



DNO GPS® Personal Tracker

DNO GPS Watch

دفترچه راهنمای استفاده از ردیاب ساعتی DNO



فهرست مطالب

بخش 1

مقدمه

تذکر

بخش 2 جزئیات دستگاه

2-1: جزئیات دستگاه

2-2: ویژگیهای دستگاه

2-3: مشخصات دستگاه

بخش 3 تنظیمات و بکارگیری دستگاه

3-1: لوازم جانبی

3-2: امکانات و شکل ظاهری

3-3: شارژ کردن باتری

3-4: نصب سیمکارت

بخش 4 دستورات اس ام اس برای تنظیمات و استفاده از دستگاه

1: موقعیت یابی

2: تغییر پسورد

3: تنظیم APN شرکت فراهم کننده سیمکارت

4: تنظیم شماره آی پی و پورت سرور

5: تنظیم وقت محلی GMT Time Zone

6: تنظیم دفعات ارسال اطلاعات به سرور

7: تنظیم 3 شماره در دستگاه برای ارسال پیام SOS و تماس تلفنی در مواقع اضطراری

8: پاک کردن اخطارها از حافظه دستگاه

9: ریست کردن دستگاه و ریست کردن آن به حالت اولیه کارخانه

10: ردیابی از طریق برنامه آنلاین

11: تنظیم صدای بلندگویی ساعت

بخش يك

1: مقدمه

دستگاه جي پي اس ساعتی دي ان او(DNO) یکی از محصولات شرکت آمریکایی دایورس نت آپشن میباشد که با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا تولید شده است. تکنولوژی پیشرفته استفاده شده در این دستگاه به شما اجازه میدهد با حجم بسیار کوچک آن موقعیت دقیق جغرافیایی و دیگر اطلاعات را هر لحظه بصورت اس ام اس یا آنلاین به شما ارسال نماید.

این دستگاه ترکیب کاملی از GPS و GPRS را به شما ارائه می دهد. ظاهر ساده و جذاب آن همراه با حجم کوچکش نشانه بارزی از استفاده تکنولوژی پیشرفته در ترکیب دو تکنولوژی ارتباطات و مکان یابی میباشد.

قبل از استفاده از این دستگاه لطفا این دفترچه را بدقت مطالعه نمائید.

قبل از استفاده از این دستگاه لطفا این دفترچه را بدقت مطالعه نمائید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر و آشنایی با محصولات ما لطفا به آدرس اینترنتی www.dnogps.ir رجوع

نمائید.

2: تذکرات

1- قبل از استفاده از این دستگاه لطفا این دفترچه را بدقت مطالعه نمائید تا در راه اندازی و تنظیمات اولیه به مشکلی بر نخورید.

2- این دفترچه راهنما بصورت عموم تهیه شده و بعضی از قسمتهای آن ممکن است در مورد دستگاه شما کاربرد نداشته باشد.

3- پسورد پیشفرض دستگاه 0000 میباشد.

بخش 2 مشخصات دستگاه

این دستگاه به عنوان یک وسیله شخصی موقعیت یابی از راه دور از مازول GPS و GSM / GPRS و در ابعاد کوچک با دقت بالا و جمع و جور ساخته شده است. بر اساس ماهواره های GPS و تحت شرایط پویا، می تواند شما را با ارائه اطلاعات مربوط به محل دقیق و درست یاری دهد. برای حفظ و نگاهداری افراد مسن و کودکان میتواند مورد استفاده قرار گیرد. همچنین می تواند برای هدف ایمنی و اهداف دیگر، مانند موقعیت یابی از راه دور برای حفظ امنیت اموال استفاده شود.

1- شکل ظاهري آن



2- ویژگیهای محصول

- 1- برای دریافت و ارسال اطلاعات موقعیت یابی از خدمات اینترنت و اس ام اس سیمکارت استفاده می کند.
- 2- دریافت سریع سیگنال
- 3- پشتیبانی از جهت گیری و ردیابی مداوم
- 4- پشتیبانی از موقعیت و ردیابی مداوم
- 5- امکان شماره گیری سریع
- 6- پشتیبانی از محل پرس و جو اطلاعات با SMS و اینترنت
- 7- توانایی ارسال موقعیت دستگاه با تلفن و اس ام اس
- 8- ارسال دقیق موقعیت در مواقع اضطراری با فشاردادن دکمه SOS
- 9- اندازه آن (64.5mm×45.5mm×17.5 mm)

3- مشخصات دستگاه

- 1- مشخصات فنی

GSM module	GSM 850/900/1800/1900 MHz Quad frequency
GPS sensitivity	-163dBm
GPS center frequency	L1, 1575.42MHz
GPS positioning accuracy	5-25m
GSM positioning accuracy	100-500m
speed accuracy	0.1 m/s
Time accuracy	Synchronous with GPS
GPS Datum	WGS-84
Hot start	< 1s
Warm start	< 38s
Max. altitude	18000m
Max. speed	515m/s
Gravitational acceleration	< 4g

2. Others

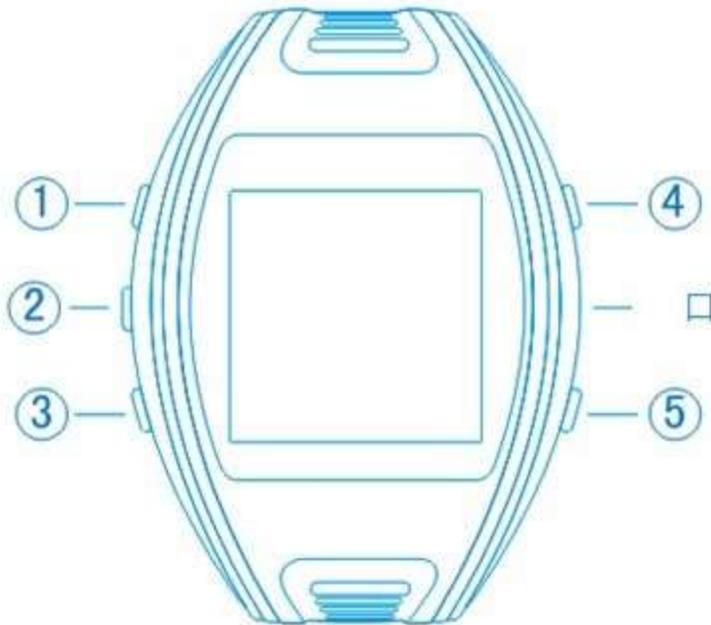
Operating temperature	-20---65°C
Humidity	5%---95%
Dimensions	64.5mm×45.5mm×17.5 mm (main unit)
Voltage	Rechargeable 450mAh battery
Power supply	DC5V
Standby time	>48h
Buttons	One SOS emergency button for emergency aid; Call A, Call B, Switch on and off buttons.

بخش 3 طریقه استفاده

الف: دستگاه با لوازم جانبی

- 1- ساعت
- 2- کابل USB
- 3- شارژر
- 4- دفترچه راهنما
- 5- باتری
- 6- جعبه

ب: کاربرد دکمه ها و امکانات دستگاه



- Key ①: Presetting number1, UP key, work mode+
 Key ②: Presetting number 2, DOWN key, track recording+
 Key ③: Presetting number 3, menu, answer, OK+
 Key ④: Power on/Power off+
 Key ⑤: SOS, reject, cancel, change interface+

1- دکمه ها و کاربرد آنها

دستگاه دارای پنج دکمه میباشد.

- 1- تنظیم شماره تلفن اضطراری 1 و بالا رفتن
- 2- تنظیم شماره تلفن اضطراری 2 و پائین رفتن
- 3- تنظیم شماره تلفن اضطراری 3 - منوی دستگاه - جواب دادن - OK
- 4- روشن و خاموش کردن دستگاه
- 5- SOS - رد کردن تلفن - کنسل - انتخاب صفحه ساعت

2- صفحه ساعت

Interfaces



Use key 5 to change the interfaces



قدرت سیگنال GSM در گوشه سمت چپ بالا نشان داده شده است. با فشار دادن دکمه 5 میتوانید شکل و امکانات LCD دستگاه را نگاه کنید. دکمه 3 شما را به منوی ساعت می برد. در قسمت Settings در منوی ساعت عملکرد GPS و GPRS ساعت بترتیب زیر قابل تنظیم است.

Activated Mode (حالت فعال)

دستگاه اطلاعات خود را طبق تنظیمات بازه زمانی تعریف شده به دستگاه مرتب به سرور ارسال کرده و شما آنرا از طریق برنامه آنلاین میتوانید مانیتور نمایید.

Saving Mode (حالت ذخیره باتری)

دستگاه فقط هنگام حرکت اطلاعات را ارسال می کند و در حالت ساکن GPRS در حالت خواب میباشد. در نتیجه باتری دستگاه دوام بیشتری داشته و این گزینه ایدال میباشد.

Sleep Mode (حالت خواب)

GPS و GPRS دستگاه در حالت خواب بوده و فقط از طریق ارسال دستور موقعیت یابی توسط اس ام اس قابل دسترس است.

Hibernating Mode (حالت خواب عمیق)

GPS و GPRS دستگاه خاموش میباشد.

3- شارژ کردن دستگاه

1. لطفا برای اولین بار باتری را 2 مرتبه کاملا شارژ کرده و استفاده کرده تا شارژ آن کاملا تمام شود. سپس آن را به مدت 12 ساعت شارژ نمایید.
2. زمان شارژ معمولی باتری 4 تا 5 ساعت می باشد.
3. باتری را در ترمینال آن قرار داده و با برق AC 220/110 شارژ نمایید. شاخص قدرت در گوشه سمت راست نشان داده خواهد شد. شکل 4-1



(Figure 4-1)

- 1- باتری که کاملا شارژ شد. شاخص قدرت از حالت فلاش خارج شده و به شکل زیر ثابت خواهد شد. شکل 4-2



(Figure 4-2)

4- نصب سیمکارت

سیمکارت مناسب ترجیحا ایرانسل را خریداری کرده و قبل از استفاده مطمئن شوید اینترنت و اس ام اس آن فعال می باشد و به اندازه کافی حداقل 50000 ریال شارژ داشته باشد. قاب پشت دستگاه را باز کرده سیمکارت را در محل تعبیه شده قرار دهید و قاب را ببندید.

بخش 5 دستورات و روش استفاده

1- مکان یا موقعیت یابی با ارسال SMS

Inquiry Address: #985#Password##

Inquiry Google map link: #987#Password##

با ارسال دستورات بالا از طریق SMS به سیمکارت دستگاه موقعیت دستگاه همراه با لینک نقشه گوگل به موبایل شما ارسال خواهد شد.

2- تغییر پسورد دستگاه

Set Password:#770#New Password#Current Password##

3- تنظیم APN دستگاه

Set APN:#802#MTNIRANCELL###0000##

4- تنظیم آی پی و پورت سرور

Set Server Ip & Port: #803#85.185.161.179#3712#0000##

5- تنظیم وقت محلي نسبت به GMT

Set Time Zone: #705#14:00:00#3.50#0000##

6- تنظیم دفعات ارسال اطلاعات از دستگاه به سرور بر حسب ثانیه

Time Interval: #730#180#1#0000##

3minutes = 180 seconds

7- تنظیم 3 شماره در دستگاه برای ارسال پیام SOS و تماس تلفني د مواقع اضطراري

Set Managers #1: #710#1#Manager Number#Password##

Set Managers #2: #710#2#Manager Number#Password##

Set Managers #3: #710#3#Manager Number#Password##

8- پاک کردن اخطارها از حافظه دستگاه

Clear alarms: #111#Password##

9- ریست کردن دستگاه و ریست کردن آن به حالت اولیه کارخانه

Reboot the watch: #000#Password##

Restore factory settings: #020#Password##

10- ردیابی از طریق برنامه آنلاین

برای ردیابی و دسترسی آنلاین به دستگاه لطفاً با مسئول فروش این دستگاه تماس بگیرید یا به ایمیل زیر رجوع کرده و اطلاعات درخواستی را ارسال نمایید تا با ثبت دستگاه اطلاعات کاربری و آدرس اینترنتی سامانه آنلاین در اختیار شما قرار گیرد.

info@dnogps.ir

بعد از دریافت اطلاعات شما و ثبت دستگاه در سامانه آنلاین نام و رمز کاربری به ایمیلتان ارسال شده و با رجوع به آدرس زیر دستگاه خود را مانیتور نمایید.

<http://www.dnogps.com>



نام کاربری:

رمز عبور:

دسترس‌ی: کاربر دستگاه

Language: فارسی

User ID: Your Username

Password: Your Password



11- تنظیم صدای بلندگویی ساعت

هنگام استفاده از تلفن ساعت صدای بلندگویی ساعت را با فشار دادن دکمه بالا یا پائین سمت چپ قابل تنظیم است.

12- درخواست کمک SOS

در مواقع اضطراري با فشار دادن دگمه SOS به مدت 3 ثانيه دستگاه بطور اتوماتيك با شماره هاي از پيش تعريف شده تماس گرفته و پيام SOS ارسال مينمايد. شكل 5



Press the SOS key for help interface (figure 5)

تذکرات و نکات ایمني

- 1- این دستگاه ضد آب طراحی شده تا در شرایط بد جوی و باران و برف قابل استفاده باشد. از فروردن در آب پرهیز نمائید.
- 2- این دستگاه با همکاری شبکه GSM / GPRS کار می کند
- 3- اطمینان حاصل کنید که سیم کارت دارای شارژ کافی است
- 4- این دستگاه در خارج از منطقه سرویس یا مکانی که سیمکارت آنتن ندهد درست کار نمی کنند، حتی اگر شما یک کاربر ثبت نام شده باشید.
- 5- این دستگاه پشتیبانی از حالت دوگانه موقعیت GPS و GSM / GPRS دارد.
- 6- باثري و شارژرها را با دقت دفع و جابجا کنید.
- 7- فقط از وسایل مطمئن DNO به خصوص آنهایی که برای دستگاهتان طراحی شده استفاده نمائید.
- 8- هیچوقت باثري یا دستگاه را در وسایل گرم کننده شبیه مایکروفر- گاز - تنور قرار ندهید. باثري بعد از حرارت دیدن منفجر خواهد شد.

یادداشت: با توجه به حساسیت بالای ماژول GPS اتخاذ شده توسط این محصول، سیگنال ضعیف GPS باعث اختلال در دقت این دستگاه میشود.

گارانتی

محصولات DNO طوري طراحی شده که در صورتیکه درست از آنها استفاده شود سالهای متمادی بدون نقص به شما خدمات خواهد داد.

این دستگاه در صورت هرگونه مشکل تحت شرایطی به مدت یکسال شامل گارانتی خواهد شد و برای 3 سال خدمات بعد از فروش خواهد داشت.

موارد زیر شامل گارانتی نمیشود:

- 1- مشکلات بوجود آمده توسط صاحب دستگاه مانند استفاده از دستگاه DNO خارج از دستورالعمل ها و یا استفاده به يك منظور دیگر.
- 2- محصول از هم جدا شده باشد و تعمیر یا تعویض بدون اجازه عامل فروش معتبر توسط خود شخص یا فرد دیگری انجام شده باشد.
- 3- صدمه حاصل شده توسط حمل و نقل نامناسب
- 4- فاقد برگ گارانتی و رسید خرید از نماینده رسمی و مورد تأیید DNO .
- 5- نارضایتی از شکل و رنگ و امکانات محصول.
- 6- تناقض در شماره سریال درج شده روی دستگاه با شماره روی برگ گارانتی.

برای استفاده از گارانتی لطفا رسید خرید و برگ گارانتی همراه با دستگاه را باز گردانید.

در صورت بروز هرگونه مشکلی لطفا با ایمیل info@dnogps.ir تماس بگیرید. تیم فنی ما آماده جوابگویی به سوالات شما میباشند.