니켈라테라이트광상정보플랫폼

Nickel-Laterite Deposit Information Platform

Main Features

- 니켈라테라이트형 광상에 대한 탐사 자료를 DB에 저장
- 다양한 기능을 수행 할 수 있는 모듈이 통합 구성된 플랫폼
  ▷ 통계분석, 3차원 모델 시각화, 매장량 평가, AI기반 분석 수행
- 자료 생성 시기 및 분석 시기별 자료 이력 관리
- 추가적인 분석 및 시각화 기능의 확장 용이성 확보
- 업무별 사용자 분리, 외부 전문가 원격 지원 가능

Key Functions

- 웹 브라우저를 이용한 측정자료 원격 입력
- 입력된 측정 자료에 대한 기초통계분석 및 지구통계분석
- 광상정보 3차원 시각화 기능 / AI기반 분석 모듈 탑재
- 저장 자료를 이용한 3차원 매장량 산출
- 사용자 조건에 따라 자동으로 매장량 산출 결과 갱신
- 시기별 매장량 산출 결과에 대한 보고서 작성
- 사용자별 자료 접근 권한 부여 기능

System Requirements

- 서버 Hardware 권장사양
  OS : Linux / CPU : 인텔 코어 i7-8세대 / RAM : 64GB / HDD : 1TB
  * 최소사양 OS : Linux / CPU : 인텔 코어 i7-8세대 / RAM : 16GB / HDD : 500GB)
- DB시스템
  Cloud : MS-Azure / On-Premise : Maria DB
- 사용자 PC 요구사항
  Web-Browser가 구동되는 일반 PC

GEOGENY

THE RESPONSIBLE PARTNER

GeoGeny는 mining과 infrastructure 시장에서 consulting, engineering 및 project management 서비스를 제공하는 기업입니다.
GeoGeny는 exploration ~ feasibility study, mine planning ~ production management에 걸친 광물자원개발 전주기에 대해 기술서비스를 제공합니다.

GEOGENY 88, Donggwang-ro, SeochoGu, Seoul, Korea, 06585 / +82-2-3472-2261 / http://www.geogeny.biz