

آيسان مپ سايتي جامع براي مهندسين و علاقه مندان در حوزه ي نقشه برداري
براي دانلود و مشاهده ي جزوات و مقالات آموزشي بيش تر مي توانيد به سايت ما به آدرس زير مراجعه كنيد:

www.Aysanmap.com



از طريق شبکه هاي اجتماعي زير ميتوانيد انتقادات و پيشنهاد هاي خود را با ما در ميان بگذاريد و با ما در ارتباط
باشيد:

ايميل: info@aysanmap.com

تلگرام: [@aysanmap](https://t.me/aysanmap)

اينستاگرام: [@aysanmap](https://www.instagram.com/aysanmap)

شماره تماس: [09054135130](tel:09054135130)

راهنمای استفاده از دوربین توتال استیشن نیکون:

در مرحله اول باید دوربین را تنظیم کنیم برای این کار باید از گزینه منو وارد شویم.



برای این باید گزینه settings را انتخاب کرده و enter می کنیم.



- 1) از گزینه angle برای تنظیمات زاویه استفاده میکنیم .
- 2) از گزینه distance برای تنظیمات مقیاس و تصحیحات فشار و درجه حرارت و تصحیحات سطح دریا و تصحیح اتمسفر و شکست نور استفاده میکنیم.
- 3) از گزینه coord برای مشخص کردن شمال استفاده میکنیم و تنظیمات مختصات از آن استفاده میکنیم.
- 4) از گزینه pwesave برای تعیین زمان خاموش شدن دوربین به طور اتوماتیک استفاده میکنیم تا در مصرف باطری صرفه جویی کنیم .
- 5) از گزینه coom برای تنظیمات تخلیه دوربین و سرعت تخلیه و طول بیتها استفاده میشود.
- 6) از گزینه stakeout برای تعیین اینکه چند نقطه می خواهیم پیاده کنیم.
- 7) از گزینه unit برای تنظیمهای واحد و درجه حرارت و فشار هوا استفاده میکنیم.
- 8) از گزینه rec برای نوع ذخیره کردن واحدها و داده ها به چه صورت ثبت شود.
- 9) از گزینه others برای نمایش مختصات در صفحه برای تنظیم واحد دوم و برای تنظیمات سیگنال استفاده میشود.



برای ایجاد کردن جاب یا پوشه از دگمه منو گزینه جاب استفاده میکنیم که در تصویر بالا نام جاب را مشخص کرده و اکی میکنیم که از گزینه create برای ایجاد کردن job استفاده میکنیم.

برای توجیه کردن دوربین از پنجره زیر استفاده میشود.



برای این کار گزینه known را انتخاب میکنیم .



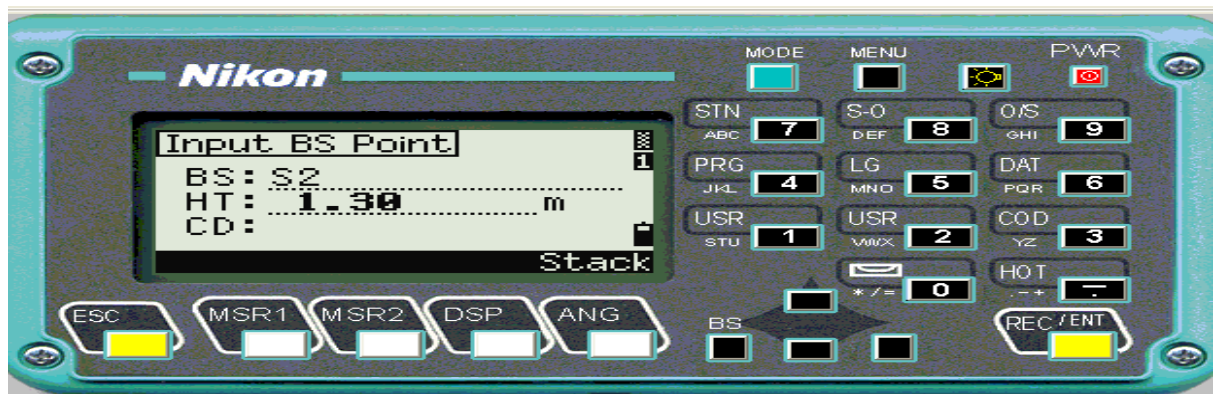
حالا صفحه بالا ظاهر میشود که در آن باید نقطه ای که روی آن مستقر هستیم نام این نقطه را وارد کنیم.



در این صفحه مختصات نقطه ای که روی آن مستقر هستیم را وارد میکنیم.



در این صفحه ارتفاع دوربین را وارد میکنیم.



حالا نام نقطه قبلی را از ما میخواهد وارد کرده و ارتفاع تارگت را معرفی میکنیم.



حالا دوربین را به نقطه قبلی قراولروی کرده و msr1 را میزنیم دوربین آماده برداشت است.

نحوه پیاده کردن نقطه به روش ترفیع:



در این مرحله گزینه 2 را انتخاب میکنیم.



در این مرحله نام نقطه ای که مختصات دار است را داده و ارتفاع تارگت را هم می‌دهیم.



در این صفحه مختصات نقطه pt را وارد می‌کنیم.



در صفحه بالا مشخصات نقطه معلوم دوم را وارد میکنیم وبعد به نقطه نشانه روی کرده و میزر را میزنیم و حالا مختصات نقطه مجهول بدست می آید.

پیاده کردن نقاط با مختصات:



در صفحه بالا گزینه شماره 2 را انتخاب میکنیم برای اینکه میخواهیم با مختصات پیاده کنیم.



ما

در این صفحه نام نقطه ای که می‌خواهیم پیاده کنیم را می‌دهیم.



مختصات نقطه ای را که می‌خواهیم پیاده کنیم را وارد می‌کنیم.



بعد از اینکه مختصات را دادیم و OK صفحه بالا ظاهر می‌شود که به ما نشان می‌دهد در چه زاویه ای حرکت کنیم و چه مقدار فاصله دهیم تا به نقطه مورد نظر برسیم.



برای تخلیه دوربین از گزینه menu وارد شده وگزینه comm. را انتخاب می کنیم .



در این صفحه گزینه اول را انتخاب کرده و enter را می زنیم.



در این صفحه نام job را انتخاب میکنیم enter را می زنیم.



بعد از وارد کردن نام job نوع تنظیمات را که باید مختصاتی باشد گزینه coord را انتخاب می کنیم و enter را می زنیم.



در این صفحه گزینه go {ang} را میزنیم تا دوربین تخلیه شود.

شرکت مهندسی تارگت

www.geotarget.ir

هر گونه کپی برداری فقط با ذکر منبع مجاز میباشد در غیر این صورت شرعا حرام میباشد .