

MINEMAX SCHEDULER

Optimización Estratégica Minemax
Scheduler



QUIÉNES USAN MINEMAX SCHEDULER?

- Ingenieros estratégicos/de planificación de minas a largo plazo
- Ingenieros de planificación empresarial
- Consultores y contratistas de planificación de minas
- Analistas financieros y asesores de M&A

MINEMAX SCHEDULER

Minemax Scheduler es el mejor software de optimización de cronograma de mina en su clase que optimiza conjuntamente los cronogramas de mina y la infraestructura de minería, procesamiento y transporte asociada para entregar planes de mina estratégicos óptimos que cumplen con todas las limitaciones del proyecto. Minemax Scheduler proporciona un marco de restricciones que le permite modelar y optimizar sus operaciones mineras, posibles nuevos proyectos, cadena de valor de procesamiento de minerales y requisitos comerciales.

Con Minemax Scheduler, puede optimizar todos los aspectos de su cronograma de mina a la vez, incluido el transporte por camión, la secuencia de descarga de desechos, las leyes de corte y el corte, los destinos de los materiales, el procesamiento de lixiviación y CAPEX para lograr el máximo valor para su negocio.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

✓ Resolver problemas complejos con opciones que compiten

Aproveche el poder del motor de programación flexible de Scheduler para modelar decisiones estratégicas clave.

✓ Optimización del gasto de capital

Optimice simultáneamente los cronogramas de la mina con múltiples decisiones de inversión

✓ Selección del plan de proceso

Determine el tipo y la capacidad de sus plantas de proceso

✓ Selección de flota de camiones

Determine el tipo y tamaño de sus camiones respetando su vida útil limitada

✓ Programación de destinos de corte y corte

Optimice conjuntamente las leyes de corte y corte con el cronograma de la mina

✓ Mezcla

Restrinja los atributos y tipos de material para optimizar la recuperación

✓ Modelado aguas abajo de vertederos de desechos y plataformas de lixiviación

Integre el cronograma de su mina y el vertido de desechos o el procesamiento de lixiviación retardada

✓ Informes fáciles de usar

Paneles de informes configurables y fáciles de usar y opciones de exportación

✓ Almacenamiento y recuperación

Agregue más valor con el almacenamiento y la recuperación inteligentes

✓ Múltiples restricciones paralelas

Cree un plan realista que satisfaga todas sus limitaciones financieras, de minería y de procesamiento

✓ Procesamiento de lixiviación retardada

Modele con precisión recuperaciones de lixiviación retardadas en el tiempo y evite el tedioso posprocesamiento manual

✓ Optimización de lotes

Automatice su flujo de trabajo para operar de manera eficiente

Uno de los clientes de primer nivel de Minemax informó un aumento del 11% en el valor actual neto en un proyecto multimillonario.

Con un flujo de trabajo intuitivo optimizado, puede realizar lo siguiente de forma rápida y sencilla:

- ✓ Maximizar y evaluar el valor actual neto para proyectos y operaciones
- ✓ Procese grandes problemas de programación con gran precisión
- ✓ Analice múltiples escenarios económicos, de infraestructura y de ley de corte
- ✓ Modele múltiples escenarios de expansión de capital y optimice la economía de nuevos proyectos mineros
- ✓ Minimice los costos logrando una utilización fluida del equipo
- ✓ Verifique la practicidad de la secuencia a través de la animación del desarrollo del pozo en visualización 3D

Minemax Scheduler Professional

una solución estratégica probada y confiable de optimización del cronograma de la mina



RESERVA UNA DEMO

AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHILE | CHINA | ECUADOR | GHANA | INDIA | INDONESIA | KAZAKHSTAN | MALAYSIA | MEXICO | MONGOLIA | PERU | PHILIPPINES | RUSSIA | SOUTH AFRICA | TURKEY | UNITED KINGDOM | USA