

ХРАС

underground coal

ХРАС Underground Coal

Описание

Программа ХРАС Underground Coal – это программное приложение по подземным угольным разработкам специалистов компании Runge. Это приложение специально спроектировано для анализа резервов, дизайна шахты, производительности и планирования запасов.

Применение

С помощью программы ХРАС Underground Coal, пользователь может:

- Быстро создать и обновить дизайн шахты
- Рассчитать горные запасы, производительность и данные, относящиеся к ресурсу
- Вводить и манипулировать производительность оборудования
- Проектировать графики добычи по горной разработке.

Программа ХРАС Underground Coal в графической среде CAD легка для обучения и встроенные в ней по запросу пользователя инструменты позволяют быстро спроектировать дизайн шахты. Некоторые особенности инструмента дизайна включают:

- Возможность проектирования «изогнутых» панелей; легкость в их управлении
- Улучшенные возможности создания стандартной и нестандартной ширины панели целика
- Упрощенная настройка переменной пользователя, используя настройку импортирования поля.

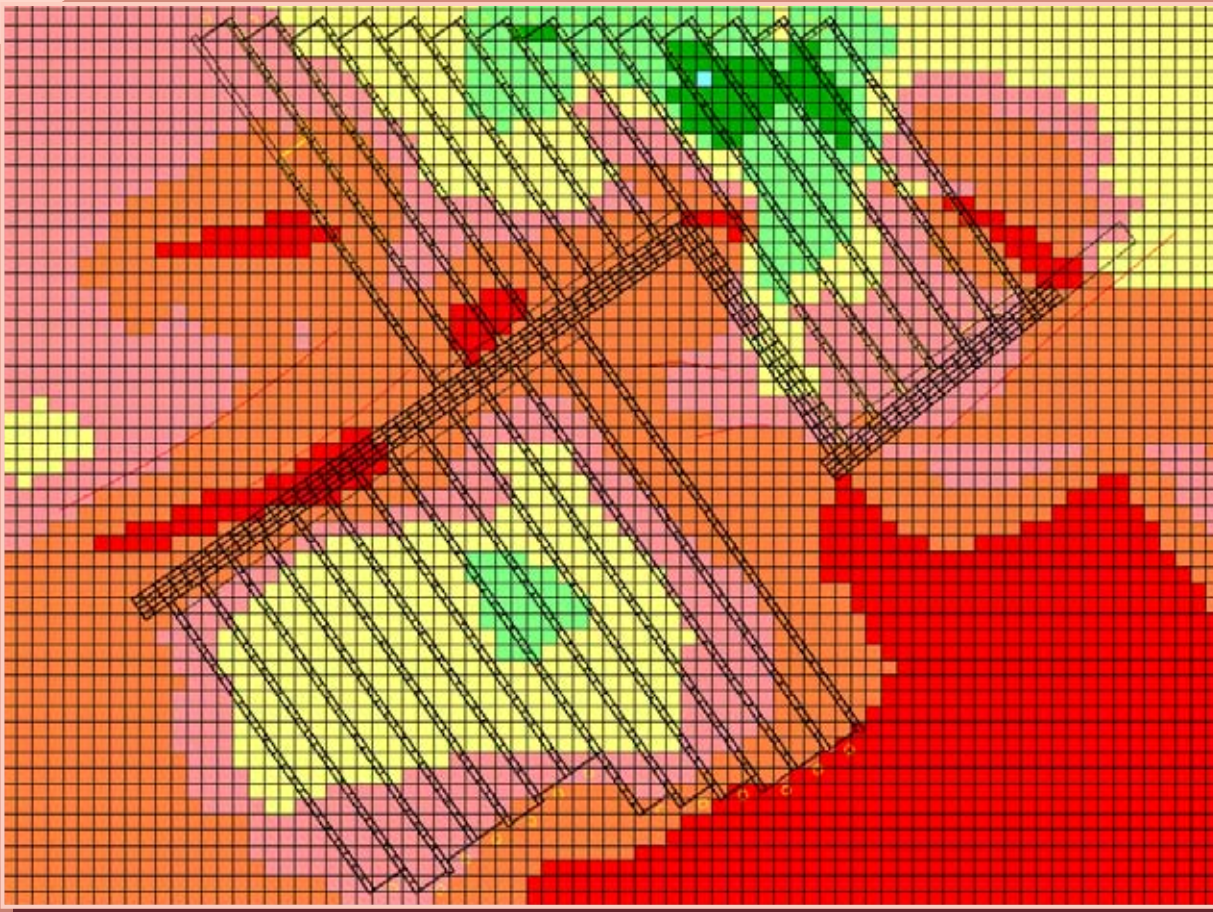
Программа ХРАС Underground Coal принимает данные из всех главных геологических программ моделирования пластов, и этот процесс может быть изменен по заказу клиента, для соответствия стандартизированным плановым горным процессам.

Преимущества

Программа ХРАС Underground Coal - это специально разработанная программа, спроектированная с сильным фокусом на анализ производства. Ее преимущества включают:

- Легкость в выполнении моделирования детального сценария и последующей его ценки
- Производительность, расходные счета по дизайну и данные основных условий добычи взаимосвязаны между собой
- Хранение геологических фалов с сеткой (гридом) и физических/качественных параметров позволяют автоматическое обновление запасов при созданном дизайне шахты. В результате этого, геологи освобождены от обязательств постоянного создания горных резервов через каждое изменение дизайна горной разработки, тем самым устраняя ручной перенос данных по запасам
- Интегрированная структура, которая применяется для всех операций, выполняет постоянное прогнозирование деталей и уменьшает риск переделывания
- Предоставление идеальной платформы для легкого выполнения процессов границ отработки, задающие внутреннюю экономику горного предприятия
- Создание постоянных результатов с минимальным усилием.

Программа ХРАС Underground Coal является важным звеном, начиная от производительности, до инструмента моделирования затрат и финансовой оценки в программе XERAS компании Runge. Программа ХРАС Underground Coal является инструментом предпочтения для подземной угольной промышленности.



A screenshot taken from XPAC Underground Coal software

О компании Runge

Компания Runge Limited (Панги) является лидером в предоставлении технологий, консалтинговых услуг и обучающих курсов для мировой горной промышленности, предоставляя решения и услуги по целому ряду минеральных продуктов.

С экспертизой по широкому диапазону горных дисциплин, наш подход к бизнесу добычи строго обосновывается на экономических принципах и на получении решений по планированию горных разработок, которые тесно взаимосвязаны с нашей технологической поддержкой и обучением. Через полученные решения горные инженеры получают доступ к технологии и знаниям, которые позволяют им оптимизировать процесс бизнес-планирования. Мы предоставляем экспертные услуги, начиная от корпоративной консультации и стратегического планирования, через финансовую экспертизу и соответствующие финансовые услуги, до управления ресурсами и запасами.

В настоящее время компания Runge владеет и управляет восемнадцатью отделениями, размещенными в десяти странах по всему миру. Наша команда включает в себя компании Pincock Allen & Holt, Minarco-MineConsult, MRM Mining Services Pty Ltd и GeoGAS.

Компания Runge предоставляет людей и технологию со всех наших международных отделений. У нас существуют комплексные процессы, которые обеспечивают постоянство в качестве доставляемого продукта для клиентов по всему миру. Для любого предоставляемого проекта мы заручаемся наилучшим сочетанием технологии и людей с учетом месторасположения, минерального сырья, области применения и требований к квалификации специалистов.

За дополнительной информацией посетите вебсайт компании Runge www.runge.com или свяжитесь с Damian Vassallo (Дамиан Вассало); тел: +61 7 3100 7200, эл.почта: dvassallo@runge.com.au