



Parrot

senseFly
Parrot Group



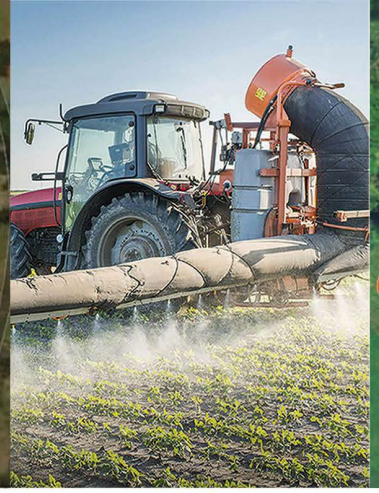
Agisoft



Pix4Dfields



HASSAS TARIM SİSTEMLERİ VE DRONE ÜRÜN KATALOĞU



Sınırlarınızı yükleyin eMotion Ag ile istediğiniz ayarları yapın.

Yüksek kaliteli uygulama haritanızı traktöre yükleyin ve çalışmaya başlayın.

eBee Ag



eBee Ag 55 dakikalık uçuş süresiyle, 160 hektar alanı tek seferde uçar.



Daha yüksek haritalama hassasiyeti için Gerçek Zamanlı Kinematik (RTK) işlevine sahiptir. eBee Ag RTK ve RGB ile 2,5 cm'ye (1 inç) kadar mutlak doğruluk elde edebilir. Bu konum verileri daha sonra GPS özellikli makineler ve / veya Çiftlik Yönetim Sistemlerine sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir.



eBee Ag, senseFly SODA RGB ve Parrot Sequoia + multispektral kamera içerir. Bunlarla birlikte çift amaçlı kullanılabilen kameraya sahiptir.

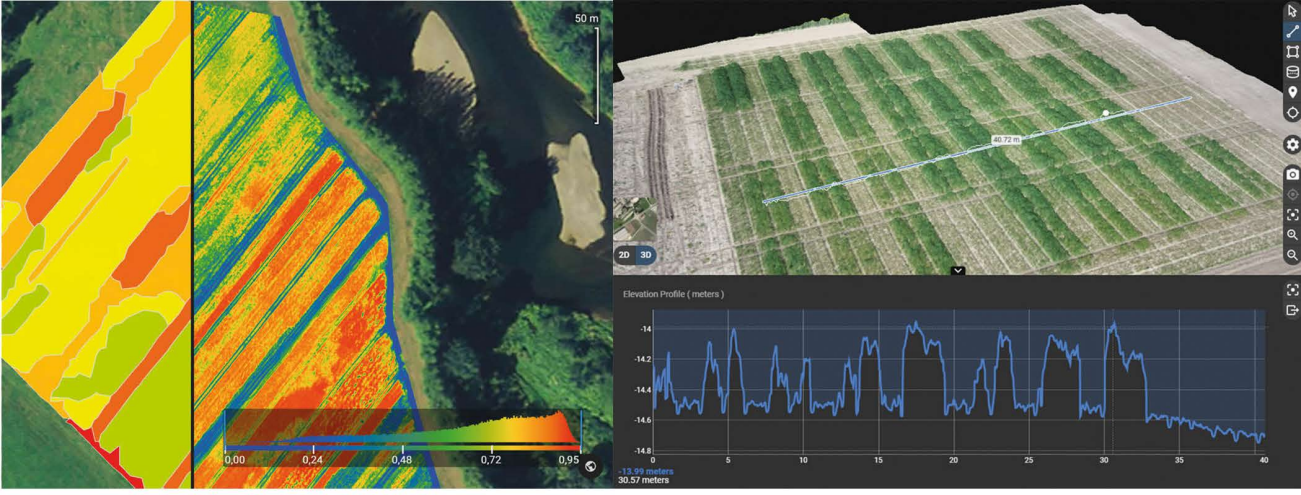


Hafif ve dayanıklı yapısı ile eBee Ag zorlu şartların üstesinden gelebilecek şekilde tasarlanmıştır.



Güvenli, kullanımı basit ve dakikalar içinde ihtiyacınız olan kritik bilgileri size sunacak şekilde tasarlanmıştır.





Drondaki resimleri işleyin, makineniz ile uyumlu uygulama haritaları yarattın.

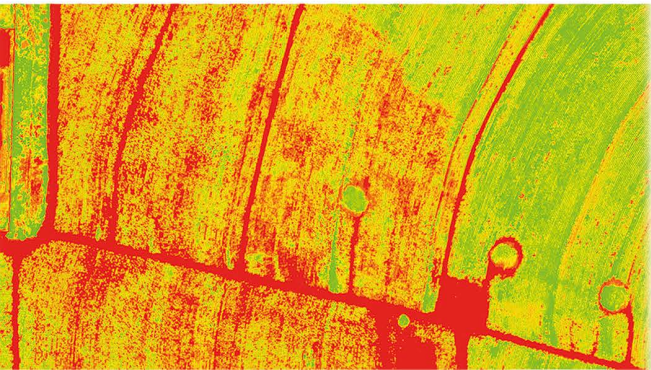
Veri katmanlarını analiz edip, karşılaştıran ayrıca bunları mahsul üretimini artırmak ve maliyetleri azaltmak için kullanın.

Kullanım Alanları

- Zararlı, hastalık ve yabancı ot takibi
 - Reçete haritaları
 - Gübre ve girdi verimliliği
 - Getiri izleme ve tahmin
 - Ürün sigortası değerlendirmeleri
- Ürün Planlaması
 - Ekim
 - Bitki sağlığı izleme
 - Ürün keşif
 - Su ve toprak yönetimi



SenseFly Duet M, yenilikçi çift amaçlı RGB ve 4 bantlı multispektral haritalama kamerasıdır. Kullanıcılar, multispektral ve RGB'yi birleştirerek, yüksek çözünürlüklü RGB'de yukarıdan sorunlu alanları hızlı bir şekilde tespit edebilir ve tek bir uçuşta çıplak gözle görülemeyen kritik NDVI verilerini elde edebilir. Jeo-doğrulukta multispektral haritalar ve dijital yüzey modelleri (DSM'ler) oluşturmak için hızlı ve kolay bir şekilde kullanılır. Bitki örtüsü indeksleri.(CCCI, GNDVI, LCI, MCARI, NDRE, NDVI, SIPI2)



DJI PHANTOM 4 MULTİSPEKTRAL TARIM DRONE



- Bitki sağığındaki farklılıkları görüntüleyebilme yeteneğı.
- Klorofil seviyesini ölçme yeteneğı.
- Bitki stresini görme yeteneğı.
- Bitki analizini yapıp, bitki sağığıını kontrol edebilme yeteneğı.
- Entegre edilmiş multispektral görüntüleme sistemi.
- 30 dakika havada kalma süresi.
- Tam otomatik operasyon gerçekleştirme yeteneğı.
- 3 yönlü sabitleyici 2MP'lik 6 lensli görüntüleme sistemi.
- 7 km kumanda kontrol desteğı.
- D-RTK 2 yer istasyonu ile birlikte çalışabilme yeteneğı.
- Santimetre düzeyinde hassasiyet.



DJI PHANTOM 4 RTK DRONE



- Gerçek zamanlı ve pratik haritalama.
- 30 dakika havada kalma süresi.
- 2 boyutlu ve 3 boyutlu haritalama imkanı.
- Santimetre düzeyinde konumlandırma yeteneği.
- Hassas görüntüleme sistemi için geliştirilmiş kamera sistemi ve sensörü.
- D-RTK 2 yer istasyonu ile birlikte çalışabilme yeteneği.
- OCUSYNC iletişim sistemi ile sabit ve güvenilir HD görüntü ve 7 km kumanda kontrol desteği.





Parrot Anafi Serisi



Planlama yazılımında yasaklı bölge kısıtlaması olmadan, kullanım için lisans zorunluluğu olmayan ve sınıfının en iyi rüzgar dayanımına sahip drone modelleri ile tanışın.
Sürekli genişleyen ANAFI ailesinin 3 üyesi;

Anafi Extended
Anafi Thermal
Anafi USA



ANAFI EXTENDED



Teknik Özellikler

- Drone Ağırlığı 320 gr
- 25 dk Uçuş Süresi
- 50 km/sa Rüzgar Direnci
- 21 MP Kamera
- 4K HDR Video Çekimi
- 2.8x Çekim Modları
- Planlı Uçuş Özelliği

Parrot



ANAFI USA



Teknik Özellikler

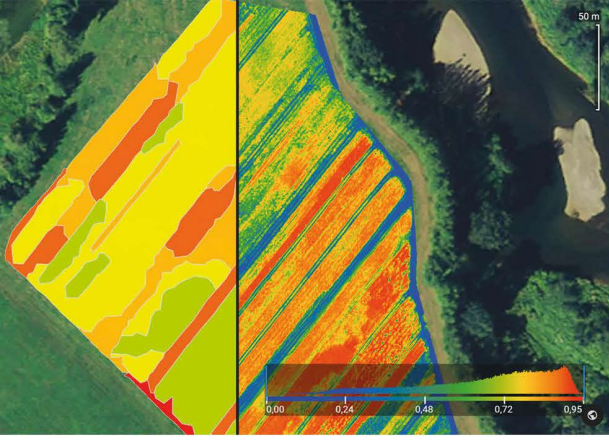
- Drone Ağırlığı 500 gr
- 32 dk Uçuş Süresi
- 14.7 m/sn Rüzgar Direnci
- 21 MP Kamera
- 4K HDR Video Çekimi
- 32x Zoom
- 320x256 FLIR BOSO
- Akıllı Çekim Modları
- Planlı Uçuş Özelliği

ANAFI THERMAL



Teknik Özellikler

- Drone Ağırlığı 315 gr
- 26 dk Uçuş Süresi
- 50 km/sa Rüzgar Direnci
- 21 MP Kamera
- 4K HDR Video Çekimi
- 160x120 FLIR Termal Kamera
- Akıllı Çekim Modları
- Planlı Uçuş Özelliği (Termal ve RGB)



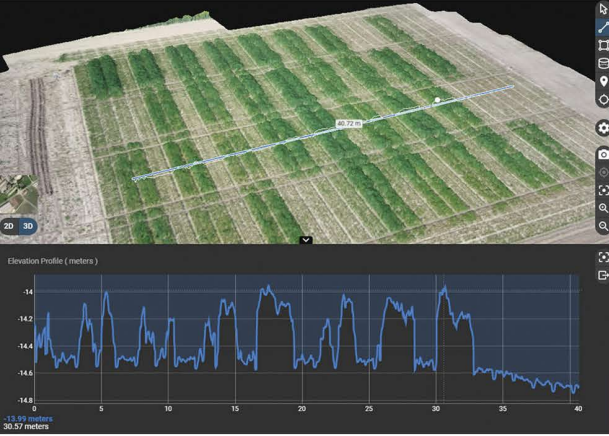
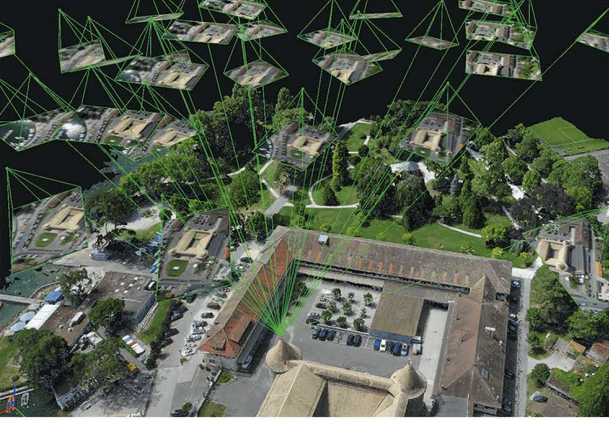
DRONE YAZILIMLARI



3B Gerçeklik Modelleme Yazılımı

Planlı veya serbest şekillerde çekilen fotoğrafların, nokta bulutu, ortalama ve DEM gibi sonuç ürünlerine dönüştürülmesi için Metashape yazılımını kullanabilirsiniz.

Hacim hesabı, ölçümler ve modellemeleri, temel sayısallaştırma işlemlerini kolayca yapabilirsiniz. Multispektral ve termal görüntüler ile bitki örtüsü ve toprak analizi, yangın vb. gibi çeşitli kaynaklardan gelen verilerin işlenmesini içeren iş akışlarına sorunsuz bir şekilde entegre edilir. Hassas tarım ve çevre için kullanıcı tanımlı bir formüle göre bitki örtüsü endeksleri hesaplaması, mahsulün analiz edilmesini sağlar. Değişken oranlı tarım ekipmanları için reçete harita oluşturur.





Pix4Dfields

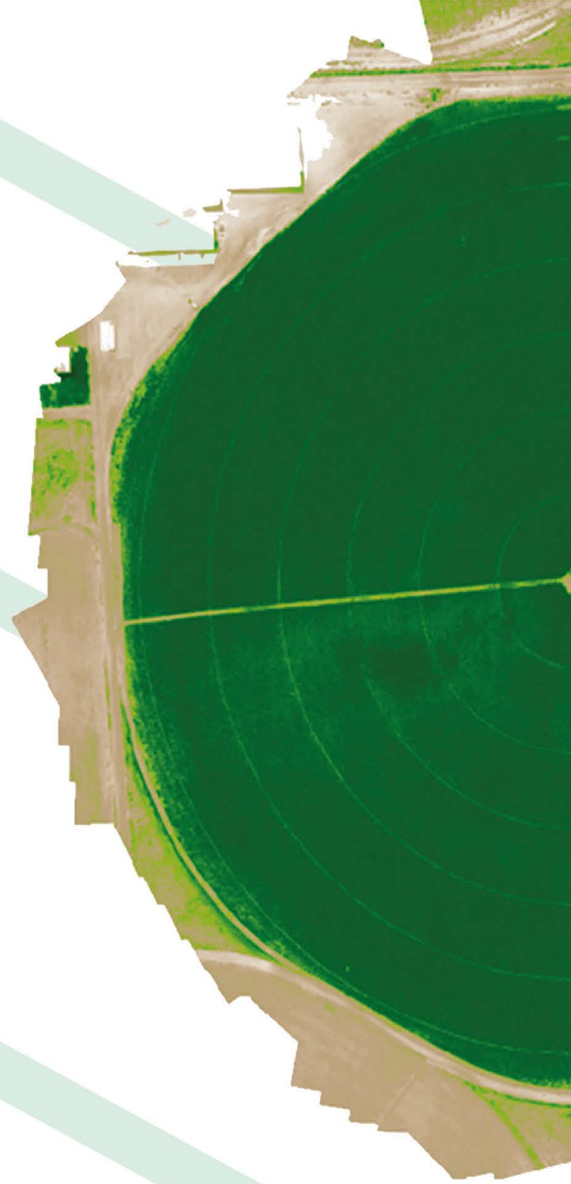
3B Gerçeklik Modelleme Yazılımı

Mahsulünüzün gelişimini sezon boyunca inceleyerek analiz edip görselleştirmenizi sağlar. Bitki stresini daha iyi anlamak için önceden tanımlanmış tarım endeksleri listesini kullanmanıza ve özel endeks formülü girmenize de olanak tanır.



3B Gerçeklik Modelleme Yazılımı

Planlı veya serbest şekilde çektiğiniz fotoğrafların eşleşmesi, nokta bulutu oluşturulması, DEM (Sayısal Yükseklik Modeli) ve Ortofoto üretimi için kullanabileceğiniz Pix4d yazılımında ayrıca multispektral ve termal verilerin işleyişi de yapılabilmektedir. YKN ekleyebilir, ölçü alabilir ve hacim hesaplayabilirsiniz.



TOPCON HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ



X35 Ekran İle Donatılmış Hassas Tarım Kontrolü

- 2cm'ye kadar yüksekselebilir hassasiyet seçenekleri ile yüksek hassasiyetli otomatik dümenleme.
- AES-35 elektrikli dümenleme.
- Otomatik dönüş.
- ASC-10 ile opsiyonel likit oran ve otomatik bölüm kontrolü.

X35 Ekran

X35 basit kullanımlı, esnek yazılımlı, simgesel tabanlı ve kullanıcı-tanımlı arabirim özelliklerine sahip, çok yönlü bir platformdur. Hassas özellikleri, çift dokunmatik ekran kontrolü, mini görünümlü sürükle bırak bilgi pencereleri, kullanıcı tanımlı "gösterge paneli" ve interaktif tuş takımı gibi özelliklerden oluşur. X35 makinenizin sensörleri yardımı ile geri bildirim yaparak, konuya ilişkin kontrol ve görüntüleme seçenekleri sunar. Basit kurulum, kolay kullanım ve yüksek kabiliyetli cihaz kontrolü sayesinde bu sistem, tarımsal ihtiyaçlarınızı kolay bir şekilde çözmenizi sağlar. Tamamen Tükçe'dir.

AES-35 Hassas Elektrik Dümenleme

Verimliliği artırırken iş yoğunluğunu azaltır. Farklı traktörler arasında kolaylıkla aktarılabilir. 2cm'e kadar hassasiyet özelliği ile hızlı ve hassas direksiyon kontrolü sağlar.





Özellikler

- 28 dilde çalışma özelliği. (Türkçe Dahil)
- Flaş bellek girişi.
- ISO UT ve ISO TC uyumlu ekran.
- Tüm traktör modellerine uyumlu.
- Kamera girişi.
- Güneş ışığı altında rahatlıkla okunabilir, yüksek çözünürlüklü grafik, geniş 12.1" (31cm) çoklu dokunmatik ekran.
- Alarmlar/uyarılar, ABD metrik veya farklı birim seçenekleri, harita seçimleri, saat ve tarih, radar çıkışı, GPS çıkışı ve ileriye dönük ayarları içeren kullanıcıya göre özelleştirilebilir seçenekler.



Avantajları

X35 ekran otomatik dümenleme ayarları, işlem göstergesi paneli ve çoklu ürün kontrolünü birarada gösterir. Sensör standardı dümenleme modellerini; düz hat (A-B hattı), spiral, kurp ve dairesel hat seçeneklerini tarım arazisi şekline etkilenmeden tüm arazilere uygular. Işıklı bar sayesinde noktaları kolaylıkla bulmaya yardımcı olur. Topcon'un state-the-art X35 sistemi, tarımsal yöntemi iyileştirmek, verimliliği artırmak ve makine kabiliyetini geliştirmek için özel olarak tasarlanmıştır. Tümü bir arada konsol özelliği, kabindeki ortam dağınıklığını azaltır ve parçaları bir araya toplar.



Verim İzleme

Hasat zamanı biçtiğiniz ürünlerin dönüm başına verimini ve ürünün biçilmeden önceki anlık nem oranını gösterir. Ayrıca bu kayıtlara istediğiniz zaman ulaşabilir ve sonraki yılın planlamasını yapabilirsiniz.

Değişken Oran Kontrolü

Değişken oran kontrol sistemi, likit veya granül azot ve gübre uygulamalarını hassas şekilde kontrol eder. Değişken oranlı uygulamalar, reçete haritalar veya oluşmuş gerçek zamanlı uygulama haritaları üzerinden gerçekleşir. Piyasada yaygın kullanılan gübreleme makinesi hidrolik sistemleri ile uyumludur. Tek veya birden fazla ürüne yapılan değişken oran uygulaması, tarlanın gereken yerlerine gerektiği miktarda tohum ve gübre uygulayarak, tarım maliyetini azaltır.



İlaçlama Kontrolü

İş yükünü azaltırken çalışma hassasiyetini artırır. İlaçlama kontrolü, çevreyi yoğun ve zararlı uygulamalara karşı korurken finansal maliyetleri düşürür. Kullanım kolaylığı olan bu sistem birden fazla ürünü eşzamanlı kontrol edebilir. NORAC UC5™ boom seviyeleme sistemi ile ISO** arabirim üzerinden uygulanır.

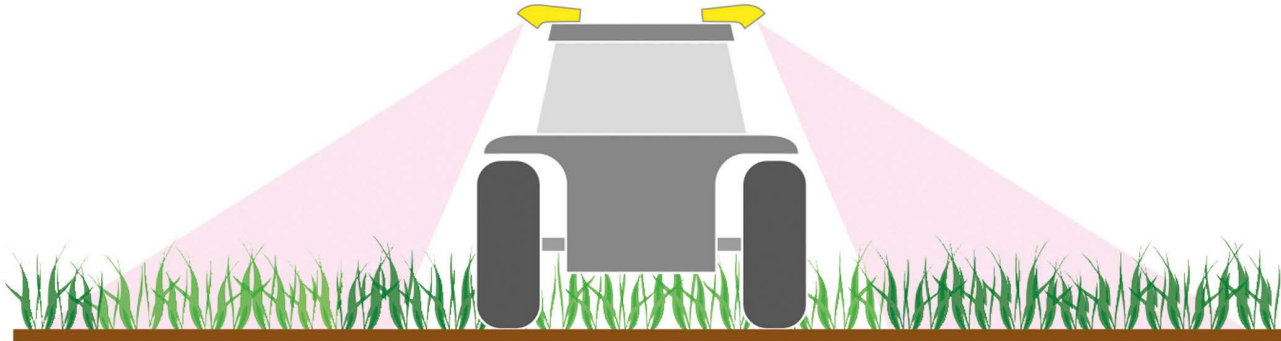




Ürün Görüntüleme Teknolojisi

Hareket Halinde Tarama Sensörü (Azot Sensörü)

- Gerçek zamanlı tüm ürünleri izleme ve uygulama özelliği.
- Tam ve etkin kapsama özelliği sayesinde zaman ve maliyet tasarrufu.
- X35 ekran ile uyumlu.
- Kabin üzerine monte edilmiş korumalı sensörler.



Avantajları

- Bitkileri tek bir açıdan görerek bitki hareketleri, gölge etkileri vb. unsurları en aza indirir.
- Kullanıcı tarafından belirlenen hedef oranlara göre ortalama hareket hızı sağlar.
- 7/24 çalışabilme imkanı sağlar.
- Geniş görüş alanına sahip sensörler yardımı ile geniş bir alanda uygulama kabiliyeti vardır.
- Uygulama ve reçete haritalar oluşturur.



Eğim Ve Tarım Lazeri

RL-200

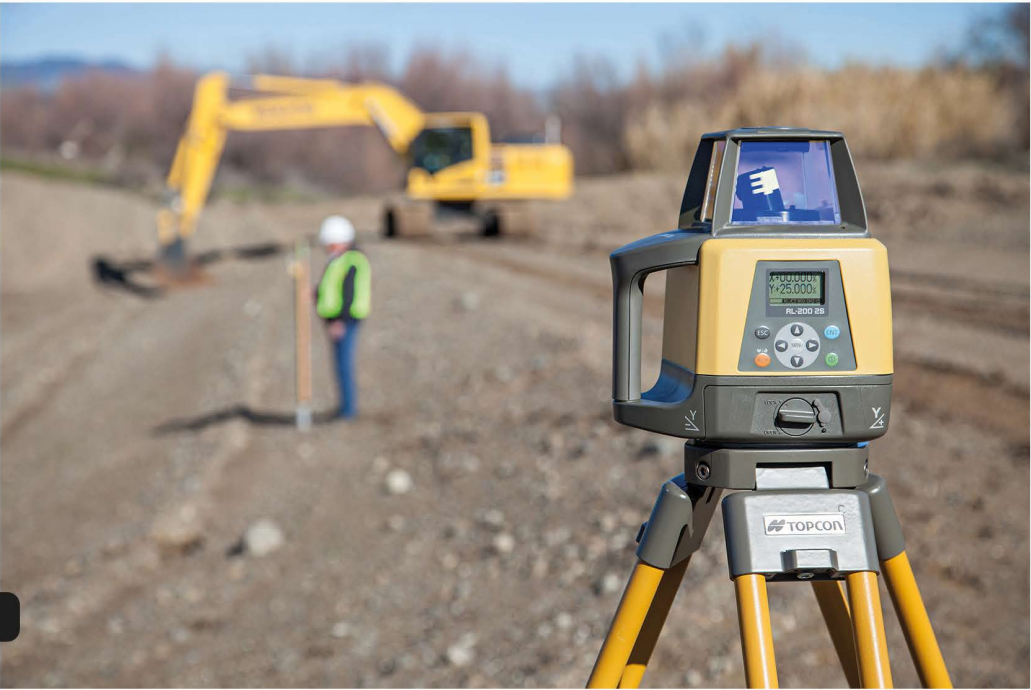
Yüksek hassasiyet, dayanıklı gövde ve uzun çalışma menzili ile RL-200 eğim ve tarım lazeri, çalışma sahanızdaki standartlarınızı değiştirecek. Hızlı, hassas ve otomatik düzeleştirme yapabileceksiniz. Sadece cihazı açmanız ve eğimi girmeniz işe başlamanız için yeterli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tek veya çift yönlü eğim girişi.
- 7 Ark saniye yüksek hassasiyet.
- Geniş eğim aralığı. (%25'e kadar eğim)
- 1200 m ve üzeri menzil.
- IP66 su ve toz geçirmez tasarım.
- Uzaktan kumanda edebilme.
- Yüksek kontrastlı grafik ekran.
- Makine kontrol sistemleriyle uyumlu.
- Maskeleye özelliği. (komşu tarlanın sinyalini bozmadan çalışabilme)
- Rüzgâr modu.
- 100 saate kadar pil ömrü.

UYGULAMA ALANLARI

- Baraj gövdesinde eğimli kil serimi.
- Yol açma ve eğimli malzeme serimi.
- Tarım arazileri tesviyesi.
- Sulama.
- Drenaj ve kanal çalışmaları.
- Şev kesimi.
- Altyapı çalışmaları.
- Havaalanı ve raylı sistem inşaatları.
- Kazı ve dolgu çalışmaları.





Eğim Ve Tarım Lazeri

RL-SV2S

RL-SV2S, 800 m menzili ile en büyük şantiye projelerini ve tarım alanlarını kapsayacak performanstadır. Dayanıklı ve hassas bir yapıda tasarlanmış olup; tek ve çift yönlü eğimli lazer uygulamalarının tümünde kullanabilirsiniz.

RL-SV2S, IP66 standardı ile zorlu çalışma koşullarında, toza ve yağmura dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tek veya çift yönlü eğim girişi.
- 10 Ark saniye yüksek hassasiyet.
- Geniş eğim aralığı.
- 800 m ve üzeri menzil.
- IP66 su ve toz geçirmez tasarım.
- Uzaktan kumanda edebilme.
- Makine kontrol sistemleriyle uyumlu.
- 120 saate kadar pil ömrü.
- Maskeleye özelliği. (komşu tarlanın sinyalinin bozmadan çalışabilme)
- Rüzgâr modu.

UYGULAMA ALANLARI

- Baraj gövdesinde eğimli kil serimi.
- Yol açma ve eğimli malzeme serimi.
- Tarım arazileri tesviyesi.
- Sulama.
- Drenaj ve kanal çalışmaları.
- Şev kesimi.
- Altyapı çalışmaları.
- Havaalanı ve raylı sistem inşaatları.
- Kazı ve dolgu çalışmaları.

ANKARA (Genel Merkez)

Balgat Mh. Ziyabey Cad. 1416. Sk.
No:24 06520 Çankaya/ANKARA
Tel:(0312) 473 77 22
Faks:(0312) 473 77 25

İSTANBUL

Levent Mh. Levent Cad. 1416.
Altzeren Sk. No:33 Levent/İSTANBUL
Tel:(0212) 442 24 44
Faks:(0212) 442 30 20

İZMİR

Mansuroğlu Mh. 288/3 Sk. No:1
A Blok Kat:2 d:5 Bayraklı/İZMİR
Tel:(0232) 290 99 30
Faks:(0232) 290 80 15

ADANA

Haydaroğlu Mh. Karataş Blv. No:80
Kat:1 D:2 Yüreğir/ADANA
Tel:(0322) 458 08 82
Faks:(0322) 311 30 11

DİYARBAKIR

Yenişehir Mh. Lise Cad. Ali Emiri 5. Sk.
No:18/1 Yenişehir/DİYARBAKIR
Tel:(0412) 223 26 06
Faks:(0412) 223 26 07

EDİRNE

İspat Cami Mh. Kurtuluş Cad.
No:34/A Keşan/EDİRNE
Tel:(0284) 714 00 75

Sosyal Medya Hesaplarımız

www.paksoytekNIK.com.tr - www.topconhassastarim.com/



/paksoytekNIK.com.tr -/topconpaksoyhassastarim



/paksoytekNIK Hizmetler -/topconhassastarim



/company/paksoytekNIK Hizmetler



/paksoytekNIK



/c/paksoytekNIK Hizmetler