

ARDUINO

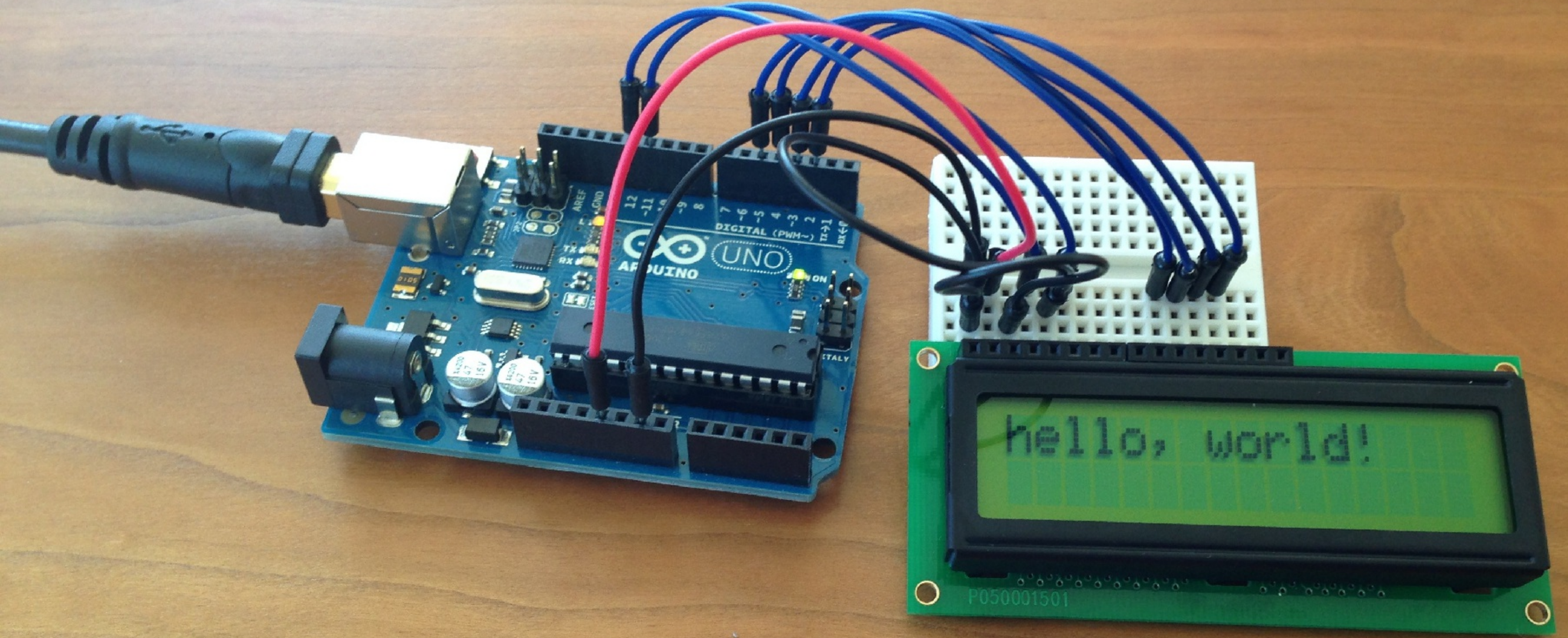


Arduino Nedir?

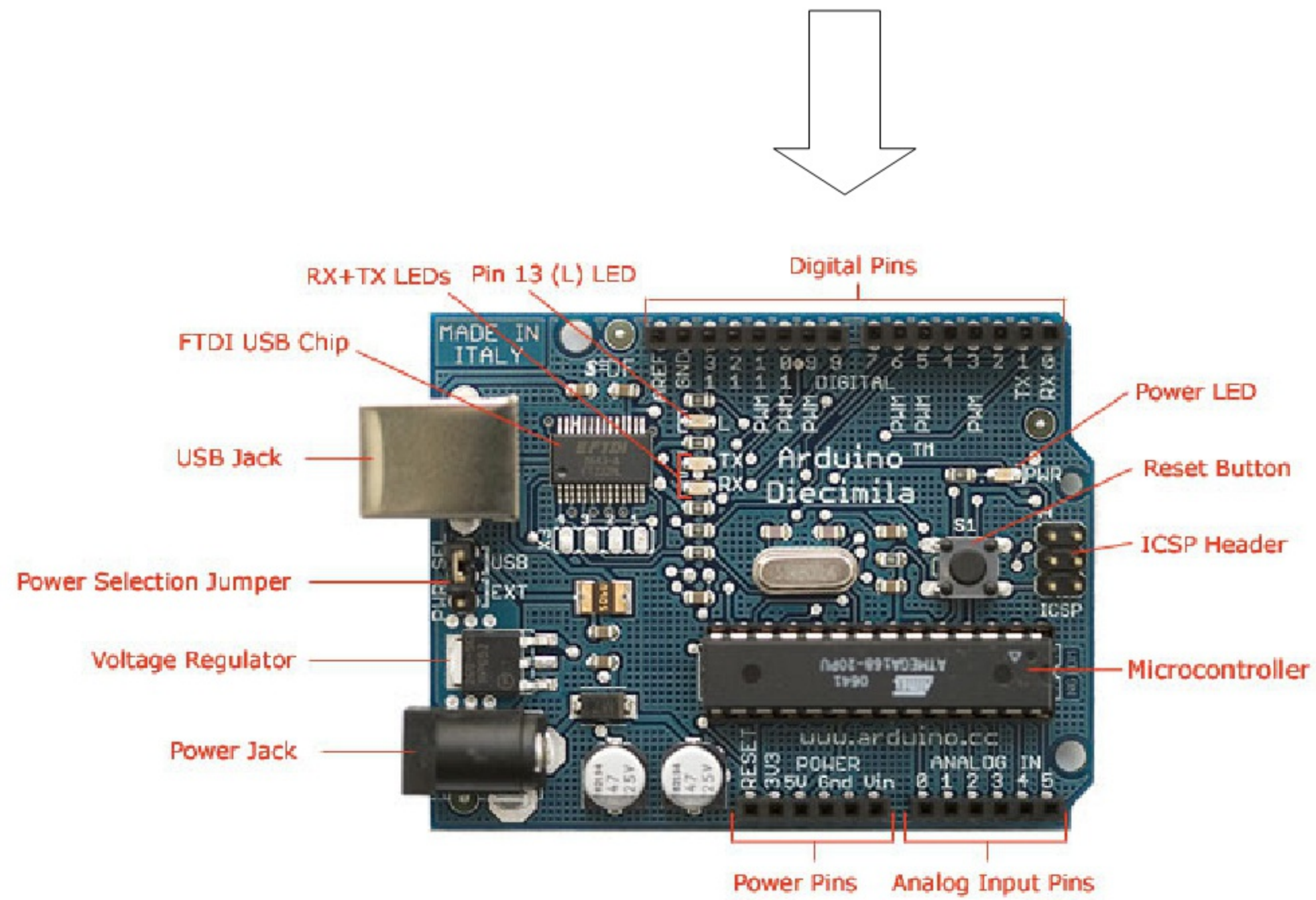
Arduino; Bir giriş çıkış kartı ve Processing/Wiring dilinin bir uygulamasını içeren geliştirme ortamından, İtalyan elektronik mühendisleri tarafından açık kaynak kodlu geliştirilen ve isteyen herkesin baskı devreleri indirerek kendi devrelerini basabilecekleri dilerlerse şık bir görüntüye sahip hazır basılmış ve bileşenleri yerleştirilmiş halde alabilecekleri, esnek, kolay kullanımlı donanım ve yazılım tabanlı bir fiziksel programlama platformudur.

Peki Arduino'nun
Özellikleri Nedir Ve
Onunla
Neler Yapılabilir?

Kolay bir şekilde çevresiyle etkileşime
girebilen sistemler tasarlayabilirsiniz



Analog ve dijital
girişleri sayesinde
analog ve dijital
verileri
işleyebilirsiniz



Photograph by SparkFun Electronics. Used under the C

tion Share-Alike 3.0 license.

Sensörlerden gelen
verileri
kullanabilirsiniz

Dış dünyaya çıktılar
(ses, ışık, hareket
vs...) üretebilirsiniz

