



XPAC AutoScheduler

Gambaran

XPAC AutoScheduler memungkinkan mereka yang sedang merencanakan jadwal operasi pertambangan untuk menetapkan tujuan serta mendefinisikan segala peraturan dan batasan yang berlaku. XPAC AutoScheduler kemudian akan mengidentifikasi jadwal yang paling memenuhi tujuan sekaligus menjamin peraturan dan batasan tersebut dipatuhi.

Penggunaan

XPAC AutoScheduler membantu penggunanya untuk menjalankan suatu proses tiga langkah sederhana yang akan menentukan jadwal terbaik untuk operasi secara akurat.

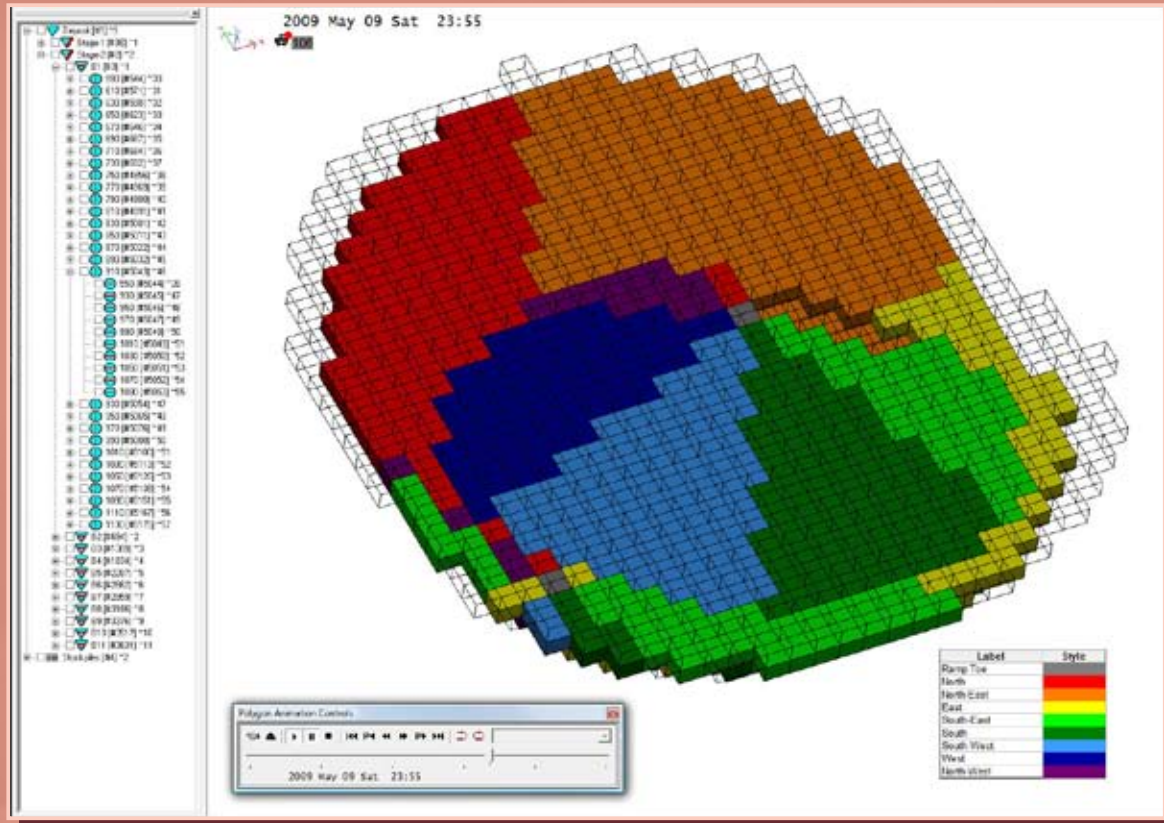
Proses tiga langkah tersebut adalah:

1. Mengidentifikasi peraturan dan/atau batasan pada operasi pertambangan, seperti sudut lereng dan batasan sumber daya.
2. Memasukkan target untuk setiap produk dan tujuan-tujuan yang harus dicapai oleh produk-produk ini (produk dan tingkat-tingkat kemurnian suatu bijih, jarak pengangkutan limbah, tujuan keuangan operasi secara keseluruhan, dll.) Sejumlah tak terbatas target tingkatan produk, keuangan, dan lain-lain <bagian ini masih belum dipastikan> dapat diatur untuk setiap target.
3. Membuat jadwal yang paling cocok dengan scenario yang telah didefinisikan tersebut dengan cepat. Target serta tujuan yang tidak dapat dicapai dengan peraturan yang telah ditetapkan akan disorot, dan akan diberikan pula alasan mengapa target tersebut tidak bisa dicapai.

Keuntungan

Keuntungan utama menggunakan XPAC AutoScheduler tertulis di bawah ini:

- Seimbangkan tuntutan-tuntutan pengembangan, produksi dan pendukung — XPAC AutoScheduler memberi kontrol penuh atas proses penjadwalan pada para penggunanya
- Kurangi waktu yang dihabiskan untuk membuat jadwal dan tambahkan waktu yang dipakai untuk memeriksa jadwal tersebut, sehingga manajemen jadwal menjadi lebih meyakinkan — XPAC AutoScheduler akan dengan cepat memperhitungkan serangkaian strategi alternative
- Laksanakan perhitungan nyata dan tajam, dengan kontrol ketat atas tingkatan (grade) material dan jenis bijih yang ada
- Perhitungkan jumlah skenario penjadwalan tanpa batas
- Perbaiki ekonomisasi tambang Anda. Filsafat rancangan di balik XPAC AutoScheduler menjamin jadwal penambangan pengguna Anda akan membantu ekonomisasi tambang Anda
- Yakinkan pengetahuan perencanaan dapat ditangkap dan dibagikan antar staf Anda dengan menggunakan pendekatan konsisten yang disediakan oleh XPAC AutoScheduler.



A screenshot taken from XPAC AutoScheduler software

Sekilas Mengenai Runge

Runge Limited (Runge) adalah pemimpin dalam bidang penyediaan produk-produk teknologi, jasa konsultasi, dan and training courses untuk industry pertambangan global. Kami menyediakan solusi dan jasa lintas komoditas.

Dengan keahlian lintas bidang-bidang pertambangan, pendekatan kami terhadap bisnis pertambangan didasarkan pada prinsip-prinsip ekonomi serta pada menyediakan solusi perencanaan tambang yang berkaitan erat dengan dukungan dan training teknologi kami. Melalui solusi-solusi ini, para profesional pertambangan mendapatkan akses pada teknologi dan pengetahuan yang memungkinkan mereka untuk mengoptimalkan proses perencanaan bisnis mereka. Kami menyediakan tenaga ahli untuk corporate advisory dan perencanaan strategis secara cermat beserta layanan keuangan terkait, hingga manajemen sumber daya dan persediaan.

Runge saat ini memiliki dan mengoperasikan 18 kantor di 10 negara di seluruh dunia. Tim kami meliputi diantaranya Pincock Allen & Holt, Minarco-MineConsult, MRM Mining Services Pty Ltd, dan GeoGAS.

Runge menyediakan tenaga maupun teknologi dari kantor-kantornya secara global. Kami memiliki proses terintegrasi yang menjamin adanya konsistensi kualitas layanan yang diterima oleh pelanggan kami di seluruh dunia. Untuk setiap proyek, kami mengerahkan kombinasi terbaik teknologi dan tenaga kami sesuai dengan kebutuhan setiap lokasi, komoditas, ruang lingkup, dan keahlian spesialis dari proyek tersebut.

Kunjungi website kami di www.runge.com atau silahkan menghubungi Ross Healy – Runge Indonesia di telepon +62 21 75922930 atau email rhealy@runge.com.au