



FJD G31

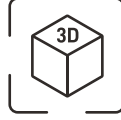
3B EKSİKAVATÖR KONTROL SİSTEMİ

Düşük Maliyetle Daha Yüksek İnşaat Verimliliği

GNSS ve RTK - tabanlı tesviye kontrol sistemi, kesme ve doldurma iş yüklerini güncellemek ekskavatör ve kepçe konumlarını gerçek zamanlı olarak görüntülemek için 3D referans modelleri kullanır. Bu, tüm beceri seviyelerindeki operatörlerin kolaylıkla 3cm hassasiyete ulaşabileceği anlamına gelir.



Hassasiyet
±3cm



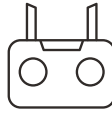
3B Görsel
rehberlik



Rehberlik
desteği



Çevrimiçi destek
& OTA

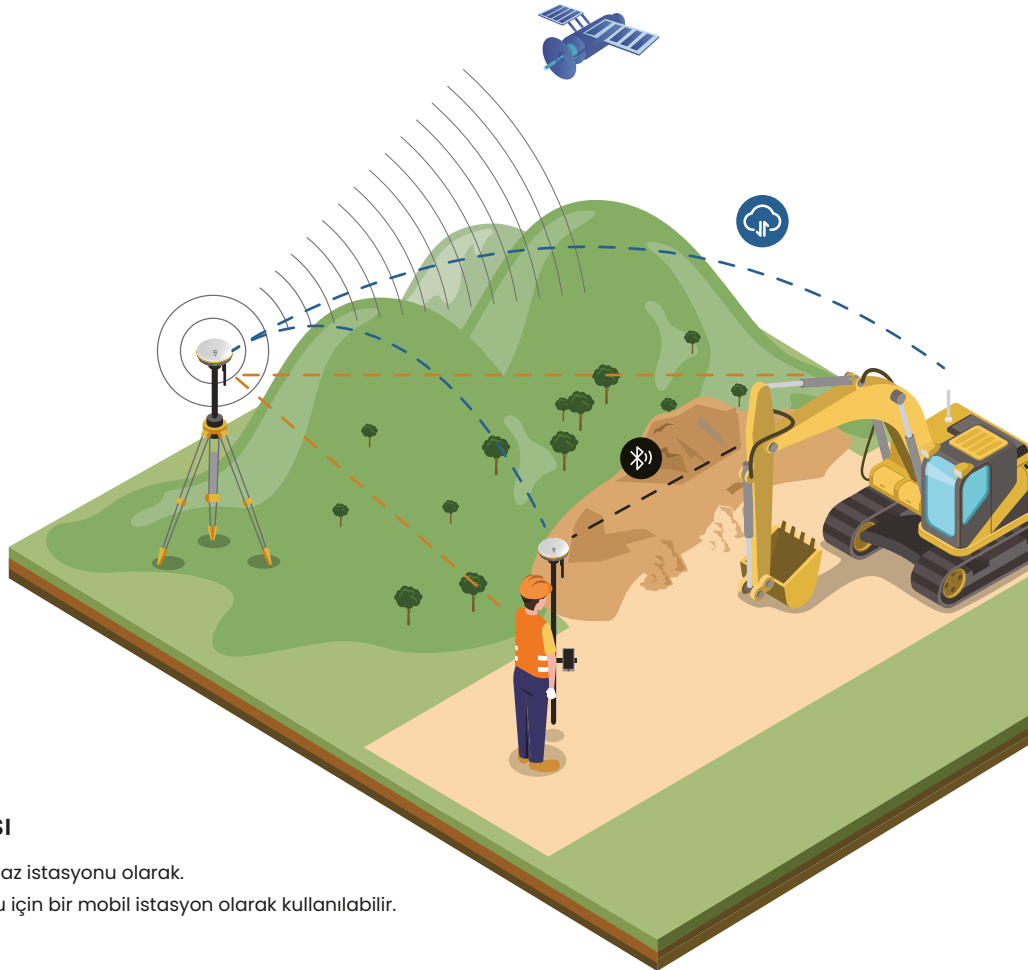


Uzaktan kumanda kontrolü
/otomatik mod



Ağ
iletimi

DİJİTAL İNŞAAT ÇÖZÜMÜ



FJD Trion V1 Serisi GNSS Alıcısı

- Kararlı diferansiyel veriler sağlamak için bir baz istasyonu olarak.
- Koordinat toplama ve koordinat kalibrasyonu için bir mobil istasyon olarak kullanılabilir.

3CM HASSASİYET

Sensör modülü yüksek hassasiyet ve güvenilirlik sağlar. GNSS antenleri, ultra güçlü ve istikrarlı sinyallerle 3 cm hassasiyetini mümkün kılar.



ALAN TASARIM

Saha referans noktası tasarım çizimlerine göre belirlenebilir. Yerleşik kesme şablonları ile 3B görüntü dosyaları düzenleyerek sorunsuz bir başlangıç yapılabilir



3B GÖRSEL REHBERLİK

10.1 inç dokunmatik ekran, ekskavatörünüzle senkronize bir şekilde 3D referans modelini gösterir, makine ve kepçesinin gerçek zamanlı konumunu öğrenmenize yardımcı olur ve bir mühendis yardımı olmadan kesim ve doldurma hacmi güncellemeleri ile kaç saat daha süre gerektiğini anlamanıza olanak tanır.



ANA FAYDALARI

%45 ↓

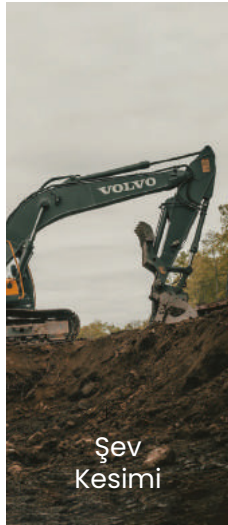
Akaryakıt Tüketimi

%150 ↑

3 cm İçinde Ölçüm
Noktası Hassasiyet Oranı

%35 ↓

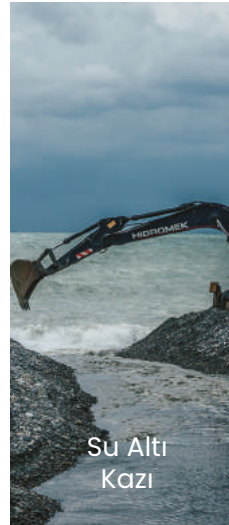
İş Saatleri



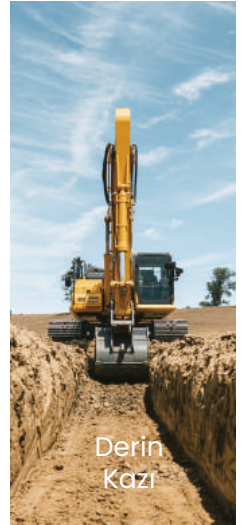
Şev
Kesimi



Arazi
Düzleştirme



Su Altı
Kazı



Derin
Kazı

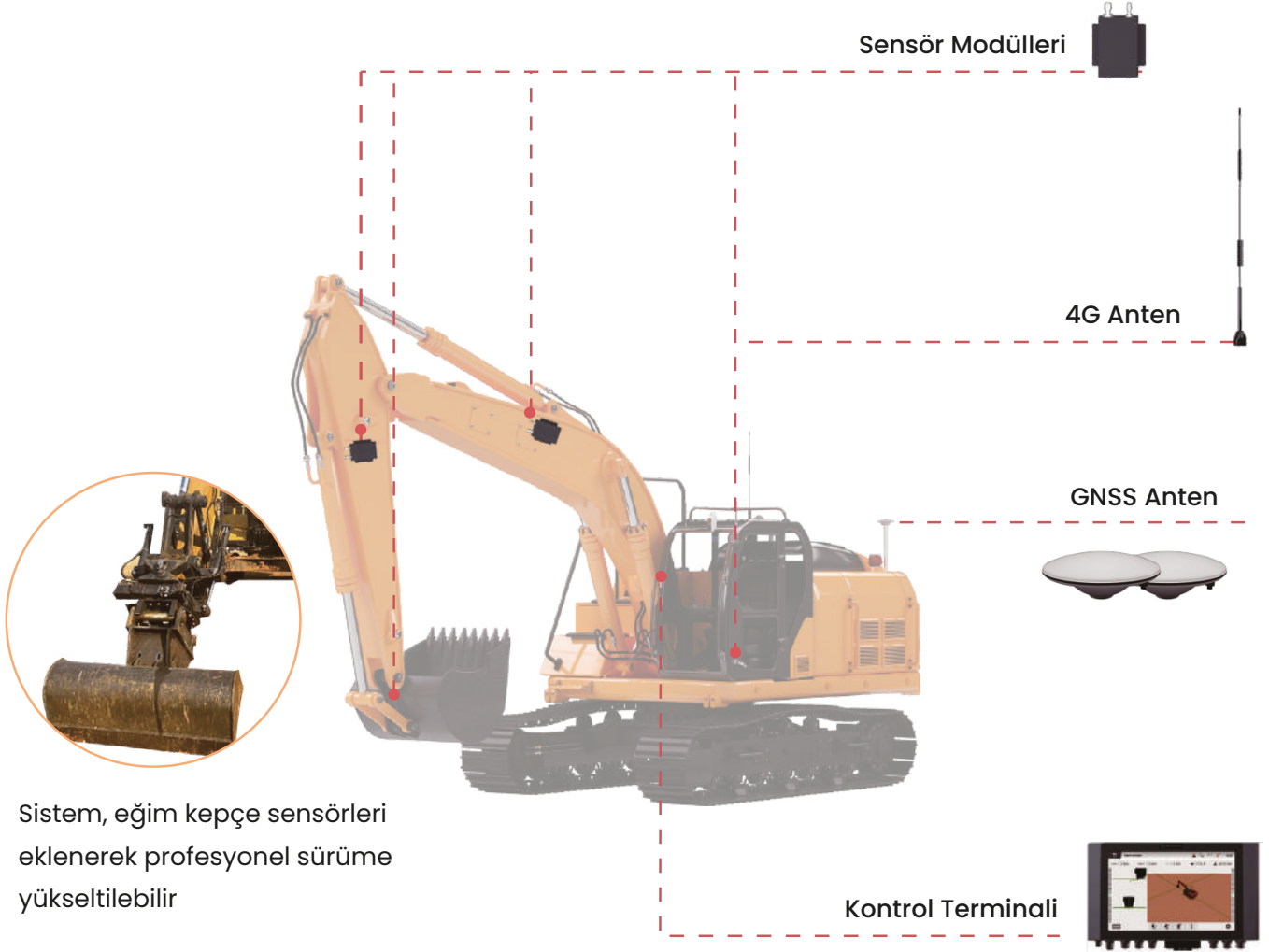
Teknik Özellikler

Hassasiyet	±3.0 cm
Konumlandırma Uydusu	Beidou / GLONASS / GALILEO / GPS

Kontrol Terminali

Sinyaller	Radyo / 4G
Ekran	10.1" LED dokunmatik ekran
Boyut	300 x 190 x 43 mm

STANDART VERSİYONU



Sistem, eğim kepçe sensörleri eklenerek profesyonel sürüme yükseltilebilir



CMT Müh. Tek. Hiz.Tur. İnş ve San.Tic. Ltd. Şti.
www.cmtmuhendislik.com.tr

Ankara Merkez : Kuru Mahallesi 2558. Cadde No: 4 /32A
Çayyolu / Çankaya / ANKARA
Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0(312) 236 45 53

İstanbul Şube : Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64
Ataşehir / İSTANBUL
Tel: 0 (216) 401 10 20 Faks: 0(216) 401 10 19



FJDynamics

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © 2022 FJDynamics. All rights reserved.