



Ürün Sayfası

Tron

Özellikler

- Tron, Arduino Uno pin yapısına sahip geliştirme kartlarıyla birlikte çalışmak üzere tasarlanmış bir shield kartıdır.
- Çizgi izleyen robot, sumo robot, engelden kaçan robot vb. projeler için gerekli donanımları tek kartta birleştiren ve süreci çok daha kolay hale getiren bir tasarıma sahiptir.
- Kart içerikleri şu şekildedir;
 - 1 adet L293D motor sürücü (Pin 10, 9, 6 ve 5)
 - 1 adet ultrasonik sensör yuvası (Pin 12 ve 4)
 - 1 adet buzzer (Pin 3)
 - 1 adet servo motor yuvası (Pin 11)
 - 1 adet I2C LCD yuvası (Pin A4 ve A5)
 - 1 adet HC06 Bluetooth modül yuvası (Pin 8 ve 7)
 - 1 adet buton (Pin 2)
 - 2 adet led (Pin 13 ve 1)
 - 4 adet ışık sensörü yuvası (Pin A3, A2, A1 ve A0)
- Kart boyutları 68.6 mm × 53.3 mm (2.7 in × 2.1 in)
- Kartın çalışabileceği mikroişlemciler;
 - Photontech | Arf
 - Arduino | Uno
 - STMicroelectronic | Nucleo
 - Adafruit | Metro
 - Sparkfun | RedBoard
 - ...
- Tron için hazırlanmış örnek kodlara [GitHub](#) üzerinden ulaşabilirsiniz.