



XPAC AutoScheduler

Описание

Программа XPAC AutoScheduler позволяет планировщику горных работ установить цели и определить любые допустимые правила и ограничения. Программа XPAC AutoScheduler определяет планирование, которое наилучшим образом соответствует целям и в тоже время обеспечивает выполнение правил и ограничений.

Применение

Программа XPAC AutoScheduler помогает пользователям следовать простому трех этапному процессу, точно определяя наилучшее планирование по горной разработке.

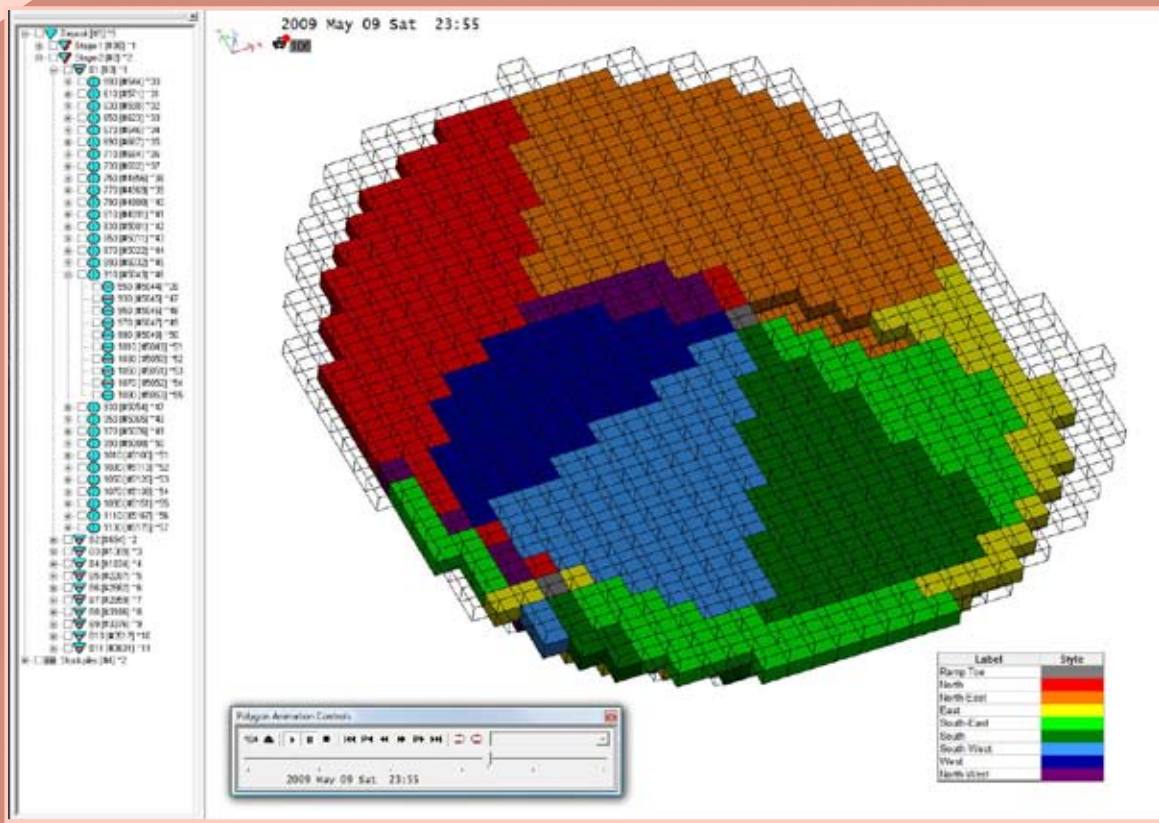
Этот трех этапный процесс включает:

1. Определение правил или ограничений горной разработки, таких как угол откоса уступа и ограничения по ресурсу.
2. Введение целей по каждому продукту и задаче, которые эти продукты должны достичь (сортовое качество продукта и примесей руды, расстояние транспортировки породы, финансовые обязательства по всему предприятию, и т.д.). Неограниченное количество сортового качества, финансовые или другие задачи могут быть заданы для каждой цели.
3. Быстрое создание планирования, которое наилучшим образом сочетается с задаваемым сценарием. Цели и задачи, которые не могут быть достигнуты в области задаваемых правил, выделяются и сообщаются причины их не достижения.

Преимущества

Ключевыми преимуществами использования программы XPAC AutoScheduler являются:

- Балансовая разработка, производительность и требования по поддержанию - XPAC AutoScheduler предоставляет пользователям полный контроль за процессом планирования
- Расходуется меньше времени для создания планирования и больше времени для его оценки, и увеличивается доверие в управлении планированием – XPAC AutoScheduler может быстро использовать ряд дополнительных стратегий
- Выполняется в действительной среде, оценка предельного качества с четким контролем над сортом материала и типом руды
- Доступ к неограниченному количеству сценариев планирования
- Улучшение экономической ситуации вашего горного предприятия — философия дизайна XPAC AutoScheduler гарантирует то что задаваемое пользователем горное планирование поможет улучшить экономику вашего горного предприятия
- Обеспечение того, что информация по планированию зафиксирована и передана между рабочим персоналом, используя постоянную методику, предоставленную в программе XPAC AutoScheduler.



A screenshot taken from XPAC AutoScheduler software

О компании Runge

Компания Runge Limited (Ранги) 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