#### 1. Raspberry Pi Dökümantasyonları

- Raspberry Pi Resmi Belgeleri: Raspberry Pi'nin sensör bağlantıları, GPIO kullanımı ve Python ile programlama için kapsamlı belgeler sunar. Raspberry Pi Documentation
- Python ile Sensör Programlama: Raspberry Pi üzerinde sensörler ile çalışmak için
  "Python GPIO Zero" kütüphanesi belgesi. Bu kütüphane, özellikle yeni başlayanlar için
  çok sayıda sensör ve bileşenle basit entegrasyon sağlar. GPIO Zero Documentation
- Örnek Projeler ve Uygulamalar: Raspberry Pi ile yapılan popüler projeler ve adım adım kılavuzları bulabileceğiniz resmi kaynak. Raspberry Pi Projects

### 2. Jetson Nano Dökümantasyonları

- Jetson Developer Guide: NVIDIA'nın Jetson Nano cihazının kurulumu, UART portu kullanımı ve diğer donanım özellikleriyle ilgili ayrıntılı dökümantasyonu. <u>Jetson Nano</u> <u>Developer Guide</u>
- Python ve UART Kullanımı: Jetson Nano'da UART bağlantısı ile veri aktarımı için Python ile yapılabilecek uygulamalar hakkında bilgiler. Bu kılavuzda UART portlarının ayarlanması ve veri alışverişi ile ilgili örnekler bulunur.
- Jetson Nano Python SDK'leri ve Kütüphaneler: NVIDIA'nın Jetson Nano üzerinde Python kullanarak veri işleme, görüntü işleme ve yapay zeka modellerini çalıştırmak için sunduğu SDK'ler. NVIDIA Jetson SDK

#### 3. Dış Kaynaklar ve Topluluk Destekli Belgeler

- MagPi Dergisi: Raspberry Pi Vakfı'nın aylık çıkardığı ve birçok proje, rehber, eğitim materyali içeren MagPi dergisi, PDF formatında indirilebilir. Özellikle her sayı projeler için rehberlerle doludur.
- HackSpace Magazine: Raspberry Pi'nin bağlı olduğu bu dergi, Maker projeleri ve Raspberry Pi uygulamaları için PDF kaynakları sağlar.
- MagPi ve HackSpace Linkleri: <u>MagPi Magazine</u> ve <u>HackSpace Magazine</u>

# **4. NVIDIA Developer Documentation**

- NVIDIA'nın Jetson Developer sayfası, Jetson Nano ile ilgili kapsamlı belgeler, kurulum kılavuzları, uygulama notları ve programlama örnekleri sunar. Özellikle Jetson Nano'nun kurulumu, Python ve CUDA ile programlama gibi konular hakkında resmi dokümantasyon burada mevcuttur.
- Link: Jetson Nano Developer Documentation

### 5. NVIDIA AI IoT Developer Blog

- NVIDIA'nın resmi Al ve loT blogunda Jetson Nano ile yapılmış güncel projeler, teknik rehberler ve yazılım güncellemeleri hakkında makaleler bulabilirsiniz. Jetson Nano tabanlı projeler ve yapay zeka eğitim materyalleri burada yer alır. Dökümantasyonları PDF olarak olmasa da yazdırabilir ya da kaydedebilirsiniz.
- Link: NVIDIA AI IoT Developer Blog

# 6. NVIDIA'nın Jetson Zoo ve Jupyter Notebook Kaynakları

- <u>Jetson Zoo: Jetson Nano ile uyumlu olan çeşitli yapay zeka ve loT kütüphaneleri ve uygulamaları bu listede bulunmaktadır. Özellikle nesne tanıma, görüntü işleme ve derin öğrenme projeleri için kullanabileceğiniz kitaplıklar hakkında bilgi içerir.</u>
- <u>Jupyter Notebooks: NVIDIA, Jetson Nano için Jupyter Notebook'larla çeşitli örnekler sunar. Bunlar, Python ile yazılmış kodları çalıştırıp test edebileceğiniz pratik rehberlerdir.</u>
- Link: Jetson Zoo