



Mining & Geology
Engineering

 **DATAMINE**

ORE CONTROLLER

کنترل کننده کانسنگ و اختلاط



- زمین‌شناسان
- مهندسين معدن
- برنامه‌ريزان معدن

برای چه کسانی کاربرد دارد؟



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

ORE CONTROLLER

Ore Controller یک سیستم هوشمند کنترل کانسنگ است که به طور یکپارچه در عملیات و فرآیندهای موجود در معدن شما قرار می‌گیرد. صرف نظر از محصولاتی که در حال استخراج هستید، ارزش هر بار کانسنگ بارگیری شده می‌تواند به ۱۰۰۰۰ دلار برسد. بسیار مهم است که هر تراک برای به حداکثر رساندن بازیابی و به حداقل رساندن اختلاط سنگ معدن با باطله، به مکان مناسب برود. سیستم کنترل عیار شما آخرین فرصت را برای تصمیم‌گیری درست در مورد ماده بارگیری شده فراهم می‌کند.

مزایای اصلی

✓ کاهش رقت

از طریق ترکیبی از مدل‌سازی بلوکی پیشرفته، حذف آسان بلوک‌ها و تعامل با سیستم‌های مدل‌سازی جابجایی انفجار، طبقه‌بندی غلط سنگ معدن و باطله را به حداقل می‌رساند.

✓ بهبود ایمنی

این سیستم با استفاده از GPS با دقت بالا برای شاول‌ها، بلوک‌های استخراجی را مستقیماً به اپراتور تحویل می‌دهد. با این کار، زمانی که نقشه‌برداران و زمین‌شناسان در موقعیت‌های خطرناک در سایت می‌گذرانند کاهش می‌یابد که باعث بهبود عملکرد ایمن می‌شود.

✓ افزایش کارایی

گردش کار از پیش تعریف شده Ore Controller یک پلتفرم جامع و کاربر پسند برای برنامه‌ریزی و مدل‌سازی عملیات کنترل کانسنگ فراهم می‌کند. این سیستم فعالیت‌ها را با توجه به در دسترس بودن داده‌ها، راهنمایی کاربران از طریق گردش کار و افزایش کارایی کارگران، امکان پذیر می‌کند.

ویژگی‌های برجسته

✓ سیستم چند کاربره

Ore Controller به چندین کاربر امکان می‌دهد تا در کارهای روزمره کنترل عیار با یکدیگر همکاری کنند و از طرف دیگر امکان دخالت و دوباره استفاده کردن کاربران از کارهای یکدیگر را از بین برده است.

✓ پایگاه داده مرکزی

Ore Controller از یک پایگاه داده مرکزی استفاده می‌کند و جدیدترین اطلاعات را مستقیماً به محل کاری کاربران ارائه می‌دهد.

✓ نظارت و تکرارپذیری

Ore Controller گردش کاری را در قالب فعالیت‌های استاندارد تعریف می‌کند و تضمین می‌کند که رویه‌های کنترل عیار بدون حضور در محل به همان روش انجام می‌شود.

✓ رابط کاربر پسند

با یک رابط کاربر پسند، Ore Controller فعالیت‌هایی را با توجه به در دسترس بودن داده‌ها امکان پذیر می‌کند و کاربران را از طریق گردش کار از پیش تعریف شده هدایت می‌کند.

✓ داده‌هایی با چندین عرضه کننده

Ore Controller با تمام انواع داده‌های استاندارد صنعت از جمله Da-tamine ، Maptek.Gemcom / Surpac ، Mindsights ، acQuire ، CAD Systems و غیره سازگار است.

✓ گزارش‌ها

گزارش‌های تصویری و جدولی در صورت لزوم در هر مرحله از گردش کار قابل تولید هستند. نیازی نیست که کاربران هر زمان که فعالیت‌ها را انجام می‌دهند وقت خود را برای انجام تنظیمات یا ویرایش دستی خروجی‌ها صرف کنند.



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