



DESWIK
Spatial

Deswik®

Madencilığe özel kapsamlı CAD platformu

DESWIK SPATIAL'I KİMLER KULLANIYOR?

Maden Planlama Mühendisleri

Delme-Patlatma Mühendisleri

Jeoteknik Mühendisleri

Jeologlar

Harita Mühendisleri

Çevre Mühendisleri

Deswik Spatial ayrıntılı tasarım planları oluşturmak, verimliliği artırmak ve sorumlu çevre yönetimi sağlamak için uçtan uca bir CAD paketidir.

Sorunsuz veri entegrasyonu ile Spatial; yeraltı, açık ocak, metal ve kömür operasyonları için birleşik bir tasarım ortamı sağlar.

Tek çatı altında jeo-uzamsal çözüm



3B katı modelleme

Büyük madencilik veri setlerini mükemmel grafik performansı ile işleyin.



Ekosistem entegrasyonu

Diğer Deswik platformlarına entegre olurken çeşitli sektör formatlarında içe ve dışa aktarma yapın.



Yerüstü ve yeraltı

Hem yerüstü hem yeraltı operasyonları için özel tasarım araçları.



Kullanıcıya özgü iş akışları

Kod yazmaya gerek kalmadan görevlerinizi otomatikleştiren iş akışları oluşturun.



Stope performans analizi

Stope katınızı oluşturun, gerçekleşeni tasarımla karşılaştırarak uzlaştırın ve dolgu stratejinizi planlayın.



Nakliye yolu uyumluluğu

Nakliye yollarını denetleyin, düz kesimleri kontrol edin, çukurları tespit edin ve tasarımları dinamik olarak güncelleyin.

Her aşamada daha akıllı tasarım

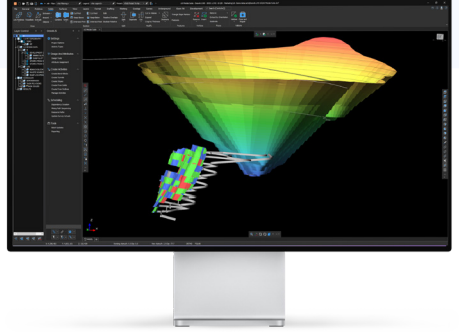
Temel tasarımın ötesinde Deswik Spatial, daha geniş Deswik ekosistemine sorunsuzca entegre olarak maden yaşam döngüsünün her aşamasında yer üstü ve yeraltı dizayn kapasitesi sunar Sahadaki her rol, tek bir lisansla, baştan sona daha verimli çalışmak üzere güçlendirilir.



Delme ve patlatma

Yeraltı ve açık ocak için tutarlı delme ve patlatma dizaynı, şarj ve zamanlama tanımları, ölçüm ve tasarımda hızlı güncellemeler ve planlamadan uygulamaya doğrudan aktarılan çıktılar oluşturun.

Ürünler: UGDB, OPDB



Stope optimizasyonu

Jeolojik modelleri üretilebilir stope'lara dönüştürmek amacıyla, değere dayalı stope geometrilerini ve topuk yerleşimlerini tek bir 3 boyutlu ortamda üretip karşılaştırarak, bu çıktıyı doğrudan tasarım ve üretim planlama çalışmalarına aktarın.

Ürün: SO



Ölçüm ve Haritalama

Deswik Spatial'ı haritalama donanımına entegre edin, büyük nokta bulutu veri setlerini işleyin ve yeraltı ile yerüstü operasyonları için gereken çıktıları düzenleyin ve oluşturun.

Ürün: Spatial



Çevre yönetimi

Yağış modelleriyle açık ocak madeninizi analiz edin ve taşkına eğilimli alanları tespit edin. Döküm sahası tasarımları oluşturarak kapatma yükümlülüklerini planlayıp yerine getirin, nihai arazi şekillerinin yapım maliyetini hesaplayın.

Ürün: Spatial



Operasyonel jeoloji

Jeolojik gözlemleri kaydetmek, sondaj stratejilerini değerlendirmek ve cevher kontrolü bulgularını doğrudan tasarımlara ve kısa vadeli kararlara uygulamak için tek bir 3B ortam edinin.

Ürünler: Mapping, DHO, OreControl

Deswik Spatial'ın tasarım süreçlerinizi nasıl dönüştürebileceğini keşfetmek için: **DESWIK.COM**

DEMO TALEP EDİN