



Mining & Geology
Engineering

 **DATAMINE**

نرم افزار FUSION

نرم افزار کامل مدیریت داده های زمین شناسی

DHLOGGER
SAMPLE STATION
MINEMAPPER 3D
REPORT MANAGER
LIMS

- زمین شناسان و مهندسين اکتشاف پروژه
- مدیران و مشاورین زمین شناسی / اکتشاف
- سرپرستان پایگاه داده

برای چه کسانی کاربرد دارد؟



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

FUSION

FUSION یک سیستم جامع مدیریت داده‌های زمین‌شناسی است که برای ترکیب تمام داده‌های اکتشاف و تولید در یک پایگاه داده مشترک برای گزارش و تجزیه و تحلیل طراحی شده است. داده‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، ژئوتکنیکی، ژئوفیزیکی، QA / QC، نقشه‌برداری و سایر داده‌های میدانی را می‌توان بدون زحمت و به صورت ایمن در سیستم **Fusion** مدیریت کرد.

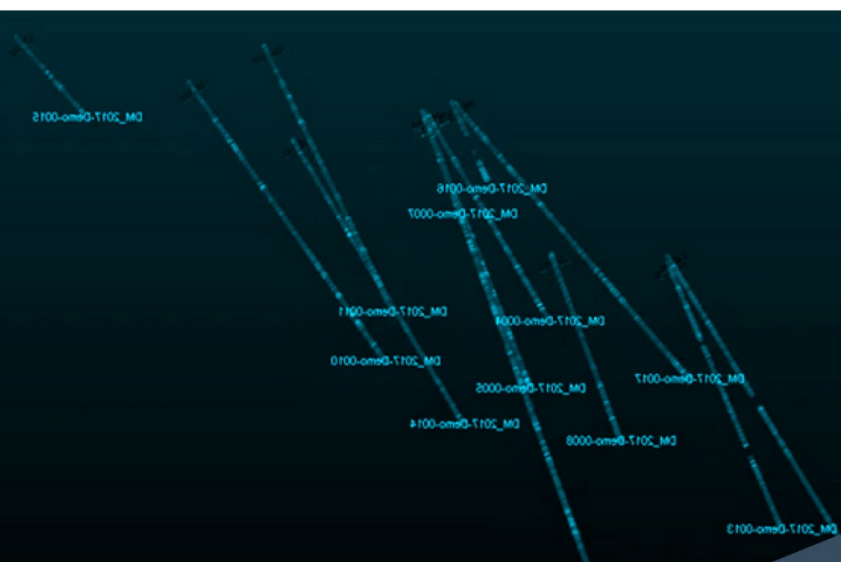
با کنترل دسترسی کاربر به داده‌های پروژه، حداکثر امنیت را تضمین می‌کند و فقط به کاربران تعیین شده اجازه می‌دهد داده‌های به‌روزرسانی و نقشه‌برداری را از سرورهای **Fusion** بازیابی کنند. تمام سرپرستی و مدیریت لیست‌های مرجع به طور متمرکز انجام می‌شود. این کار شامل ایجاد و تغییر جدول‌ها، کاربران، واحدهای کاری، انواع سنگ‌ها و سایر اطلاعات به صورت متمرکز می‌شود و مهمتر از همه، فقط یک بار انجام می‌شود.

نکات برجسته

- ✓ پایگاه داده توزیع شده با کنترل متمرکز
- ✓ مدل امنیتی کامل برای کنترل دسترسی به داده‌ها و عملکردهای سیستم.
- ✓ فناوری ورود و خروج، یکپارچگی داده‌ها را تضمین می‌کند.
- ✓ لیست متمرکز گمانه‌های حفاری و نمونه‌ها با استفاده از فیلترهای تعریف شده توسط کاربر و اپراتورهای پروژه
- ✓ ادغام یکپارچه با **Studio RM / EM** و سایر پکیج‌های برنامه‌ریزی معدن
- ✓ مقیاس پذیری در نصب از یک سایت به چند سایت
- ✓ برنامه‌ریزی انتقال داده‌ها در زمان‌های غیر از بیک

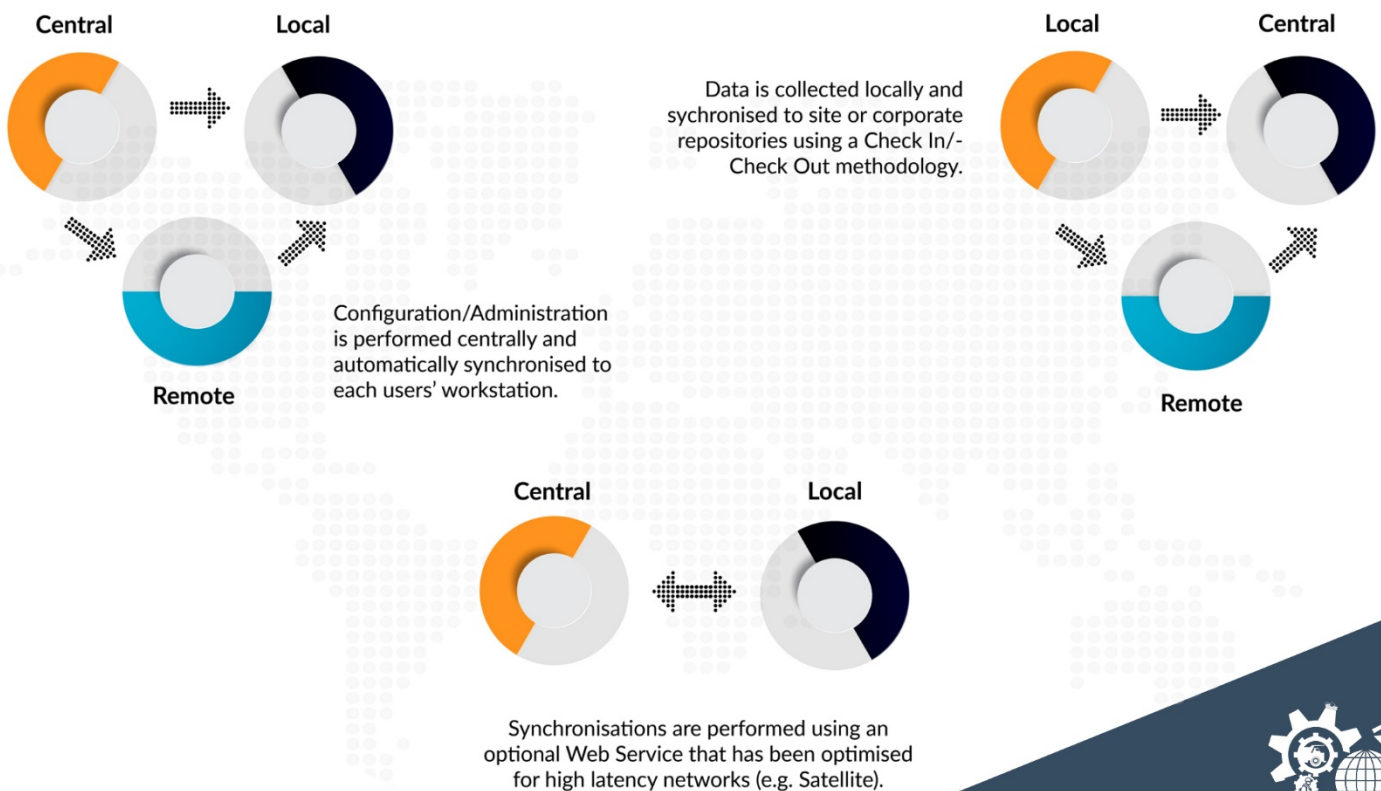
مزایای اصلی

- ✓ مدیریت کم هزینه داده‌های دقیق و عملی با ارزش
- ✓ کارایی سازمانی و مسولیت فردی را بهبود ببخشید
- ✓ اتخاذ رویه‌های عملیاتی استاندارد را تسهیل کنید
- ✓ داده‌ها را از منابع داده ناهمگن در یک مخزن امن و متمرکز داده تلفیق کنید
- ✓ با ارائه سطح بالایی از شفافیت و ارزیابی، از رعایت مقررات اطمینان حاصل کنید
- ✓ ضمن حفظ زیرساخت اطلاعاتی سازگار، امکان همکاری بین اعضای تیم را فراهم کنید



FUSION 9 VERSION 5.0

- ✓ **وارد کردن روتین داده‌ها** - شما می‌توانید برنامه وارد کردن داده را بدون نیاز به تعامل کاربر در DHLogger برنامه‌ریزی و خودکار کنید و در وقت صرفه‌جویی زیادی کنید.
- ✓ **تصویرسازی سه بعدی گمانه** - آیا به ابزار تصویرسازی سه بعدی نیاز دارید؟ اکنون می‌توانید داده‌های گمانه را بصورت کاملاً سه بعدی و مستقیماً از صفحه لاگ در DHLogger تصویرسازی و رفرنس دهی کنید.
- ✓ **وارد کردن پایگاه داده مرکزی** - به سرعت و به راحتی داده‌ها را مستقیماً به هر جدول موجود در پایگاه داده مرکزی وارد کنید.
- ✓ **مدیریت عکس اصلی** - عکس‌ها را می‌توان مستقیماً در DHLogger مدیریت و مشاهده کرد. این مزیت را دارید که هنگام لاگ به سیستم به این عکس‌ها ارجاع دهید و همچنین تغییراتی از جمله افزودن یادداشت‌های شخصی به طور مستقیم روی عکس‌ها را ایجاد کنید.
- ✓ **ماژول Blast Hole** - به سرعت چال‌های انفجار جدید را از طریق یک فرم ثبت لاگ به سیستم با قابلیت‌های اعتبار سنجی پیشرفته وارد پایگاه داده کنید. همچنین می‌توانید از ماژول‌های اختصاصی وارد کردن، صادر کردن و گزارش استفاده کنید.
- ✓ **کپی ردیف‌های موجود** - با یک کلیک می‌توانید داده‌ها را از یک رکورد قبلی ایجاد کنید. لاگ خود را ساده‌سازی کرده و با این ویژگی جدید کپی داده، مقدار قابل توجهی از زمان را ذخیره کنید.



Mining & Geology
Engineering

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