



Tarımsal Yapay Zekâ

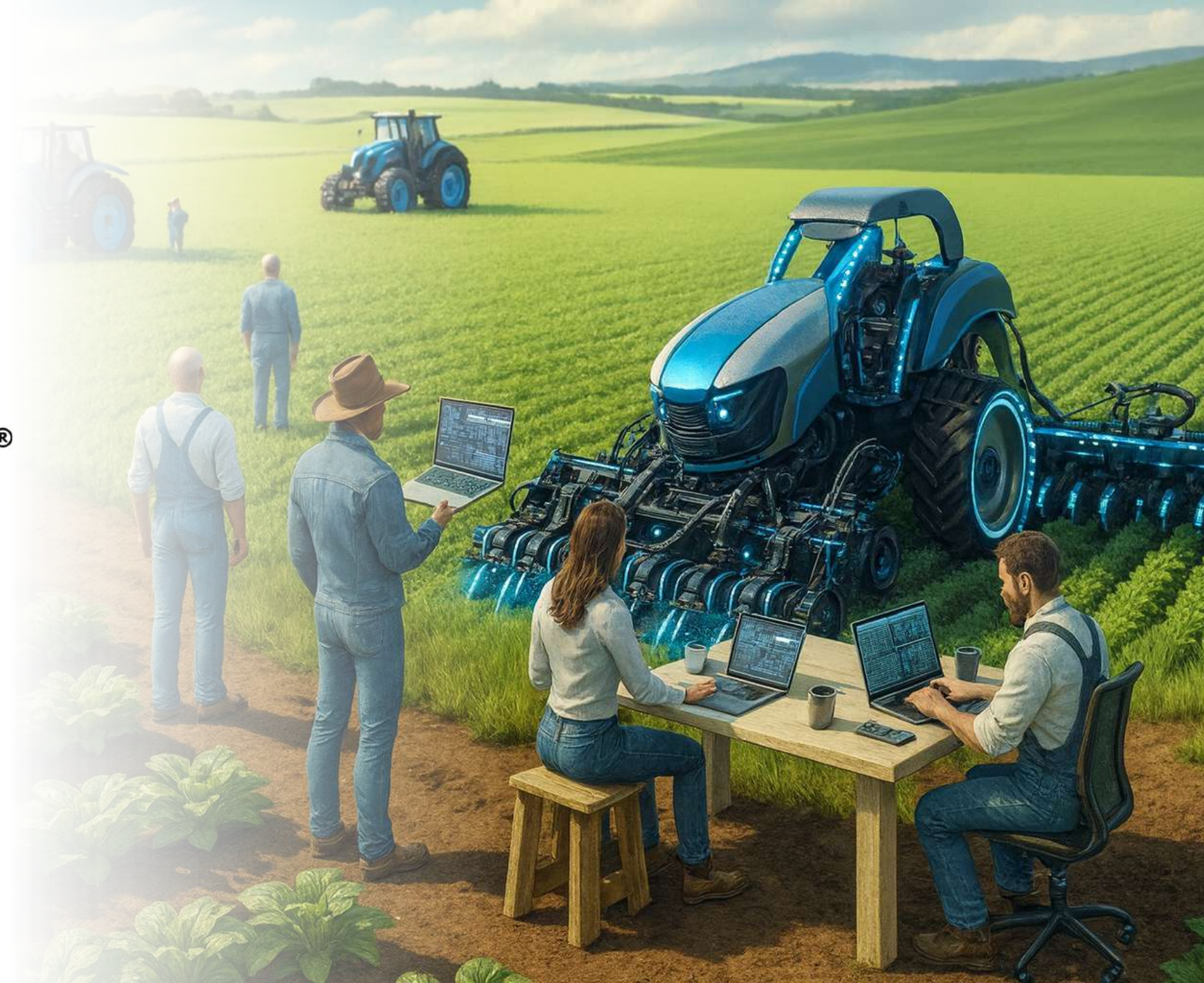
Otonomi

Mobilite

Görev Yönetimi

Filo Takibi

İzlenebilirlik



Tarımsal Verimsizlikler ve Dijitalizasyon Eksikliği



Fazla Gübre ve
Kimyasal

%8



Kayıp Ürünler

%7



İnsan Hataları

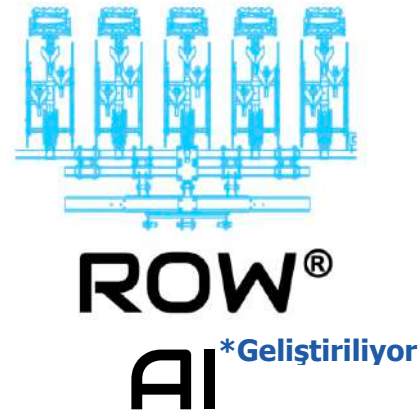
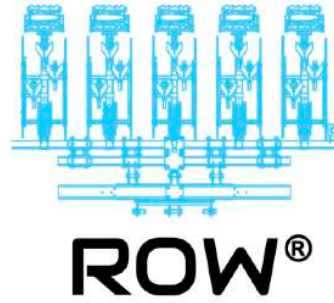
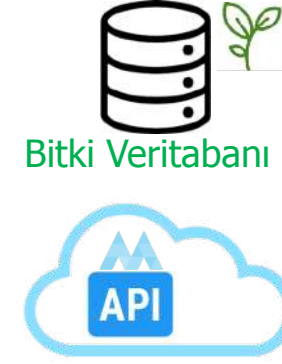
%5



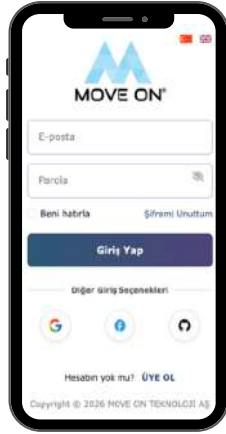
İzlenebilirlik
Dijitalizasyon

- 1- Farm To Fork zincirinin en başında, tarladan veri toplanamaması
- 2- Saha operasyonlarında manuel süreçlerle(whatsapp, excel...vb) takiplerin gerçekleşmesi
- 3- Sözleşmeli üretimde müstahsillerin ve tarlaların izlenememesi
- 4- Hammadde tedariğinin hacim, lojistik...vb süreçlerinde hesap edilemezlik
- 5- Pazardaki dönüşüm: Kimyasal(pestisit) kalıntı takibi
- 6- Sürdürülebilirlik hedefleri için doğru verilerle çalışma gereksinimi
- 7- ESG raporlamaları için karbon ayakizi hesaplaması gerekliliği

Çözümlerimiz



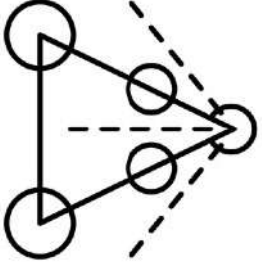
Bulut Teknolojileri



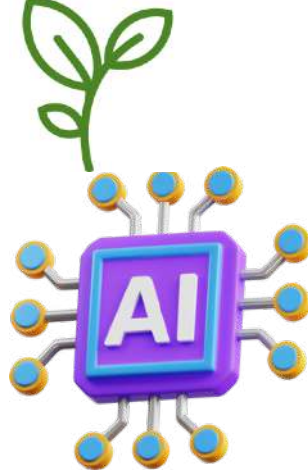
Akıllı Kitler



Teknolojilerimiz



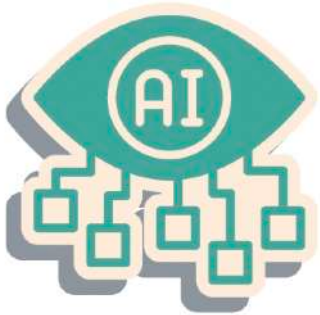
Kendi Kendine Öğrenme



Tarımsal Yapay Zeka



Bulut Bilişim, Uç Bilişim



Bilgisayarlı Görü



ISOBUS & CANBUS



Sensör Füzyonu (IoT)

MOVE ON Tarım Bulut Platformu

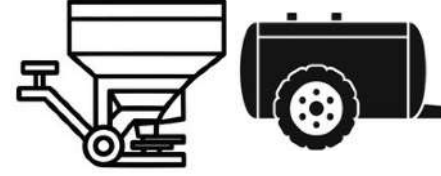
MOVE ON, traktör ve tarım makinelerine entegre olarak tarım araçlarını MOVE ON Tarım Bulut Platformu ile bağlantılı ve veri toplayan akıllı cihazlar haline getiren yazılım ve donanımlar geliştirir.



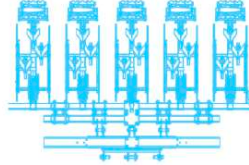
MCP®



Traktörler



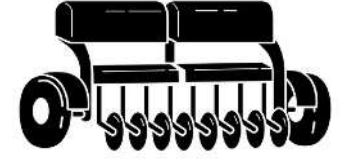
Gübre Makineleri



Çapa Makineleri



İlaçlama Makineleri



Mibzerler
(Haritalama için)



Toprak İşleme Makineleri
(Haritalama için)

***Şimdi**

***Gelecekte**

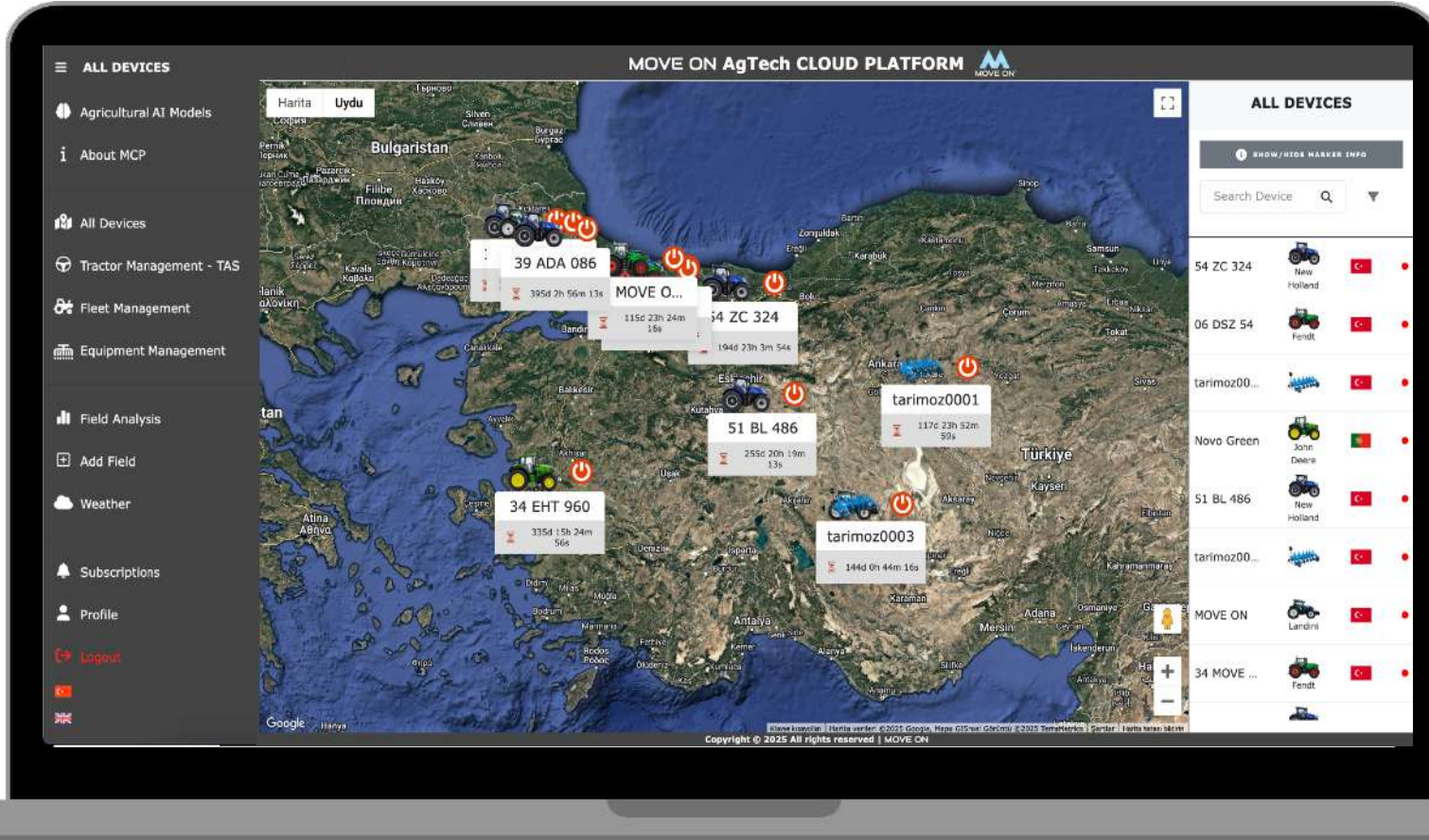
**MOVE ON Akıllı Tablet Kitleri ve Bulut Platformu
retrofit olarak bütün marka model ve tipte tarım ekipmanlarına entegre olabilir.**



MOVE ON Tarım Bulut Platformu

MCP®

<https://platform.moveon.ai/>

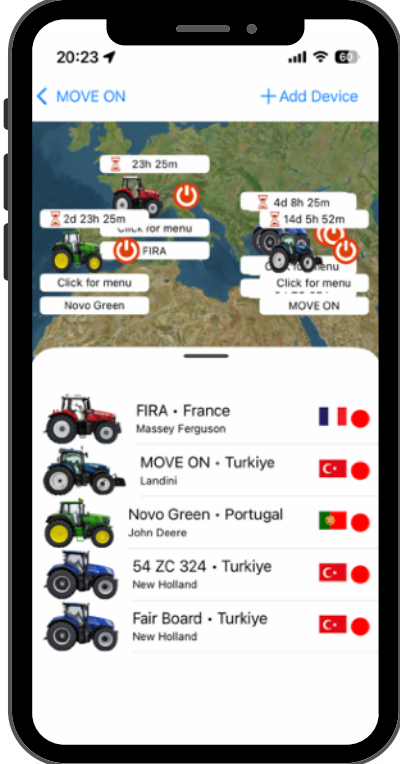




MOVE ON Tarım Bulut Platformu

MCP®

<https://platform.moveon.ai/>



Mobilite Yönetimi

Ekipman Takibi

Filo Yönetimi

Görev Takibi

Tarla Yönetimi

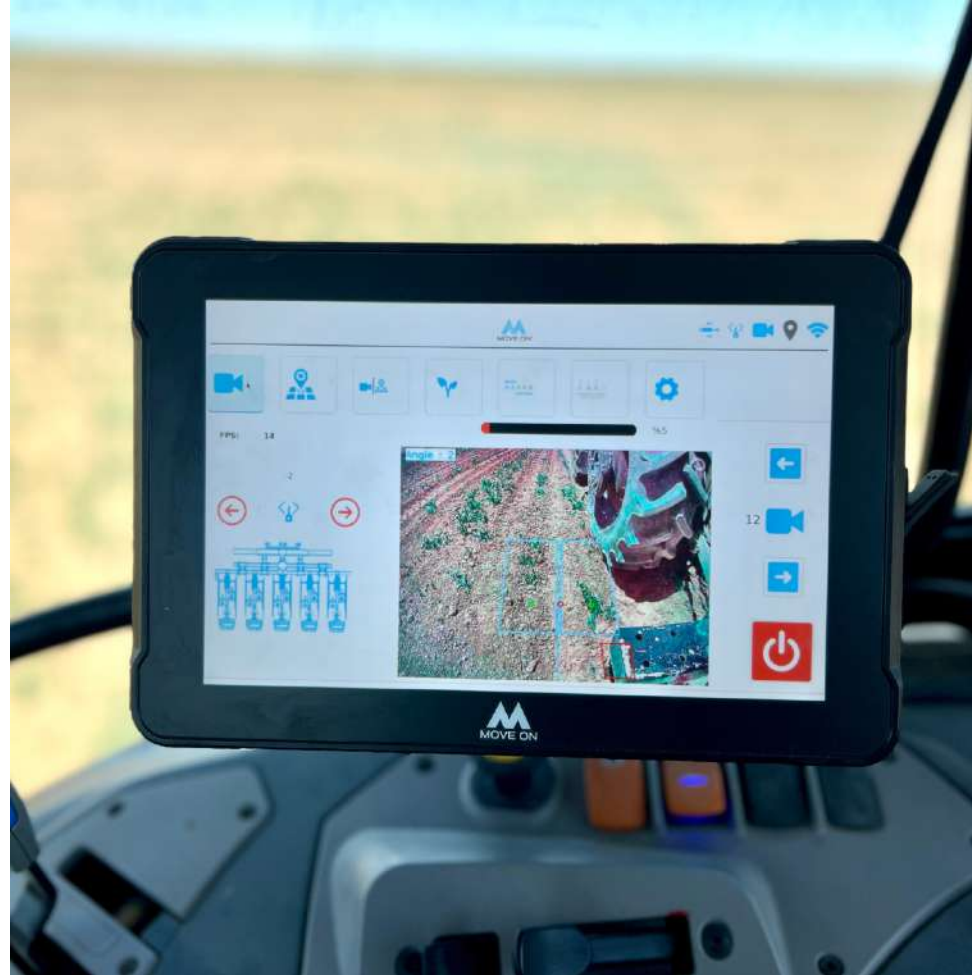
Reçete Çıkarma

Bitki ve Tarla Veritabanı

Rota Çıkarmı



Tarım makinelerine göz ekliyoruz!



[Videoları İzlemek İçin Tıklayın](#)

MOVE ON Görev Takip Kiti

Görev Takip kiti ile cihaza görev verilebilir,
verilen görevin tamamlanması MOVE ON
Tarım Bulut Platformu'ndan takip edilebilir.

Verilebilecek Görevler:

- Rota
- Tarla
- Tarla gübre reçetesi



Sistem tarafından verilen görev rotası

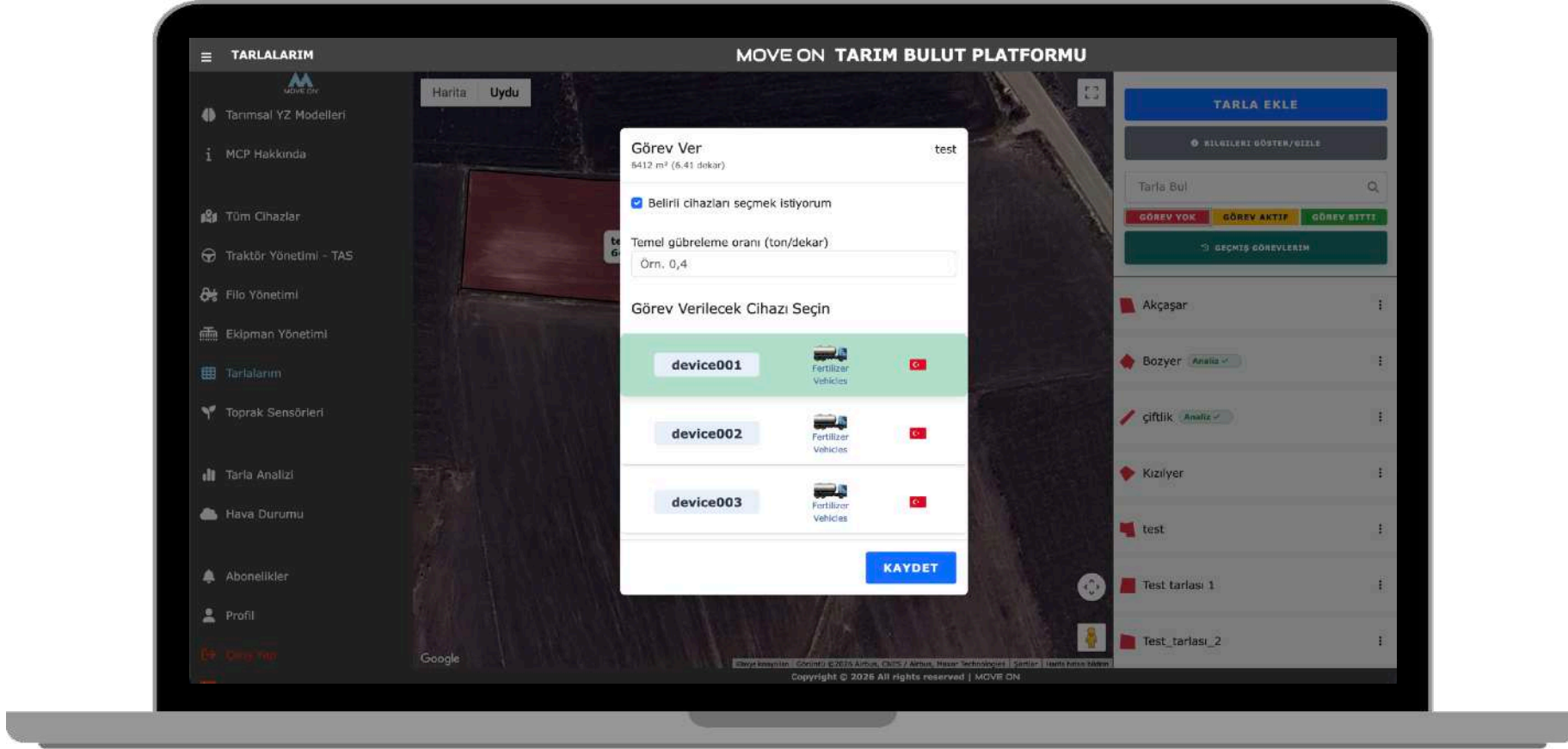
Cihazın gerçekleşen rotası

MOVE ON Görev Takip Kiti

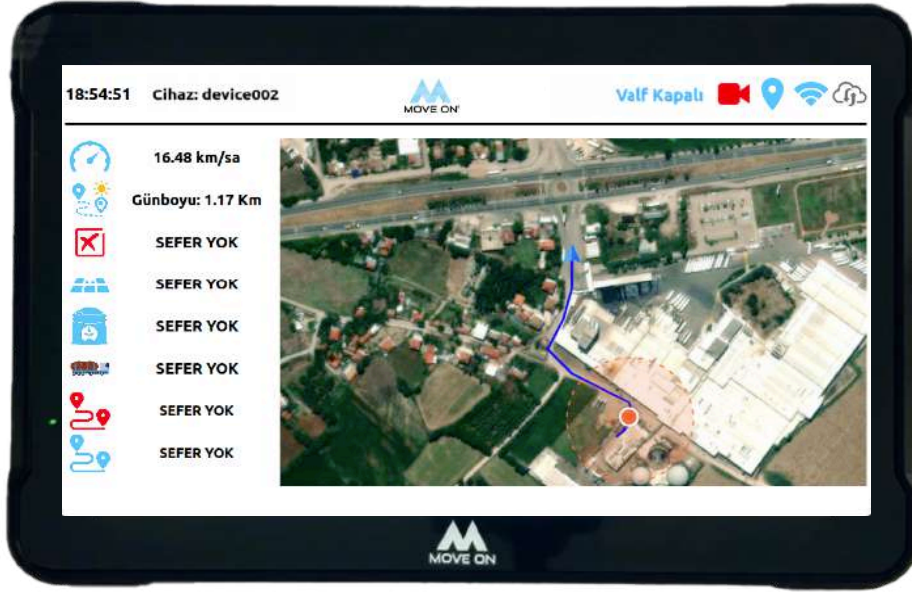


MOVE ON Tarım Bulut Platformu Görev Yönetimi

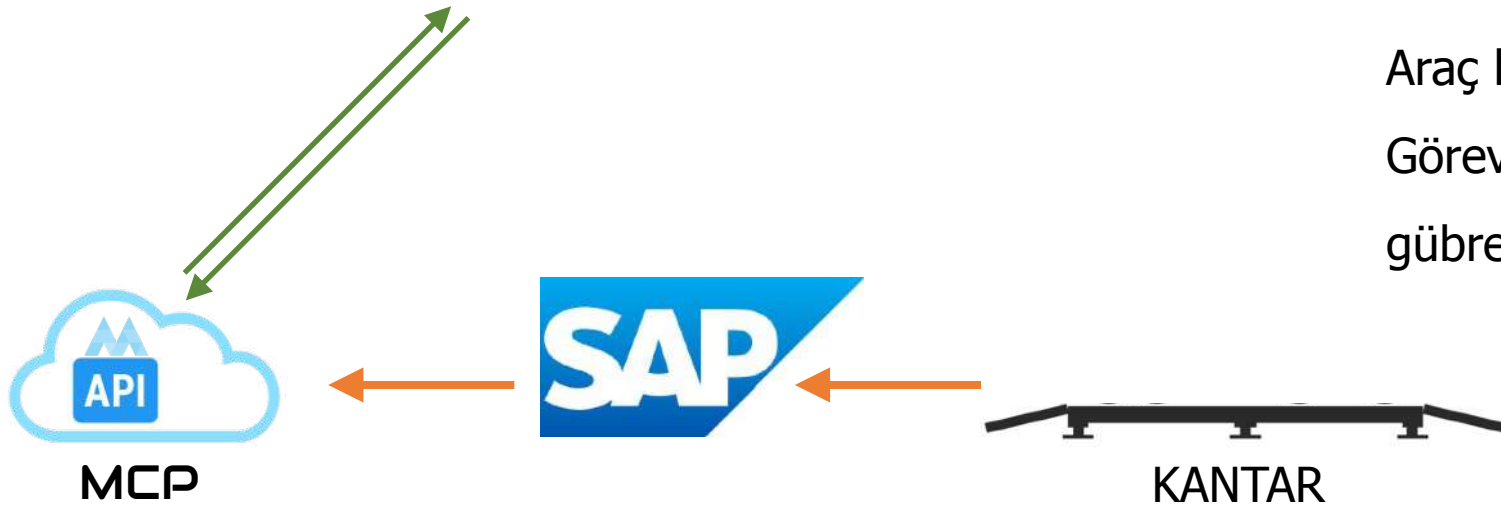
Platform üzerinden tarla ve araç kaydı oluşturularak görev verilebilir.



MOVE ON Görev Takip Kiti



Araç belirlenen bölgeden(kantar) çıkarken görevi alır.
Görev içerisinde, gitmesi gereken rota, tarla ve tarla
gübre reçetesi bulunur.



Tarlaya gidiş



Aracın tarlaya gideceği rota sistem tarafından otomatik olarak hesaplanır ve kayıt altına alınır.

Tarla içi işlem



Aracın tarlaya girdiğinde doğru işlemi yapabilmek için tarla iç rotası, gübre reçetesi ve valf durumu bilgilendirmelerini alır.

Tarladan dönüş



Aracın tarla içinde yaptığı işlemler kayıt altına alınır. Geri dönüş yolculuğu için otomatik rota çıkarımı yapılır.

MOVE ON Tarım Bulut Platformu Görev Yönetimi

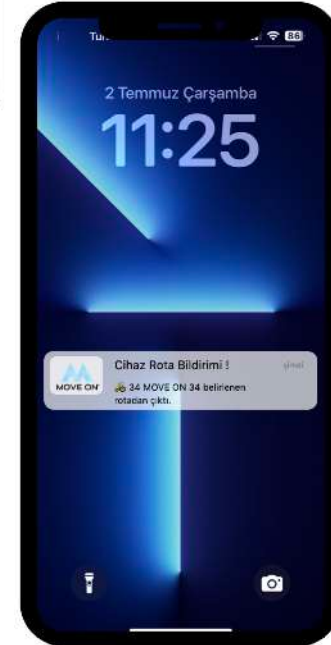


Bir tarlaya birden fazla cihaz için görev ataması yapılabilir.

Görev, cihazlardan gelen gerçek zamanlı telemetri verisi ile izlenebilir.

Cihazlar ve görevler uzaktan takip edilebilir.

Anomali durumları bildirim olarak alınabilir.



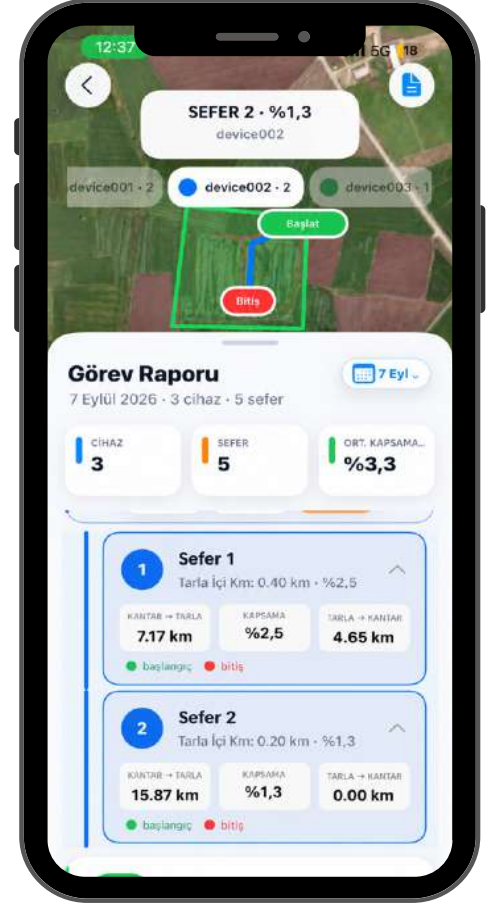
Çoklu cihaz ve görev yönetimi yapılabilir.

Gerçekleşen görevler tarla ve cihaz bazında raporlanır.

Oluşturulan görev raporunda;

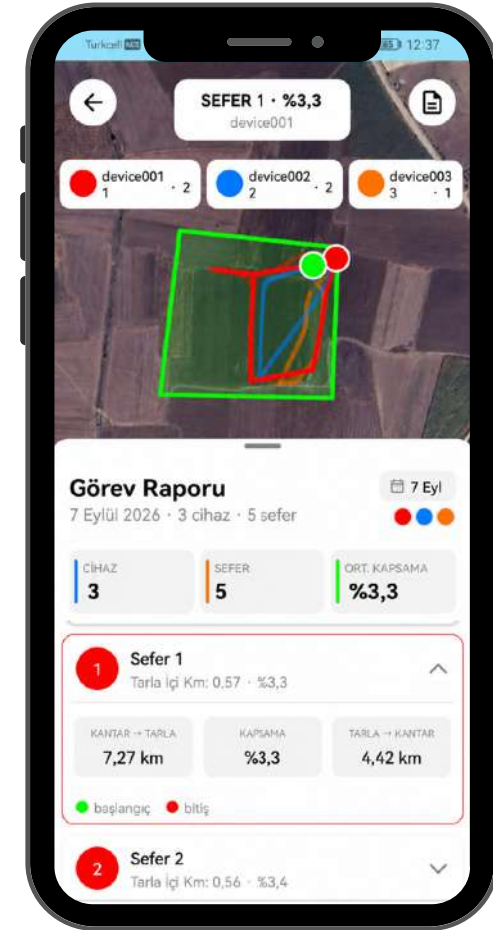
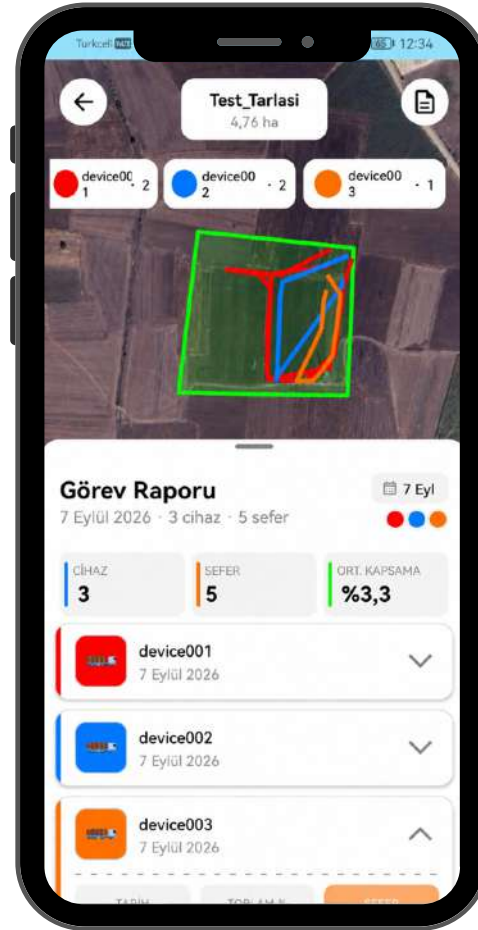
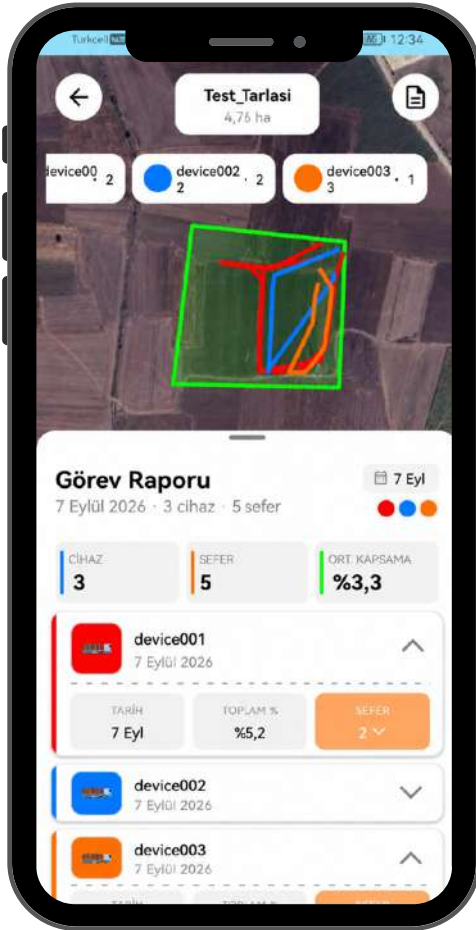
- Tarla içi gerçekleşen rotalar,
- Tarlaya gidiş rotaları,
- Valf açık/kapalı durumları,
- Tarla kapsama durumu,
- Gerçekleşen KM,
- Hesap edilen KM,
- Görev tamamlanma durumu

gibi bilgilerin tamamı cihaz ve sefer özelinde ayrı ayrı gösterilir.



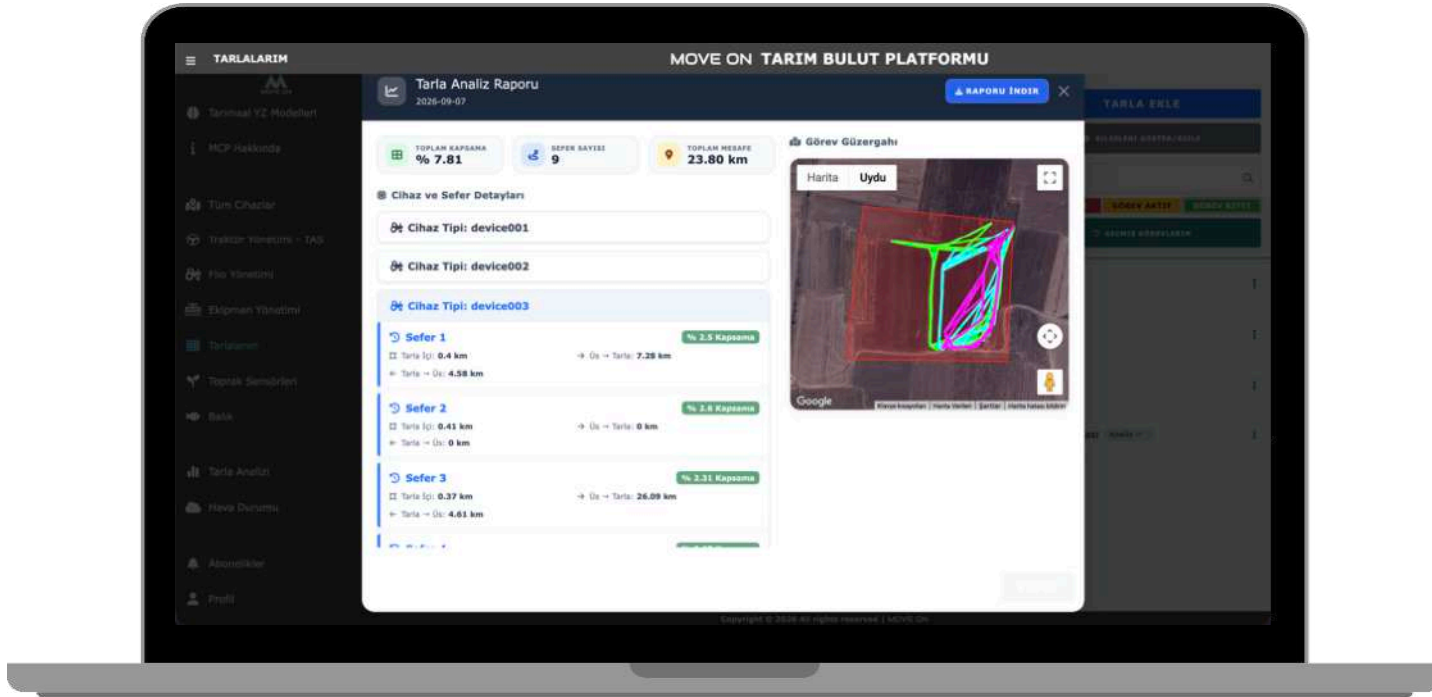
MOVE ON Tarım Bulut Platformu Görev Yönetimi

Tamamlanan veya devam eden görevlerin telemetri raporları platform tarafından otomatik olarak oluşturulur.



MOVE ON Tarım Bulut Platformu Görev Yönetimi

Platform tarafından oluşturulan görev raporları mobil uygulamalar ve web platform içerisinden görüntülenebilir.



MOVE ON Tarım Bulut Platformu Görev Yönetimi

Platformda görüntülenen rapor .pdf olarak indirilebilir veya dış kaynaklarla anlık olarak paylaşılabilir.



MOVE ON

Görev Raporu

Test_Tarlası - 47,62 da - 7 Eylül 2026

3

CİHAZ

13

SEFER

%7,8

ORT. KAPSAMA

device001

% 9,3

#	Tarlası (km)	Kapsama	Kantara (Base) gidili (km)	Kantara (Base) dönül (km)
#1	0,56	%3,3	7,29 km	4,45 km
#2	0,56	%3,2	15,81 km	4,63 km
Sef...	0,52	%3,0	—	—
Sef...	0,53	%3,2	—	—
#5	0,48	%2,9	15,86 km	4,58 km
Sef...	0,58	%3,3	—	—
#7	0,58	%3,4	15,64 km	4,67 km
Sef...	0,49	%3,0	—	—
Sef...	0,00	%0,0	—	—
#10	0,56	%3,1	7,08 km	4,47 km
Sef...	0,55	%3,2	—	—
Sef...	0,54	%3,2	—	—
#13	0,22	%1,2	15,77 km	0,62 km
#14	0,54	%3,2	7,16 km	4,60 km

device002

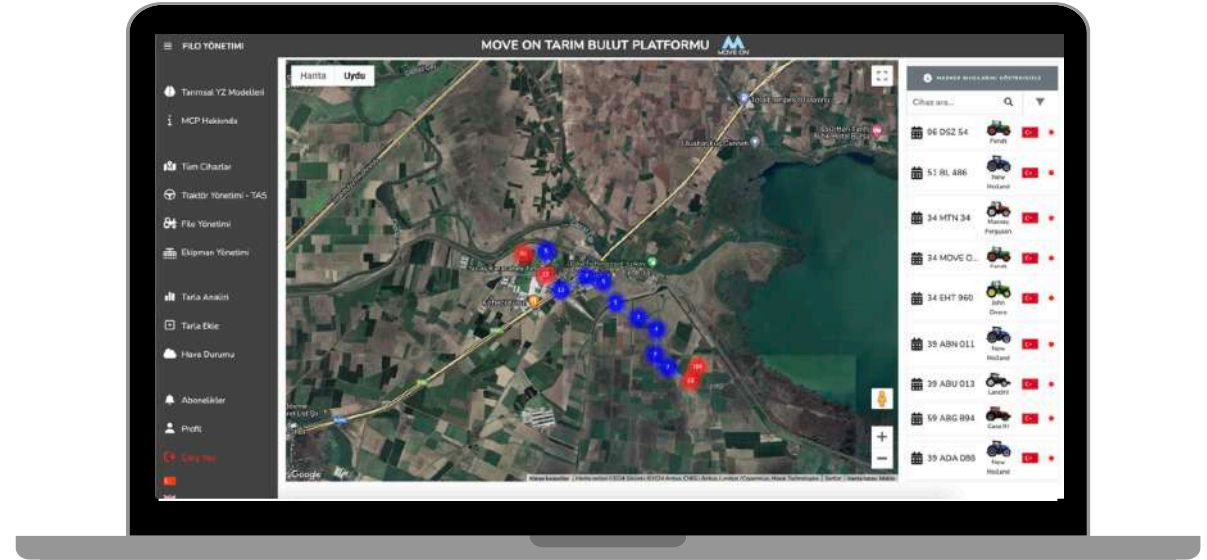
% 8,0

#	Tarlası (km)	Kapsama	Kantara (Base) gidili (km)	Kantara (Base) dönül (km)
Sef...	0,41	%2,6	—	—
Sef...	0,36	%2,3	—	—
Sef...	0,43	%2,7	—	—
#4	0,35	%2,2	15,73 km	4,43 km
Sef...	0,38	%2,4	—	—
Sef...	0,39	%2,4	—	—
Sef...	0,15	%1,0	—	—
Sef...	0,35	%2,2	—	—
#9	0,40	%2,5	15,88 km	4,62 km



MOVE ON Filo Takip Kiti

- Kamera
- GNSS(GPS) modül
- Bulut Bağlantısı
- Bağlantı Kabloları (ISOBUS, CANbus, güç)
- IP67 Koruma



- Canlı araç takibi
- LTE ve 5G desteği
- Zaman serisi olarak konum ve görüntü verisi depolama
- Geçmiş veri görselleştirme
- Rakım ve araç hız verisi depolama
- Hava durumu API ile entegre
- ISOBUS ve CANBUS entegrasyonu ile ekstra verilerin depolanması(yakıt durumu...vb)
- Verim haritası oluşturma(Hasat makinesi ve sensör entegrasyonu ile)
- Anomali bildirimi(e-mail ve mobil bildirim)
- Ücretsiz uzaktan yazılım güncelleme desteği
- IP 67 Waterproof kasa
- MOVE ON Web Platform ve iOS, Android Mobil uygulama üzerinden erişim
- Görsel verilerden analiz*
- Zaman serisi analizi*
- Rota planlama*

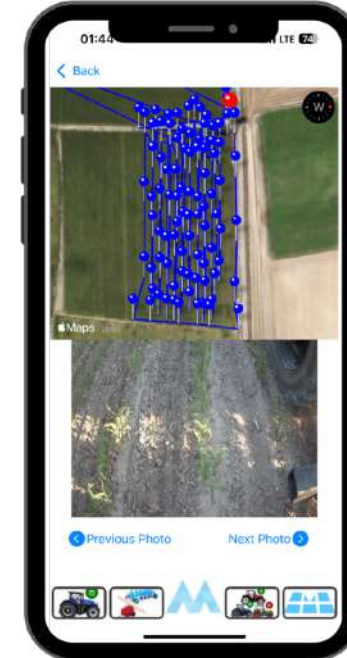
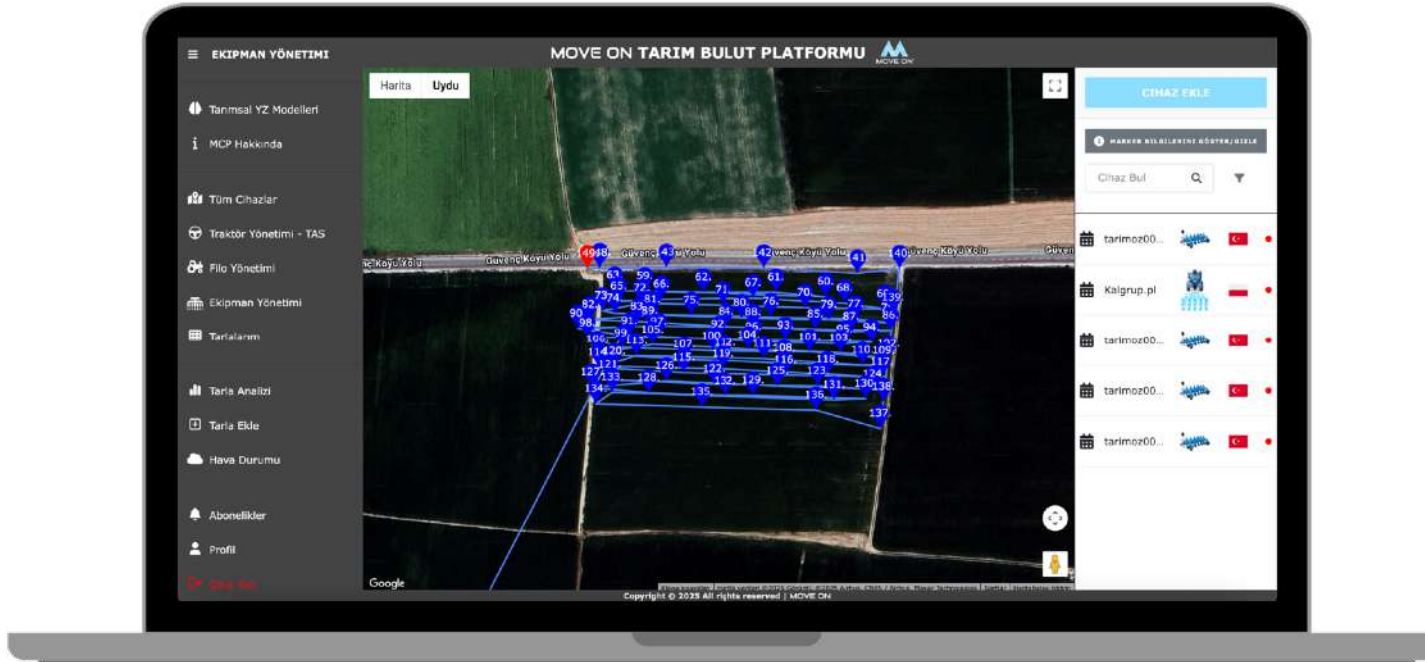
* Opsiyonel



MOVE ON kitlerinin kurulu olduğu tarım makineleri gerçek zamanlı olarak MOVE ON Tarım Bulut Platformu'ndan izlenebilir.

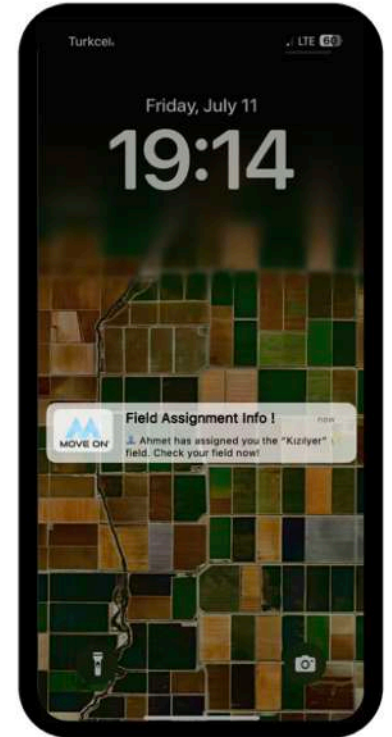
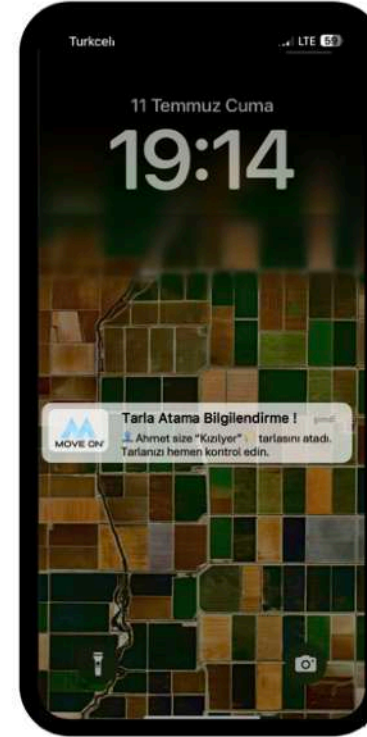
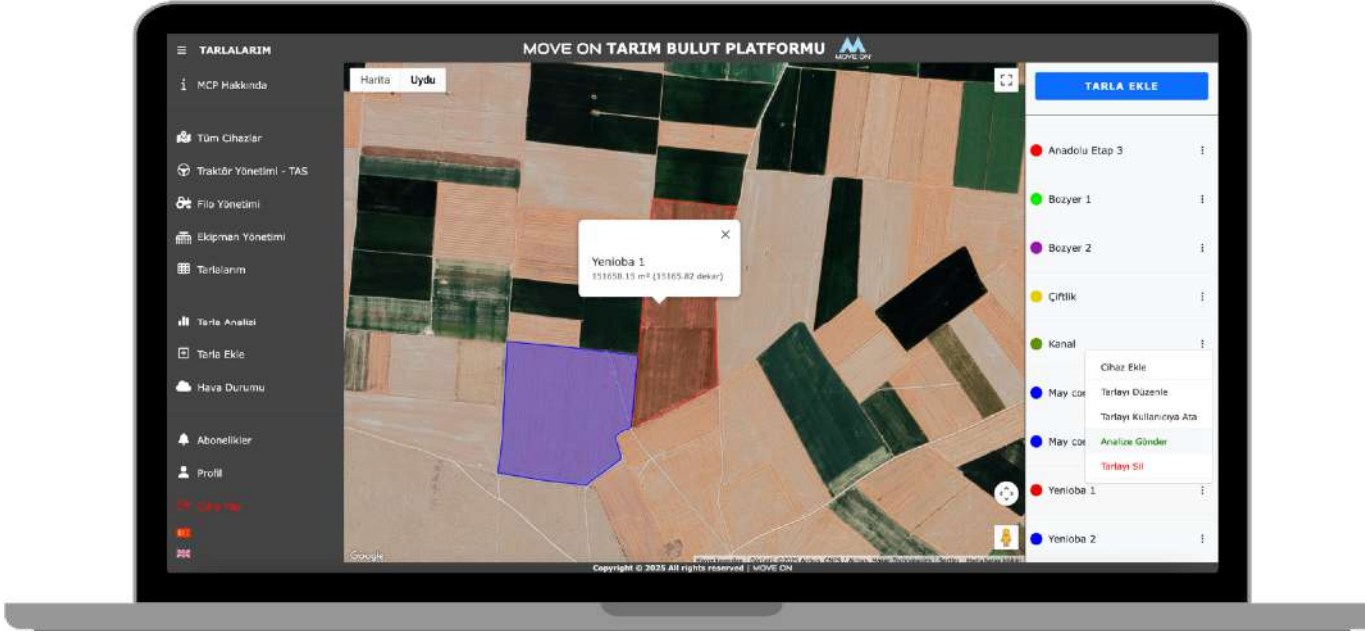
Verilere gerçek zamanlı olarak veya geçmişe dönük olarak erişilebilir.

Kamera görüntüsü, GNSS konum verisi, rota, kamera açısı, çalışma süresi...vb gibi bilgilere ulaşılabilir.



MOVE ON Tarım Bulut Platformu - Bildirim Özellikleri

- Tarla ve cihaz ekleme
- Tarla ve cihazı başka kullanıcıya atama
- Tarlayı analize gönderme
- Cihazlardan gerçek zamanlı bildirimler alma



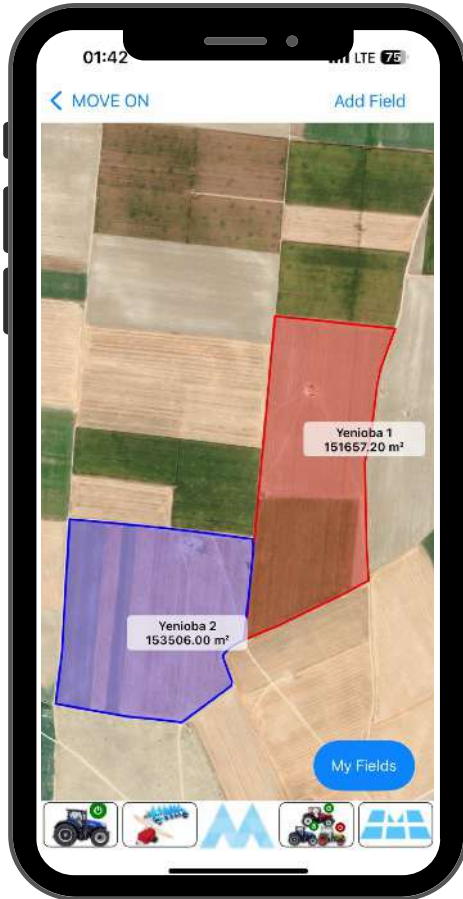
MOVE ON Tarım Bulut Platformu - Bildirim Özellikleri

MOVE ON ile cihazların açık/kapalı bilgisi, rotadan çıktı bilgisi, belirlenen alanlara girdi/çıktı bilgisi bildirim ve e-mail olarak alınabilir ve MOVE ON Tarım Bulut Platformu'ndan takip edilebilir.



MOVE ON Tarım Bulut Platformu - Tarla ve Müstahsil Kaydı

MOVE ON Tarım Bulut Platformu Mobil uygulamaları ile tarla, çiftçi ve müstahsil kaydı anlık olarak yapılabilmektedir.



17:49

Ada Parsel

Sulanabilir tarım arazisi mi? (Seçin)

Mülkiyet (Seçin)

Ürün ekili mi? (Seçin)

Toprak analizi mevcut mu? (Seçin)

Tahmini ekim tarihi (gg.aa.yyyy)

Tahmini hasat tarihi (gg.aa.yyyy)

Bir önceki ekilmiş ürün

Sözleşmeli üretim (Seçin)

Planlanan uygulama tarihi (gg.aa.yyyy)

Gerçekleşen uygulama tarihi (gg.aa.yyyy)

İlave gübre kullanım miktarı

Mahsul verim sonucu (kg/da)

Muafakatname tarihi (gg.aa.yyyy)

ÇİFTÇİ ONAYI (İMZA)

17:49

İlave gübre kullanım miktarı

Mahsul verim sonucu (kg/da)

Muafakatname tarihi (gg.aa.yyyy)

ÇİFTÇİ ONAYI (İMZA)

İmza Ekle

İsim Soyisim

Telefon

İl

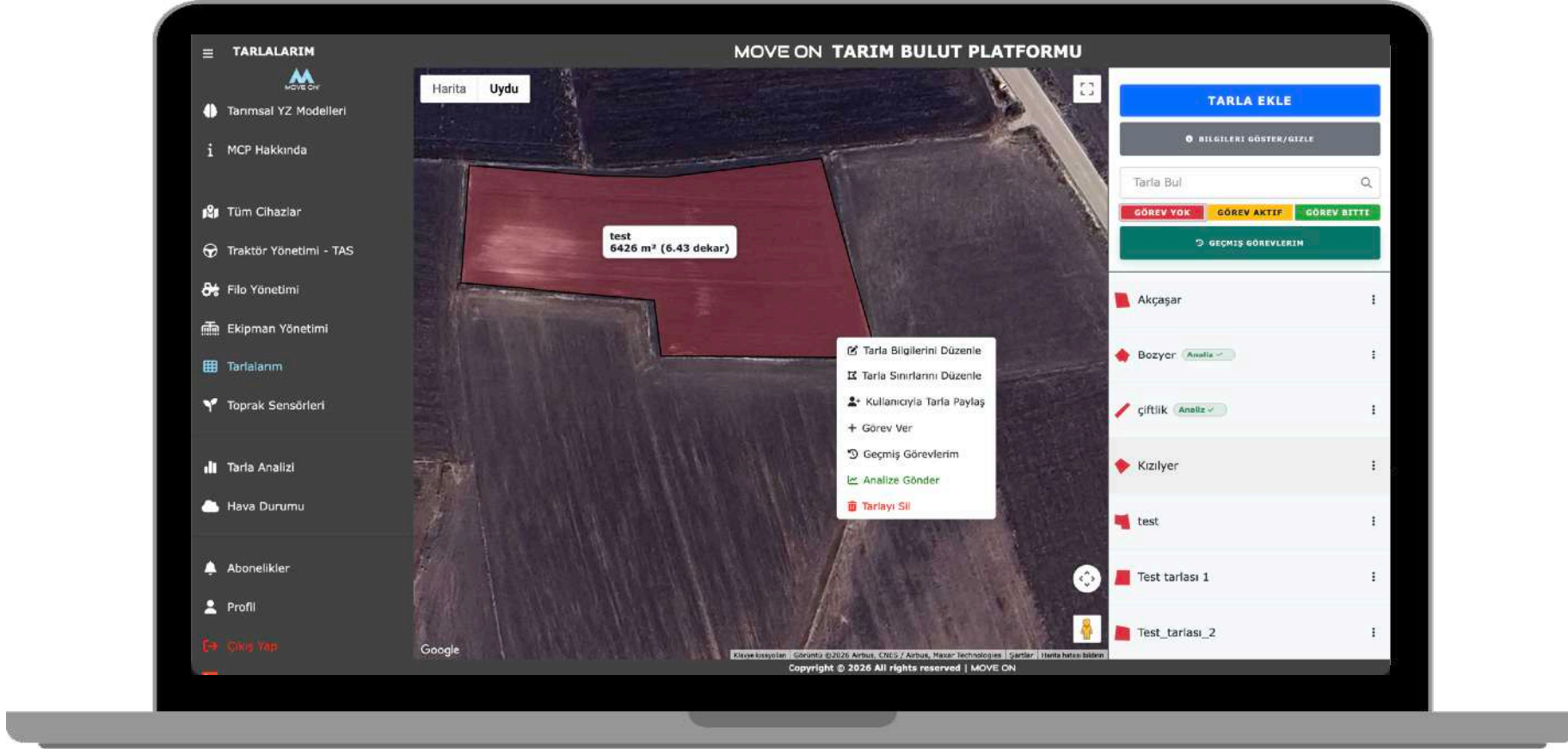
İlçe

Mahalle

KAYDET

MOVE ON Tarım Bulut Platformu Tarla Analiz Modülü

MOVE ON Tarım Bulut Platformu'nun analiz modülü ile tarlaların analize gönderilmesi mümkündür



MOVE ON Tarım Bulut Platformu Tarla Analiz Modülü

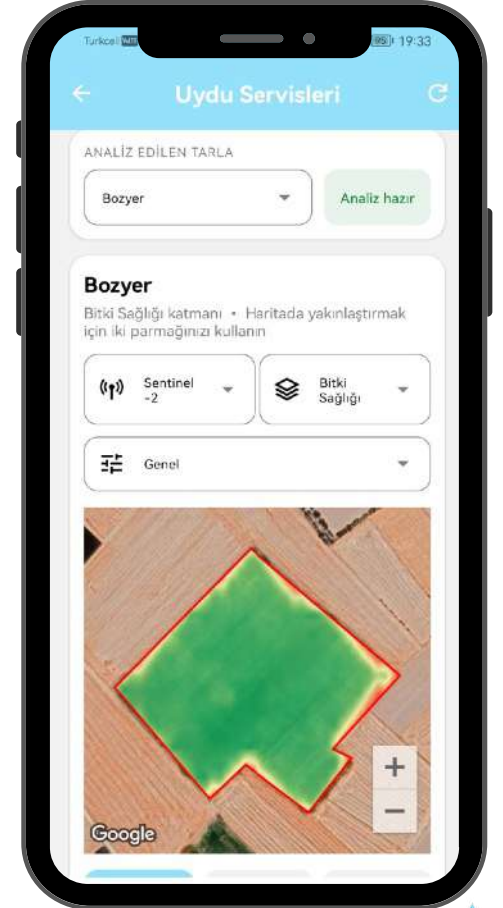
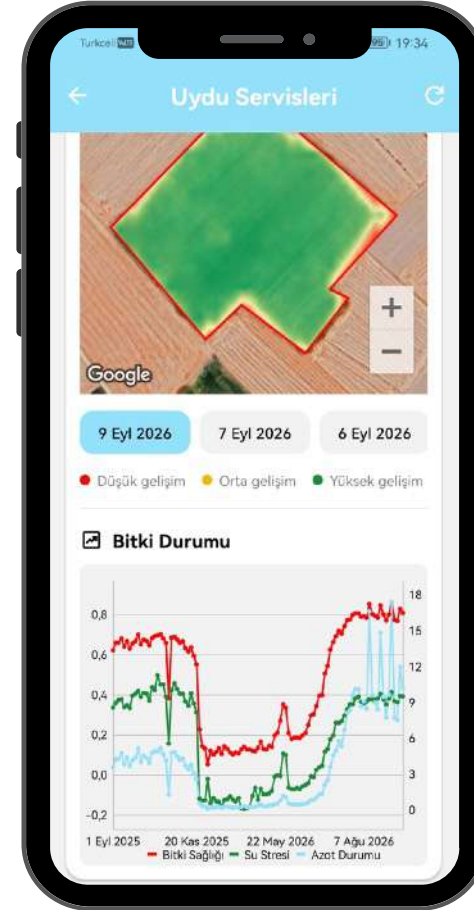
MOVE ON Tarım Bulut Platformu uydulardan alınan verilerle tarlalarınızı ve bitkilerinizi analiz eder.

<https://platform.moveon.ai/>

HİZMETLER

- Azot İhtiyacı(Gübre) Haritası
- Su Stresi analizi
- Bitki Sağlığı
- Hava Durumu

Sentinel ve Planet uydularından alınan görüntülerle 50 cm / Pixel Çözünürlük



MOVE ON Tarım Bulut Platformu - Drone Analiz Modülü

MCP®

MOVE ON Tarım Bulut Platformu DJI drone'lar ile entegre olarak gerçek zamanlı tarla analizi yapabilir

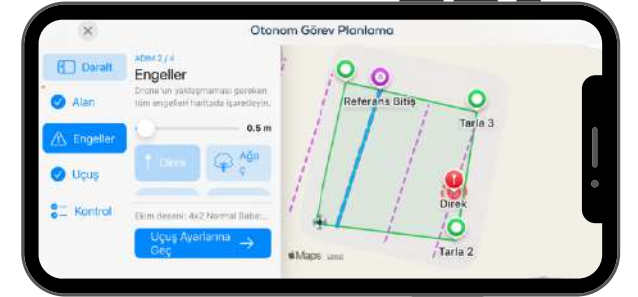
**Gerçek zamanlı
Tarımsal Yapay Zeka**



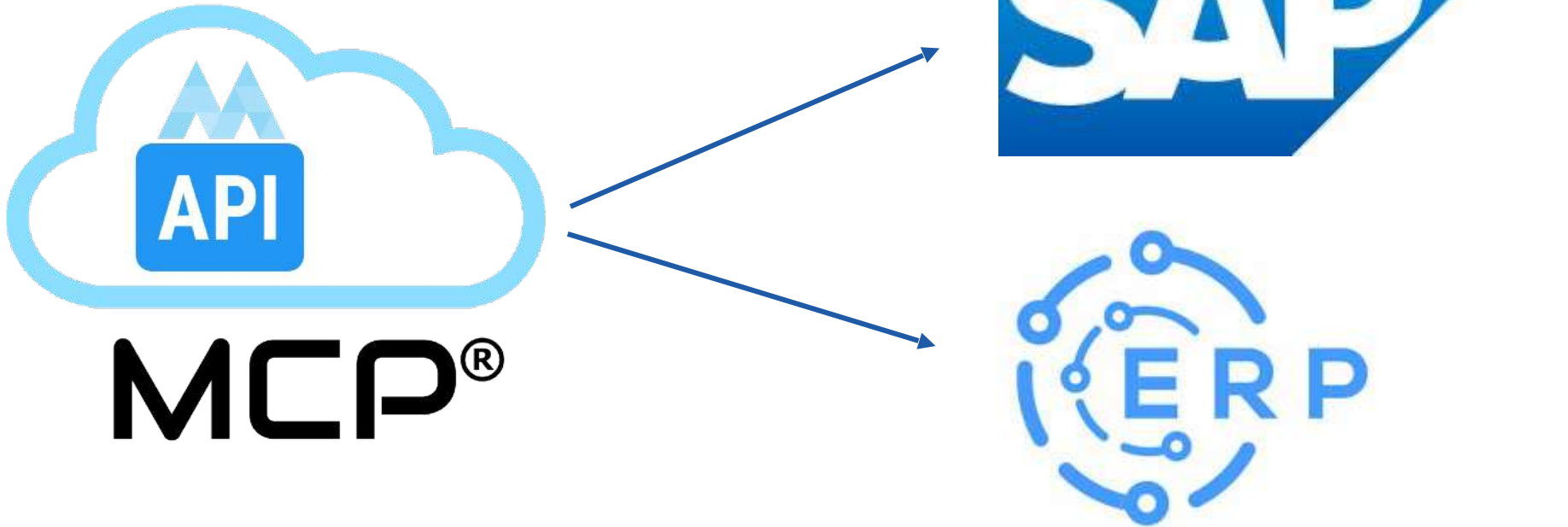
**Gerçek zamanlı
Analiz**

**Gerçek zamanlı
Raporlama**

Otonom Uçuş Planlama

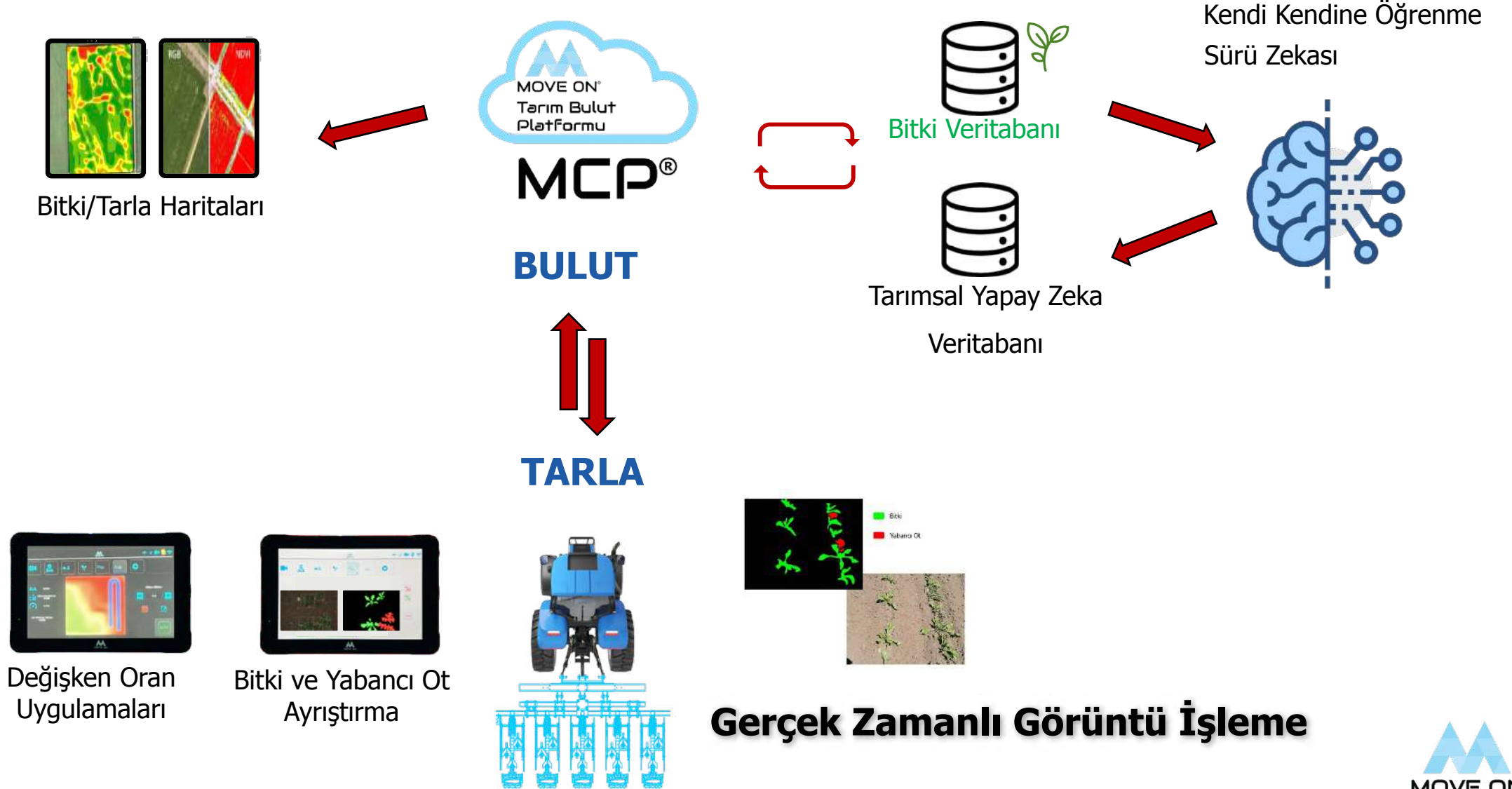


MOVE ON Tarım Bulut Platformu API sayesinde mevcut SAP ve ERP sistemlerine entegre olarak gerçek zamanlı veri akışı mevcut süreçlere aktarılabilir ve ESG raporlama süreçleri için çıktı oluşturabilir.

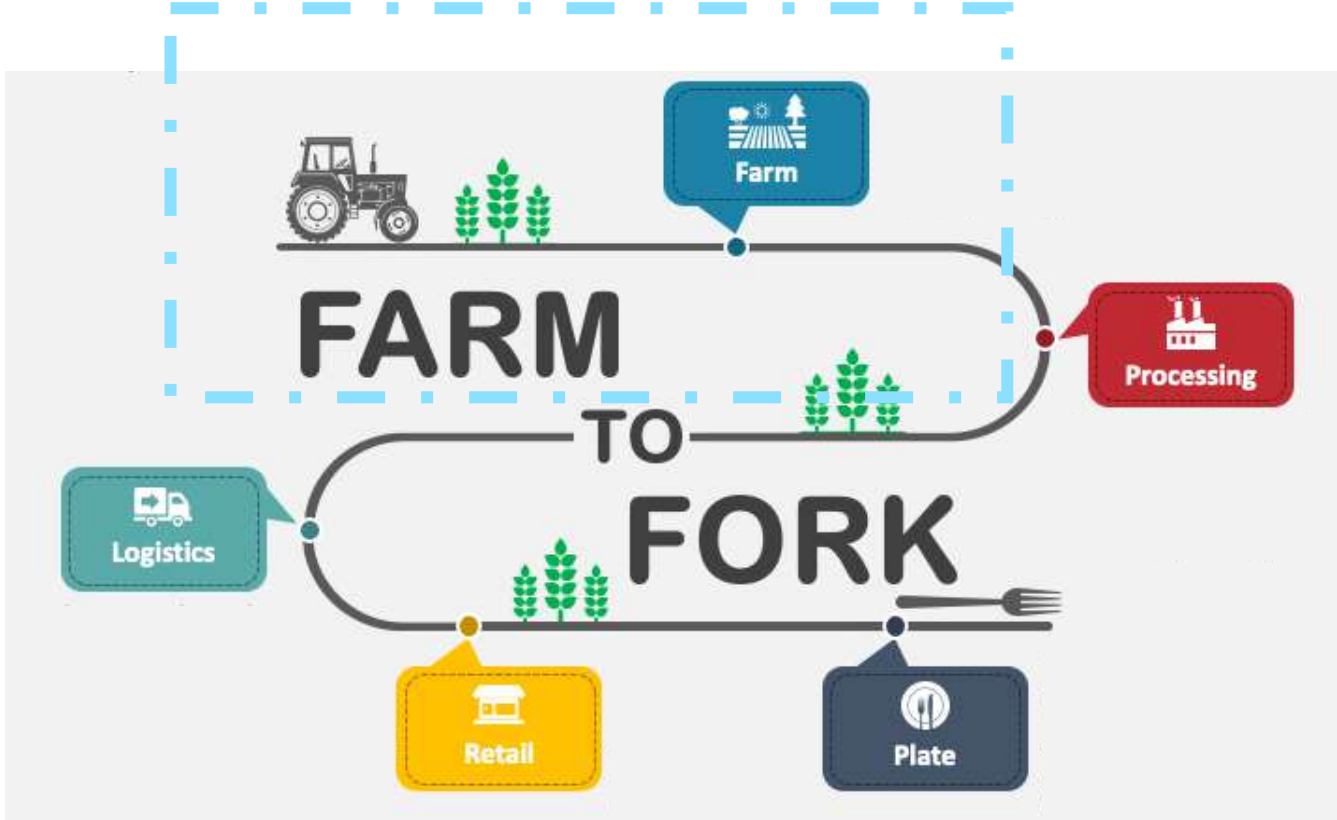


Gerçek Zamanlı Tarımsal Yapay Zeka - Bulutta ve Sahada

Göz kırpmaktan daha kısa sürede bitki seviyesinde hassas analizler yapabilme kabiliyeti.



Farm To Fork

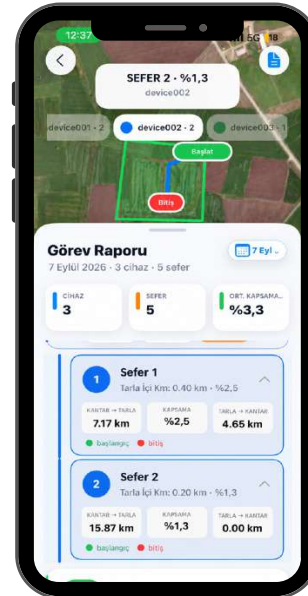


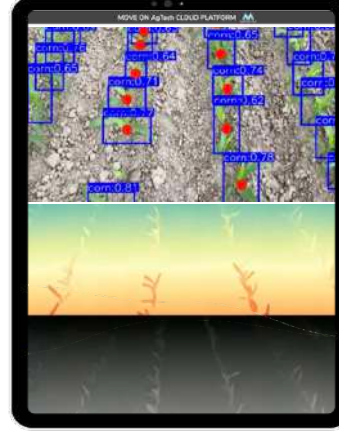
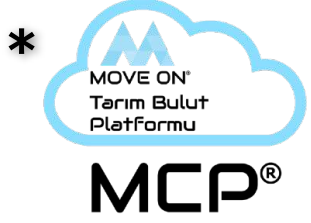
Sözleşmeli ekim yaptırılan taşeronların ve Hammaddenin izlenmesi

- A- Doğru reçete uygulandı mı ?
- B- Ne kadar pestisit kullanıldı ?
- C- Raftaki ürünlerimin geçmişinde(tarlada üretilirken) neler oldu ?
- D- Üretim ayak izim ne ?

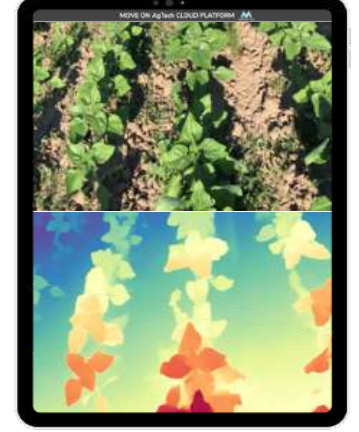


- Sahada neler oluyor ?
- Çiftçi/Taşeron doğru zamanda doğru işlemi uyguluyor mu ?
- Kendisi ile paylaşılan üretim reçetesine ve takvime uyuyor mu ?
- Girdilerimi doğru hesap ediyor muyum ?
- Hammadde üretimimde ayak izim ne ?
- Hak edişler doğru hesaplanıyor mu ?

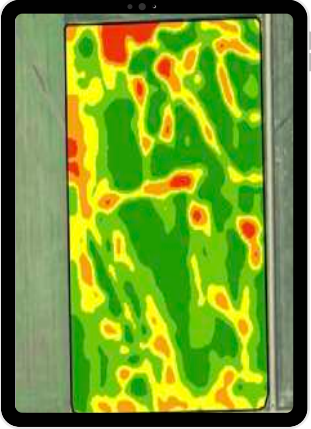




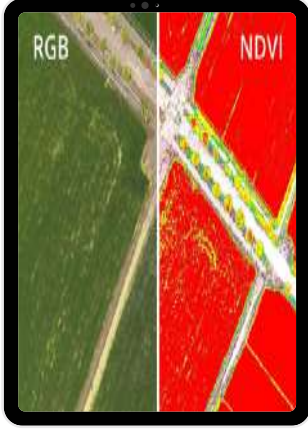
Bitki Algılama/Tanıma/
Ayrıştırma



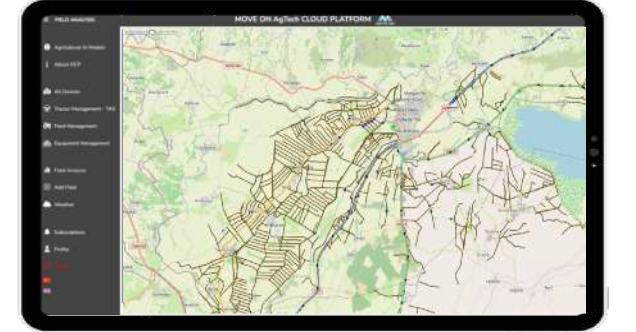
Bitki Büyüme Analizi



Bitki ve Tarla Reçeteleri
Oluşturma

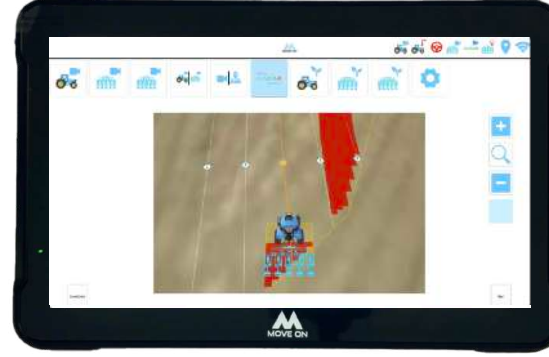


Bitki Gübre İhtiyaç
Haritası Oluşturma



Tarla Yolları ve Tarla içi Harita/
Rota Oluşturma

- * Göz kırpmaktan daha kısa sürede analiz eden görüntü işleme ve yapay zeka uygulamaları



Bölüm Kontrolü



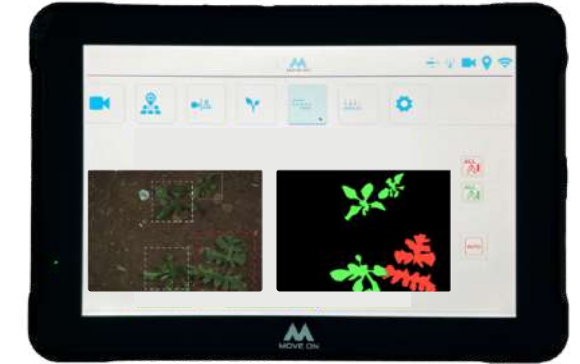
Reçete Uygulama



Engel Algılama



Değişken Oran Uygulamaları

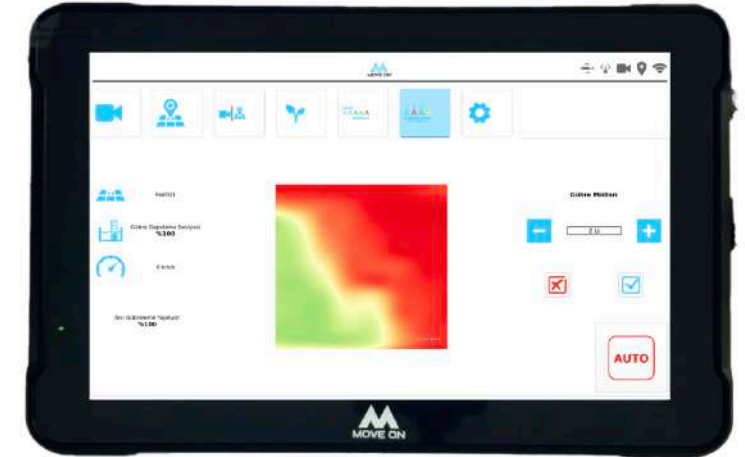


Yeşilden Yeşil Ayrımı

Değişken Oran Kontrolü Uygulamaları



MCP® ile ve kit üzerinde bulunan MOVE ON kameralarından gelen görüntülerle gerçek zamanlı oluşturulan tarla reçeteleri MOVE ON'un tarım ekipmanlarına entegre olan akıllı tablet kitleri sayesinde tarlada hassas bir şekilde uygulanır.





B2B'2F* İş Modeli (*Çiftlikler/Çiftçiler)

Abonelik

Kit Satışı

Tarım Firmaları ile B2B Stratejik İş Birliği

Marka ve Patent



10

Marka

10

4 Global

Patent

4

Ödül

MOVE ON, Tübitak, ICT Agri-Food, Horizon ve Eureka gibi AB projelerini başarı ile tamamlamış ve yürütmektedir.

AB projelerimiz

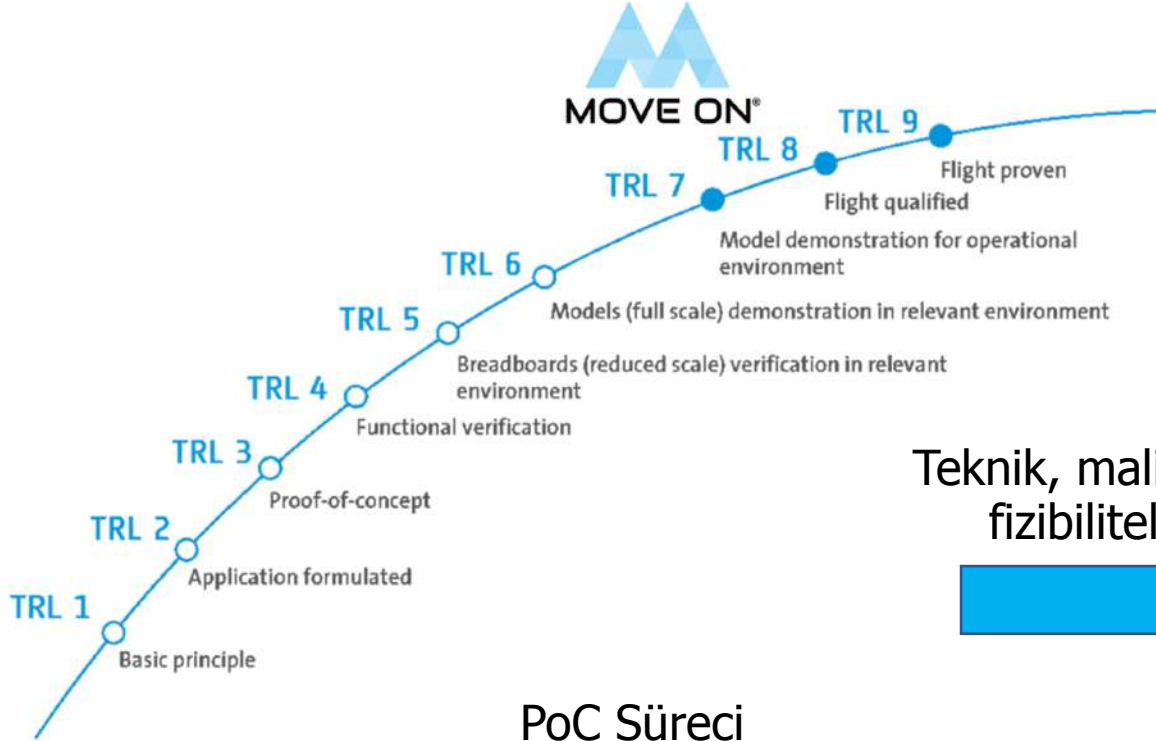
- INSPIRE / ICT Agri-Food(Almanya, İrlanda, Polonya)
- UNOPS / Kimyasalsız Çapalama

TÜBİTAK projelerimiz

- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge - Süttaş
- 1501 Sanayi Ar-Ge - MOVE ON
- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge - Tarımöz
- 1507 Kobi Ar-Ge - MOVE ON
- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge - May Tohum



Nasıl Çalışıyoruz ?



Acı noktası
paylaşımı

PoC Süreci

Teknik, mali, satış
fizibiliteleri

İş birliği imzası

Birlikte çalışma ve
ticarileştirme süreci



Yurtiçi ve yurtdışı
fonlar için birlikte
proje geliştirme

'Elimiz Klavyede, Ayağımız Toprakta'

Çünkü biz Çiftçi ve Mühendisleriz



Ömer Faruk KOÇ
Founder & CEO
Çiftçi ve Bilgisayar Y.
Mühendisi



Ömer KULOĞLU
Co-Founder & CMO
Tarım & Medya
TOTY Türkiye Jüri

Full Time + ESOP



M. Eren BÜYÜK
Teknik Lider



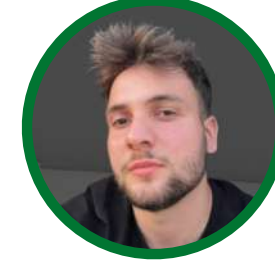
Büşra ARMAĞAN
Ön Muhasebe & İK



Arif TUNÇER
Android Platform
Geliştirici



Faruk CANSIZ
iOS Platform Geliştirici



Eren E. HACİMOĞLU
YZ & Veri Bilimi Mühendisi



Furkan MAMUŞ
Web Platform Geliştirici

Part Time , Intern



Emre İHTİYAR
Bulut Teknolojileri Geliştirici



Talha ÜZÜMCÜ
Donanım Tasarımı



Sena DURMUŞ
Agronomist



Gülsüm YATAN
Agronomist



Kübra PALALIOĞLU
Agronomist



Sıla SARIKAYA
Agronomist

Danışmanlarımız



Mehmet BULDURGAN

Lider Yatırımcı

TEMSA Eski CEO



Josh TUNA

Büyüme ve Girişimcilik

Danışmanı

25+ Yıl Girişimcilik Deneyimi



Jouke KARDOLUS

StartLife Koç – AB Açılımı

Doğu Hollanda Kalkınma
Ajansı Kıdemli Proje
Yöneticisi



Hasan ÜNAL

Tarımsal Danışman

Ziraat Mühendisi
Sütaş Bitkisel Üretim Yöneticisi



Prof. Dr. Bahattin AKDEMİR

Akademik Danışman

Namık Kemal Üniversitesi
Biyosistem Mühendisliği



Kağan SIRDAR

Finansal Danışman

SMMM, ACCA

Neler Yaptık ?

€350.000

Ciro

€300.000

Yatırım

€150.000

Hibe

13 B2B Firma

25 B2F Çiftçi

3 Ülke



Tohum Yatırım Turu



Hibeler



Seal of Excellence



Programlar



FAN 2026 Cohort



Müşteriler



Metrikler

5 Yıl

3200+ Saat Saha Çalışması

4300+ Hektar Saha Çalışması

2500+ MOVE ON Platform Kullanıcı Sayısı

45 Kit Satışı

25 B2C Müşteri(Çiftçi)

13 B2B Müşteri

3 Ülke

1 İhracat

Referanslarımız



ZİYA ORGANİK

FIRAT



gökür

+25 B2C Müşteri(Çiftçi)

Destekçilerimiz



Cevizli Mh, Enderun Sk, No:10/94
Nursanlar Kartal-3 C Blok PK: 34870
Kartal/ISTANBUL/TÜRKİYE

***Yazılım
Ofisi**



***Elektronik
Atölye**



Kimler nasıl kullanılabilir ?

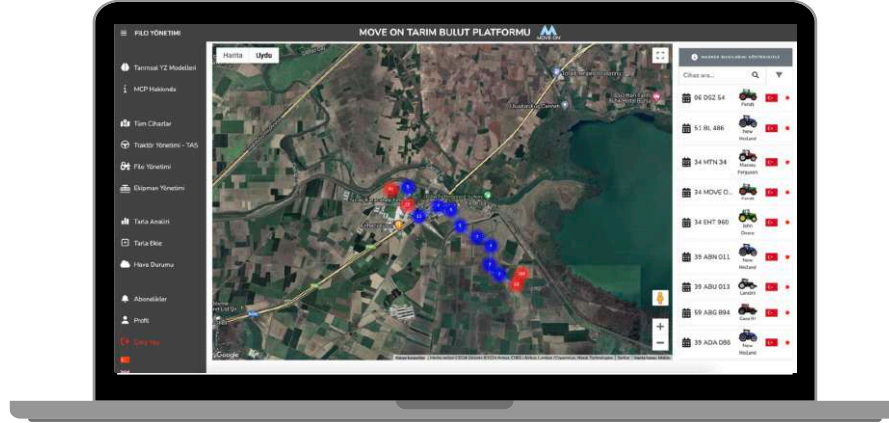
Saha Ekipleri

Ziraat Mühendisleri



Ofis Ekipleri

Yöneticiler

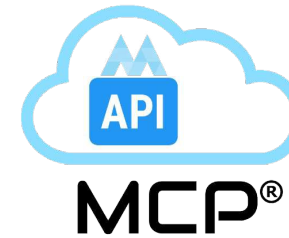


Cihazlar

Traktör, Tarım Ekipmanı, Çapa Makinesi,
Gübre Uygulama Aracı,...vb



BT(IT) Ekipleri
API Seviyesinde Entegrasyon



Hangi Faydaları Sunuyoruz ?

İzlenebilir saha operasyonları

Öngörülebilir hammadde tedariki

Veriye dayalı ve dijital karar alma süreçleri

ESG ve SDG raporlama altyapısı

**Biz tarımın iklim odaklı dönüşümü için
teknoloji sağlayan adaptasyon firmasıyız.**





Tarımsal Yapay Zekâ - Otonomi - Mobilité

info@moveon.ai

Elimiz Klavyede, Ayağımız Toprakta

