



Teknofest Takım Başvurunuz Alınmıştır

Proje Başlığı

Akıllı Ev Erişim Çözümleri

Proje Açıklaması

"Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSÖ) tanımına göre engellilik (handicap), bir yetersizlik veya özür nedeniyle yaşa, cinsiyete, sosyal ve kültürel faktörlere bağlı olarak kişiden beklenen rollerin kısıtlanması veya yerine getirilememesi olarak tanımlanmaktadır (Handicap international 2006). DSÖ verilerine göre, gelişmiş ülkelerde nüfusun %10unun, gelişmekte olan ülkelerde ise nüfusun %12sinin engelli bireylerden oluştuğu bilinmektedir. Ülkemizde ise Devlet İstatistik Enstitüsü (DİE) tarafından 2002 yılında gerçekleştirilen Türkiye Engelliler Araştırması sonucuna göre nüfusun %12,29unun engelli bireylerden oluştuğu saptanmıştır (ÖZİDA 2002). Bu veriler ışığında Türkiye'deki engelli bireylerin yaşamını kolaylaştırmak adına bir proje üretmeye karar verdik. Bu proje fiziksel engellere sahip bireylerin ev yaşamlarını kolaylaştırmak için tasarlanmış bir akıllı ev erişim çözümü geliştirmeyi amaçlamaktadır. Geliştirilecek sistem, ev içi hareketlilik, güvenlik ve erişim konularında yenilikçi teknolojileri kullanarak engelli bireylerin yaşamlarını daha bağımsız hale getirecek ve günlük aktivitelerini kolaylaştıracaktır."

Başvuru Yaptığı Takım Adı

Roketler

Takım ID

#315674

Başvuru ID

#1646357

Başvuru Yaptığı Yarışma Adı

2024 Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması İlkokul/Ortaokul Seviyesi

Başvuru Yaptığı Tarih ve Saat

12 Şubat 2024 14:35

Takım Üye Listesi

Murat Hasan Arıkboğa

Kemal Topaloğlu