**Takım Adı:** computurko

**Takım Lideri Adı:** Onur Ravlı

**Takım Üye Sayısı:** 1

**Takım Tanıtımı:** computurko (takım olarak anılacaktır), 2017 senesinde TÜBİTAK Lise Öğrencileri Proje Yarışması için, şu anda Melikgazi Mustafa Eminoğlu Anadolu Lisesinde okumakta olan Onur Ravlı tarafından kurulmuştur. Genel olarak masaüstü geliştirme, kriptoloji ve bilgi güvenliği, nesnelerin interneti ve gömülü sistemler üzerinde çalışmalar üreten computurko’nun şu anda tek bir üyesi (Onur Ravlı) bulunmaktadır.

Takımın asıl amacı, isminde de geçtiği üzere “computer” (bilgisayar) ve “Türk” kelimelerini bir araya getirmek, yerli üretime destek vermek ve Türkiye’nin de teknoloji konusunda söz sahibi olmasını sağlamaktır.

Takımı diğer takımlardan ayıran özelliklerin başında, Onur Ravlı’nın en başından beri tek başına çalışması ve tüm bilgi birikimini kendi başına sağlaması gelmektedir. Takım Teknofest’e kadar hiçbir eğitim, atölye vb. faaliyetlere katılmamış, tüm çalışmalarını ev ortamında kendi finansmanı ile sağlamıştır.

Teknofest İstanbul Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali’nin çok çeşitli alanlardaki yarışmalarının tüm Türkiye’de büyük ilgi toplayacağını, bu alanlarda çalışmak isteyen herkese örnek teşkil edeceğini düşünüyoruz.

Bizlere bu fırsatı sağladıkları için başta Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı olmak üzere tüm paydaşlara şükranlarımızı sunuyoruz.

**Proje ile İlgili Kısa Bilgi:** computurko, Teknofest İstanbul Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali’ne Akıllı Trafik Ağı (ATA) projesi ile İnsanlık Yararına Teknolojiler yarışması ulaşım, sağlık ve çevre alanlarından katılmaktadır.

ATA projesinden biraz bahsetmek gerekirse, bu proje trafiği daha kaliteli, konforlu, güvenli ve tasarruflu bir hale getirmeyi amaçlamaktadır. Projenin temelinde trafikteki tüm etkileşimli nesnelerde (araçlar, geçiş üstünlüğü olan araçlar, trafik levhaları, trafik ışıkları ve yol aydınlatmaları) bulunacak olan kablosuz iletişimi sağlayacak ATABoard isimli karttır. Bu kartın bulunduğu araçlar sürekli bir iletişim halinde kalacak, projenin amaçlarını gerçekleştirecektir.