

# ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ İŞ YERİ EĞİTİMİ





Tamerlan Abdullayev 1522705307

### Şirket Tanıtımı



 i-tech Robotics şirketi arge,otomasyon ve robotik üzerine işler yapan şirketdir.İçerisinde yazılım mühendisi, makina mühendisi ve elektrik-elektronik mühendisi olmakla 30-a yakın çalışanı bulunmaktadır. Genellikle tarım ve hayvancılık robotları üzerine işler yapmaktadır. Aktif olarak yem karma, yem itme, hayvan besleme makinaları üzerinde çalışmaktadırlar.

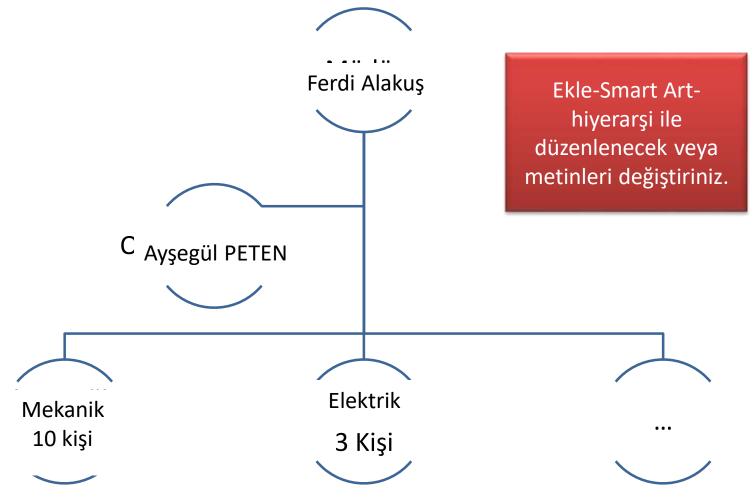
#### Şirket Tanıtımı



 Isparta uygulamalı bilimler üniversitesi, bizlere laboratuvarında staj yapmaka imkan sunmaktadır. Laboratuvar alınında, yenilenmesi istenilen projelerde veya farklı yeni projelerde çalışma alanı sunup, bizlere kendimizi geliştirmekte yardımcı olmaktadır.

# Şirket Hiyerarşisi





# Şirket İmkanları



• Ulaşım, Yemek.

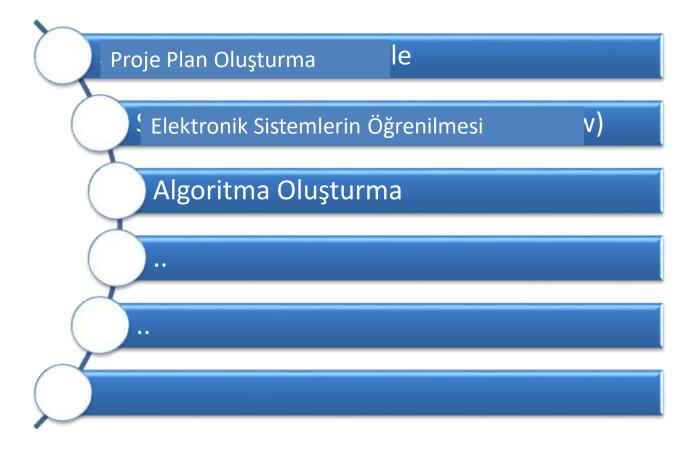
# Çalışma Deneyimleri



Sahada Uygulamaları	
Robotik Yazılım	/)
Algoritma Oluşturma	
··Arge Yapımı ve Araştırma	







### Yapılan Çalışmalar



 Sahada yapılan projeler üzerinde yazılımsal ve elektroniksel uygulamalar yapıldı. Yeni projelerin yapım zamanı, uygun ekipmanların kullanımı için araştırmalar yapıldı. Yem karma ve yemitme gibi daha önceden yapılmış projeler üzerinde hata bulma ve geliştirme işleri yapıldı.

# Yapılan Çalışmalar



- Yapılması istenilen otonom süpürge ve bilek hareket cihazı için araştırmalar yapıldı.
- Süpürgenin otonom şekilde çalışması için algoritma kuruldu
- Yapılan projeler üzerinde yazılımlar yazıldı.
- Projelerin üzerinde mekanik ve elektronik işlemler yapıldı
- Yapılan projeler test edildi

#### Kazanımlar

- Projelerde ArGe sürecinin yönetilmesi
- Yapılan projelerde doğru algoritmaların çikarılması
- Elektronik ve Mekanik alanlarda yeni yöntemlerin öğrenilmesi
- Yazılımda yeni fonksiyonların geliştirlmesi.

# TEŞEKKÜRLER

