



Mining & Geology
Engineering

 DATAMINE

نرم افزار STUDIO MAPPER

زمین شناسی سطحی
راه حل های نقشه برداری

• زمین شناسان و مهندسين اکتشاف

برای چه کسانی کاربرد دارد؟



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

STUDIO MAPPER

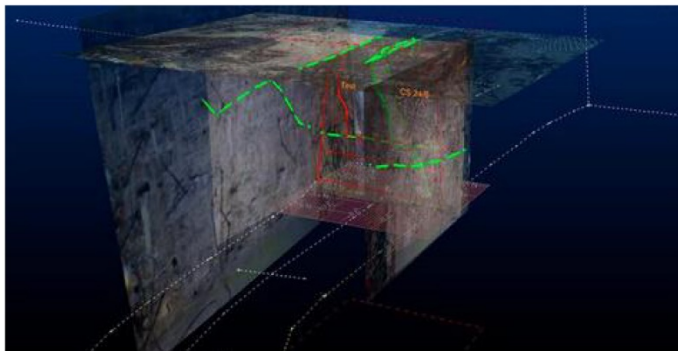
Studio Mapper، همراه با **Studio RM**، تنها نرم‌افزار یکپارچه نقشه‌برداری معدن و مدل‌سازی ساختاری است که در یک سیستم عامل با یک تجربه کاربری ثابت ارائه می‌شود.

Studio Mapper فرایندی انعطاف‌پذیر، ساده و کارآمد برای ثبت ویژگی‌های زمین‌شناسی در معدن دارد. به زیبایی بر روی یک تبلت کار می‌کند، با حالت‌های قطع کرن تقریبی هوشمند و تعریف خودکار، ثبت ویژگی‌ها را به ویژه با استفاده از قلم ساده می‌کند

بیکربندی **Studio Mapper** نیز آسان است، به این معنی که انواع سنگ‌شناسی و ویژگی‌های سنگ، با توجه به عملیات شما به طور دقیق ثبت می‌شوند. علاوه بر ثبت ویژگی‌های زمین‌شناسی، طرح‌ها و نظرات مربوط به هر سطح نقشه‌برداری شده می‌تواند در پایگاه داده چند کاربره آن ثبت و ذخیره شود

یک گردش کار انعطاف پذیر و خوب طراحی شده

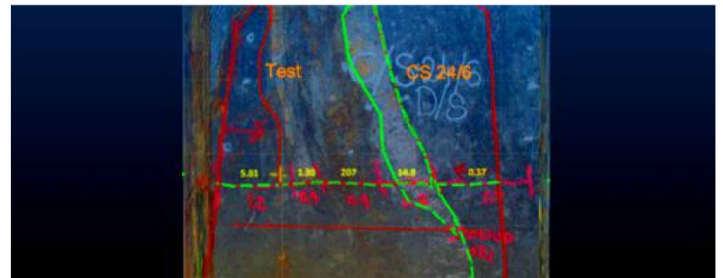
گردش کار **Studio Mapper** به دقت طراحی شده است تا به اندازه کافی انعطاف پذیر باشد که بتواند تغییرات درون و حین عملیات را در نظر بگیرد. اگر زمان یا دسترسی به سطح محدود است، می‌توانید از **Studio Mapper** در سطح، با یا بدون تصویر استفاده کنید، همانطور که از یک دفتر و مداد استفاده می‌کنید. سپس می‌توان نقشه‌ها را بعداً در شیفت کاری یا برگشت به دفتر، زمین‌مرجع کرد.



از آنجا که **Studio Mapper** بر روی پلتفرم قدرتمند **Studio Datamine** ساخته شده است، می‌توانید نقشه خود را در سطح قرار داده و تفسیر خود را با مراجعه به داده‌های تقریبی مانند نقشه‌های قبلی، گمانه‌های حفاری و حتی مدل‌های فعلی کانسنگ و عیار انجام دهید.

اگر نگهداری نسخه‌های چاپی نقشه برای شما مهم است، می‌توانید در هر زمان با استفاده از الگوهای شخصی خود گزارش‌های PDF استاندارد تهیه کنید.

ارتباط عالی برای به‌روزرسانی مدل‌ها



برای به‌روزرسانی مدل‌های کانسار خود، می‌توانید داده‌های نقشه‌برداری را به سیستم‌های مدل‌سازی مانند **Studio RM** صادر کنید. در **Studio RM**، شما یا یک همکار می‌توانید داده‌های نقشه‌برداری صادر شده را بارگذاری کنید، آنها را در صورت لزوم فیلتر کنید و از ابزارهای مدل‌سازی و تخمین عیار استفاده کنید تا مدل‌های خود را به‌روز کنید و اهداف تولید را پیش‌بینی کنید. جزئیات اصلی نقشه به‌طور خودکار منتقل می‌شود، به این معنا که زمین‌شناسان همیشه می‌توانند بین داده‌های نقشه‌برداری شده و تقاطع‌های گمانه‌ها تفاوت قائل شوند.

توابع مدل‌سازی خودکار رگه **Studio RM**، که تغییرات در دقت داده‌ها را در نظر می‌گیرند، می‌توانند برای به‌روزرسانی وایرفریم‌های کانسار شما استفاده شوند.



Mining & Geology
Engineering

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