

Společnost Datamine uvádí na trh Studio Geo, špičkovou platformu pro geologické modelování a chytřejší těžbu

3.4.2025 - | PROTEXT

Společnost Datamine, důvěryhodný vedoucí podnik v oblasti důlních softwarových řešení, s potěšením oznamuje uvedení na trh Studia Geo, své přední platformy pro geologické modelování. Má převratným způsobem změnit to, jak odborní pracovníci v oblasti těžby interpretují a využívají geologická data. Studio Geo je ideální pro důlní geology a týmy zabývající se modelováním zdrojů, kterým pomáhá optimalizovat pracovní postupy, zvyšovat přesnost dat a přijímat poučená rozhodnutí.

Překlenutí hluboké mezery v moderní těžbě

Studio Geo je založeno na hlubokém porozumění jedinečným výzvám těžebního průmyslu – od tlaku na produkci rychle se měnících dat až po složitost interpretace různorodých rudních těles. Studio Geo, vyvinuté s využitím více než čtyř desetiletí zkušeností v oboru, poskytuje výtečné prostředí, v němž se bez problémů snoubí ukládání dat, řešení pro sběr dat a prvotřídní nástroje pro ocenění zdrojů. Flexibilita bohatého makrojazyka umožňuje, aby Studio Geo odpovídalo zavedeným pracovním postupům nebo je vylepšovalo a hladce se začlenilo do existujících postupů. Podporuje profesionální pracovníky v těžbě ve všech fázích životního cyklu těžby od průzkumu, ocenění zdrojů a provozní kontroly kvality až po plánování dolu.

Vize pro budoucnost

"Studio Geo představuje velký skok vpřed v geologickém modelování," řekl John Bailey, generální ředitel společnosti Datamine. "Naše nová platforma nejenže překlenuje kritickou mezeru mezi správou dat a oceněním zdrojů, ale také mění způsob spolupráce těžebních týmů. Se Studiem Geo umožňujeme svým zákazníkům zefektivnit pracovní postupy a nově definovat modelování a zároveň se přizpůsobit jejich jedinečným provozním potřebám."

Podle Anthonyho Cooka, náměstka ředitele pro geologii, řešení *"využívá naši špičkovou sadu nástrojů Studio spolu s naším automatizačním jazykem a poskytuje řešení pro modelování, které zvládne intenzitu i složitost důlního prostředí. Pracovní postup je plně flexibilní a umožňuje bezproblémovou integraci s danými zdroji dat"*.

Klíčové vlastnosti a výhody

- **Pružné, přizpůsobitelné pracovní postupy:** Studio Geo se pomocí bohatého makrojazyka Datamine přizpůsobuje konkrétním požadavkům pracoviště a projektu. Umožňuje uživatelům navrhnout pracovní postupy, které zvyšují produktivitu a omezují opakující se úlohy.
- **Dynamické aktualizace v reálném čase:** nová data jsou automaticky začleňována do celé platformy. To zajišťuje, že každý geologický model odráží nejčerstvější informace pro rychlé a jisté rozhodování.
- **Bezproblémová integrace:** plně se propojuje se sadou nástrojů Datamine Studio RM, Fusion a Sable. Studio Geo je integrováno s platformou pro správu a zabezpečení souborů MineTrust a

podporuje efektivní spolupráci napříč týmy v geologii, konstrukci a modelování zdrojů.

- **Rozšířená spolupráce:** Díky velmi rozsáhlým funkcím řízení přístupu a verzí Studio Geo zajišťuje, že všichni členové týmu pracují s nespornými a aktuálními daty, a podporuje tak jednotný přístup k řešení složitých geologických problémů.

Dostupnost

Po rozsáhlé fázi beta testování bude Studio Geo k dispozici k plnému komerčnímu nasazení v polovině roku 2025. Toto uvedení na trh představuje významný milník u trvalého závazku společnosti Datamine dodávat špičková řešení, která podporují provozní dokonalost v těžebním průmyslu.

O společnosti Datamine

Již více než 40 let stojí společnost Datamine v čele inovací v oblasti důlního softwaru a dodává spolehlivá řešení na čele oboru, která pomáhají profesionálním pracovníkům v oblasti těžby přeměnit data na využitelné poznatky. Díky celosvětové síti odborníků a trvalému závazku k neustálému zlepšování se společnost Datamine i nadále věnuje zvyšování úrovně produktů, které podporují celý hodnotový řetězec těžby.

KONTAKT: Clara Ferrari, marketingová manažerka, clara.ferrari@dataminesoftware.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-datamine-uvadi-na-trh-studio-geo-spickovou-platformu-pro-geologicke-modelovani-a-chytrejsi-tezbu/2656181>