



## آشنایی با

## برنامه‌های کاربردی طبیعت‌گردی

سعید چگینی



اشتراک‌گذاری جزئیات، خبرها، تصویرها و اطلاعات مفید دیگر در مورد مسیرهای طبیعت‌گردی و کوه‌پیمایی است. با نصب این نرم‌افزار می‌توان مکان‌های جدید برای اردو (کمپ) زدن در مقاصد گردشگری محبوب را پیدا کرد، یا در مورد مزایا و معایب مسیرهایی که پیش‌تر سایرین تجربه کرده‌اند، اطلاعات زیادی کسب کرد. تماشای ویدئو، دنبال کردن دوچرخه‌سواران و ماجراجویان حرفه‌ای از سراسر دنیا، بحث و تبادل نظر و پیدا کردن دوستان جدید نیز از دیگر ویژگی‌های برنامه طبیعت‌گردی یاندر محسوب می‌شوند.

آل‌تریلز<sup>۱</sup>

این برنامه طبیعت‌گردی را می‌توان یکی از بهترین منابع برای پیدا کردن مسیرهای مخصوص کوه‌پیمایی یا مسیرهای جنگلی و همچنین ارتباط با دیگر طبیعت‌گردها در نظر گرفت. کاربران می‌توانند با روشن کردن جی‌پی‌اس<sup>۴</sup> گوشی خود مسیرهای مناسب پیاده‌روی اطرافشان را در این برنامه طبیعت‌گردی پیدا کنند. این نرم‌افزار اطلاعاتی مفید از منابع موجود در مسیر، چشم‌اندازها و تصویرهایی را که افراد دیگر پیش‌تر ثبت کرده‌اند هم در اختیار کاربران قرار می‌دهد.



با پیشرفت فناوری، برنامه‌های متنوعی هم برای طبیعت‌گردی توسعه یافته‌اند که به طبیعت‌گردان کمک می‌کنند مسیریابی کنند، اطلاعات مفیدی در مورد مسیرهای طبیعت‌گردی کسب کنند و از طبیعت‌گردی لذت بیشتری ببرند. در اینجا برخی از بهترین برنامه‌های طبیعت‌گردی معرفی شده‌اند:

می<sup>۱</sup>

یک نقشه‌یاب محبوب برای طبیعت‌گردی است که اطلاعات دقیقی از مسیرهای طبیعت‌گردی در سراسر جهان ارائه می‌دهد. این برنامه همچنین ویژگی‌های متعددی مانند مسیریابی، راهنمایی صوتی و گزارش‌های هواشناسی دارد.

یاندر<sup>۲</sup>

آیا تا به حال شده است در دنیای دیجیتال امروز به دنبال بستری برای اشتراک اخبار و مطالب مربوط به گردشگری با افرادی باشید که مثل خودتان عاشق سفر هستند؟ اگر پاسخ شما مثبت است، بهتر است همین حالا برنامه طبیعت‌گردی یاندر را روی تلفن همراه خود نصب کنید! در واقع یاندر یک شبکه اجتماعی فوق‌العاده برای





### تری دی نوت ۷

بعد از پیدا کردن بهترین محل برای اردوزدن، احتمالاً برای برپایی چادر خود، آماده کردن قلاب ماهیگیری یا استفاده از وسایل دیگر، به زدن گره‌های محکم و مخصوص نیاز داشته باشید. اگر با روش‌های گره‌زدن آشنا نیستید، این برنامه برای شما طراحی شده است.

این برنامه با داشتن مجموعه‌ای کامل از ۱۲۱ گره متفاوت برای سربازها، آتش‌نشان‌ها، ورزشکاران، شکارچیان و افراد دیگر، در هر شرایطی می‌تواند همراه شما باشد. برخی از گره‌هایی که در این برنامه آموزش داده می‌شوند، بسیار محبوب و سخت هستند؛ البته در میان آن‌ها می‌توان شیوه‌های بسیار خوبی برای گره‌زدن را پیدا کرد که حتی کودک دبستانی هم می‌تواند در کسری از زمان آن را یاد بگیرد!



### جی پی اس گایا ۵

یک برنامه طبیعت‌گردی حرفه‌ای است که به کمک آن می‌توان مسیره‌های جدید و بهترین نقاط برای اردوزدن را پیدا کرد. این برنامه علاوه بر ارائه نقشه‌های عارضه‌نگاری (توپوگرافی) نوین و آسان، نقشه‌های ماهواره‌ای و همچنین چاپی مربوط به هر منطقه را هم پیش روی گردشگران قرار می‌دهد.

### ویو رانگر ۶

این برنامه یک نقشه‌یاب و برنامه طبیعت‌گردی است که اطلاعات دقیقی از مسیره‌های طبیعت‌گردی در سراسر جهان ارائه می‌دهد. قابلیت‌هایی مانند مسیریابی، راهنمایی صوتی و امکان بارگیری نقشه‌ها برای استفاده غیربرخط را هم دارد.



اردوزدن، انتخاب درست مسیرها و کاوش در طبیعت نیز بهره برد. این برنامه طبیعت گردی فقط برای نسخه اندروید ارائه شده است.

در ایران نیز برنامه‌های متعددی برای طبیعت گردی توسعه یافته‌اند که می‌توانند به طبیعت گردان ایرانی کمک کنند از طبیعت گردی در ایران لذت بیشتری ببرند. **کوه‌رنگ، کوه یار، کوه‌نورد، طبیعت گردی و همگردی** از برنامه‌های کاربردی ایرانی هستند. ویژگی مشترک این برنامه‌ها، نقشه‌یابی و اطلاعات دقیقی است که از مسیرهای کوه‌نوردی و طبیعت گردی در ایران ارائه می‌کنند. این برنامه‌ها همچنین قابلیت‌های مسیریابی، راهنمایی صوتی و امکان بارگیری نقشه‌ها برای استفاده غیربرخط را هم دارند.

### نکات مهم در انتخاب برنامه طبیعت گردی

برنامه‌ای را انتخاب کنید که نقشه‌های دقیقی از مسیرهای طبیعت گردی در منطقه مورد نظر شما داشته باشد. اگر می‌خواهید بدون نیاز به نگاه کردن به نقشه، مسیر خود را دنبال کنید، برنامه‌ای را انتخاب کنید که راهنمای صوتی داشته باشد.

اگر می‌خواهید از شرایط آب و هوایی مطلع شوید، برنامه‌ای را انتخاب کنید که گزارش‌های هواشناسی داشته باشد.

اگر می‌خواهید تجربه‌های خود را با دیگران به اشتراک بگذارید، برنامه‌ای را انتخاب کنید که امکان اشتراک‌گذاری سفرهای طبیعت گردی را داشته باشد.

#### پی‌نوشت‌ها

● محتوای مطلب، صرفاً برای آگاهی مخاطبان محترم درج شده و به معنای تجویز آن‌ها از سوی دفتر مجله نیست.

1. Mapy
2. Yonder
3. AllTrails
4. GPS
5. GPS Gaia
6. ViewRanger
7. 3D Knots
8. Garmin Explore
9. PeakVisor
10. Strava
11. Offline Survival Manual

## گرمین اکسپلور<sup>۸</sup>

یک نقشه‌یاب و برنامه طبیعت گردی است که شرکت گرمین آن را توسعه داده است. این برنامه ویژگی‌های متعددی مانند مسیریابی، راهنمایی صوتی و امکان اتصال به دستگاه‌های «جی‌پی‌اس گرمین» را دارد.



## پیک ویزر<sup>۹</sup>

تا به حال شده است بالای یک تپه یا کوه باشید و بخواهید نام قله‌های زیبایی را که اطراف شما جای گرفته‌اند بدانید؟ این برنامه با استفاده از دوربین تلفن هوشمند و فناوری سه‌بعدی می‌تواند نام و ارتفاع یک میلیون و ۱۶ هزار و ۸۶۱ قله معروف دنیا را مشخص کند!

همچنین با آن می‌توانید چشم‌اندازهای خیره‌کننده کوه‌ها، آلونک‌های ساخته‌شده روی آن‌ها و بهترین مسیرهای عبور را پیدا کنید. علاوه بر این، قابلیت‌های در این نرم‌افزار وجود دارد که با وارد کردن تصویرهایی که سال‌ها قبل گرفته‌اید، می‌توانید قله‌های موجود در عکس را شناسایی کنید.

## استراوا<sup>۱۰</sup>

یک برنامه برخط برای ورزشکاران است که از مسیرهای پیاده‌روی و کوه‌نوردی در سراسر جهان اطلاعات دقیقی ارائه می‌دهد.

## آفلاین سورویوال منوال<sup>۱۱</sup>

برنامه‌ای بسیار کاربردی که آموزش‌های ویژه آن می‌توانند در مواقع بحرانی به داد شما برسند. نقطه قوت این نرم‌افزار، عملکرد کاملاً غیربرخط آن است. این یعنی حتی اگر در اعماق دره یا دورافتاده‌ترین جنگل‌ها هم باشید، باز هم می‌توانید از نکات آن بهره ببرید. چگونگی درست کردن آتش، روش برپا کردن پناهگاه، پیدا کردن غذا، مداوای زخم‌ها و مواردی از این دست، تنها برخی از امکانات این برنامه طبیعت گردی هستند.

مورد قابل توجه دیگر این است که برنامه طبیعت گردی حاضر فقط برای مواقع اضطراری طراحی نشده است. از نکات آموزشی آن می‌توان برای پیدا کردن بهترین مکان‌های



برای آشنایی بیشتر با مسیریابی در طبیعت، رمزبینه را پویش کنید.