

# Amberg Control

## Profil ölçümü ile kazanç sağlayın



# Amberg Control ile raporlarınızı kolaylıkla oluşturun



Günümüzde profil ölçümü verilerinin kaydı, tüm tünel projeleri için standart bir prosedür olarak doğrudan tünel inşaatı işlemeye dahil edilmiştir. Profil ölçümünün temel gereklilikleri arasında; ölçmeci veya tünel ekibi tarafından cihazların kolaylıkla kullanılması ve basit analiz fonksiyonları vardır. Profil verileri tünele kaydedildiğinde, bunların yönetilmesi ve yeniden tanımlanması gereklidir. Amberg Control, veri toplamak için kullandığınız cihaz her ne olursa olsun, ölçüm verilerini basit, anlamlı ve ilgili raporlar haline dönüştürür.

## Amberg Control – Profil ölçümünde kazanç sağlayın

Tünel ölçümlerini raporlara dönüştürmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. Amberg Control ofis yazılımı total station'lardan 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).



Kendinden açıklamalı kullanıcı arayüzü ile tablet

## Tünel ürünleri portföyü

Amberg Control, Amberg Tunnel ürünlerini ideal biçimde tamamlar ve mevcut Amberg ürünlerini ile sorunsuz veri değişimini garanti eder.

## Neden Amberg Control?

- Yazılım paketi, profil analizi açısından ihtiyaçlarınıza göre özel olarak tasarılanır
- Ölçüm ve sıklıkla tekrarlanan işlerde hızlı sonuçlar alınır
- Tam 3B hesaplamalar, elektrik santrali ve güç istasyonu inşaatı gibi karmaşık projeleri de destekler
- Projeye özgü gereksinimlere göre esnek biçimde rapor oluşturulabilir

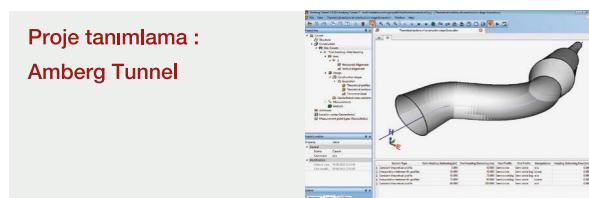
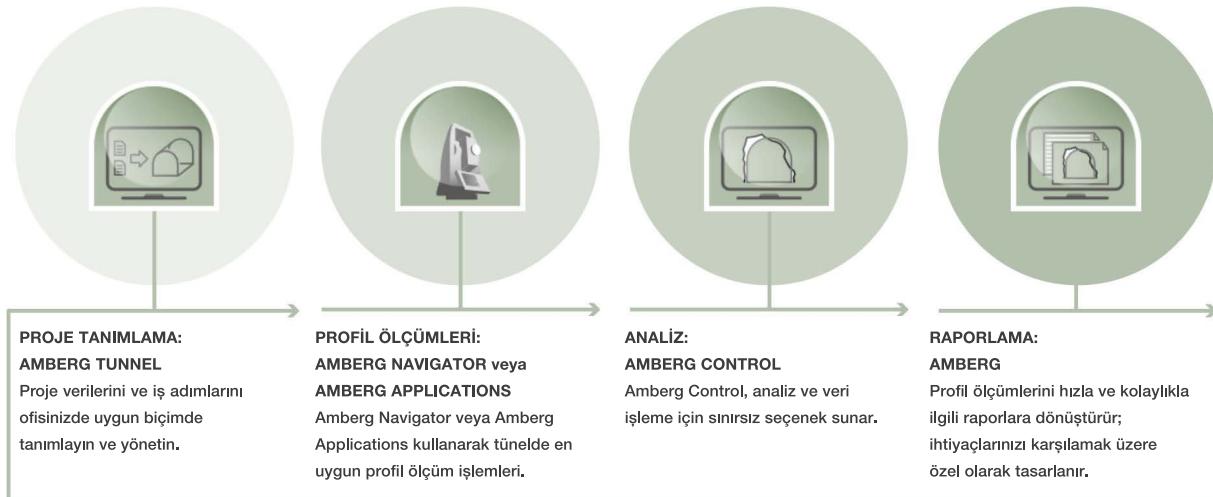
## Müşteri için çalışma avantajları

- Amberg Navigator ve Amberg Applications ile tamamen entegre iş prosedürü ve veri akışı
- Esnek arayüz ve pek çok standart alım formatını desteklemesi sayesinde cihazdan bağımsızdır
- Sayısız Amberg uygulaması için dizayn verilerin kullanılması
- TMS ProFit ile olduğu gibi, mevcut işleyen bir proje esnasında yazılım aktarımı için raporlar oluşturma

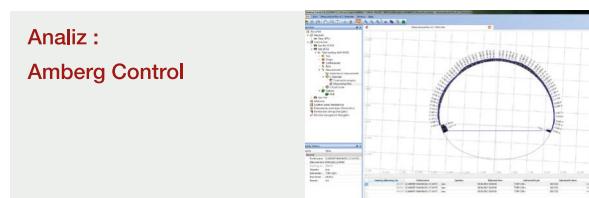
## Müşteri için ekonomik avantajları

- Amberg Control iş prosedüründe kullanılan yazılım paketi sayısını azaltır; bu da lisanslar açısından tasarruf sağlarken gereken eğitim miktarının da azalmasına neden olur
- Basitleştirilmiş iş akışı, ölçüm ile müşteriye teslim arasında gereken çaba ve süreyi önemli ölçüde azaltır

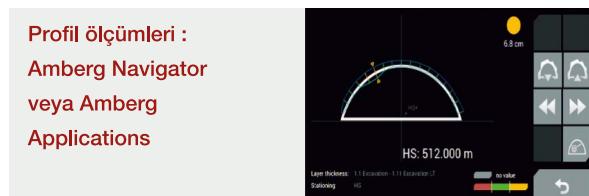
# Amberg Control - Zahmetsız analiz için



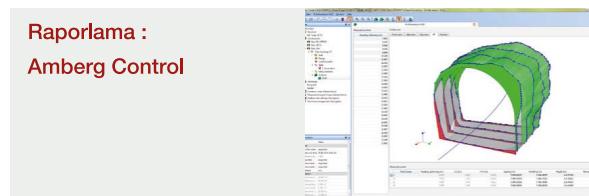
- Karmaşık tünel geometrisinin doğrudan grafik geri bildirimlerle kolaylıkla ve hızla tanımlanması
- Amberg TMS ve 3. taraf tedarikçiler arasında esnek veri aktarımı
- Tamamen entegre 3B analiz için Amberg Applications 6.0'a veri gönderme



- Esnek ASCII özelliği sayesinde, mutlak koordinatların veri alımı üreticiden bağımsızdır
- Son durum karşılaştırmaları için profil ölçümleri verilerinin analiz edilmesi (örneğin; aktif durumun kaydedilmesi)
- Ölçülen ile ölçülen karşılaştırmaları için profil ölçümleri verilerinin analiz edilmesi (örneğin; katman kalınlığı ölçümleri)



- Onboard total station çözümü olarak Amberg Applications 6.0 ile ölçüm yapmak ekstra donanım gerektirmez
- Amberg Navigator ile tablet üzerinde, sezgisel çalışmaya ölçüm yapma
- Tünel ekibi tarafından tek bir dokunuşla istenilen iş ekrana gelir



- Sonuçların 3B olarak görüntülenmesi ve dolayısıyla hızla yorumlanması
- Proje ihtiyaçlarına bağlı olarak esnek rapor oluşturma imkanı
- Kapsamlı grafik ve sayısal değerlendirme seçenekleri

## Analiz hiç bu kadar kolay olmamıştı!



- Sonuçların 3B olarak görüntülenmesi ve dolayısıyla hızla yorumlanması



- Proje ihtiyaçlarına göre esnek rapor oluşturma



- Bağımsız arayüz ve pek çok standart gönderme/alma formatlarını desteklemesi sayesinde ölçüm cihazından bağımsızdır

- Amberg Navigator ve Amberg Applications ile tamamen entegre iş prosedürü ve veri akışı



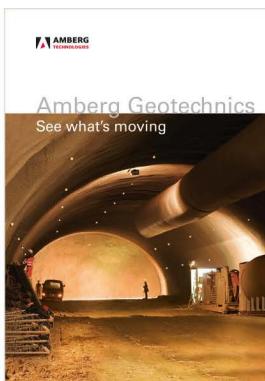
- Yazılım paketi, tünel inşaatında profil analizi açısından ihtiyaçlarınıza göre özel olarak hazırlanır



- Profil ölçümlerini hızla ve kolaylıkla ilgili raporlara dönüştürür



## Amberg Tünel Çözümleri



### Amberg Geotechnics

- Deformasyon gözlemleri için kapsamlı yazılım çözümü
- Net ve ilgili jeoteknik değerlendirmeler
- Üreticiden bağımsız olarak ölçüm verileri alımı
- Olası tehlike ve risklerin hızla, açıkça ve kapsamlı şekilde belirlenmesi



### Amberg Navigator

- Kullanılmayan zamanın en aza düşürülmesi sayesinde artan tünel performansı
- Tünel ekibi tek bir dokunuşla istediği işi ekrana getirir
- Modern, sevgisel kullanma konsepti ile tablet
- Tüm tünel projesinin kontrol ve doğrulaması için tek bir tablet

Amberg Technologies, 30 yılı aşkın süredir altyapı endüstrisi için uzman çözümler geliştirmektedir. Sistem geliştirme tecrübesi ve endüstri hakkında sahip olduğu teknik verilerin birleşmesi prezisyonlu cihazlar, pratik sistem dizaynı ve güçlü yazılıma sahip ölçüm sistemlerinin oluşturulmasıyla sonuçlanmıştır. Son derece önemli bir nokta da şu ki: Amberg Technologies ürünleri, dünya çapında hizmet ve destek ağı sayesinde, tünel ve demiryolu uzmanlarının güvenini ve takdirini kazanmıştır.



# SİSTEM A.Ş.

[www.sistemas.com.tr](http://www.sistemas.com.tr)



### SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

MERKEZ : Koru 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](mailto: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](mailto:sube@sistemas.com.tr)

**AMBERG  
TECHNOLOGIES**  
YETKİLİ TEMSİLCİSİ