



قرار است نرم‌افزار موبایلی عرضه شود که علاقه‌مندان به کوهنوردی و اسکی می‌توانند از طریق آن نقشه‌های سه‌بعدی از کوه‌ها و عوارض زمین در اختیار داشته باشند.

قرار است نرم‌افزار موبایلی عرضه شود که علاقه‌مندان به کوهنوردی و اسکی می‌توانند از طریق آن نقشه‌های سه‌بعدی از کوه‌ها و عوارض زمین در اختیار داشته باشند. این نرم‌افزار به نام Fatmap Ski مجموعه‌ای از امکانات را در اختیار کاربر قرار می‌دهد که کمک بزرگی به علاقه‌مندان کوهنوردی و اسکی خواهد بود. نقشه‌های امروزی فاقد بسیاری از اطلاعات و جزئیات مورد نیاز این افراد هستند و در اختیار داشتن نقشه‌های سه‌بعدی و دقیق که اطلاعات مهم را از طریق تلفن همراه و بدون نیاز به پوشش شبکه در اختیار بگذارد، بسیار حیاتی است.

از میان امکاناتی که برای این نرم‌افزار در نظر گرفته شده است، می‌توان به این موارد اشاره کرد:

- امکان جست‌وجوی مسیرهای مورد علاقه و مشخص کردن موقعیت روی آن‌ها؛
- امکان مشاهده سه‌بعدی و مجازی مسیرهای اسکی؛
- مشاهده اطلاعات و جزئیات هر مسیر نظیر میزان شیب و امتیازی که سایر افراد به آن مسیر داده‌اند؛
- امکان یافتن رستوران‌ها، استراحت‌گاه‌ها و تله‌کابین‌های در حال فعالیت و زمان تغییر هوا؛
- نشانه‌گذاری موقعیتی که در آن قرار دارند، ایجاد ارتباط با دوستان و خانواده و یافتن مکان آن‌ها روی نقشه؛
- ذخیره اطلاعات درباره صعود، مسیر طی شده و سرعت حرکت.

علاوه بر این‌ها، نقشه‌هایی از نوع Heat map نیز توسط این نرم‌افزار ارائه می‌شود که درکی بهتر از شیب و نوع عوارضی که قرار است روی آن اسکی شود و مناطق پرخطر فراهم می‌کند (شکل 2).

Fatmap برای تهیه نقشه‌ها و ساخت مدل‌های سه‌بعدی از تصویربرداری با تفکیک‌پذیری بالای Tri-stereoscopic ماهواره‌ای بهره می‌برد. پدیدآورندگان Fatmap Ski زمان عرضه آن را آغاز فصل اسکی (ماه دسامبر) اعلام کرده‌اند.

شرح شکل: از جمله امکانات نرم‌افزار Fatmap Ski، تصویرسازی شیب‌ها و نواحی خطرناک عوارض کوهستانی به صورت نقشه‌های Heat map است.

[fatmap](#)

تاریخ انتشار:
04 بهمن 1393

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/208>