

icon
Intelligent CONstruction

Asfalt, beton veya toprak işleri; yerini değiştirin veya serimi yapın. İster ekskavatörler için basit bir yükseklik tespit edici lazere ihtiyacınız olsun, ister milimetre hassasiyetinde kayar kalıp beton finişeri kontrol etmek isteyin, Leica Geosystems makine kontrol çözümleriyle sahadaki üretkenliği optimum seviyeye getirmeniz için size yardımcı olur. GPS, yüzey modelleme yazılımı ve otomatik makine kontrolü olan tam 3B kontrole geçmek artık çok kolay.

Dozerler, greyderler, ekskavatörler, beton finişerleri ve asfalt finişerleri Leica makine kontrol sistemleriyle tamamen güvenilir ve verimli çalışmaya uygun olan inşa makinelerinden sadece bazılarıdır.

Geniş destek yelpazesıyla Leica Geosystems sahanızı kontrol etmeniz size yardımcı olacak.

When it has to be right.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır.

TQM
ISO 9001 / ISO 14001

Total Quality Management –
Our commitment to total
customer satisfaction
Ask your local Leica Geosystems
dealer for more information
about our TQM program.



SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr
SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.
MERKEZ : Eskişehir Yolu Üzeri 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

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

Leica PavSmart 3D

3B finişer ve kazıma işleri için tam çözümünüz

Leica Geosystems on yılı aşkın süre önce dünyanın ilk 3B kontrol sistemini duyurmuştur ve dünya çapındaki kullanıcılardan aldığı yorumlar sayesinde sistemi geliştirmeye devam etmiştir – zaman ve para tasarrufu, saha güvenliğinin artırımı ve finişer serim alanının lojistiğinin yönetimi.

Ofset tellerini kaldırın, Leica total stationlar hassas olarak makine konumunu ve yüksekliği izler. PavSmart 3B dizayn modelinin konumunu ve yüksekliğini hesaplayarak var olan konum ve yükseklikle karşılaştırır. İstikamet ve kot düzeltmeleri Wirtgen makinelerinin kontrol ünitelerine gönderilir, daha hassas serim ve kazıma sonuçları için hidrolikler yönetilir.

Neden Leica'yı seçmelisiniz?

Leica Geosystems'in 3B finişer ve kazıma çözümleri eşsizdir – dünya çapında yüzlerce prestijli inşaa projesinde 1999 yılından bu yana kullanılmaktadır. Leica 3B makine kontrol teknolojisi sayesinde havaalanları, otoyollar, tüneller, bariyerler ve demiryollarında daha hızlı, daha hassas ve daha düşük ücretli inşaa edilir.

Ayrıca, Leica Geosystems'in özel proje ihtiyaçlarınız için finişer uygulama uzmanları bulunmaktadır; size eşlik ediyor, serim şeklinizde çağ açmanıza yardımcı oluyoruz.

www.leica-geosystems.com



Leica PavSmart 3B Yararları

- Önemli oranda projede zaman ve para tasarrufu – ofset teli ve kazığı uygulaması, kurulumu ve koruması gerektirmez
- Proje 3B yüzeyine göre üretirken beton ve asfalt verimini optimize eder
- İsteddiğiniz yerde, istediğiniz zaman, ofset ekibine ihtiyaç duymadan serim ya da kazıma yapın
- Sahadaki lojistiği önemli ölçüde geliştirin
- Yol şeritlerinde çalışma alanı kazanın
- Az ışıkta veya gece çalışmaları daha basit ve hızlı olur
- Operatör kendi işini kontrol eder
- Yüksek doğruluk: yükseklikte ± 3 mm, konumda ± 10 mm
- Pürüzsüz yüzey sunar
- Saha güvenliğini artırır, üretimde yüksek doğruluklu sonuç almanızı sağlar
- Herhangi bir CAD sisteminden içeri veri alın
- Tüm Wirtgen SPS, DLS, LevelPro, Vögele NivelTronic & NaviTronic Plus kontrollerini destekler
- Tüm GPS bazlarıyla uyumludur

Her şeyi yapabilen tek sistem - Tüm Wirtgen makinelerinizle yatırımınızın karşılığını çok daha hızlı alın

Kayar Kalıp Beton

- Herhangi bir Wirtgen finişer uygulaması Leica PavSmart 3B'den yararlanabilir
- DBI'lı veya DBI'sız herhangi bir genişlikte finişer kullanılabilir



Asfalt Finişeri

- Uzun süren serimlerde hassas serimle başlayıp pürüzsüz devam edin
- Tam serim, istikamet ve tabla genişlik kontrolü ile malzemeden ve zamandan tasarruf edin



Yüzey Kazıma ve Maden

- Kazının yüzeyi optimize edin – var olan kötü yüzeyden referans gerektirmez
- Optimum serim pürüzsüzlüğü ve tekrar serim ihtiyacını ortadan kaldırarak malzemeden tasarruf



Özel Uygulamalar

- Tüneller, test kamyonları, yüksek hızlı trenler ve diğer yüksek hassasiyetli uygulamalar
- Standart dışındaki Wirtgen makineleri de desteklenmektedir

