

راهنمای دستورات موقعیت یاب فوق کم مصرف نورتکس

- ✓ نورتکس موقعیت یابی است که بر مبنای بیشترین بازدهی باتری طراحی شده است که نتیجه آن ایجاد موقعیت یابی فوق کم مصرف با عمر باتری طولانی شده است.
 - ✓ راه ارتباط و انجام تنظیمات و ارسال دستورات به نورتکس بر اساس پیام کوتاه می باشد.
 - ✓ نورتکس در ۴ مد کاری مختلف قادر به کار می باشد؛ که هر یک در موقعیتی متفاوت کارکرد های گوناگونی را ارائه می دهند.
 - ✓ نورتکس بدون هیچ گونه کلید خاموش و یا روشن می باشد و به صورت هوشمند در موقعیت های لازمه به مد کم مصرف می رود.
 - ✓ تنها LED بر روی دستگاه، نشانگر اتصال آن به شبکه موبایل می باشد. چشمک زدن سریع این LED نشانگر اینست که یا شبکه موبایل در دسترس نمی باشد یا سیم کارت معیوب است یا هنوز به شبکه متصل نشده و بعد از مدتی به شبکه موبایل متصل می شود.
 - ✓ در صورتی که شبکه موبایل در دسترس نباشد دستگاه به صورت هوشمند تلاش خود را به مدتی بعدتر موقوف می کند و به مد کم مصرف می رود تا از هدر رفت انرژی جلوگیری شود.
- ❖ ارسال دستورات به نورتکس به دو روش امکان پذیر می باشد:

- پیامک
- نرم افزار

روش پیامکی

- جهت دریافت موقعیت مکانی به وسیله GPS
 - ✓ ارسال دستور [GPS ON]
 - این دستور بسته به شرایط محیطی (مسقف بودن یا نبودن) ممکن است تا ۳۰ دقیقه زمان بر باشد که در نهایت نتیجه ی این عملیات در صورت موفقیت، موقعیت ارسال می شود و در غیر این صورت موقعیت حدودی ارسال می شود.
 - استفاده از این دستور مصرف جریان بیشتری دارد.
- خاموش کردن GPS
 - ✓ ارسال دستور [GPS OFF]
 - در زمان روشن بودن GPS برای اطلاع از وضعیت GPS می توان به وسیله ارسال دستور [STATUS] از وضعیت روشن یا خاموش بودن GPS مطلع شد.
 - در هر لحظه به وسیله ارسال دستور [BALANCE] می توان از میزان باتری موقعیت یاب و میزان قدرت سیگنال و زمان باقی مانده تا اتصال به مد کم مصرف و وضعیت GPS مطلع شد.
- دریافت مختصات مکانی حدودی
 - ✓ ارسال دستور [WHERE]
 - این دستور با صرف جریان بسیار کمی قابل اجرا می باشد و در طول عمر باتری مؤثر می باشد و برای زمان هایی که نیاز به موقعیت دقیق نداریم مانند عبور از شهرها در مسافرت یا موارد دیگر مناسب می باشد.

تنظیم مدهای کاری

✓ مد معمولی

- در این مد، موقعیت یاب به طور ممتد فعال می باشد و به مد کم مصرف نمی رود. این مد برای زمان هایی که نیاز به موقعیت یابی ممتد می باشد مفید است.
- جهت قرار دادن دستگاه در این حالت می توان دستور [M1] را به موقعیت یاب ارسال نمود.

✓ مد کم مصرف

- در این مد موقعیت یاب به صورت هوشمند در زمانهای لزوم به حالت کم مصرف می رود.
- در مد کم مصرف دستگاه قادر به ارسال یا دریافت پیامک نمی باشد ولی آخرین نقطه را قبل از سکون، به کاربر ارسال می کند و به محض حرکت، مجدداً از حالت کم مصرف خارج می شود.
- بیشترین طول عمر باتری موقعیت یاب را می توان با قرار دادن دستگاه در این مد به دست آورد.
- این مد به وسیله ارسال دستور [M2] اعمال می شود.

✓ مد اس ام اس لاگر

- در این مد دستگاه به صورت خودکار هر یک ساعت موقعیت حدودی خود را به کاربر ارسال می کند که بازه ی زمان ارسال مجدد موقعیت حدودی با ارسال دستور [مدت زمان برحسب دقیقه=UP] قابل تغییر می باشد. به عنوان مثال برای ارسال هر ۲۴ ساعت یک موقعیت، دستور [UP=1440] ارسال شود.
- برای تغییر این مد به مد دیگر، کاربر پیامک را به دستگاه ارسال می کند ولی دستگاه پس از فعال شدن آن را اعمال می کند.
- کاربرد این مد برای زمان هایی است که نیاز به موقعیت یابی ممتد و خودکار، مثلاً در مسافرت ها می باشد، همچنین این مد بیشترین مقدار و طول عمر باتری را شامل می شود.
- این مد به وسیله ارسال دستور [M3] اعمال می شود.

✓ مد تشخیص حرکت

- در این مد دستگاه با کوچک ترین حرکت فعال شده و نقطه حدودی خود را به کاربر ارسال می کند و با آن شماره برای اطلاع بیشتر تماس می گیرد و تا زمان حرکت به صورت مداوم فعال می ماند.
- شماره ارسال پیامک به کاربر به وسیله اعمال یکی از مدهای کاری به موقعیت یاب اعمال می شود.
- جهت افزودن شماره دوم می توان دستور [شماره موبایل=P] و جهت حذف، دستور [P=] را به دستگاه ارسال نمود.
- این مد به وسیله ارسال دستور [M4] اعمال می شود.

