

KOMATSU

SMARTCONSTRUCTION

D85EXi-18 AKILLI DOZER



intelligent
MACHINE CONTROL



Marubeni
Dağıtım ve Servis

Akıllı Makine Kontrol Sistemi



IMC – YENİ NESİL MAKİNE KONTROLÜ

Üretkenlik şantiyenizdeki başarının anahtarıdır ve ekibiniz maksimum üretkenlik durumuna ne kadar hızlı ulaşırsa o kadar iyidir. Artık Komatsu'nun Akıllı Makine Kontrolü (IMC) ile bunu gerçekleştirmenize yardımcı olacak güçlü bir araca sahipsiniz.

Komatsu'nun yenilikçi Akıllı Makine Kontrolü'nü (IMC) kullanarak, 3D tasarım verilerini doğrudan makinelerinize programlayabilirsiniz. Operatörleriniz, daha az deneyime sahip olanlar bile, gelişmiş otomasyonun rehberliğinde en yüksek verimlilikle çalışabilir.

Amacınız şantiyenizde maksimum üretkenliğe ulaşmaksa, işinizi dikkatli bir şekilde planlamanız ve ardından planınıza göre çalışmanız gerekir. Akıllı Makine Kontrollü dozerlerle planınızı en yüksek verimlilik ve doğrulukla gerçekleştirebilirsiniz.



Komatsu D85EXi-18 Akıllı Dozer

Komatsu'nun yenilikçi AKILLI MAKİNE KONTROLÜ (IMC) teknolojisi çözümleri, müşterilerimizi bugün ve gelecekte daha üretken hale getiriyor. Artan şantiye maliyetleri, sınırlı kaynaklar ve proje yönetimi baskıları ile birlikte beceri eksiklikleri gibi etkenlerin önüne geçmek adına filonuza Komatsu IMC makineleri ekleyerek üretkenliğinizi artırın.

Akıllı Makine Kontrolü

Komatsu'nun özel kabin üstü fabrikada kurulmuş tam entegre 3D GNSS (Küresel Navigasyon Uydu Sistemi) makine kontrol sistemini içerir. Yerleştirilen GNSS'ler baz istasyonu veya TUSAGA üzerinden makinenin mevcut pozisyonunu bulur. Proje verilerinin yüklenmesiyle operatör bıçağın hareketlerini kabin içinde bulunan ekrandan hassas bir şekilde kontrol edebilir ya da bıçak projeye göre otomatik kontrol edilir.

Komatsu'nun özel IMC konsepti, operatörlerin en hassas tesviye yüzeylerinde bile zarar verme endişesi duymadan malzemeleri verimli bir şekilde yapması için tasarlanmıştır. 3D Dozer sistemiyle otoyol, demiryolu, havalimanı, maden sahaları gibi birçok projelerde hassas çalışmalar gerçekleştirebilirsiniz.



FAYDALAR

- Daha yüksek hassasiyet, üretkenlik ve verimlilik
- Projelerinizi daha kısa sürede bitirmeden kaynaklı yakıt tüketiminin düşürülmesi
- Daha iyi malzeme verimi
- Daha az iş tekrarı yapılarak daha verimli makine kullanımı
- Daha az geçiş sayısı, daha az yeniden çalışma
- Operatör becerilerine ve harita ekiplerine bağlılığın azalması
- Makine çalışma süresinin azalması
- Yüksek iş güvenliği ve kazaları minimuma indirme

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

Marubeni
Dağıtım ve Servis

MÜŞTERİ İLETİŞİM HATTI
0850 480 1846

www.komatsu.com.tr
iletisim@marubeni-tr.com
0530 918 0 846
f i y l n komatsuturkiye

KOMATSU