

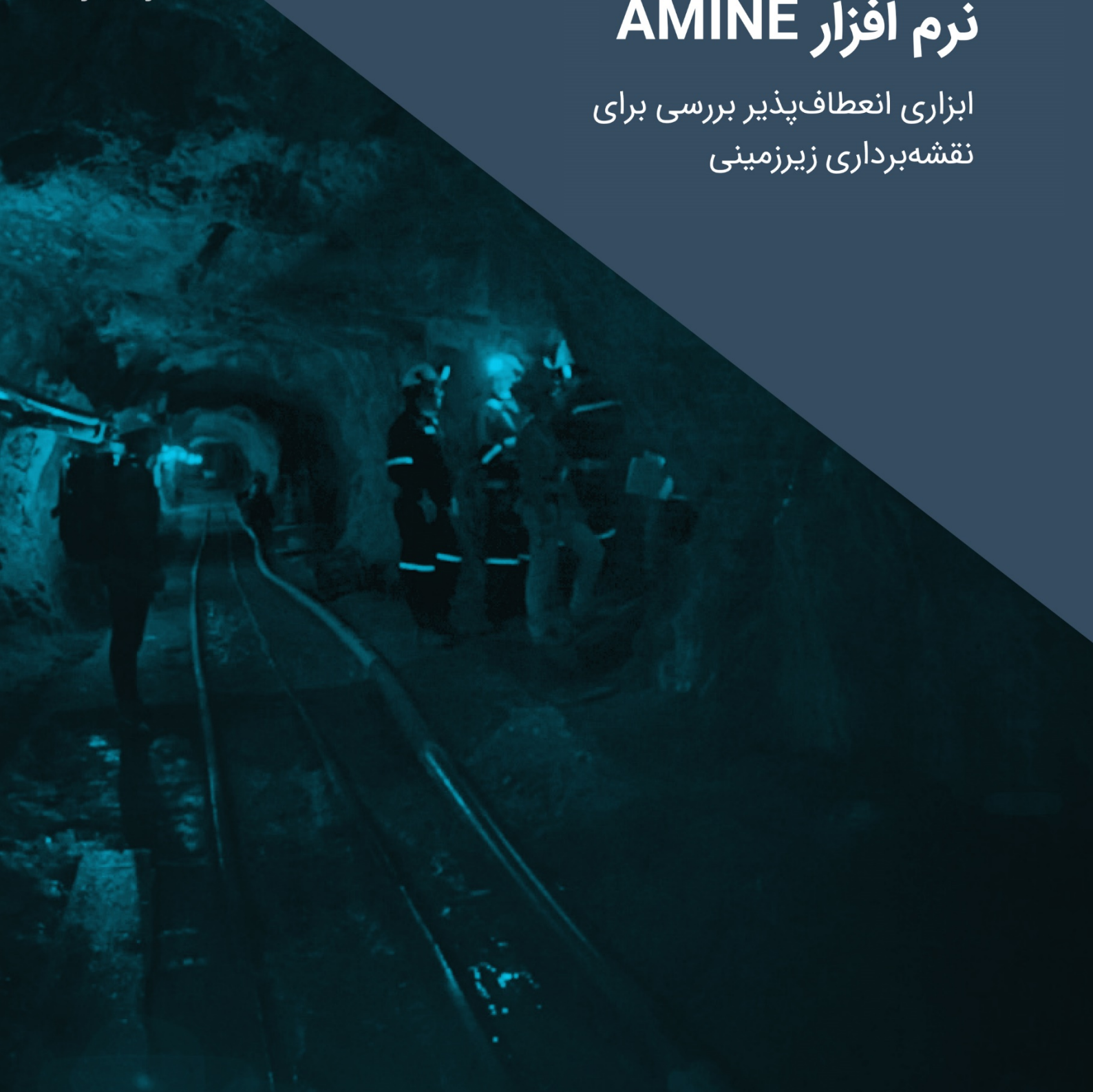


Mining & Geology
Engineering

 **DATAMINE**

نرم افزار AMINE

ابزاری انعطاف پذیر بررسی برای
نقشه برداری زیرزمینی



- نقشه برداران معدن زیرزمینی
- مشاوران نقشه برداری زیرزمینی

برای چه کسانی کاربرد دارد؟



www.mining-eng.ir | Datamine@mining-eng.ir

AMINE

Amine ابزاری مناسب برای همه نقشه‌برداران معادن زیرزمینی است. این شامل یک مجموعه جامع از ابزارهای نقشه‌برداری زیرزمینی شامل عملکرد متعادل کردن لیزر، برش CMS خودکار و خلاصه گزارش ماهانه زیرزمینی است. در حالی که این نرم افزار فرآیند گزارش‌دهی EOM را به صورت کارآمدتر و با صرفه‌جویی در وقت را فراهم می‌کند، فعالیت‌های روزانه نقشه‌برداری را نیز ساده می‌کند. علاوه بر اینکه **Amine** می‌تواند گردش کار خودکار متناسب با فرایندها و نیازهای فعلی شرکت شما را فراهم کند، با قابلیت یکپارچه سازی آن، کاملاً قابل تنظیم برای هر فرد می‌باشد.

Amine با هدف ارائه‌ی ابزارها و گردش کارهای مورد نیاز نقشه‌برداران معادن زیرزمینی برای حفظ کارآمدترین و موثرترین استانداردهای کار و در عین حال برآورده ساختن نیازهای سایت، تولید شده است.

این نرم‌افزار طوری طراحی شده است که برای هر فرد قابل تنظیم باشد به طوری که به راحتی و به صورت یکپارچه با حداقل اختلال در روند فعالیت‌های فعلی شما قرار می‌گیرد. این نرم افزار به اندازه‌ی کافی انعطاف پذیر است و می‌توان از آن برای هر نوع محصول معدنی، کانسار و روش استخراج استفاده کرد. از طرف دیگر به اندازه کافی بصری است که شما بتوانید به راحتی آن را یاد بگیرید و از آن استفاده کنید زیرا بر پایه نرم‌افزار پر استفاده‌ی اتوکد استوار است.

گردش کار استاندارد در **Amine** این امکان را می‌دهد تا نقشه‌برداران معدن در گزارش دهی هر قسمتی از پروژه که انجام شده است از کارایی بیشتری برخوردار باشد و زمان تولید دستورالعمل‌های کار نقشه‌برداری را کاهش دهند. فرآیندهای استاندارد و خودکار به شما آسودگی خاطر در کار را می‌دهد زیرا احتمال خطاهای انسانی را کاهش می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی

گزارش دهی خودکار EOM

قابلیت گزارش گیری خودکار EOM در **Amine** به نقشه بردار معدن اجازه می دهد تا داده‌های نقشه برداری هر قسمتی از پروژه که انجام شده است را تجزیه و تحلیل کند و گزارش دهد.

این سیستم قابلیت‌های زیر را فراهم می‌کند:

- پیشرفت ماهانه و حجم انجام شده از کارهای زیرزمینی
- مقایسه پروفیل‌های طراحی برای بررسی شکست بیش از حد دیواره و یا شکست کمتر از حد تعیین شده
- تقسیم پیشرفت کار به CAPEX و OPEX
- تولید پلات‌های خودکار برای هر پیشرفت ماهانه
- طرح های گزارش بسیار قابل تنظیم
- توانایی ادغام کدهای هزینه در گزارش برای وارد کردن مستقیم به سیستم‌های گزارش گیری مالی

تولید Solid

Amine تولید Solid را سریع و آسان می‌کند. گردش کار استاندارد فرآیند را ساده می‌کند و پس از اعمال استانداردهای سایت سفارشی، به حداقل ورودی از نقشه‌بردار معدن نیاز دارد. گردش کار استاندارد، فرآیند کار را ساده می‌کند و پس از اعمال استانداردهای سفارشی سایت، به حداقل داده‌های ورودی از نقشه‌بردار معدن نیاز دارد.

برش اتوماتیک CMS

عملکرد برش اتوماتیک CMS زمان اتمام کار خسته کننده قطعه قطعه‌سازی CMS برای ایجاد یک Solid خالی را کاهش می‌دهد، سپس از توابع BOO-lean برای ایجاد Solid نهایی کارگاه استخراج استفاده می‌کند.

دستورالعمل‌های اتوماتیک کارهای نقشه‌برداری

Amine با قابلیت ادغام با پکیج‌های طراحی، توانایی تولید دستورالعمل‌های کاری قابل تنظیم، با حداقل ورودی پارامترها از طرف نقشه‌بردار معدن را دارد. این ویژگی زمان مورد نیاز برای ایجاد دستورالعمل‌های کار را کاهش می‌دهد، احتمال وقوع خطا را کاهش می‌دهد و یکپارچه بودن نامگذاری قراردادها در سایت معدن را افزایش می‌دهد. با قابلیت ادغام با اسناد خارجی مانند استانداردهای نگه‌داری زمین یا plod sheet، قابلیت پلات گروهی در **Amine** نیاز به جابجایی اضافی اسناد هنگام چاپ را کاهش می‌دهد.



Mining & Geology
Engineering

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد نرم‌افزار، تهیه آن و آموزش به سایت ما مراجعه نمایید