

SIEMENS TÜRKİYE

Darüşşafakalı
öğrencilere
Siemens desteği

SIEMENS

Kurum adı:

Siemens Türkiye

Proje adı: Darüşşafaka

Robot Kulübü Sponsorluğu

Projenin hedefi:

Darüşşafaka Robot Kulübü'ne ABD'deki FIRST Robotics Yarışması'na katılımı yolunda maddi destek ve mühendislik desteği vermek.

Projenin başlangıç tarihi:

2014

Siemens ve Darüşşafaka Lisesi arasındaki işbirliği 110 yıl öncesine uzanıyor. Bu ortak geçmiş, Türkiye'nin iktisadi ve toplumsal tarihine katkılar sunduğu gibi lise öğrencilerini de genç yaşlarda inovasyon, mühendislik ve teknoloji gibi değerlerle buluşturdu.

PROJE DETAYLARI



1

856 yılından bu yana tam 160 yıldır Türkiye'nin yalnızca ekonomisine değil, farklı toplumsal katmanlarına da çeşitli katkılar sağlayan Siemens Türkiye aynı zamanda geleceğe ve insana da yatırım yapıyor. Eğitime büyük önem veren Siemens Türkiye, 2000 yılından bu yana yürüttüğü burs programına 12,5 milyon TL bütçe ayırdı. Siemens günümüzde de hem lise hem üniversite öğrencilerine farklı alanlarda destek vermeye devam ediyor.

110 YILLIK GÜÇLÜ BİR BAĞ

Darüşşafaka Lisesi de Siemens'in destek verdiği eğitim kurumları arasında yer alıyor. Siemens Türkiye ve Darüşşafaka arasında 110 yıl önce başlayan güçlü bir bağ var. 1906 yılında Darüşşafaka'yı birin-

cilikle bitiren posta-telgraf şubesi mezunu Sabri Efendi, öğrenimini sürdürmesi için Telgraf Bakanlığı'nın harcırahı ve bağladığı maaş ile Berlin'deki Siemens Halske merkezine gönderildi. Daha sonra memlekete geri dönen Sabri Efendi, genç Türkiye'nin modernleşmesine değerli katkılar sağlayan çeşitli görevler üstlendi.

Siemens ile Darüşşafaka arasındaki ilişkiler son üç yıldır Amerika'dan gelen başarılarla taçlanıyor. Siemens Türkiye, Darüşşafaka Robot Kulübü'ne, takımın ABD'de yapılan FIRST Robotics Yarışması'na (FRC) katılımı ve yarışacak robotların geliştirilmesi yönünde hem sponsorluk hem de aktif mühendislik desteği veriyor. Siemens, bu sayede yeteneklerinin farkına varma ve geleceklerine dair karar verme yaşlarındaki çocuklarla bi-

www.siemens.com.tr

rebir çalışma yaparak onlara teknoloji, inovasyon ve mühendisliği sevdirmeye çalışıyor.

DARÜŞŞAFAKA ROBOT KULÜBÜ'NE ÖDÜL

Darüşşafaka Robot Kulübü "Sultans of Türkiye", 11-14 Mart 2015 tarihlerinde ABD'nin Orlando şehrinde düzenlenen yarışmada "Recycle Rush" temalı robotuyla şimdiye kadarki en iyi sonucunu elde etti. Darüşşafaka FRC Takımı, tarihinde ilk defa "Dünya Şampiyonası"nda yarışmaya hak kazandı. Ayrıca NASA'nın sponsor olduğu "Regional Engineering Inspiration Award" ödülüne de layık görüldü. Siemens Türkiye'nin, hem gönüllü mühendisleriyle robotun geliştirilmesinde mühendislik desteği hem de yarışmaya katılım için maddi destekle Darüşşafaka'nın yanında yer alması hem okulda hem de Robot Kulübü'nde bir özgüven yaratıyor. Kulüp çalışmaları boyunca, Siemens ekibi bir yandan sürecin tüm teknik koordinasyonuna destek verirken, diğer yandan tüm katılımcılara mühendislik vizyonu aşımaya çalışıyor. Kulüp çalışmaları ile öğrenciler belki birçok yeni mezun mühendisin bile henüz bilmediği malzeme, yöntem ve teknoloji ile daha lise çağında tanışma



fırsatı buluyor; analitik düşünerek optimum çözümler üretmeyi, Siemens mühendislerinden öğreniyorlar.

Kulüp, Nisan 2014'te düzenlenen FRC Robot Yarışması'nda da "3 EKOCYCLETM Cube® D Printer Ödülü"ne layık görülmüştü. Bu yarışmaya katılan robot kulübü üyesi öğrenciler "Aerial Assist" (pilates topu fırlatma) temalı robotlarının sekiz ayrı parçasını, bizzat kendilerinin yaptığı 3D Printer'la üretmişlerdi. Siemens Türkiye, bu süreçte de yine aynı şekilde Darüşşafaka Robot Kulübü'ne destek oldu.

SIEMENS'TE ÇALIŞMA FIRSATI

Siemens Türkiye, Darüşşafaka Cemiyeti ile Robot Kulübü'nün desteklenmesi dışında farklı projeler de geliştirdi. Bu çerçevede

'Geleceğin Profesyonelleri' burs ve eğitime destek projesi kapsamında Darüşşafaka Lisesi ile kapsamlı bir işbirliği protokolü imzalandı. Protokol kapsamında, Darüşşafaka'da öğrenimini sürdüren başarılı lise öğrencilerine veya Darüşşafaka mezunu başarılı üniversite öğrencilerine, üniversitede okudukları bölümün Siemens'in iş alanlarıyla uyumlu olması durumunda, karşılıksız burs desteği sağlanıyor. Burs programına kabul olan öğrenciler ayrıca Siemens'in yarı zamanlı çalışan havuzuna dahil olup, ders programlarının uygunluklarına göre yarı zamanlı çalışma imkânı elde edebiliyorlar. Darüşşafaka Lisesi mezunu olup zorunlu stajı bulunan başarılı üniversite öğrencilerine de, Siemens'in zorunlu yaz stajı için aradığı ön şartları sağlamaları ve ilgili genel yetenek testinde başarılı olmaları halinde, stajlarını Siemens'te yapabilmeleri için öncelik tanımıyor. Yine protokol kapsamında mezun öğrenciler, Siemens Türkiye'de gelişen proje ve fırsatlara göre projelere katılım gösterebiliyor ve destek çalışmalarına dahil olabiliyorlar. Bursiyer öğrencilere bunlara ek olarak program kapsamındaki mentorluk programına danışan olarak katılma hakkı da sağlanıyor. ■

