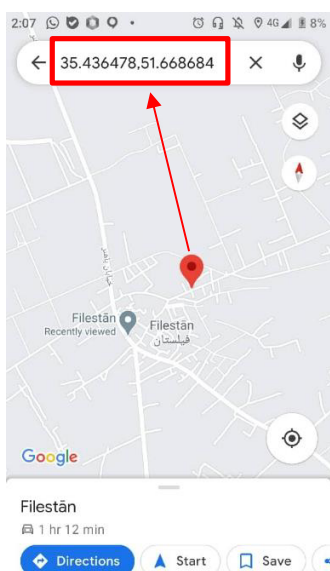


راهنمای درج طول و عرض جغرافیایی (Longitude و Latitude)

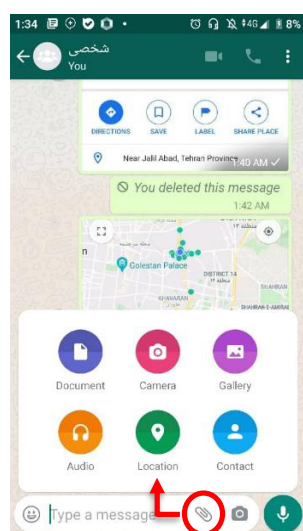
(Longitude و Latitude) یکی از واحدهای مختصات جغرافیایی می باشد که به دلیل سادگی و گستره نرم افزارهایی که از آن استفاده می کند کاربرد زیادی دارد.

هر یک از مختصات (Longitude و Latitude) شامل دو رقم صحیح و تعدادی رقم اعشار می باشد.

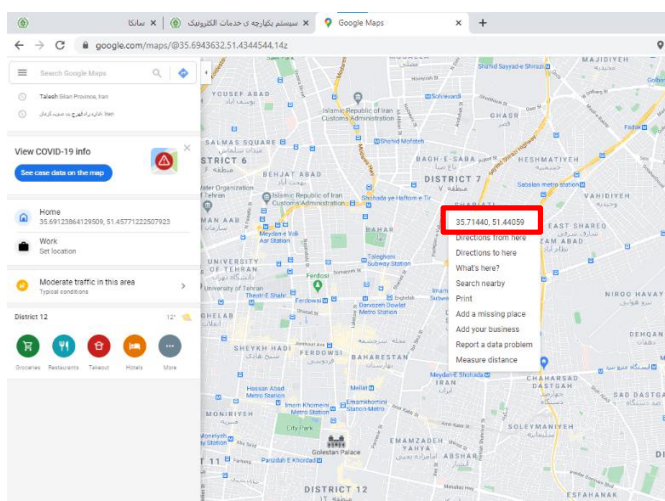
برای دستیابی به مختصات یک نقطه بر مبنای (Longitude و Latitude) راههای ساده زیادی وجود دارد که به برخی از آنها اشاره می شود:



۱- در گوشی های هوشمند کافایت نرم افزار Map را باز کرده و نقطه مورد نظر را روی نقشه پیدا کنید، سپس با لمس نقطه مورد نظر برای چند ثانیه، طول و عرض جغرافیایی را مشاهده خواهید کرد. همچنین اپلیکیشن های بسیاری برای گوشی های هوشمند وجود دارد که براحتی امکان برداشت نقاط بر مبنای (Longitude و Latitude) در آنها وجود دارد.



۲- در نرم افزار واتساپ نیز می توانید از طریق آیکون مربوط به ارسال فایل، با انتخاب گزینه موقعیت (Location)، موقعیت خود یا هر مکان دلخواه را برای دوستان خود ارسال نمایید. با کلیک بر روی مختصات ارسال شده، می توانید مختصات نقطه مورد نظر را بر مبنای (Longitude و Latitude) مشاهده نمایید.



۳- استفاده از نرم افزارها، یا سایتهای نقشه، مانند Google map، Google earth و open street map، در این نرم افزارها با کلیک بر روی نقطه مورد نظر، مختصات بر مبنای (Latitude و Longitude) به شما نمایش داده خواهد شد. به عنوان مثال در سایت google map کافیست روی نقطه مورد نظر کلیک راست کنید نقاط (Latitude و Longitude) را نمایش می دهد.

۴- در صورتیکه مختصات نقطه مورد نظر را بر مبنای دیگری مانند مختصات UTM در اختیار دارید می توانید با استفاده از سایتهای و نرم افزارهای متنوعی که وجود دارد به راحتی مختصات جغرافیایی را به یکدیگر تبدیل کنید. با یک جستجوی ساده در گوگل می توانید این سایتهای را پیدا کنید نام برخی از این سایتهای در زیر آمده است.

<https://armangeomatic.com/utm2geo/>



<https://mapscale.ir/wgs-to-utm/>

