

RPMGlobal (RPM)-Madenciliğin Dijital Dönüşümündeki Lider



RPMGLOBAL

RPM Maden İşletme Teknolojisi alanında yenilik lideridir ve madencilik değer zincirinin tüm emtiaları ve işlevleri için çözümler sunar. Madencilikte üstün teknoloji çözümleri konusundaki güvenilirliğimiz, 45 yılı aşkın tecrübemiz ile desteklenmiş, inovasyon tabanlı geçmişimizden gelmektedir.

RPM Madencilik çözümleri, müşterilerimize kendi maden planları, simülasyonları, finansal, bakım ve işletme sistemleri alanlarında verimliliği güvenli bir şekilde koordine etme fırsatı sunmaktadır.

RPM Maden İşletme çözümleri, müşterilerimizin performansını bir adım öteye taşımakla kalmaz. RPM Kurumsal Entegrasyon katmanı, Kurumsal Planlama Çerçevesi, madencilik ve maden sistemlerine yeni bir bakış açısı getirir.

RPM'nin Kurumsal Planlama Çerçevesi, tüm maden organizasyonu içinde, tutarlılık ve şeffaflık sağlar. 'Çizgi ötesi'ndeki ERP sistemleri ile 'Çizginin Altındaki' işletmesel teknoloji çözümleri arasında bağ kurar. Kurumsal kaynak planlama (ERP) sistemleri ve operasyonel teknoloji çözümleri arasındaki bağlantı sağlar. Schneider Electric, SAP ve Modüler Madencilik Sistemlerinden oluşan endüstriyel iş ortaklarımız ile beraber, RPM neredeyse Dijital bir Maden ortaya çıkarmaktadır.

RPM'nin çözümleri, özellikle madencilik alanındaki karşılaşılan zorlukları, aşağıdaki alanlarda değişiklik yapmayı hedeflemektedir:

Planlama

RPM'nin Planlama Çözümleri, Maden Planlamacılarına karmaşık tablolar ve yoğun verilerle zaman kaybettirmek yerine hızlı çözümler üreten mühendis olmalarını sağlar. İşlem odaklı kullanıcı arabirimi sunan RPM Çözümleri, sezgisel, öğrenmesi kolay ve kullanımları basittir.

Bu çözümleri kullanan işletmelerin Maden planlama mühendisleri, her türlü maden üretim yöntemine özgü madencilik mantığı ile hazırlanmış, farklı işletme koşullarına uygun olacak şekilde birden fazla maden planı geliştirirken, pazar değişikliklerine hızlı ve kolay cevap verebilirler.

RPM'nin Açık Ocak Kömür Planlama Çözümü (OCCS), damar agregasyonu, kayıp ve kirlenme önleme ve kalite sıralamasına izin veren tamamen entegre bir tasarım bileşeni ile kömür planlamasına yeni bir yaklaşım getirmektedir. OCCS, endüstri birincisi olarak, parametrik tasarıma da sahiptir. Bu tasarım, dünya genelinde açık ocak kömür madenlerinin planlanma biçimini kökten değiştiren bir maden tasarım çözümlüdür.



Açık Ocak Metal (OPMS) XPAC Çözümü kapsamlı bir açık ocak metal maden planlama çözümlüdür. Bu ürün kullanılan ekipman ve uygun blok boyutlarını belirlemektedir.

Aynı zamanda, Uzun vadeli maden planlaması için, blokların hızlı ve verimli olmasını sağlar. Kısa ve orta vadeli planlamalarda daha fazla esnek olmak gerektiğinden düzenli ve düzensiz blokların tüm kombinasyonunu desteklemektedir.

Planlarınızın bir yerinde yapılan bir değişiklik diğer tüm parametrelerin otomatik olarak değişmesini sağlamaktadır. Tüm

ürün ve madencilik yöntemlerine uygun uzun / orta ve kısa dönem maden planlama çözümleri sunuyoruz.

Simülasyon



HAULSIM, RPM'nin dünyaca bilinen simülasyon çözümüdür. HAULSIM maden mühendisleri tarafından, maden mühendisleri için, özellikle maden nakliye zorluklarını hedef olarak tasarlandı. HAULSIM, son teknoloji ürünü ayrılcı olay simülasyon özelliklerini içeren, dünya çapında maden operasyonlarının değerini arttırmakta ve maden endüstrisinin tercih ettiği nihai üretime ait kararların alındığı bir destek aracıdır. HAULSIM, aşağıda belirtilen, müşterilerinin ortak madencilik zorluklarının üstesinden gelecek güvenle kararlar vermesine yardımcı olmaktadır:

- Tek şeritli nakliye yolunun iki şerit genişliğinde olması gerektiğine nasıl karar verilmesi,
- Kırcı nakliye kamyonlarının efektif yükleme-boşaltma çevrimlerinin planlanması,
- Yeraltı nakliye sisteminin uygun yerlerine kurulacak nakliye ceplerine karar verilmesinin sağlanması
- Önemli yerlerde oluşabilecek nakliye tıkanıklıkları sonucu aksamaları göz önüne alarak, planların güvenle doğrulanması,
- Kamyonların doğrudan mı yoksa dolaylı olarak oluktan mı yükleneceğinin planlanması
- Daha fazla kamyonu mı, yoksa daha az kamyonu mı ihtiyacı olduğuna karar vermenize yardım eder.

Finansal Yönetim



XERAS Enterprise, madencilik endüstrisine finansal açıdan önemli özellikler ve avantajlar kazandırmakta ve sürdürülebilir finansal çözümler sunmaktadır. Maden sahalarının uzak konumu göz önüne alındığında, mobil erişilebilirlik, XERAS Enterprise'in analitik uygulaması aracılığıyla sunduğu yenilikçi özelliklerden biridir.

XERAS Analitik canlı hassasiyet analizi ve model versiyonu karşılaştırması sunar bu sayede müşterilerimize her şey avuçlarının içlerindeymiş gibi tek bir gerçek kaynağa erişmelerini sağlar. XERAS Enterprise kullanıcıları, gerçek zamanlı olarak finansal verilerin derinlemesine analizini yapabilir; bu sayede tek bir tuşa basarak madencilik faaliyetinizin finansal sağlığına ait bilgileri derinlemesine elde edersiniz. Müşterilerimiz için elektronik tablolar kullanılarak ulaşılabilecek olan sonuçları basit kullanımı sayesinde hassas olarak ve hızlıca verir. XERAS Enterprise, teknoloji yeniliğinin bir sonucudur.

RPM, maden planlaması, simülasyon, finans, bakım ve yürütme sistemleri için kurumsal çözümlerin pazar lideridir. Çözümlerimizin üretimizi, güvenliğinizi ve değerinizi nasıl artırabileceğinizi öğrenmek için bugün RPMGlobal veya ARDEF ile iletişime geçin. www.rpmglobal.com veya www.ardef.com'u ziyaret edin veya info@ardef.com'a mail atabilirsiniz. ●



Madencilik Türkiye™

Madencilik ve Yer Bilimleri Dergisi

Mining Turkey™

İngilizce Madencilik Dergisi



1

1

Madencilik Türkiye ve Mining Turkey Dergilerimiz Bir Arada:
Yıllık Standart Abonelik: 120 TL
Yıllık Dijital Abonelik: 60 TL

2

Madencilik Türkiye Dergisi Aboneliği
Yıllık Standart Abonelik: 80 TL
Yıllık Dijital Abonelik: 60 TL

3

Mining Turkey Magazine Aboneliği
Yıllık Standart Abonelik: 30 TL
Yıllık Dijital Abonelik: Ücretsiz



3

2

www.mayeb.com.tr/abonelik
abonelik@mayeb.com.tr

MT Bilimsel™
Yer Altı Kaynakları
Konulu Bilimsel Yayın

MT Rehber™
Türk Maden Endüstrisi
Seçkin Tanıtım Platformu

MT Etkinlik™
Fuar ve Etkinlik
Organizasyonları

MT Mağaza™
Madencilik Ürünleri
Online Mağazası

MT Bülten™
Maden Sahaları
Tanıtım Bülteni