Arduino Uno R3 (Orijinal)

ATmega328’e dayalı bir mikrodenetleyici kartı olan orijinal Arduino Uno R3 sizleri bekliyor. Elektronik beyin olarak nitelendirilen Arduino Uno R3 ile robotik ve elektronik uygulamaları kolay bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz. Elektronik ile hem profesyonel hem de hobi olarak uğraşan insanların en sık kullandığı ürünlerden biri olan Arduino Uno’ya sahip olabilirsiniz. Fiyatının üstünde bir performans sunan Arduino Uno R3 işlevselliği ile de mikrodenetleyici dünyasına adım atan herkesin kullanabileceği bir kolaylık sağlıyor.

Arduino Uno R3’ün Özellikleri

Arduino kart üzerinde 14 adet dijital giriş ve çıkış pini bulunuyor. Ayrıca 6 tane analog girişi, 16 MHz seramik rezanatör, bir USB bağlantısı ve güç girişi bulunur. Basit bir AC-DC adaptörü, pil veya bir USB kablosu ile Arduino Uno R3'ü bilgisayara bağlayarak çalıştırabilirsiniz.

- Mikrodenetleyici: ATmega328
- Çalışma Gerilimi: 5V
- Giriş Gerilimi (önerilir): 7-12V
- Dijital G/Ç Pinleri: 14 (6 tanesi PWM çıkışını sağlamak için)
- Analog Giriş Pinleri: 6
- G/Ç Pin başına DC Akım: 40 mA
- Flash Hafıza: 32 KB
- Çalışma Frekansı: 16 MHz

Arduino Uno R3 ile Neler Yapabilirsiniz?

- Uzaktan kızılötesi kumanda ile LED kontrolü
- Basit park sensörü gibi birçok çeşitli proje
- Hem programlama hem proje gerçekleştirme uygulamaları
- Robotik ve elektronik projeler yapabilirsiniz.