



راهنمای به روزرسانی گیرنده RayMax و نرم افزار RaySurvey

نسخه فرم ویر گیرنده: ۲۶.۴

نسخه نرم افزار RaySurvey: ۲۶.۴

تاریخ انتشار: بهمن ۱۴۰۴

تجهیزات، پیش‌نیازها و نکات

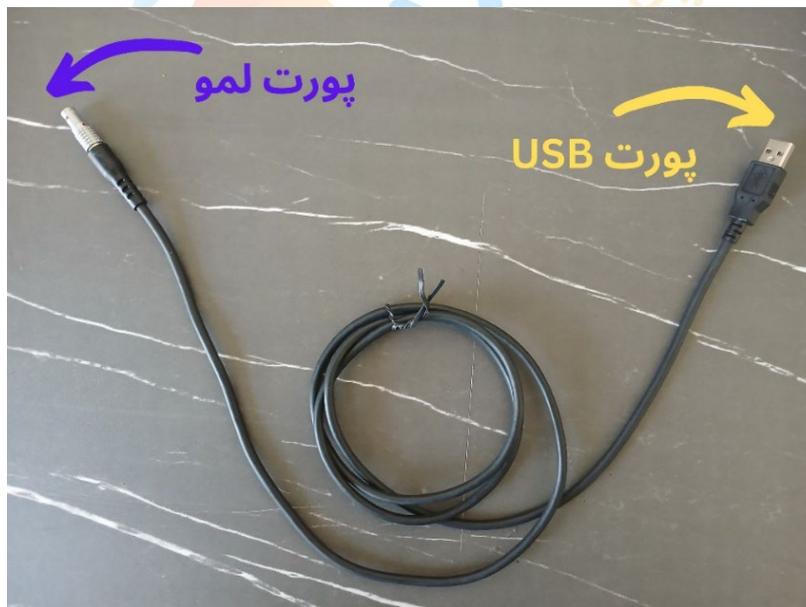
نکته‌ی مهم: لطفا توجه بفرمایید که برای به‌روزرسانی فرمویر گیرنده و نرم افزار RaySurvey، ابتدا باید فرمویر گیرنده به‌روزرسانی شود، سپس نرم افزار RaySurvey جدید نصب شود. چنانچه قبل از به‌روزرسانی کردن فرمویر گیرنده اقدام به به‌روزرسانی نرم افزار RaySurvey نمایید، امکان دارد ارتباط بلوتوثی کنترلر یا موبایل با گیرنده برقرار نشود.

نکته‌ی مهم: پیش از شروع به‌روزرسانی، فایل‌های داده خام موجود در حافظه گیرنده را در کامپیوتر خود کپی کنید.

برای به‌روزرسانی فرمویر گیرنده RayMax به موارد زیر نیاز می‌باشد:

- کنترلر یا موبایل
- کابل USB مخصوص گیرنده RayMax
- کامپیوتر یا لپ‌تاپ

شکل ۱ تصویر کابل USB مخصوص گیرنده RayMax را با جزئیات آن نشان می‌دهد.



شکل ۱: نمایی از کابل USB مخصوص گیرنده RayMax

در شکل ۲ نمایی نزدیک از پورت لموی کابل USB مخصوص گیرنده RayMax به تصویر کشیده شده است.



شکل ۲؛ نمای نزدیک از پورت لموی کابل USB مخصوص گیرنده RayMax



مراحل به‌روزرسانی فرمویر گیرنده RayMax

برای به‌روزرسانی فرمویر گیرنده RayMax، مراحل زیر طی می‌شود:

- مرحله اول: اعمال و نصب فایل update00force.upg بر روی گیرنده از طریق نرم‌افزار RaySurvey
- مرحله دوم: اعمال و نصب فایل update_raymax_26.4.upg بر روی گیرنده از طریق قرار دادن آن در حافظه داخلی گیرنده
- مرحله سوم: نصب نرم‌افزار RaySurvey نسخه ۲۶.۴ و بررسی نسخه فرمویر گیرنده

در ادامه هر یک از مراحل به تفصیل شرح داده می‌شود. در صورت بروز هر گونه مشکل یا سوال در روند به‌روزرسانی، با شماره واحد پشتیبانی شرکت ، شماره ۰۲۱-۴۷۲۷۶ داخلی ۲ تماس حاصل فرمایید.



مرحله اول: اعمال و نصب فایل update00force.upg بر روی گیرنده از طریق نرم افزار RaySurvey

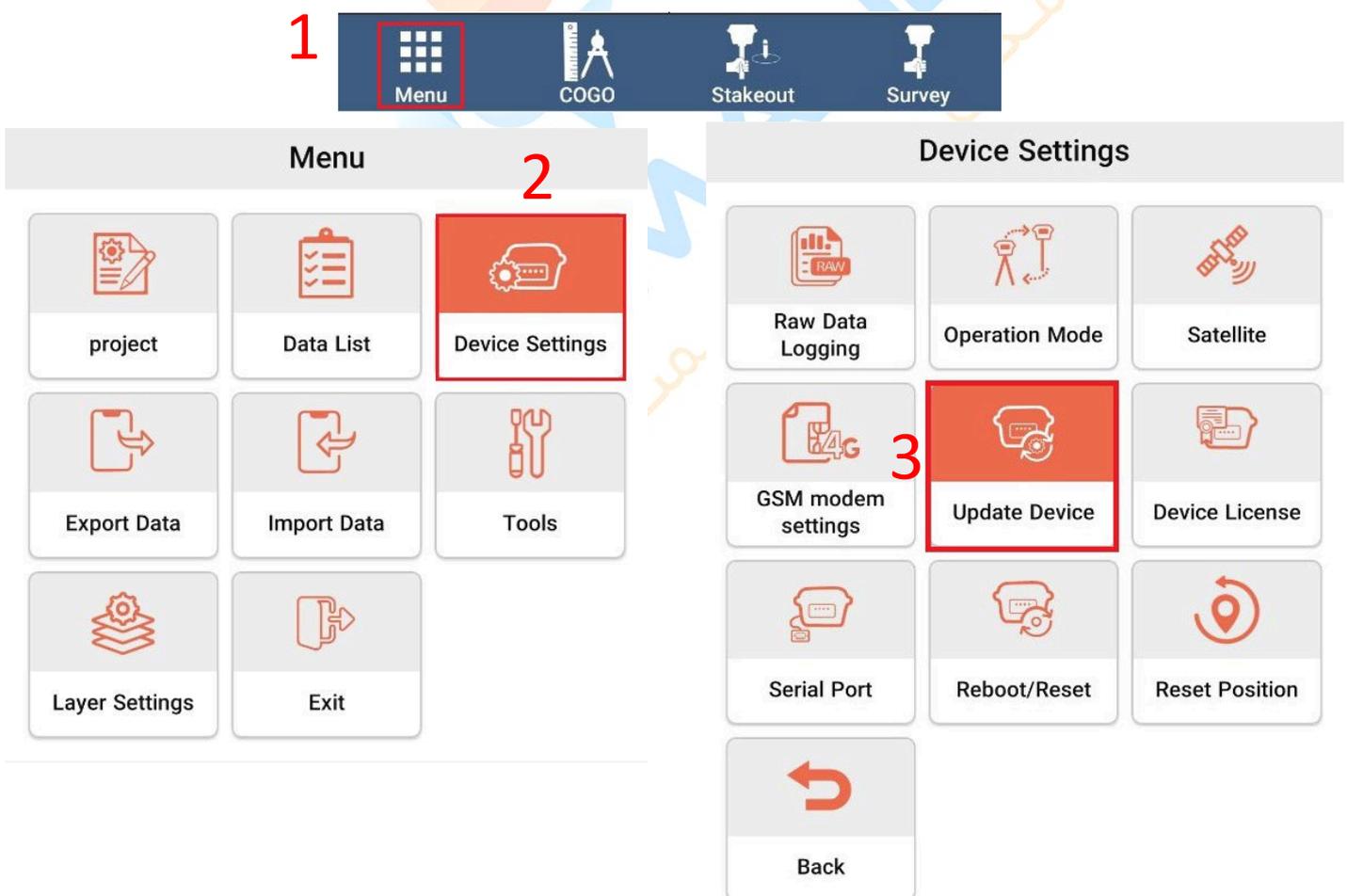
برای اعمال و نصب فایل update00force.upg بر روی گیرنده، گام‌های زیر را طی کنید:

۱- اینترنت همراه و فیلترشکن کنترلر یا موبایل خود را قطع نمایید.

۲- فایل update00force.upg را که در اختیار شما قرار داده شده است، در حافظه داخلی کنترلر یا موبایل، داخل یک پوشه ذخیره کنید.

۳- گیرنده را روشن کنید و با نرم افزار RaySurvey فعلی خود، به گیرنده متصل شوید.

۴- با لمس آیکن Menu، گزینه Device Settings و سپس گزینه Update Device را انتخاب نمایید.



شکل ۳: مراحل دسترسی به گزینه Update Device در نرم افزار RaySurvey

۵- با انتخاب گزینه SELECT FILE، فایل upg را از حافظه داخلی کنترلر یا موبایل خود انتخاب نمایید.

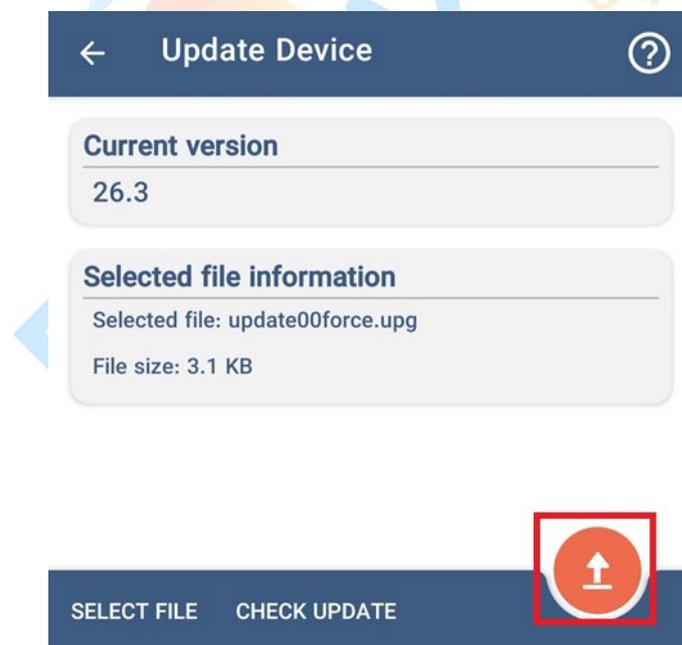


شکل ۴؛ گزینه انتخاب فایل با فرمت upg در صفحه Update Device



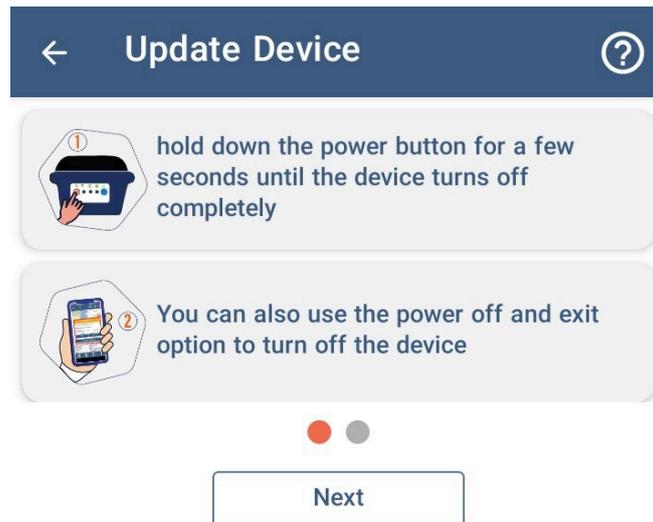
شکل ۵؛ انتخاب فایل update00force.upg از حافظه کنترلر یا موبایل و معرفی آن به نرم افزار

۶- با انتخاب آیکن تایید، فایل update00force.upg به گیرنده ارسال می شود.



شکل ۶؛ تایید و ارسال فایل update00force.upg به گیرنده

پس از ارسال فایل به روزرسانی به صورت کامل و ۱۰۰ درصد، نرم افزار به صفحه ای مشابه صفحه نمایش داده شده در شکل ۷ هدایت می شود. در این صفحه و صفحات بعدی گزینه Next را لمس کنید.



شکل ۷؛ نمایش راهنمای تکمیل به روزرسانی فرمویر گیرنده (نشان دهنده موفقیت آمیز بودن ارسال فایل update00force.upg)

توجه: چنانچه عدد پیشرفت ارسال فایل ۱۰۰ درصد شد و نرم افزار به صفحه نمایش داده شده در شکل ۷ هدایت نشد، گزینه CANCEL را لمس نموده و دوباره آیکن تایید را لمس نمایید.

۷- پس از اتمام بارگذاری فایل، گیرنده را یک بار خاموش و سپس روشن کنید. کمی صبر کنید.

۸- بعد از چند ثانیه تمام LED های گیرنده به ترتیب (به جز بلوتوث و باتری)، یک بار روشن و خاموش می شوند. در انتها، LED سیم کارت روشن باقی می ماند. کمی صبر کنید.

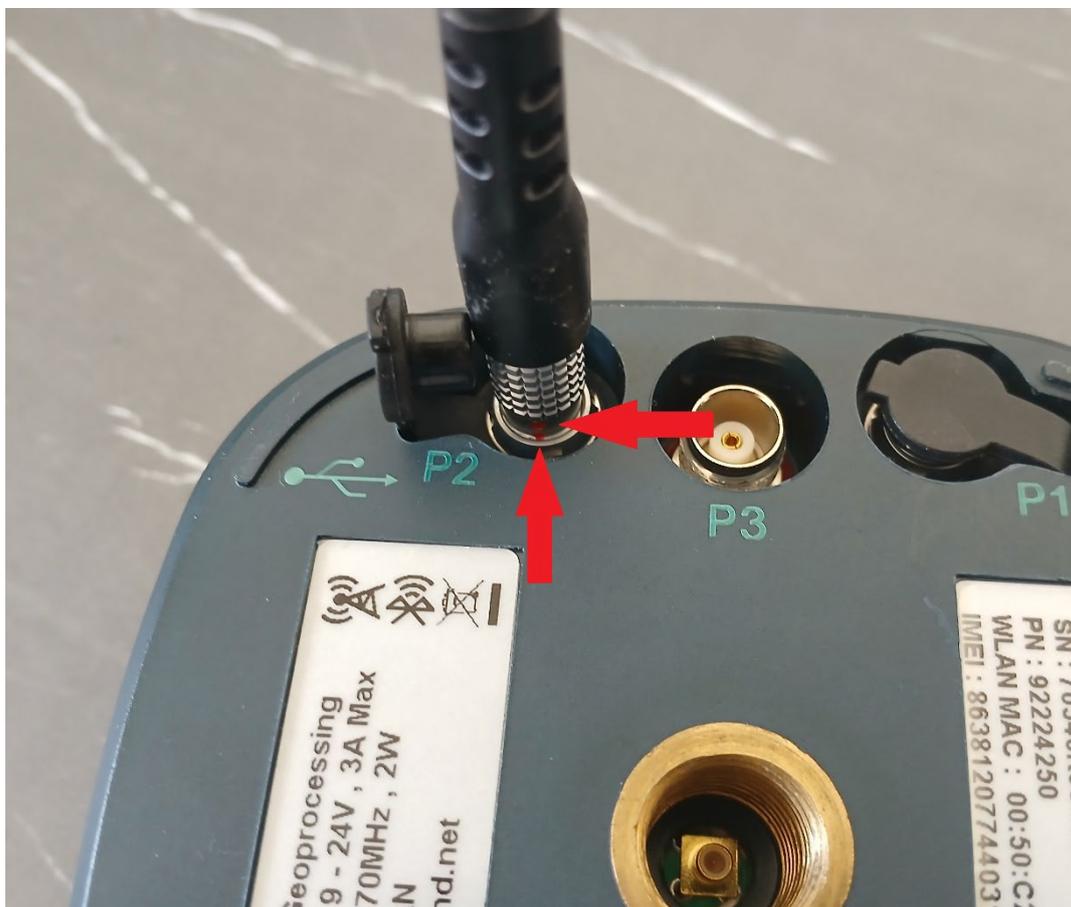
۹- گیرنده را (در حالی که LED سیم کارت روشن است) خاموش کنید.

مرحله دوم: اعمال و نصب فایل update_raymax_26.4.upg بر روی گیرنده از طریق قرار دادن آن در حافظه داخلی گیرنده

برای اعمال و نصب فایل update_raymax_26.4.upg بر روی گیرنده، گام‌های زیر را طی کنید:

۱- پورت لموی کابل USB مخصوص گیرنده RayMax را به پورت P2 گیرنده متصل نمایید و پورت USB کابل را به پورت USB کامپیوتر خود متصل نمایید.

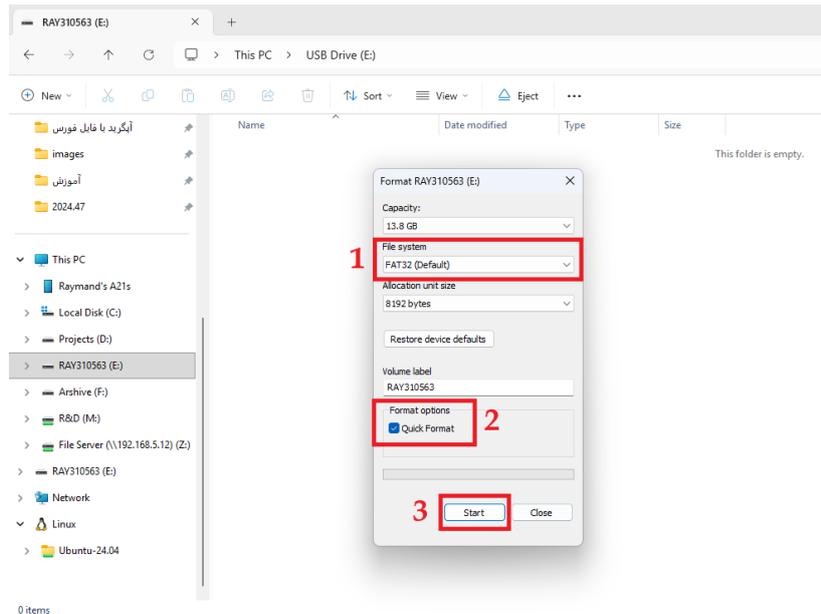
یادآوری: برای اتصال کابل USB به گیرنده RayMax، باید مطابق شکل ۸، پورت لموی آن به پورت P2 گیرنده وارد شود، به صورتی که **نقطه قرمز** نشانه روی لمو در راستای **نقطه قرمز** نشانه روی پورت قرار گیرد و برجستگی‌های روی پورت لمو داخل شیارهای پورت P2 قرار گیرد.



شکل ۸: وضعیت اتصال پورت لموی کابل USB به گیرنده RayMax (به در راستا بودن نقاط نشانه قرمز دقت کنید)

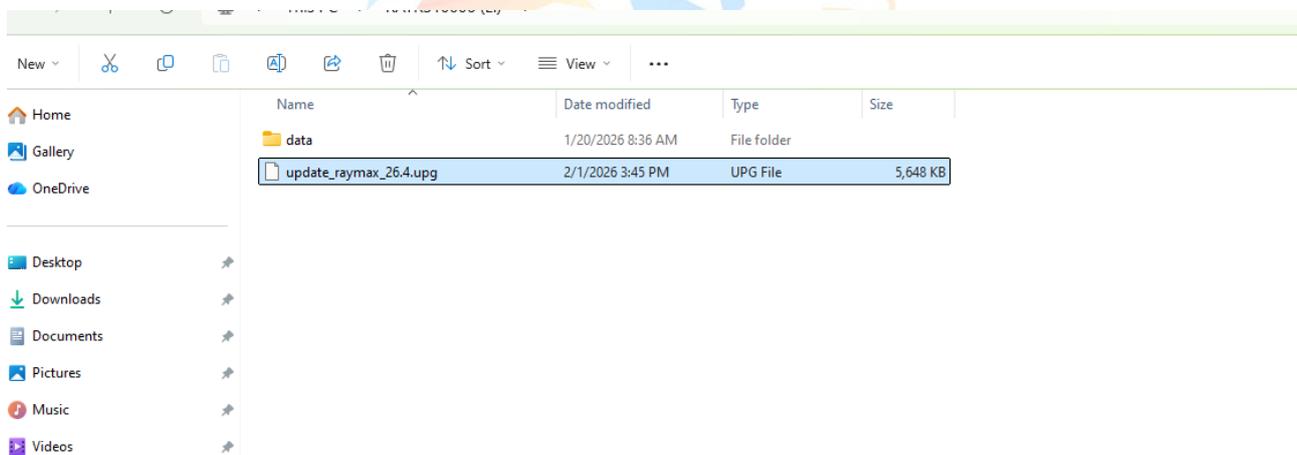
۲- گیرنده را روشن کنید و حافظه دستگاه را در کامپیوتر خود باز کنید. اگر فایل‌هایی داخل حافظه دستگاه دارید که به آن‌ها نیاز دارید، آن‌ها را در کامپیوتر خود کپی کنید.

۳- حافظه گیرنده را با FAT32 فرمت کنید.



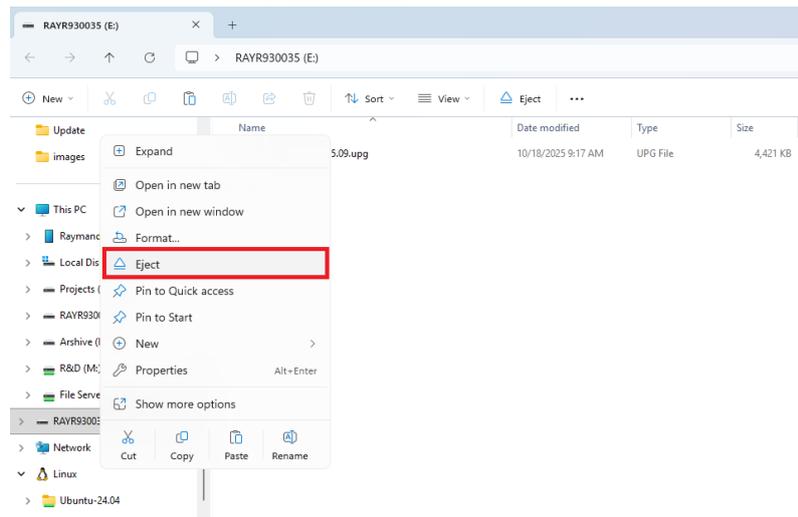
شکل ۹: تنظیمات مربوط به فرمت کردن حافظه داخلی گیرنده

۴- فایل `update_raymax_26.4.upg` را که در اختیار شما قرار داده شده است، بدون آن که نامش تغییر کند، در حافظه داخلی دستگاه کپی نمایید.



شکل ۱۰: کپی کردن فایل `update_raymax_26.4.upg` بر روی حافظه داخلی گیرنده

۵- گیرنده را از داخل سیستم کامپیوتر Eject کنید.



شکل ۱۱: نحوه Eject کردن گیرنده از کامپیوتر

۶- کابل USB مخصوص گیرنده را از گیرنده و کامپیوتر جدا کنید.

۷- دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید. کمی صبر کنید.

۸- بعد از چند ثانیه تمام LED های گیرنده به ترتیب (به جز بلوتوث و باتری) شروع به چشمک زدن خواهند کرد. پس از اتمام چشمک زدن، LED های بلوتوث و باتری به حالت عادی روشن و خاموش می‌شوند.

مرحله سوم: نصب نرم‌افزار RaySurvey نسخه ۲۶.۴ و بررسی نسخه فرم‌ویر گیرنده

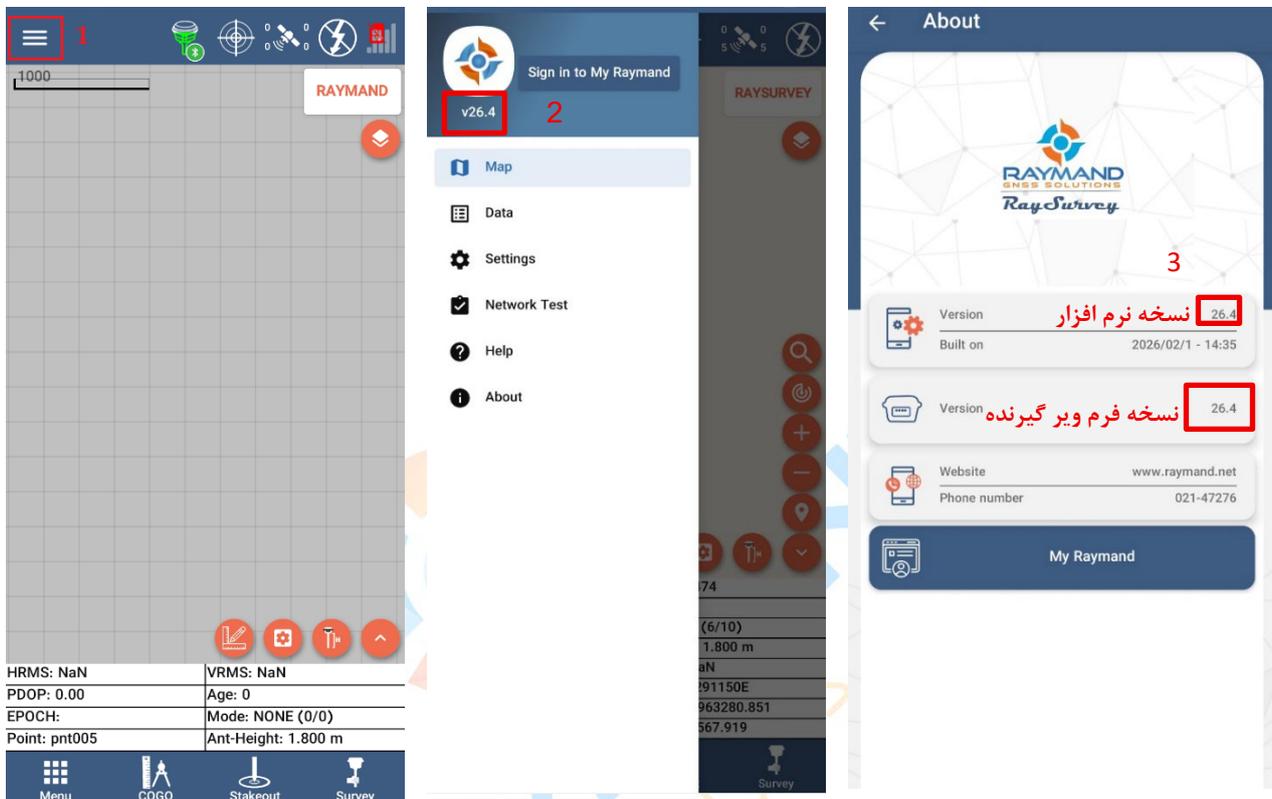
۱- نرم‌افزار RaySurvey نسخه ۲۶.۴ که در اختیار شما قرار داده شده است، بر روی کنترلر یا موبایل خود نصب کنید.



شکل ۱۲: آیکن نرم‌افزار RaySurvey نسخه ۲۶.۴ و راهنمای آن (Help) پس از نصب بر روی کنترلر یا موبایل

۲- نرم افزار RaySurvey نسخه ۲۶.۴ را باز کنید و به دستگاه متصل شوید.

۳- از صفحه about یا درباره، نسخه فرم ویر گیرنده و نرم افزار RaySurvey خود را بررسی کنید.



شکل ۱۳: مراحل بررسی نسخه فرم ویر گیرنده و نرم افزار RaySurvey پس از به روزرسانی

پس از انجام موفقیت آمیز مراحل فوق، فرم ویر گیرنده RayMax به نسخه ۲۶.۴ و نرم افزار RaySurvey به نسخه ۲۶.۴ به روزرسانی شده و آماده استفاده است.

«پایان»