

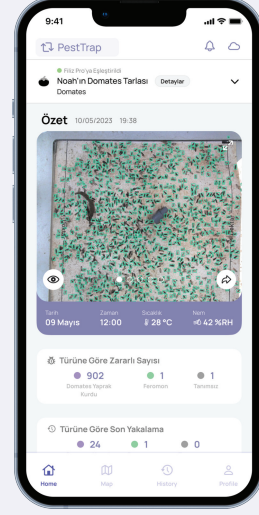


PESTTRAP

DİJİTAL ZARARLI TAKİP İSTASYONU



PestTrap, yapay zeka ve nesnelerin interneti teknolojileriyle tarla, bahçe, sera ve ormanlık alanlarda zararlıları tespit eden bir dijital zararlı takip istasyonudur. Zararlıların yakalanması ve sayılması için feromon ve renk ile onları yapışkan kağıda çeker. Yapışkan kağıt fotoğraflarını yapay zeka algoritmaları ile analiz ederek zararlıların tür bazında popülasyonunu belirler. PestTrap, otomatik ve yüksek doğruluklu saptama ile ilaçlama maliyetlerini düşürürken verimliliği artırır. Gerçek zamanlı uyarılarla üreticilere erken müdahale imkanı sağlar.



01

Gelişmiş Cihaz Deneyimi

- Kablosuz ve antensiz tasarımıyla kolay kurulum sonrası kullanıma hazır.
- Entegre solar paneli sayesinde kendi enerjisini üretir, ekstra güç gerektirmez.
- Mobil uygulama veya cihaz üzerindeki tuş ile otomatik kağıt değişimi sunar.

02

Yüksek Malzeme Kalitesi

- Dış alanda kullanıma uygundur.
- Uzun ömürlü kullanım için yüksek kalitede malzeme ile üretilmiştir.
- Yüksek çözünürlüklü kamera ve yapay zeka ile zararlı türlerini tanıyıp sayar.

03

Otomatik Kağıt Değişim Teknolojisi

- Yapay zeka ile yapışkan kağıdın dolduğunu tespit eder ve otomatik olarak kağıt değiştirir.
- Kağıt kirliliğini belirler ve kağıdı otomatik olarak değiştirir.
- İçinde 20 kağıt bulunan entegre yapışkan kağıt rulosu en az 3 sezon kullanılır.

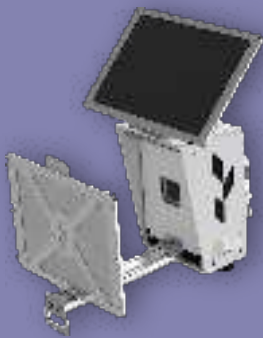
04

Otomatik Zararlı Tanıma ve Anlık Uyarılar

- Zararlı popülasyonundaki ani artışlar için erken uyarılar verir; kağıdın kirlendiğini ve dolduğunu anlar.
- Bitkilere zararı olmayan uçan canlıları ayırır.
- Sıcaklık ve nem ölçümleri ile uygun ilaçlama saatlerini önerir, planlamayı destekler.



	STANDART	PRO
Kurulum	Kolay Kurulum	Kolay Kurulum
Kurulum ve Bağlantı	Gerekli Değil	Gerekli Değil
Kamera	5 MP	5 MP
Malzeme Kalitesi	Yüksek	Yüksek
AI Destekli Zararlı Tanıma	+	+
Tarımsal Zararlı Olmayan Türlerin Tespiti	+	+
AI Destekli Zararlı Popülasyonu	+	+
Popülasyon Artış Uyarıları	+	+
Entegre Güneş Paneli	+	+
AI Destekli Kağıt Doluluk Tespiti	+	+
AI Destekli Otomatik Kağıt Değişimi	-	+
Mobil Uygulama ile Uzaktan Kağıt Değişimi	-	+
Entegre Yapışkan Kağıt Rulosu	-	+
AI Destekli Kağıt Kirlilik Tespiti	+	+
Bildirimler & Uyarılar	+	+
Hava Sıcaklığı	+	+
Bağıl Nem	+	+
Uygun İlaçlama Zamanları	+	+
Veri Erişimi & Cihaz Yönetimi	Web + Mobil Uygulama	Web + Mobil Uygulama



Pesttrap Air



Pesttrap Standart



Pesttrap Pro



Pesttrap Depo