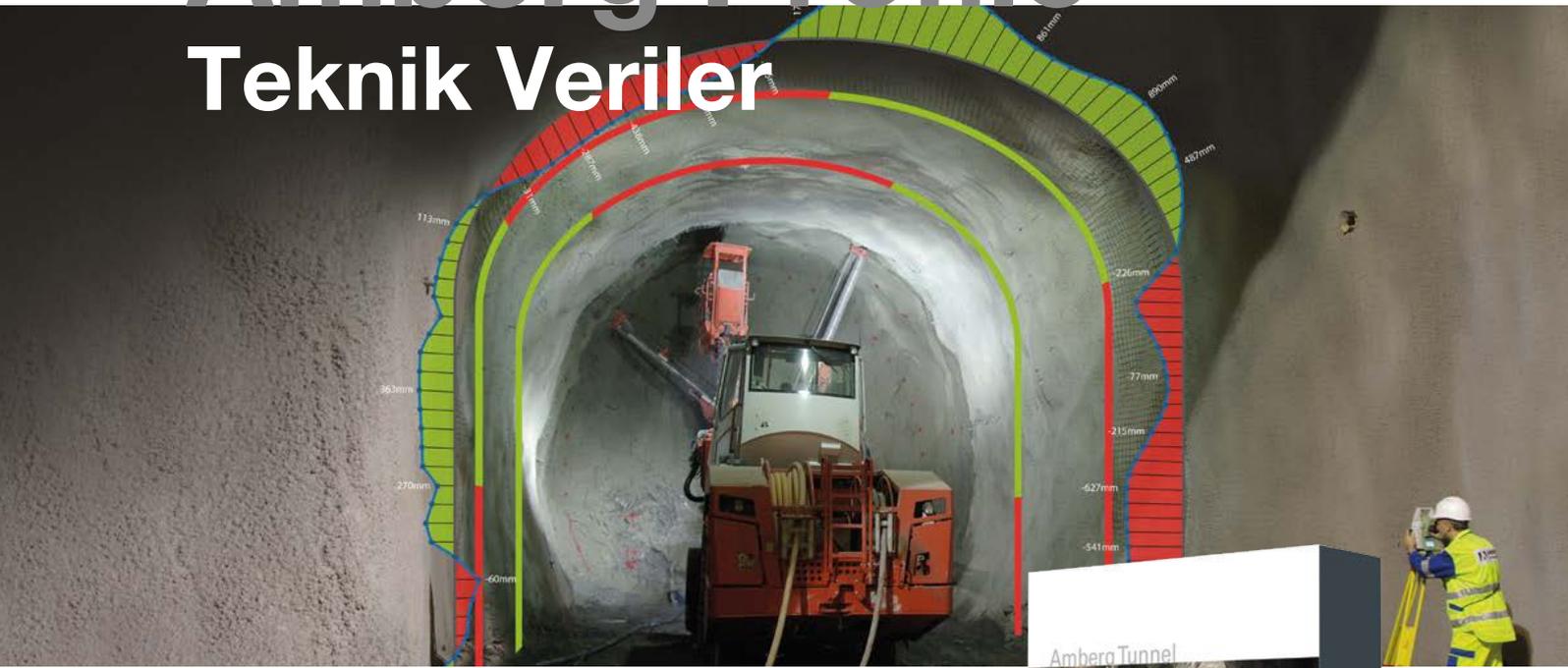


Amberg Profile Teknik Veriler

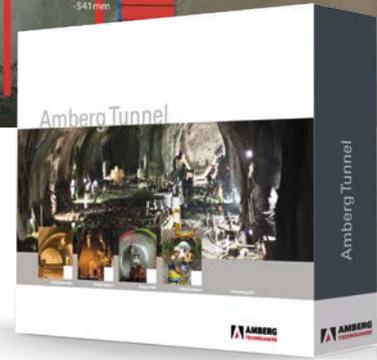
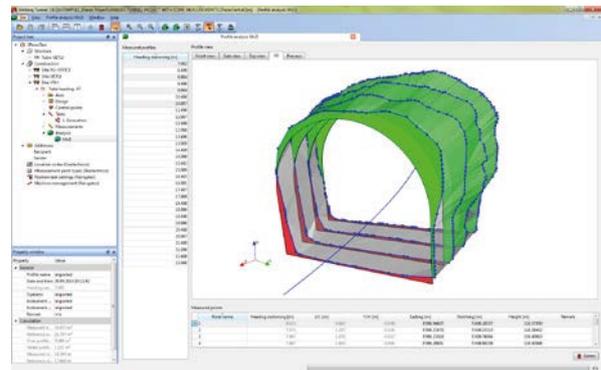


Analiz hiç bu kadar kolay olmamıştı!

Amberg Profile ofis yazılımı total station'lerden alınan ölçümleri ihtiyaçlarınıza göre özel raporlara dönüştürür. Amberg Navigator veya Amberg Applications ölçümlerde size kusursuz bir iş akışını garanti eder. Bu sayede, tünelden ofise ve ofisten tünele ölçümlerin veri aktarımı sorunsuz bir biçimde gerçekleşir (örneğin; katman kalınlığı analizi)

Özellikler

- Sonuçların 3B olarak görüntülenmesi ve dolayısıyla hızla yorumlanması
- Proje ihtiyaçlarına bağlı olarak esnek rapor oluşturma imkanı
- Bağımsız arayüz ve pek çok standart formatı desteklemesi sayesinde ölçüm cihazından bağımsızdır
- Amberg Navigator ve Amberg Applications ile tamamen entegre çalışma ve veri akışı
- Yazılım paketi, tünel inşaatında profil analizi açısından ihtiyaçlarınıza göre özel olarak hazırlanır
- Profil ölçümlerini hızla ve kolaylıkla ilgili raporlara dönüştürür
- Profil ölçümlerini mesh olarak çıkarır; bu da BIM platformlarına kusursuz veri aktarımı sağlar



Amberg Profile Sisteme Genel Bakış

Temel fonksiyon ve özellikler		
Windows 7/8.1/10 için yazılım çözümü		
Yazılım sezgisel, güvenilir, kullanıcıya yardımcı ve etkili tasarıma sahiptir		
İnşaat projelerini ve tünel bakım projelerini tek bir sistemde yönetin		
Doğrudan grafik görüntüleme sayesinde rahat ve etkileşimli proje verileri girişi		
Girişte otomatik proje verileri tutarlılık testi		
Bağımsız proje verileri kontrolü için eksenle bağlantılı nokta projeksiyonu (2B / 3B), orta nokta hesaplama		
Eksen hesaplaması için koordinatların esnek ASCII alımı		
Yatay ve düşey güzergahlar için elemanlar kullanarak proje eksenlerini tanımlama		
Proje verilerinin alınmasında kapsamlı destek (örneğin; Cremer, LandXML, DXF veya ASCII)		
Birimlerin (örneğin; metre, feet vb.) ve basamak yerlerinin projeye özgü biçimde uyarlanması		
Teorik profiller, kesit tanımlamaları ve dever elemanlarından oluşan sınırsız inşaat aşaması		
Teorik profilleri boylamsal profile eğimli olarak veya düşey olarak alınması için		
Teorik profillerin DXF, Leica LandXML ve TUN (SBG) olarak alınması için arayüz (örneğin; TMS Office 1.0'dan profil almak için)		
Rutin işleri (patlatma fonksiyonu, aynalama, sürükleyip bırakma vb.) kolaylaştıran kapsamlı profil editörü		
Çeşitli profil geometrileri arasındaki geçiş bölgelerini destekleme (doğrusal veya kütle merkezi tabanlı ara değer hesabı)		
Proje geometri verilerinin 3B görüntüleyicide grafiksel olarak görüntülenmesi		
Kişiselleştirilmiş (örneğin yüklenici veya müşteri için) raporlar için entegre adres yönetimi		
Amberg Tunnel, çok fazla eğimli tünellerde bile tüm yeraltı projelerini destekler (örneğin; hidroelektrik projeleri vb.)		
Amberg Tunnel ayrıca düşey shaftları da destekler		
Her bir gidişte kontrol noktalarının ölçülmesi; zaman geçmişi dahil		
Profil ölçüm analiz fonksiyonları		
	Basic	Plus
Sorunsuz veri aktarımı için Amberg Navigator Tablet ile otomatik veri eşleştirme	✓	✓
Her türlü ASCII dosyasından veri alımı; dolayısıyla da ölçüm verilerine hızlı erişim	✓	✓
Amberg ProScan Plus ölçümlerinden (*.dbx) sorunsuz veri alımı	✓	✓
Nokta bulutlarından profil çıkartma (*.pts, *.xyz, *.sdb Leica MultiStation, *.zfs, *.fls, *.pcd, *.las, *.laz)	✓	✓
Herbir inşaat aşaması için ölçülen profillerin yönetilmesi	✓	✓
Herbir profil için blok bilgilerin görüntülenmesi	✓	✓
Güncel kontrol noktası koordinatlarına dayalı olarak ölçülen profillerin yeniden konumlandırılması (Amberg Navigator veya Amberg Applications verileri için)	✓	✓
Ölçülen profillerin metin veya DXF formatında gönderilmesi	✓	✓
Sınırsız sayıda profil ölçümü analizi	✓	✓
Ölçülen profillerin dizayn verileriyle karşılaştırılarak değerlendirilmesi	✓	✓
Hesaplamalar ve görüntü için pek çok ayara imkan veren projeye özgü raporlar	✓	✓
Çapraz-kesit hatlar ve kesit açıları kullanılarak alanların çıkarılması	✓	✓
Ölçülen profiller için bir dairenin merkez noktasının (en küçük kareler) hesaplanması	✓	✓
Profillerin 2B ve 3B görünümleri ile sonuçların hızla yorumlanma imkanı	✓	✓
Analizlerden tablo şeklinde ve grafik raporlar oluşturma	✓	✓
Müşteriye özgü rapor şablonlarının yönetimi	✓	✓
Profillerin 2B ve 3B olarak DXF'e gönderilmesi	✓	✓
Yatay veya düşey kesme düzlemlerinin 3B olarak DXF'e gönderilmesi		✓
Ölçülen profillerin *.obj ve *.ply dosyaları şeklinde mesh olarak çıkartılması ile BIM'e kusursuz veri aktarımı		✓
İkinci bir inşaat aşamasının ölçülen profilleriyle karşılaştırılarak ölçülen profillerin analiz edilmesi (örneğin; katman kalınlığı analizi)		✓
TBM veya drill ve blast heading için jeolojik fazla kazı analizi (İsviçre SIA 198 standardına göre)		✓



www.sistemas.com.tr

SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

MERKEZ : Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4 / 31A Çayyolu / Çankaya / ANKARA

Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@sistemas.com.tr

ŞUBE: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 34750 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

