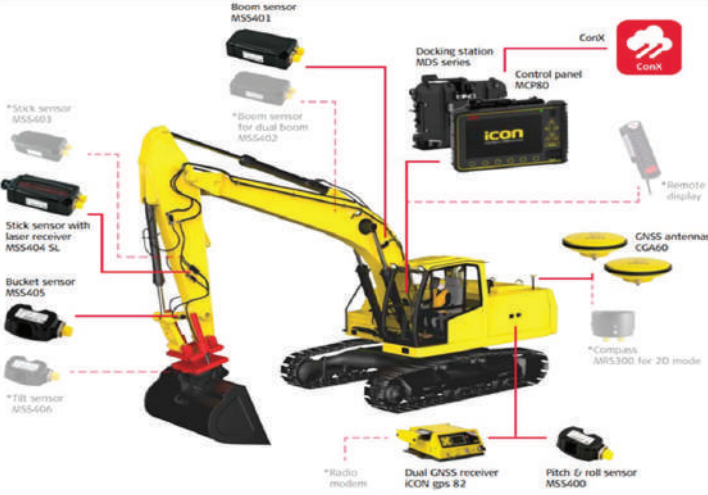


Leica Makine Kontrol Sistemleri

Etkili ve esnek çözüm

3D EKSKAVATÖR SİSTEMİ



Faydalar

- Daha yüksek hassasiyet, üretkenlik ve verimlilik.
- Projelerinizi daha kısa sürede tamamlanmadan kaynaklı yakıt tüketimin düşürülmesi.
- Daha az iş tekrarı yapılarak projelerin zamanında ve bütçeye uygun teslim edilmesi.
- Operatör becerilerine ve harita ekiplerine bağlılığın azalması.
- Makine çalışma süresinin azalması.
- Yüksek iş güvenliği ve kazaları minimuma indirme.
- Operatör dostu işletim sistemi.

* Yapmış olduğumuz saha analizlerinde, çalışmaların daha kısa sürede tamamlanmasından dolayı verimliliğin 2-3 kat artmasıyla yakıt tüketimi ve tüm maliyetlerin azaldığı tespit edilmiştir.

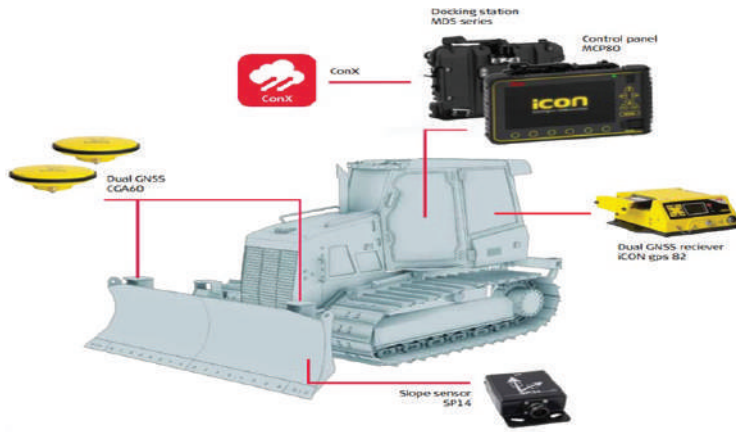
Leica iCON iXE3 - Kazı çalışmalarının geleceği

Makine kontrol çözümü, referans modelleri ve GNSS kullanarak operatörü 3 boyutlu olarak yönlendirir.

Leica makine kontrol sistemi yalnızca kazı hareketini (bom, arm ve kova) kontrol etmeye konsantre olmanızı sağlar; operatörlerinize basit eğim tesviyelendirmelerinden kanal kazılarına, kör ve denizaltı kazılarına ve tüm eğimdeki şev kesimlerine doğrudan kabinden gerçekleştirilebilen tasarım modelleri sunar. Kullanımı kolay ve arayüzü basit bu sistem sayesinde operatörlerinizin kısa bir eğitimle çalışmaya başlayarak en iyi sonuçları hızlı bir şekilde alabilirler.



3D DOZER SİSTEMİ



Faydalar

- Üretkenliğin büyük ölçüde artması, her türlü hassas tesviyelendirme işleminde malzeme kullanımını optimize edilmesi.
- Tekrarlı işlerin önüne geçileceğinden projeleri zamanında ve bütçeye uygun tamamlama imkanı.
- Operatör becerilerine ve harita ekiplerine bağlılığın azalması.
- Projelerin daha kısa sürede tamamlanmasından dolayı yakıt tüketimin düşürülmesi.
- Yüksek iş güvenliği ve kazaların minimuma indirilmesi.
- Daha az yakıt tüketimi daha az maliyetler.

* Yapmış olduğumuz saha analizlerinde, çalışmaların daha kısa sürede tamamlanmasından dolayı verimliliğin 2-3 kat artmasıyla yakıt tüketimi ve tüm maliyetlerin azaldığı tespit edilmiştir.

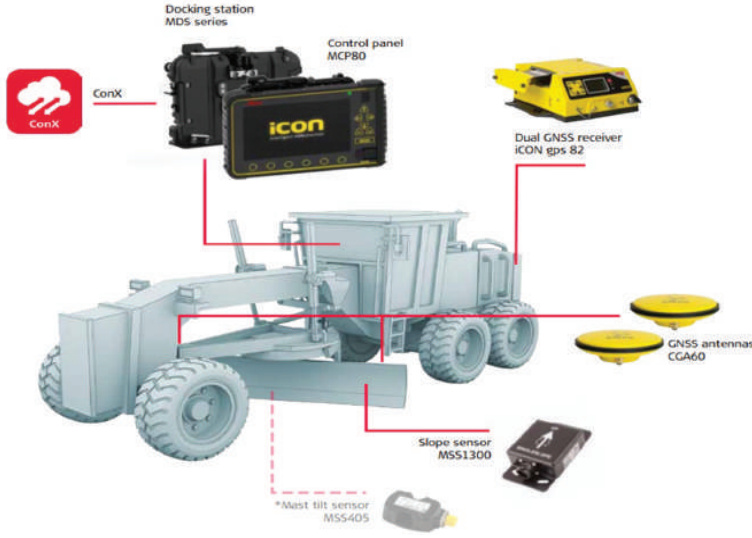
Leica iCON iGD3 - 3D Akıllı tesviye çözümü

iGD3 3D dozer çözümü, hafriyat ve hassas tesviyelendirme işlemlerine yeni boyutlar kazandırır. Tasarım yüzeylerini ve tesviyeleri sanal ortamda kabinin içine taşır. GNSS veya total station ile yönlendirme yaparak proje tasarımının istenilen herhangi bir yerinde bağımsız ve doğru bir şekilde çalışma imkanı sağlar.

Leica 3D Dozer sistemiyle otoyol, demiryolu, havalimanı, maden sahaları gibi birçok projelerde hassas çalışmalar gerçekleştirebilirsiniz. Kullanımı kolay etkin bir arayüze sahip bu sistem ile operatörleriniz projelerinizi daha kısa sürede tamamlayacaktır. Sistemin bir diğer faydası iste temel bileşenler kolayca sökülebilir ve diğer makine kontrol konfigürasyonlarında tekrar kullanılabilir olmasıdır.



3D GREYDER SİSTEMİ



Leica iCON iGG3 - Etkili ve esnek çözüm

Hendeklerin kazılmasından eğimlerin tesviyelenmesine kadar çok çeşitli uygulamalarda kullanılabileceğiniz motorlu greyderlere özel makine kontrol çözümümüz şimdi hizmetinizde. Kullanımı ve öğrenmesi kolay arayüzü sayesinde operatörleriniz sistemi doğrudan kabinin içinden 3D tasarım modelleri üzerinden yönetebilir. Gerçek zamanlı kazma ve dolgu bilgileri daha az geçiş yapma ve daha az yeniden çalışma gerektirirken tesviye kontrolü yapan harita ekiplerine olan bağımlılığı ortadan kaldırıyor.

Leica greyder sistemi ile kaliteli işler ortaya çıkarılırken projelerinizi daha kısa sürede ve daha düşük maliyetlerle çok daha hızlı tamamlayabilirsiniz.

Daha kesin doğruluk elde etmek için ise Total Station konfigürasyonunu kullanabilirsiniz.



Faydalar

- Üretkenliğin büyük ölçüde artması, her türlü hassas tesviyelendirme işleminde malzeme kullanımını optimize edilmesi.
- Tekrarlı işlerin önüne geçileceğinden projeleri zamanında ve bütçeye uygun tamamlama imkanı.
- Operatör becerilerine ve harita ekiplerine bağımlılığın azalması.
- Projelerin daha kısa sürede tamamlanmasından dolayı yakıt tüketiminin düşürülmesi.
- Yüksek iş güvenliği ve kazaların minimuma indirilmesi.
- Daha az yakıt tüketimi daha az maliyetler.

* Yapmış olduğumuz saha analizlerinde, işlerin daha kısa sürede tamamlanmasından dolayı yakıt tüketimi %50 azalmıştır. Ayrıca aynı iş 2 kat daha hızlı sürede tamamlanmıştır.

ÖLÇÜM EKİPMANLARI

Leica iCON

Yatırımlarınızdan kar elde edin



Leica iCON GNSS 60

Çok amaçlı konumlandırma görevleri için çok yönlü, her koşula uygun GNSS anten.



Leica iCON GNSS 70

Opsiyonel eğim sensörü sayesinde jalonu düzeçlemeden okuma yaparak, geleneksel yöntemlere kıyasla verimliliği artırır.



Leica iCON GNSS 160

En yüksek verimlilik için çok yönlü, güvenilir ve sezgisel akıllı GNSS anten.



Leica iCON iCR80 - Robotik Total Station

Şantiyede verimliliği en üst düzeye çıkarmak için üretilmiş Robotik Total Station.



Leica iCON CC80, CC200 Tablet

Saha çalışmaları için pratik ve hafif kontrol paneli.



Leica ConX

Basitten karmaşığa projelerde veri hazırlama, aktarma ve doğrulama gibi işleri uzaktan bağlantı yardımıyla yönetme imkanı.