد گزینه Enter را فشار دهید. یا برای پاک کردن تمام Waypoints ها از لیست، گزینه منو را فشار داده و بخش Remove All را انتخاب کرده، سپس گزینه Enter را فشار دهید.

ایجاد نقطه از طریق MOB

یکی دیگر از روشها برای ایجاد Waypoint علامت (MOB) است. معمولاً از این بخش برای نشانه گذاری موقعیتهایی که در آب وجود دارد استفاده می کنیم.



ایجاد یک Waypoint با استفاده از MOB

- 1 دکمه کلید FIND/MOB را فشار داده و نگه دارید تا MOB Waypoint علامتگذاری شود.
- 2 با فشار دادن گزینه Enter صفحه نمایش نقشه را باز کنید تا مسیر مشخص از موقعیت شما تا نقطه MOB را نشان دهد با استفاده از صفحه قطب نما راهنمایی های دیگری را راجع به نقطه MOB بدست آورید.

استفاده از منوی FIND

منوی جستجو این مکان را به شما می دهد که موارد ذخیره شده Waypoints و نقاط روی نقشه (شهرها، آدرسها و غیره) را پیدا کنید. اگر شما از اطلاعات نرم افزار Map Source یا Blue Chart استفاده می کنید لیست موقعیتهای جستجو، گسترده تر می شود و می توانید شامل موارد مورد علاقه شما، خیابانها و آدرسهای محلها نیز باشد. با فشار دادن دکمه جستجو (Find) به منوی جستجو دست پیدا می کنید. وقتی شما به لیست جستجو دست پیدا می کنید، فقط شامل آن دسته از مواردی می شوید که نزدیک به موقعیت فعلی شما یا مکان نمای فعال می باشند.

تنظیمات منو برای هر موضوع شامل یکسری زیر منو برای جستجو می باشد که بوسیله جستجو از طریق نام و یا جستجوی نزدیکترین اماکن و انتخاب سمبل صورت می گیرد و برای Waypoint ها و تغییر منابع (بوسیله حرکت دادن مکان نما به موقعیت جدید) نزدیکترین امکانات (مانند صفحه کلید برای وارد کردن اطلاعات) انتخاب عناوین مختلف (مانند غذا و نوشیدنی برای گروهها)، اینها همه شامل یک زیر منو برای جستجو هستند با استفاده از این تنظیمات می توانید جستجو را کوتاهتر بکنید.

یافتن یک محل نزدیک محل دیگر

دکمه Find را فشار داده تا منوی جستجو باز شود.

یک گزینه را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید.

یک گزینه را درون لیست جستجو انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید تا صفحه اطلاعات باز شود.

با فشار دادن دکمه Menu صفحه آن را باز کنید. گزینه Find Near Hear را انتخاب و سپس دکمه Enter را فشار دهید. منوی جستجو دوباره باز می شود و هر موضوعی را که شما انتخاب کرده اید در کنار مورد قبلی به شما نشان می دهد و صفحه اطلاعات مربوط به آن را باز کنید.

با انتخاب لیست مورد نظر و فشردن دکمه ENTER لیستی از نزدیکترین محلها به نقطه مورد نظر نمایش داده می شود.

یافتن یک نقطه نسبت به محل دیگر روی نقشه

1 دکمه Find را فشار دهید تا منوی جستجو باز شود.

2 یکی از گزینه ها را در منوی Find انتخاب کنید، و دکمه ENTER را بفشارید.

3 با فشردن دکمه Menu صفحه آن را باز کنید. بخش تغییر مرجع Change Reference را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. صفحه نقشه نمایان می شود.

4 با استفاده از دکمه ROCKER مکان نما را بر روی موقعیت مورد نظر قرار دهید، و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. لیست جستجو باز می شود و تمام نقاطی که در نزدیکی نقطه مورد نظر قرار دارند را نشان می دهد.

یافتن یک نقطه

صفحه نقاط شامل یک لیست از تمامی نقاط ذخیره شده می باشد. هر نقطه بر اساس حروف الفبا و همچنین سمبل (نشانه انتخاب شده) ذخیره می شود

روش جستجو یک Waypoint

دکمه Find را فشار دهید تا منوی جستجو باز شود.

آیکون Waypoint را انتخاب کرده، و با فشار دادن ENTER صفحه Waypoint را باز کنید.

با استفاده از دکمه 'Rocker' Waypoint مورد نظر را انتخاب کنید، و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. صفحه Waypoint باز می شود.



منوی جستجو

1 - با فشار دادن دکمه Find صفحه جستجو را باز کنید.

2 - دوبار دکمه Find را فشار دهید یا آیکون جستجوهای آخر (Recent find) را انتخاب کرده و گزینه Enter را فشار دهید تا صفحه جستجو های آخر نمایان شود.

3 - با استفاده از دکمه Rocker گزینه مورد نظر را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید تا صفحه اطلاعات آن باز شود.

4 - گزینه Goto را انتخاب کرده و با فشار دادن دکمه Enter هدایت را شروع کنید.

جستجو یک نقطه ویژه (GeoCache)

از آیکون Geocache برای مشاهده لیست موقعیتهای Geocache که با استفاده از دستگاه GPS MAP 60CSx ایجاد شده یا از کامپیوتر بازخوانی شده است استفاده می شود. یک Geocache محلی است با یک نماد خاص که به آن نسبت داده شده و آن را از بقیه متمایز می کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به لینک ذیل مراجعه



جستجو یک آدرس

1 دکمه Find را فشار داده تا منوی جستجو ظاهر شود.

2 - آیکون Addresses را انتخاب کرده، و با فشار دادن ENTER صفحه آدرسها را باز کنید. اگر دستگاه موقعیت خود را شناسایی کرده باشد، در قسمت <Enter Region> "وارد کردن محدوده" مملو از حوزه های فعلی موقعیتی که شما در آن قرار دارید می شود. شما مجبور نیستید که یک شهر را در بخش <Enter City> مشخص کنید. در صورتی که در آنجا هم شما می توانید برای اجتناب از مشاهده تمام آدرسهای موجود و مقایسه آنها نام شهر را انتخاب کنید.

3 فیلد <Enter Number> را انتخاب و سپس دکمه Enter را فشار دهید.

4 - با استفاده از صفحه کلید شماره خیابان را وارد کنید. وقتی کارتان به اتمام رسید گزینه "ok" را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

5 فیلد <Enter Street Name> را انتخاب کرده و گزینه Enter را فشار دهید. لیست نام خیابانها باز می شود.

6- با استفاده از صفحه کلید روی صفحه به اندازه کافی نام خیابان وارد کنید تا بتوانید به راحتی آنها را مقایسه کنید. وقتی کارتان به اتمام رسید "OK" را انتخاب کنید، و Enter را فشار دهید.

7- آدرسی را که در نظر دارید، انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید تا صفحه اطلاعات آدرس مربوطه باز شود.

استفاده از جاده ها (Tracks)

یکی از ویژگیهای بخش جاده ها ایجاد یک رد پای الکتریکی از مسیر عبور شما بر روی صفحه نقشه می باشد. این ردپا در اصل "حافظه جاده" می باشد. این حافظه شامل اطلاعاتی در رابطه با موارد مورد نیاز در طول عبور شما از قبیل زمان، و موقعیت، ارتفاع و یا عمق می باشد.

پاک کردن دفتر ثبت جاده

1- دوبار Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.

2- آیکون جاده ها (Tracks) را انتخاب و با فشار دادن دکمه ENTER صفحه جاده ها را باز کنید.

3- دکمه تنظیم (Setup) را انتخاب کرده و با فشار دادن ENTER صفحه تنظیم دفتر ثبت جاده را باز کنید. این صفحه دارای گزینه های زیر می باشد:

Warp When Full (پوشاندن اطلاعات قبلی هنگام پر شدن حافظه)-وقتی این گزینه ها انتخاب شود، منابع ذخیره شده قبلی جای خود را به منابع جدید در حال ذخیره می دهد.

Record Method-Distance (ضبط شیوه/فاصله)-با انتخاب این گزینه نقاط جاده، بعد از طی کردن یک مسافت مشخص ذخیره می شود. با انتخاب گزینه زمان نیز می توانید عمل ذخیره کردن را بعد از گذشتن زمان مشخص تنظیم کنید. حالت اتوماتیک نیز به شما امکان انتخاب از میان پنج حالت را می دهد.

Interval(فاصله)- نقاط جاده را با توجه به مقدار انتخاب شده از لیست و یا نوشته شده ذخیره می کند. در حالت Auto گزینه های بالایی فواصل زمانی کوتاهتر می باشد.

Color(رنگ)-رنگ جاده فعال، یعنی جاده ای که در حال استفاده می باشد، را بر روی نقشه نشان می دهد.

Log Track to Data Card(انتقال موارد ثبت شده در دفتر ثبت جاده به کارت حافظه)-با استفاده از این گزینه مقدار

زیادی از موارد مربوط به جاده بر ای شما ذخیره می شود، و توسط دستگاه مورد استفاده قرار نمی گیرد. برای اینکه بیشتر راجع به اینگونه فایلها آگاهی پیدا کنید به سایت مراجعه کنید.



ذخیره مطالب موجود در دفتر ثبت جاده (Track log)

1- دو بار دکمه Menu را فشار دهید تا صفحه منوی اصلی باز شود.

2- آیکون جاده ها (Tracks) را انتخاب کنید و با فشار دادن دکمه ENTER صفحه جاده ها را باز کنید.

3- گزینه (save) را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید. یک پیام ظاهر می شود و از شما می پرسد که "آیا شما می خواهید مطالب دفتر ثبت را ذخیره کنید یا خیر".

4- گزینه "Yes" را انتخاب کنید و دکمه ENTER را فشار دهید تا ذخیره سازی مطالب انجام شود. پیام "Saving Track" ظاهر می شود و به دنبال آن صفحه Saved Track باز می شود. با استفاده از صفحه باز شده می توانید برای جاده نام جدیدی انتخاب کنید، مسافت جاده را مشاهده کنید و مساحت جاده را اندازه گیری کنید، و همچنین یک رنگ مشخص برای جاده مورد نظر در روی نقشه ایجاد کنید.

ذخیره کردن دفتر ثبت جاده ها در کارت Micro SD

- 1- هنگامی که صفحه تنظیم ثبت جاده ظاهر شد گزینه Data Card Setup را انتخاب و دکمه Enter را فشار دهید.
- 2- گزینه Log Track to Data Card را انتخاب کرده و سپس کلید Enter را فشار دهید. تاریخ مورد نظر را در آن اضافه کرده فایل GPX در لیست کارت اطلاعات جاده ها ظاهر می شود. این فایل محتوی اطلاعات کامل مربوط به جاده ها در تاریخ مشخص شده می باشد هر چند در زمانی که این عملکرد فعال شود یک فایل جدید برای روزی که شما تاریخ آن را وارد می کنید ایجاد می شود، ذخیره کردن تا زمانی که حافظه کارت پر شود ادامه می یابد.
- 3- برای خواندن یا انتقال فایل های GPS از کابل USB استفاده کنید تا دستگاه را به کامپیوتر خود وصل کنید. توضیحات در این مورد در صفحات بعدی آمده است. شما می توانید دفتر ثبت جاده را با نرم افزار Map Source یا نرم افزار سازگاری با فایل GPX باز کنید.
- 4- برای پاک کردن فایل ثبت جاده ها از روی کارت Micro SD فایل مورد نظر را انتخاب و سپس دکمه Enter را فشار دهید با استفاده از دکمه Delete All یا "همه موارد" تمام لیست را پاک کنید.

مشاهده یک جاده (Track) بر روی نقشه

در صفحه جاده ذخیره شده گزینه Map را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید تا صفحه نقشه باز شود. یک نقشه جاده هایی را که در این بخش ذخیره شده است به شما نشان می دهد نقطه شروع و پایان برای هر کدام از این جاده ها مشخص شده است و اگر Waypoint هم بروی این جاده ها قرار دارد آن هم بطور واضح مشخص است. با استفاده از بخش محاسبه مساحت در صفحه اصلی می توانید مساحت جاده مورد نظر را هم اندازه گیری کنید.

محاسبه مساحت یک جاده

- 1- هنگامی که صفحه ثبت جاده باز است و عمل ثبت جاده انجام می گیرید دکمه MENU را فشار دهید.
- 2- گزینه محاسبه مساحت (Area Calculation) را انتخاب و کلید Enter را فشار دهید تا صفحه مربوط به آن گزینه باز شود.

3- با فشار دادن کلید Start، دستگاه شروع به محاسبه مساحت می کند به محض اینکه شما حرکت کنید و محدوده مورد نظر را مشخص کنید دکمه STOP در کنار زیر صفحه نمایان می شود.

4- وقتی مشخص کردن محدوده مورد نظر به پایان رسید دکمه Enter را فشار دهید تا با استفاده از دکمه "ذخیره" صفحه را باز نمایید.

5- کلید Enter را فشار دهید تا جاده جدید را در صفحه جاده ها ذخیره کنید.



هدایت از طریق جاده ذخیره شده



می توان از جاده ای که قبلا ذخیره کرده اید به منظور هدایت به سمت نقطه مورد نظر استفاده کنید. گزینه TracBack در صفحه جاده ها (Track Page) این امکان را به شما می دهد.

استفاده از گزینه (Trackback)

1 در هر کدام از صفحات جاده Track و یا جاده ذخیره شده Saved Track گزینه Trackback را انتخاب کرده و سپس کلید Enter را فشار دهید، تا صفحه مذکور باز شود و به شما امکان مشاهده نقطه ای را که می خواهید به آنجا برگردید بدهد.

با استفاده از کلید Rocker مکان نما را بر روی نقشه حرکت داده و به سمت نقطه مورد نظر بگردید و سپس با فشار دادن کلید Enter هدایت را آغاز نمایید.

2 لگر می خواهید از طریق راهها و جاده های خود نقشه به نقطه مورد نظر برسید گزینه Follow Road را انتخاب کنید و اگر می خواهید دستگاه شما از طریق جاده ذخیره شده به نقطه مورد نظر برسد گزینه Follow Track را انتخاب کنید. با انتخاب کردن بخش Don't Ask Again یا "دیگر پرسیده نشود" و فشار دادن دکمه Enter مشخص کنید که در حالت استفاده مجدد، دیگر از شما سوالاتی در مورد چگونگی استفاده از Trackback نشود. صفحه نقشه باز می شود با مشخصات اولیه از جاده که در بالای صفحه وجود دارد بروی مسیر اولین بازگشت حرکت کنید وقتی شما به اولین رسیدید دومین مقصد به شما نشان داده می شود و به همین ترتیب تا زمانی که شما به مقصد برسید وقتی که شما به اولین پیچ مسیر رسیدید پیچهای بعدی نمایان خواهد شد و به همین ترتیب تا زمانی که شما به مقصد برسید.

3 جهت توقف بعد از فشردن دکمه Menu گزینه Stop Navigation را انتخاب نمایید.

ایجاد یک مسیر

توسط کامپیوتر و برنامه Map Source می توان تعدادی مسیر ایجاد و آنها را به دستگاه منتقل نمود. مسیرهای اتوماتیک یا خودکار زمانی به وجود می آیند که شما از گزینه Goto برای جستجوی موارد روی نقشه یا Waypoint ها استفاده کنید که این مسیرها نمی توانند ذخیره شوند. مسیرهایی که حاوی بیش از پنجاه نقطه باشند، توسط گزینه Follow Road قابل استفاده نیستند.

ایجاد مسیر

- 1 دکمه Menu را دوبار فشار دهید تا صفحه اصلی باز شود.
- 2 -آیکون مسیرها را انتخاب کرده و با فشار دادن دکمه Enter صفحه مسیرها را باز کنید.
- 3 با استفاده از کلید Rocker گزینه New را انتخاب و سپس کلید Enter را فشار دهید تا صفحه مسیر باز شود.
- 4 با در نظر گرفتن فیلد < Select Next Point > که انتخاب شده است، کلید Enter را فشار دهید تا منوجستجو باز شود.

5 با استفاده از منو جستجو یک Waypoint مسیر از یکی از گروههای منوی جستجو انتخاب کنید، این گروهها می توانند شهر، خروجی، نقاط مورد علاقه، و یا هر گروه دیگری باشد.

6 گزینه USE را انتخاب و سپس کلید ENTER را فشار دهید تا آن را مسیر اضافه کنید.

7 برای اضافه کردن نقاط بیشتری به مسیر، مراحل 4 تا 6 را تکرار کنید.

8 در نظر داشته باشید که در صورت تمایل می توانید نام مسیر را عوض کنید.



09197628646 - 09127628646



88753022 - 22310680 - 1



09127628646



2231-18-1



88753022

9 دکمه پیمایش را انتخاب کنید، و با فشار دادن کلید ENTER شروع به پیمایش کردن مسیر کنید.

هدایت در مسیر

به محض ایجاد کردن یک مسیر می توانید در آن مسیر سفر کنید و توسط دستگاه هدایت شوید. و یا اینکه مسیر را به لیست مسیرهای ذخیره شده اضافه کنید.

هدایت در یک مسیر ذخیره شده

- 1 دوبار دکمه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- 2 -آیکون Routes را انتخاب کنید و با فشار دادن ENTER صفحه مسیرها را باز کنید.
- 3 یک جاده ذخیره شده را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید تا صفحه مسیر باز شود.
- 4 گزینه Navigate را انتخاب کنید و کلید ENTER را فشار دهید.
- 5 بلافاصله گزینه دنبال کردن مسیر Follow Road یا Off Road را انتخاب کنید.
- 6 برای قطع هدایت دکمه Menu را فشار دهید، گزینه توقف هدایت Stop Navigation را فشار دهید. وقتی در حال هدایت شدن در یک مسیر می باشید، یک پیام راهنمایی و یک گزینه مشاهده مسیر طی شده برای شما مشخص می شود تا از یکی از آنها استفاده کنید. استفاده از بخش دنبال کردن جاده ها Follow Roads در صفحه تنظیم مسیر باعث افزایش تعداد مکانهای بازگشت می شود. اگر شما گزینه Off Road را انتخاب کردید می توانید فقط یک لیست از نقاط مسیر در حال استفاده داشته باشید.

مرور بر نقاط مورد نظر در روی مسیر

- 1 دوبار دکمه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- 2 -آیکون Routes مسیرها را انتخاب کنید و با فشار دادن ENTER صفحه مسیرها را باز کنید.
- 3 یک جاده ذخیره شده را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.
- 4 یک نقطه را بر روی صفحه مسیر انتخاب کرده و با فشار دادن ENTER منوی گزینه ها را باز کنید.
- 5 گزینه Review را انتخاب کرده و با فشار دادن کلید ENTER صفحه اطلاعات مربوط به مسیر را باز کنید.
- 6 بخش ذخیره Save، نقشه Map، یا Goto را انتخاب کرده و کلید ENTER را فشار دهید.

پاک کردن مسیر

- 1 دوبار دکمه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- 2 -آیکون Routes مسیرها را انتخاب کنید و با فشار دادن ENTER صفحه مسیرها را باز کنید.
- 3 دکمه Menu را فشار دهید تا منوی گزینه ها باز شود.
- 4 گزینه پاک کردن تمامی مسیرها "Delete All Routes" را انتخاب کرده و با فشار دادن ENTER لیست مسیرهای ذخیره شده را پاک کنید. یک پیام تایید مشخص می شود که از شما می پرسد "آیا واقعا می خواهید تمامی مسیرها را پاک کنید؟" "Do you really want to delete all routes?" گزینه "Yes" را انتخاب کنید و کلید ENTER را فشار دهید.



09127628646 - 09127628646



88753022 - 22310680



صفحات اصلی MAIN PAGES

2231-0681



2231-0680-1

88753022



دستگاه GPSMAP60CSx دارای 6 صفحه اصلی می باشد: صفحه ماهواره، صفحه کامپیوتر سفری، صفحه نقشه، صفحه قطب نما، صفحه ارتفاع سنج، و منوی اصلی. شما می توانید با فشار دادن دکمه صفحه PAGE در میان این صفحات حرکت کنید. صفحات دیگری نیز می تواند به منوی اصلی اضافه شود. یک صفحه مسیر در حال استفاده نیز در حین هدایت مشاهده می شود.

هر صفحه دارای یک منو از گزینه های مختلف می باشد، که شامل گزینه های تنظیم و عملکردهای مربوط به صفحه می باشد.

برای مشاهده منوی مربوط به هر صفحه، دکمه Menu را فشار دهید.

صفحه ماهواره

صفحه ماهواره موقعیت قرار گیری ماهواره ها، قدرت سیگنال ماهواره و موقعیت فعلی گیرنده در هنگام دریافت سیگنالها را نمایش می دهد.

صفحه نقشه

GPS MAP 60CSx حاوی یک نقشه پایه از زمین است که شامل اطلاعاتی از شهرها، مناطق مشخص شده در ایالتها، بزرگراهها و اتوبانهای داخل کشور، اطلاعاتی در رابطه با خروجیها، دریاچه و رودخانه های مناطق می باشد. شما می توانید این نقشه پایه استاندارد را در نرم افزار Map Source مشاهده کنید.

صفحه قطب نما

زمانیکه عملیات هدایت فعال می باشد، صفحه قطب نما با استفاده از نشانگر مسیر شما را به سمت مقصد راهنمایی می کند.

وقتی که در حال هدایت می باشید، صفحه قطب نما اطلاعاتی را برای هدایت شدن بهتر ارائه می کند. این کار با استفاده از یک قطب نمای دایره شکل، نشانگر مسیر و فیلدهای اطلاعاتی صورت می گیرد. این فیلدهای اطلاعاتی، اطلاعاتی مانند سرعت، حرکت، فاصله تا نقطه بعدی در روی نقشه و زمان تقریبی رسیدن تا مقصد را نشان می دهد.

کالیبره کردن قطب نمای الکترونیکی

وقتی که برای اولین مرتبه از دستگاه GPSMAP76CSx استفاده می کنید یا باتری جدیدی نصب کرده اید، باید دستگاه کالیبره گردد. خطای قطب نمای الکترونیکی در صورت نگه داشتن در سطح نامناسب یا نزدیکی به اجسامی که دارای خاصیت مغناطیسی باشند مثل ماشینها یا ساختمانها و غیره افزایش می یابد.

مراحل کار

- 1 دکمه MENU را در صفحه قطب نما فشار دهید.
- 2 گزینه Calibrate Compass را انتخاب کرده و کلید ENTER را فشار دهید تا صفحه مربوطه باز شود.
- 3 وقتی که دکمه شروع را انتخاب کردید، کلید ENTER را فشار دهید و پیغامهای روی صفحه دستگاه را دنبال کنید.
- 4 سرعت چرخاندن دستگاه را طبق فرمان داده شده دنبال کنید.
- 5 وقتی کار شما به اتمام رسید پیام "Calibration Successful" نمایان می شود.



۰۹۳۳۷۶۲۸۶۴۶



۰۹۱۲۷۶۲۸۶۲۶

۰۹۱۹۷۶۲۸۶۲۶



۲۲۳۱۰۶۸۱



۲۲۳۱۰۶۸۰-۱

۸۸۷۵۳۰۲۲



اگر پیام Calibration failed نمایان شد، کار را مجدداً انجام دهید.
6 با فشار دادن کلید ENTER به صفحه قطب نما باز گردید.

صفحه ارتفاع سنج

در صفحه ارتفاع سنج اطلاعاتی مانند ارتفاع فعلی، نرخ افزایش و یا کاهش ارتفاع و یک مقطع طولی از تغییرات ارتفاع بر حسب زمان و فاصله نمایش داده می شود. همچنین می تواند یک برش ارتفاعی از تغییرات فشار بر حسب زمان رانیز نشان داد. فیلد وضعیت یا Status Field نشانگر ارتفاع فعلی و یا نرخ تغییرات ارتفاع بر حسب زمان می باشد. همچنین این فیلد می تواند فشار محیط را نشان دهد.

شما می توانید فیلد برش ارتفاعی را که در مرکز صفحه قرار دارد طوری تنظیم کنید که هم بیانگر ارتفاع و هم فشار باشد اینکار را بر اساس انتخاب از طریق منوی تنظیمات صفحه ارتفاع سنج انجام دهید. فیلدهای اطلاعاتی در بالای صفحه می تواند توسط کاربر انتخاب شود و اطلاعات متفاوتی را نشان دهند.

منوی صفحه ارتفاع سنج

از منوی تنظیمات صفحه ارتفاع سنج برای ایجاد تغییرات در صفحه ارتفاع سنج استفاده می کنیم. هنگامی که صفحه ارتفاع سنج باز است دکمه Menu را فشار دهید تا منوی تنظیمات باز شود.
تنظیمات زیر در این منو قابل دسترسی می باشد:

برش بر حسب زمان یا برش بر حسب مسافت (Plot Over Time Or Plot Over Distance) - می توان برش ارتفاعی را بر اساس زمان یا مسافت نشان داد.

برش ارتفاعی یا برش فشاری (View Elevation Plot Or View Preure Plot) - نشان دهنده برش ارتفاعی یا فشاری می باشد.

میزان زوم (Zoom Ranges) - به شما امکان تنظیم زوم مناسب در زمان مشاهده برش ارتفاعی را می دهد.
تنظیم مجدد (Reset) - با انتخاب این گزینه تمامی مقادیر گزینه های موجود در این صفحه صفر می گردد. (به جز ارتفاع فعلی)

کالیبراسیون ارتفاع سنج (Calibrate Altimeter) - اگر شما ارتفاع واقعی و صحیح را برای موقعیت خود می دانید می توانید با وارد کردن این مقدار دقت دستگاه را در ارتفاع پلا بیزین 88753022 تنظیم کنید.
استفاده مجدد از پیش فرضها (Restore Defaults) - با انتخاب این گزینه کلیه تنظیمات به حالت اولیه برمی گردد.

صفحه کامپیوتر سفر

صفحه کامپیوتر سفر اطلاعات گسترده ای که مناسب سفرهای طولانی می باشد را در اختیار کاربر قرار می دهد. این صفحه می تواند اطلاعاتی چون سرعت حرکت، میانگین سرعت حرکت در ط سفر، و مطالب بسیار دیگری را که برای شما بسیار مفید است را به شما بدهد. این اطلاعات کمک بزرگی برای هدایت صحیح در طول سفر می باشد. شما می توانید با ایجاد تغییرات در این صفحه اطلاعاتی را که برای سفر نیاز دارید و به آن علاقه دارید انتخاب کنید. برای انجام این کار همان مراحل را که در انتخاب اطلاعات برای فیلد صفحه نقشه انجام می شود باید انجام داد.

WWW.GEOTAC.IR

Tajhiz_Andish_Caspian



09127628646



09127628646



2221-681



2221-680-1

88753022

منوی تنظیمات صفحه کامپیوتر سفری

تنظیمات زیر برای استفاده از این صفحه در اختیار شما می باشد:

- **گزینه Reset**- این گزینه به منظور آماده سازی مجدد دستگاه در هر صفحه کاربرد دارد که با انتخاب این گزینه و باز شدن پنجره مربوطه شما می توانید یک یا چند گزینه از صفحه مورد نظر را انتخاب کنید و با فشار دادن گزینه Apply آنها را اعمال نمایید.
- **گزینه Big Numbers**- با انتخاب این گزینه شماره ها و یا حروف موجود در صفحه با فونت بزرگتری نمایش داده می شود.
- **گزینه Change Data Field**- امکان تغییر محتوای فیلدها را فراهم می کند.
- **گزینه Restore Defaults**- بازگشت تمام تنظیمات به حالت اولیه توسط این گزینه مقدور می گردد.

منو اصلی Main Menu

منوی اصلی شامل تنظیمات و عملکردهایی است که در صفحات اصلی و زیر منوها پیدا نمی شود. زمان و تاریخ در زیر این صفحه نشان داده می شود. منوی اصلی از هر صفحه ای قابل دسترسی می باشد این کار را با دو بار فشار دادن دکمه MENU انجام می شود. برای انتخاب یک گزینه در منوی اصلی، گزینه مورد نظر را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

جاده ها Tracks

در این صفحه مقدار حافظه اشغال شده و تعداد جاده های ایجاد شده نمایش داده می شود. با استفاده از این صفحه می توان امور مربوط به دفتر ثبت اطلاعات جاده از جمله جدا کردن آنها، ذخیره کردن و تنظیمات مربوطه را انجام داد.

صفحه Route

از صفحه مسیر برای ایجاد مسیرهای شکسته ای که از روی نقاط عبور می کنند، استفاده می شود مسیرها می توانند شما را برای رسیدن به نقطه ای خاص راهنمایی کنند. برای ایجاد یک Rote لازم است که دو یا چند نقطه مشخص، موجود باشد تا بتوان با متصل کردن آنها به یکدیگر یک مسیر ایجاد کرد.



منو تنظیمات یا Setup Menu

با استفاده از این منو، دستگاه را به دلخواه تنظیم کنید.

- 1- دوبار دکمه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- 2- آیکون Setup را با استفاده از کلید **ROCKER** انتخاب کنید و دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه روبرو نمایان می گردد.

آیکون System

با استفاده از این گزینه، می توانید کنترلی بر روی تنظیمات GPS، WAAS، نوع باتری، نوع زبان، انرژی خارجی و آژیر هشدار برای نزدیک شدن به مقصد، داشته باشید.

تنظیمات صفحه نمایش یا Display Setup

در این صفحه همانطور که در شکل زیر نمایش داده می شود مواردی مانند مدت زمان روشنایی صفحه نمایش دستگاه، میزان روشنایی و ... قابل تنظیم است.

تنظیمات رابط

با استفاده از تنظیم رابط می توانید فرمت ورودی و خروجی را کنترل کنید و در هنگام وصل شدن دستگاه به قطعات خارجی و یا دستگاههای خارجی آنها را کنترل کنید.

دستیابی به صفحه تنظیم رابط

در منوی تنظیمات، آیکن رابط (Interface) را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید.

تنظیم تن صدا

با استفاده از این گزینه می توانید تغییراتی را در تن صدا دستگاه ایجاد کنید.

تنظیم ترتیب صفحات

با استفاده از این آیکن Setup می توان تغییراتی را در ترتیب صفحات ایجاد کرد یا صفحاتی را به صفحه اصلی اضافه نمود. وقتی که شما دکمه Page را مکرر فشار دهید، اضافه شدن صفحه به صفحات اصلی انجام می شود.

دستیابی به آیکن ترتیب صفحات یا Page Sequence

در صفحه Setup آیکن Page Sequence را انتخاب کنید و دکمه Enter را فشار دهید. سپس مراحل زیر را دنبال کنید:

برای حرکت دادن زک صفحه آن را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید. گزینه Move را انتخاب کنید و با بالا و پایین کردن دکمه Rocker صفحه را به بالا یا پایین لیست حرکت دهید سپس دکمه Enter را فشار دهید.

برای وارد کردن یک صفحه جدید صفحه ایتر را که می خواهید وارد کنید انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید. گزینه Insert را انتخاب کنید سپس یک صفحه از لیست انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید.

برای پاک کردن یک صفحه آن را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشار دهید گزینه Remove را انتخاب کنید و دکمه Enter را فشار دهید.

تنظیمات مسیر یابی یا Routing

از این صفحه برای تنظیمات مربوط به نحوه چگونگی یافتن مسیر توسط GPS استفاده می شود.



در صفحه Setup Menu، آیکون Time را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. زمان را بر اساس شهری که در آن ساکن هستید انتخاب کنید بنابراین دستگاه GPS MAP 60CSx زمان محلی صحیح را نشان می دهد.

تنظیم واحدها یا Units Setup

با استفاده از این صفحه تنظیم می توانید تغییراتی را در بخش واحدهای اندازه گیری دستگاه انجام دهید.

دستیابی به صفحه Units

در صفحه Setup Menu، آیکون Units را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه های زیر در این صفحه قابل مشاهده است

Position Format - سیستم مختصات را برای نمایش موقعیت مشخص می کند. فرمت پیش فرض برای محاسبه مختصات عرض و طول جغرافیایی بر حسب درجه، دقیقه، و هزارم دقیقه می باشد. (hddd' mm.mmm)

نقشه بیضوی Map Datum - نوع سیستم بیضوی در این قسمت قابل تنظیم است. پیش فرض تنظیم شده دستگاه حالت WGS 84 می باشد. دستگاه به طور اتوماتیک بهترین نقشه بیضوی را بر اساس فرمت تعیین شده در نظر می گیرد. در سایر قسمت های این صفحه می توان نوع واحد اندازه گیری (متریک یا انگلیسی) را برای پارامترهایی مانند مسافت، سرعت، عمق، درجه حرارت، فشار و ارتفاع تعیین نمود.

تنظیمات جهت یابی

با استفاده از صفحه Heading Setup، تنظیمات مربوط به طرز نمایش جهت و یا نوع مرجع شمال برای محاسبه جهت وجود دارد.

کالیبراسیون

این صفحه امکان هماهنگ کرده قطب نما و ارتفاع سنج را با اطلاعات واقعی فراهم می کند تا دستگاه اطلاعات دقیق تری در اختیار کاربر قرار دهد.

تنظیم ارتفاع سنج

صفحه تنظیم ارتفاع سنج به شما امکان تنظیم ارتفاع سنج را در هر زمان که دستگاه روشن شود می دهد، تا بتوانید از آن به عنوان بارومتر استفاده کرده و یا زمانی که اطلاعات صحیحی راجع به ارتفاع و فشار دارید آن را کالیبره کنید.

دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646

تنظیم پیام ورود Welcome Setup

با استفاده از این صفحه می توانید یک پیام مثل اطلاعات فردی خود را وارد کنید تا به محض روشن شدن دستگاه بر روی صفحه دستگاه نمایان شود.

تقویم

با استفاده از تقویم زمان طلوع و غروب خورشید را مشاهده کنید. امکانات ماهیگیری و شکار، نقطه های موجود برای هدایت در مسیر فعال را در هر زمان که بخواهید در اختیارتان قرار می دهد.

ماشین حساب

آیکون ماشین حساب را انتخاب کنید تا از دستگاه به عنوان یک ماشین حساب استفاده کنید. همچنین می توانید از منوی گزینه ها نوع ماشین حساب را در نظر بگیرید. (علمی یا استاندارد)
استفاده از ماشین حساب



- 1- دوبار دکمه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- 2- آیکون Calculator را انتخاب کنید و دکمه ENTER را فشار دهید.
- 3- با استفاده از کلید ROCKER و دکمه ENTER از ماشین حساب استفاده کنید.

تایمر

آیکون تایمر را انتخاب کرده تا از دستگاه به عنوان یک ساعت استفاده کنید. می توانید مسافت و زمان طی شده را در این قسمت مشاهده فرمایید.

دستیابی به تایمر

- 1- دوبار دکمه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
- 2- آیکون Stopwatch را انتخاب کنید و دکمه ENTER را فشار دهید.
به کار انداختن و نگه داشتن تایمر
- 1- دکمه Start شروع را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید تا تایمر شروع به کار کند.
- 2- دکمه Stop را انتخاب کنید و دکمه ENTER را فشار دهید تا تایمر را متوقف کنید.

ماه و خورشید Sun And Moon

این بخش با شکل گرافیکی موقعیت هم خورشید و هم ماه را در تاریخ و زمان و موقعیت مشخص در حالت های طلوع، غروب، خورشید گرفتگی و ماه گرفتگی نشان می دهد.

دکمه های روی صفحه در قسمت پایین به شما حرکت ماه و خورشید را تا تاریخ داده شده نشان می دهد. اوپو دکمه Tajhiz Andish Caspian سمت چپ بیانگر حرکت رو به جلو خورشید و ماه می باشد. (شکل در صفحه بعد)

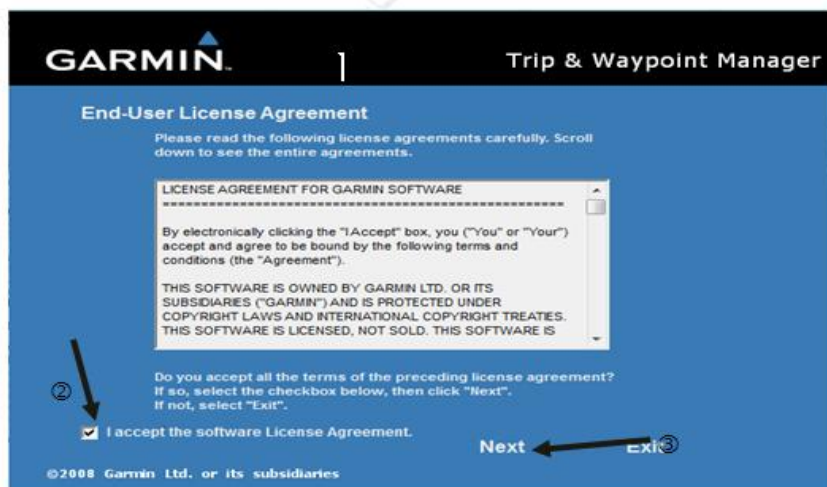
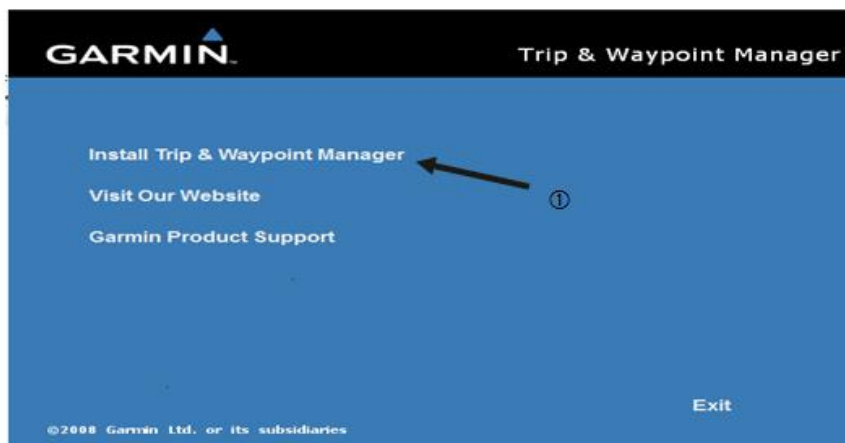
مشاهده موقعیتهای ماه و خورشید در زمان و تاریخ و مکان مشخص

- 1- دو بار گزینه Menu را فشار دهید تا منوی اصلی باز شود.
 - 2- آیکون ماه و خورشید Sun & Moon را انتخاب کنید و دکمه ENTER را فشار دهید.
- برای مشاهده پیشگویی ها در زمان و تاریخ مختلف، فیلد Date or Time را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید تا صفحه کلید روی صفحه باز شود. دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646
- 3- برای مشاهده پیشگویی ها برای موقعیت مختلف، فیلد موقعیت Location را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید تا منوی بخشهای موقعیت جدید باز شود و از میان بخشهای موجود یکی را انتخاب نمایید.

شکار و ماهیگیری

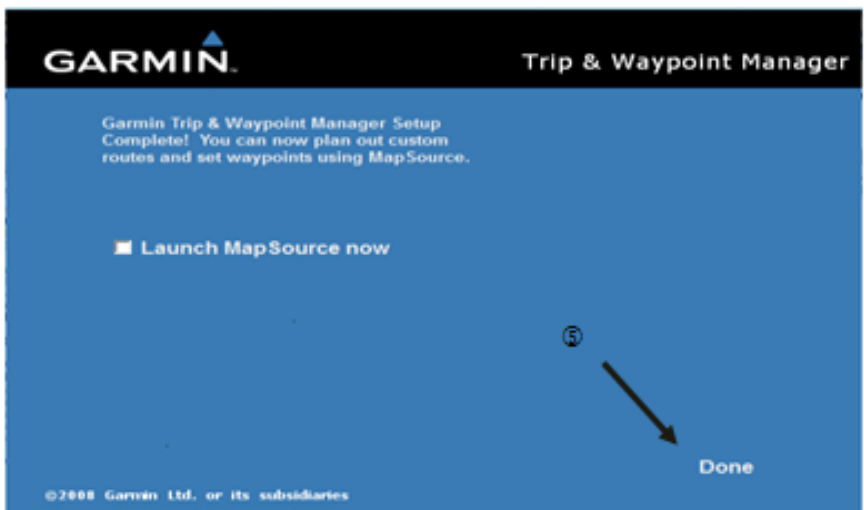
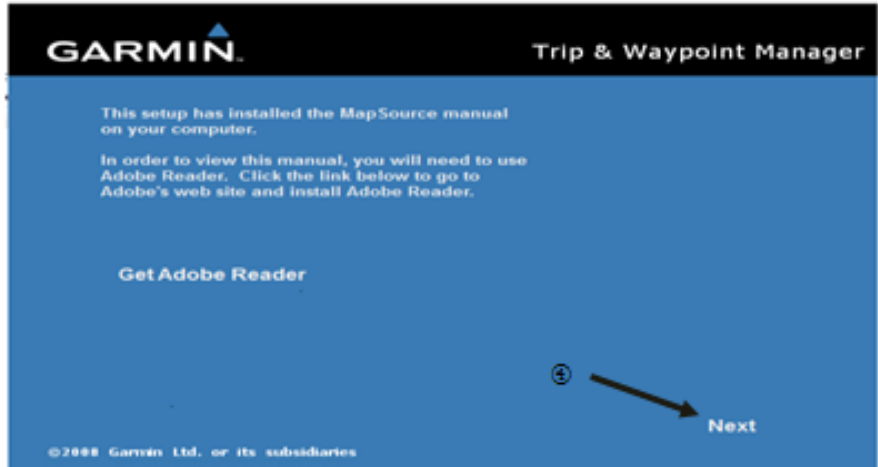
این بخش بهترین زمان ممکن برای شکار و ماهیگیری را در موقعیت مناسب نشان می دهد.

نحوه تخلیه دستگاه توسط نرم افزار MAP Source
 نصب نرم افزار Map Source : نرم افزار Map Source را از DVD شرکت تجهیز اندیش کاسپین یا از آدرس www.geotac.ir دانلود کرده و مراحل زیر را انجام دهید
 ابتدا روی فایل Setup.exe کلیک کرده تا صفحه زیر باز شود.



کاسپین

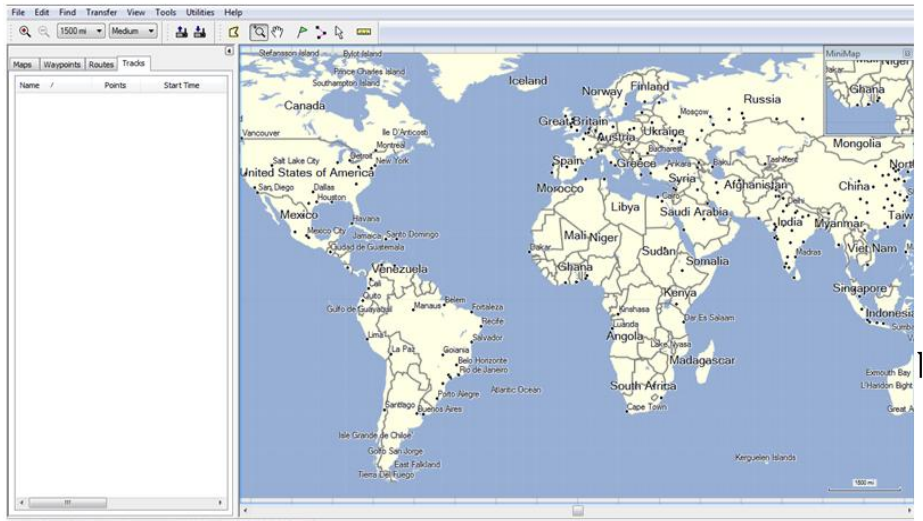
دفتر فروش: 01-22310680 - 88753022 همراه: 09127628646 - 09197628646



حاسبین

پس از نصب نرم افزار با استفاده از کابل تخلیه usb به کامپیوتر متصل شده و سپس نرم افزار Map Source را بار کرده





را انتخاب کرده و گزینه Find

از نرم افزار Map Source اجرا شده قسمت (Reserve From Device) Device را کلیک می کنیم

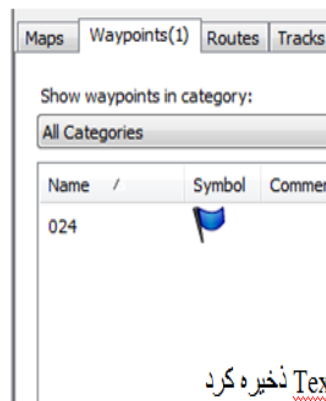


مدل دستگاه را انتخاب می کنیم

روی دکمه Recive را کلیک می کنیم

بعد از این دکمه Recive را کلیک کردیم اطلاعات تخلیه می شود

اطلاعات تخلیه شده را می توان در این قسمت مشاهده کرد



۱. نقشه را نشان میدهد

۲. Waypoints : نقاط ذخیره شده را نمایش می دهد

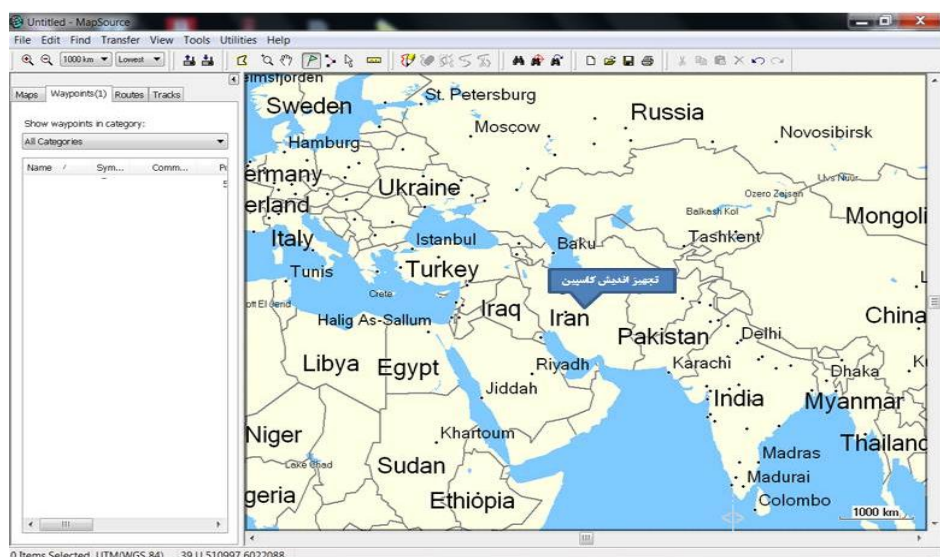
۳. Routes : مسیر های ذخیره شده را نمایش می دهد

۴. Tracks : ردپا ذخیره شده را نمایش می دهد

اطلاعات تخلیه شده توسط نرم افزار را می توان با پسوند Text.Dxf.Gpx ذخیره کرد



برای نمایش نقطه مورد نظر روی نقطه کلیک کرده سپس راست کلیک کرده و گزینه Show Selected Waypoint On Map را انتخاب کرده.



تجهیزات

برای بزرگ و کوچک کردن جزئیات نقشه مورد استفاده قرار می گیرد



مقیاس نمایش نقشه می باشد



برای نشان دادن جزئیات نقشه مورد استفاده قرار می گیرد اگر بر روی highest باشد نقشه با بیشترین

جزئیات نمایش داده می شود



از این قسمت برای تخلیه و ارسال اطلاعات از دستگاه مورد استفاده قرار می گیرد



با انتخاب این قسمت می توان قسمتی از نقشه را انتخاب کرد



09197628646 -09127628646 : همراه

88753022 - 22310680 -1: دفتر فروش

WWW.GEOTAC.IR

Tajhiz_Andish_Caspian



۰۹۳۳۷۶۲۸۶۴۶



۰۹۱۲۷۶۲۸۶۴۶

۰۹۱۹۷۶۲۸۶۴۶



۲۲۳۱۰۶۸۱



۲۲۳۱۰۶۸۰-۱

۸۸۷۵۳۰۲۲

