





Kuruluş Tarihi:2023

Bütün üyeleri Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencilerinden oluşan toplam 6 kişilik KAYRA Teknoloji Takımı, teknoloji ve mühendislik alanında yaratıcı projeler geliştirmek amacıyla 2023 yılında kurulmuştur. İleri mühendislik bilgisine ve araştırmacı ruha sahip girişimci mühendisler olarak özgün fikirler ile topluma faydalı, yüksek kaliteli ve yenilikçi teknolojiler üretmektedir.

Hedefimiz ürettiğimiz insansız akıllı sistemler ile ilgilendiğimiz sektörlerde yeni bir çağ başlatmaktır. "Kayra", Türkçe kökenli bir kelime olup, "yağmurun ardından güneşin çıkması" veya "yağışın sonrasında rüzgarın esmesi" gibi olumlu doğa olaylarını ifade eder. Bu kelimenin seçilmesi, takımın çalışmalarına ve projelerine bir özgünlük ve olumlu enerji katma amacını yansıtır. Takım üyelerimiz, takım kaptanı, elektronik, yazılım, mekanik-tasarım ve raporlama birimlerine ayrılmıştır; ancak süreç boyunca tüm ekip bilgi alışverişi içinde işbirliği yapmıştır. Temel amacımız; özgün fikirlerle yerli üretim alanlarında ülkemize katkı sağlamak ve gelecek nesillere öncülük etmektir.

TAKIM DANIŞMANIMIZ

Gürkan TURGUT:Erciyes Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği mezunu. Kayra İHA Takımının danışmanlığını üstlenmektedir. 4 yıldır İHA tasarımları, montajı ve üretimi konularında profesyonel olarak danışmanlık yapmaktadır.

TAKIM ÜYELERİMİZ

Derya KARAKAYA: Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisidir. KAYRA İHA Takımının takım kaptanlığını yürütmektedir. Aynı zamanda takımımızda İHA'nın yazılımından sorumludur.

Emre ŞANALACAK: Erciyes Üniversitesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği 3. sınıf öğrencisidir. Takımımızın elektronik biriminden ve yerli kart üretiminden sorumludur.

Muhammed Kadir AYDOĞDU: Erciyes Üniversitesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği 2. sınıf öğrencisidir. Takımımızın elektronik biriminde yerli kart üretimi üzerinde çalışmaktadır.

Eda İPEK: Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği 3.sınıf öğrencisidir. Takımımızın raporlama biriminden sorumludur. Aynı zamanda takımın sponsorluk ve planlamasını yapmaktadır.

İlayda KARAPINAR: Erciyes Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği 3.sınıf öğrencisidir. Takımımızın mekanik-tasarım biriminde İHA'nın analizleri ve tasarımı üzerinde çalışmaktadır.

Kemal Eren HASSU:Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3.sınıf öğrencisidir. Takımımızın yazılım biriminde görev almaktadır. IHA'nın görüntü işleme, otonomi ve haritalama alanlarında çalışmaktadır.



KAYRA TEKNOLOJİ TAKIMI





DERYA KARAKAYA TAKIM KAPTANI



GÜRKAN TURGUT DANIŞMAN



EMRE ŞANALACAK ELEKTRONİK BİRİMİ



EDA İPEK RAPORLAMA-PLANLAMA



M. KADİR AYDOĞDU ELEKTRONİK BİRİMİ



ILAYDA KARAPINAR MEKANIK BIRIMI



KEMAL EREN HASSU YAZILIM BİRİMİ