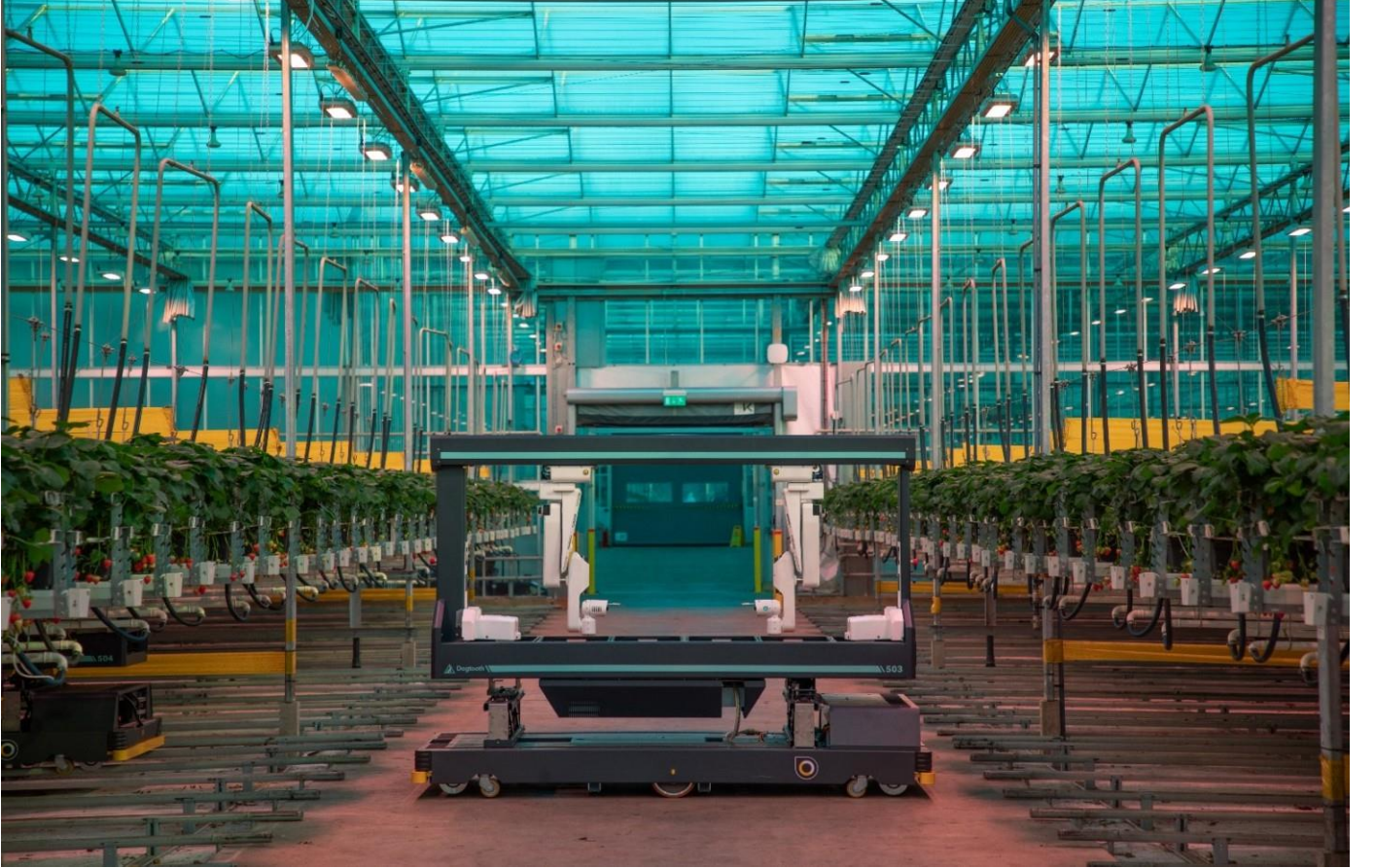


Hünerli Hasat Robotları İle Tarımda Yeni Çağ

“Dünyanın ilk ticari çilek toplama robotu artık Türkiye’de!”



Seracılıkta İşgücü Açığı

Nitelikli hasat işçisi eksikliğinin cari üretimi tehdit etmesi, artan maliyetler, verim düşüklüğü.

Çözümümüz – Dogtooth Hünnerli Hasat Robotları

Dogtooth'un yapay zeka destekli çözümüyle verimlilik artışı sağlanıyor, israfın azaltılması hedeflenirken kalite ve süreklilik standart hale geliyor.

5. Nesil Robot

Bu yıl beşinci nesil çilek hasat robotumuzu piyasaya sürdük ve ilk önemli siparişlerimizle birlikte seri üretime başladık. Bu robot, insan gücüyle çilek toplayıcılığından daha üretken olan dünyadaki ilk robot olma özelliğini taşımaktadır; bu da taze çilek sektöründe operasyonel anlamda bir dönüm noktasıdır.

5. Nesil Robot Teknolojisi

- İnsan toplayıcılardan daha üretken ilk robot
- Seri üretim
- Yapay zeka destekli hasat kontrolü



Dogtooth Hakkında:

İngiltere'de Cambridge merkezli, girişim sermayesi destekli bir teknoloji şirkettir.

Vizyon:

Hünnerli hasat robotlarıyla küresel seracılığı dönüştürmek.

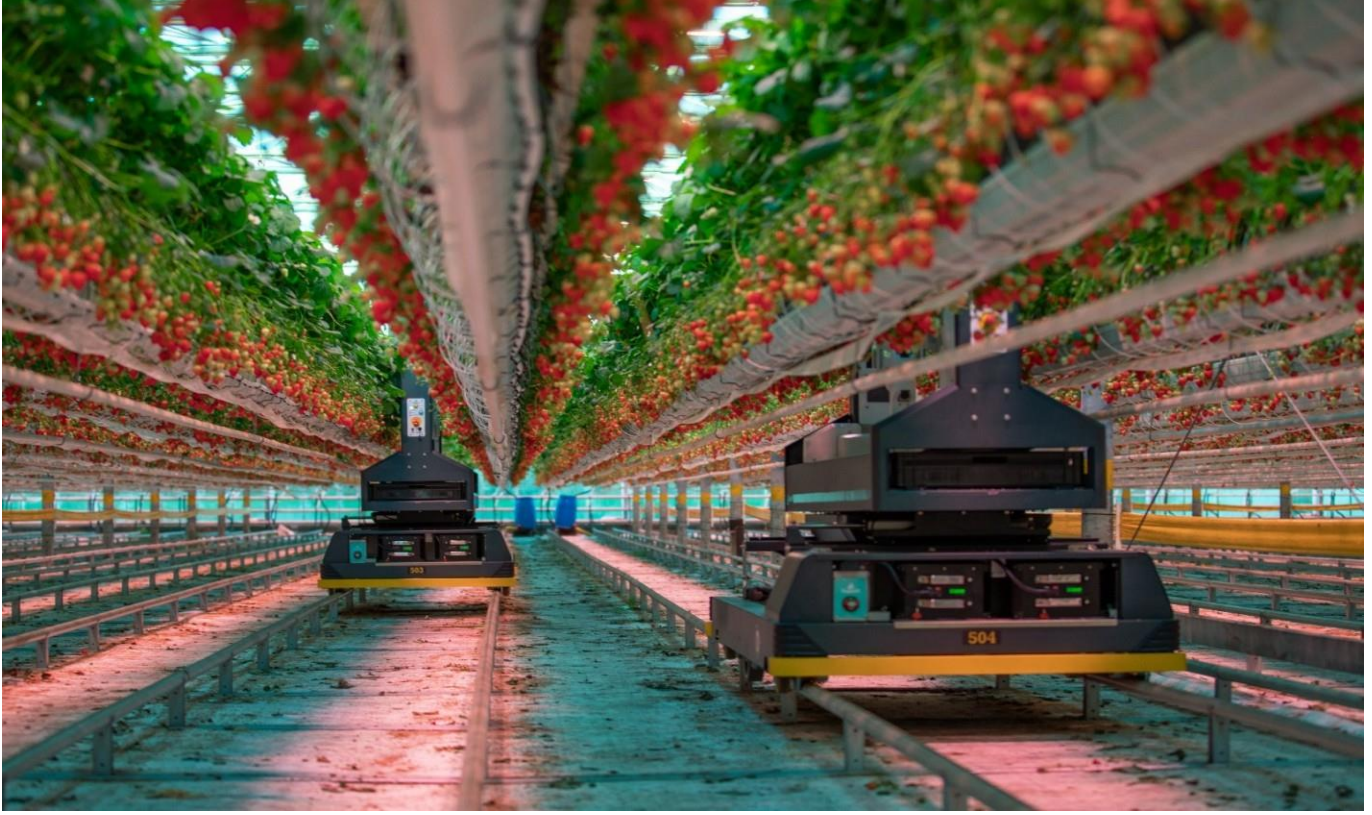
Satın Alma Bilgisi:

- 📅 2026 teslimat için sınırlı sipariş kabulü
- ☎ +90 (549) 119 66 01
- ✉ satis@fertima.com.tr
- 🌐 www.fertima.com.tr
- 📍 Fertima, Dogtooth'un Türkiye, Orta Doğu ve Türk Cumhuriyetleri Yetkili Tek Distribütörüdür.

"Detaylı bilgi ve iletişim için tarayın."



Teknik Özellikler & Nasıl Çalışır



Verim Oranı	%80-90	Boru Rayı Aralığı	min 55 cm < 100 cm max
Makine Atığı	<% 2.5	Sıra Eğimi	>= 1.1 m
Nominal Yoğunlukta Verimlilik	100 kg/8 Saat 200 kg/16 Saat 300 kg/24 Saat	Pil Ömrü	8 saat (sürekli kullanım için değiştirilebilir)
Boyutlar (UxGxY)	2.4x0.7x1.8 m	Enerji Tüketimi	400 W
Ağırlık	800 kg	Güvenlik	CE Sertifikalı

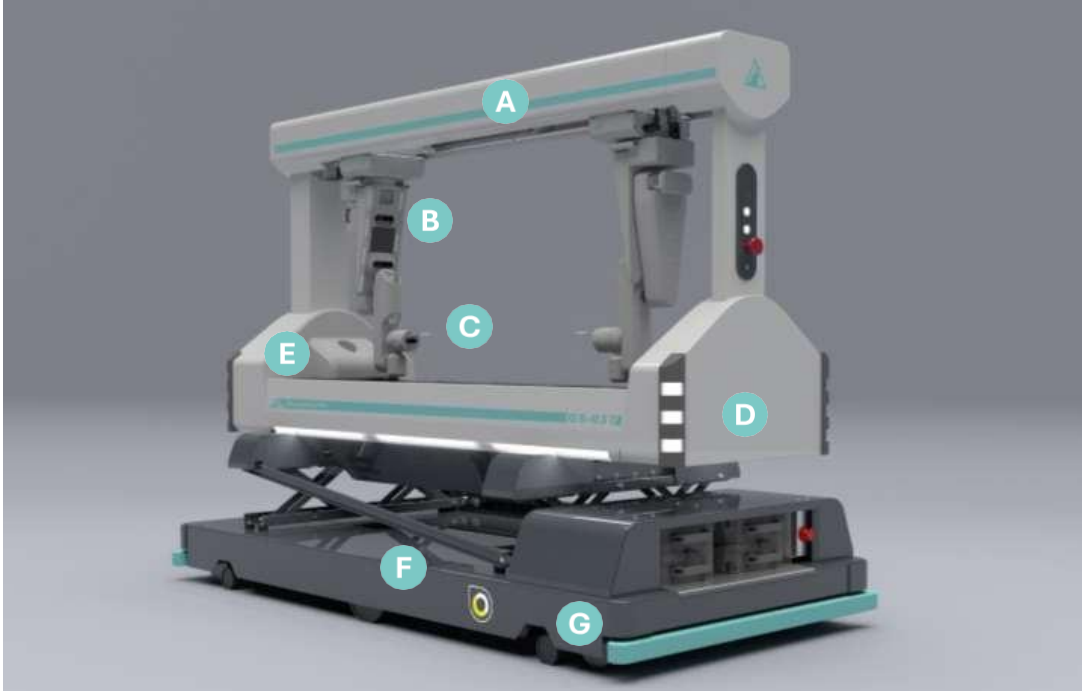
Diğer Gereksinimler:

- Standart masaüstü yetiştirme sistemleri (sera ve tünel)
- WiFi kapsama alanı
- İki haftada bir genel bakım
- Akü şarjı için robot başına 230 V AC@3A

Nasıl Çalışır

Elektrikli, yapay zeka kontrollü sistem; 24 saat çalışabilen değiştirilebilir Li-ion pil; 300 kg/gün(24 Saat) toplama kapasitesi.

5. Nesil Robot Teknolojisi



- A** Toplama modülü
- B** Görüş kılavuzlu toplama kolları olgun meyveleri tespit eder ve toplar
- C** Uç efektörü çapraz kontaminasyonu önlemek için sapı kavrar/keser
- D** Dört tepsi için depolama alanı
- E** Patentli yerleşik denetim sistemi, QC üst kontrolünü ortadan kaldırır
- F** Dikey yükseklik ve otomatik yan sıra konumu ayarı
- G** Araç platformu, ürün sırası boyunca otonom olarak hareket eder

Sık Sorulan Sorular

Nasıl Çalışır?

Robotlarımız, basit ve güvenilir donanımlardan yararlanmak için son teknoloji yapay zeka kullanan, insan gücü ile çilek toplamaya eksiksiz bir alternatif sunan elektrikli araçlardır.

Robotlarda, günde 24 saat kullanılabilen değiştirilebilir Lityum-iyon piller kullanır; bu da bir robotun üretkenliğinin günde 200-300 kg olduğu anlamına gelir; bu da tipik bir insan gücüyle toplamının üretkenliğinden ve toplama kalitesinden çok daha fazladır.

Robotlar

güvenli

mi?

Robotlarımız CE sertifikalıdır ve Makine Sağlığı ve Güvenliği ile EMC direktiflerine tamamen uygundur.

Robotların

çalıştırılması

ne

kadar

zordur?

Robotlarımız tüm zor işleri yapar ve çalıştırılması kolaydır. Ekibiniz birkaç günlük eğitimle robotları çalıştırabilir ve FERTİMA size ihtiyacınız olan tüm desteği sunar.

İş

gücüne

hala

ihtiyaç

var

mı?

Evet. Robotik toplama, insan iş gücü ihtiyacını önemli ölçüde azaltsa da Dogtooth'un amacı insan iş gücünün yerini tamamen almak değil, daha üretken hale getirmektir. Robotların çalıştırılması, temizlenmesi, tarım ve lojistik için insan gücüne hala ihtiyaç duyulmaktadır.

Kaç

robota

ihtiyacım

olacak?

Robotlar, her biri bir insan süpervizörün sorumluluğunda olan ekipler halinde çalıştırılır. Yatırım getirinizi hesaplamak için, geçmiş toplama verilerinizi akıllı hesaplayıcılarımız aracılığıyla çalıştıracız. Detaylar için bizimle iletişime geçin.

Robotlar başka hangi avantajları sağlar?

- Yerde yüksek kalite kontrol ve paketleme olanakları sağlayarak kalite kontrol genel giderlerini önemli ölçüde azalır;
- Gece boyunca çalışarak daha serin koşullar sayesinde raf ömrünü uzar ve yoğun hasat döneminde birden fazla vardiyayı kolaylaştırır;
- Verim izleme ve tahmini için ürün durumu verilerini toplar.

Dogtooth Hakkında:

İngiltere'de Cambridge merkezli, girişim sermayesi destekli bir teknoloji şirkettir.

Vizyon:

Hünerli hasat robotlarıyla küresel seracılığın dönüştürmek.

Satın Alma Bilgisi:

- 📅 2026 teslimat için sınırlı sipariş kabulü
- ☎ +90 (549) 119 66 01
- ✉ satis@fertima.com.tr
- 🌐 www.fertima.com.tr
- 📍 Fertima, Dogtooth'un Türkiye, Orta Doğu ve Türk Cumhuriyetleri Yetkili Tek Distribütörüdür.

"Detaylı bilgi ve iletişim için tarayın."

