



XPAC Open Cut Design

Описание

Программный модуль XPAC Open Cut Design компании Runge прост, легок в использовании, и представляет собой проектировочную и резервирующую систему для открыто разрабатываемых угольных месторождений и для каких-либо открытых месторождений, где геология моделируется с помощью сетки (гридов).

Применение

В сочетании с XPAC, модуль дизайна открытых разработок используется для моделирования вертикально нарезаемых блоков и упрощает основные задания этого процесса именно через:

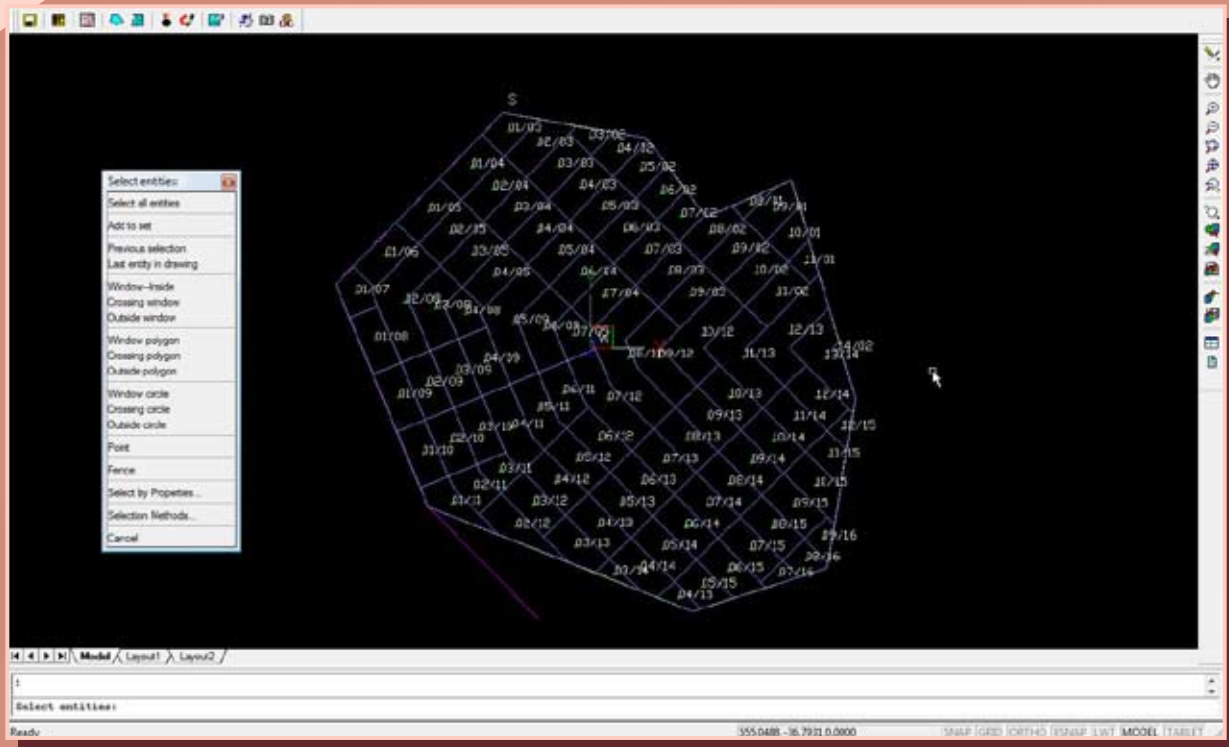
- Импортирование топографической сетки, структуры, сеток качества, созданных из любой геологической системы моделирования
- Создание разметки блока и нарезки
- Создание в залежи вертикально нарезанных резервов, основанных на разметке блока и нарезки
- Автоматическое построение и поддержание XPAC структуры главной базы данных, и заполнение этой структуры информацией о резервах в залежи.

Преимущества

Модуль XPAC Open Cut Design подключается к программе IntelliCAD. В результате этого увеличивается диапазон использования стандартных CAD функций для предоставления большей силы и гибкости. Программа IntelliCAD совмещается с программой AutoCAD — планы могут легко импортироваться в стандартных форматах. Новые пользователи программы XPAC Open Cut Design намного быстрее обучаются этой программе если они уже ознакомились с программой AutoCAD.

Модуль XPAC Open Cut Design предоставляет среду быстрой оценки месторождения для классификации минимальных запасов и резервирования. Этот модуль также может использоваться для краткосрочной работы и работы детального дизайна, в зависимости от необходимой сложности планирования.

Модуль XPAC Open Cut Design совмещается с модулем XPAC Underground Coal, предлагая пользователям простое и легкое переключение между этими программными приложениями.



A screenshot taken from Xpac Open Cut Design 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