

# IoT Basic



# D-IoT Basic

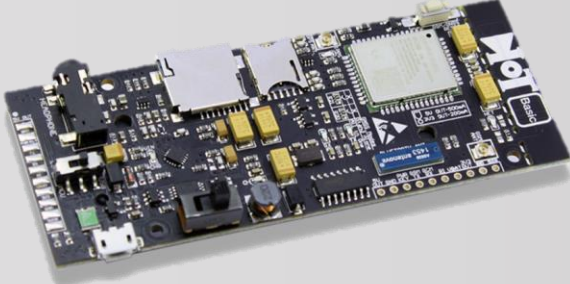
## Ürün Özellikleri:

D-IoT Basic, IoT projelerinizde Arduino, Raspberry, PIC ve STM gibi geliştirme platformları ile rahatlıkla kullanabilen üstün güç dizaynına sahip bir GSM/GNSS geliştirme modülüdür.

Cihaz, üzerinde dahili MC60 GSM/GNSS modülü, SD Kart, Bluetooth, BMS ile beraberinde kullanacağınız geliştirme platformunu bir IoT cihaza dönüştürebilir.

D-IoT Basic, üzerindeki USB ile şarj olabilen 18650 pil ile beraberinde kullanacağınız herhangi bir MCU ve yan donanımları beslemek için 5VDC ve 3.3VDC sağlamaktadır.

Cihazı ayrı olarak hiçbir MCU'ya ihtiyaç duymadan USB üzerinden kişisel bilgisayarınıza bağlayarak, Quectel Navigator ToolKit ile birlikte kullanabilirsiniz.



## Kutu İçeriği:

- GPS Anten
- 2x10 Kablolü Dışı Soket (15 cm.)
- Micro-USB kablosu
- 18650 Pil
- Kulaklık

## Uygulama Alanları:

- Akıllı Ev Uygulamaları
- Akıllı Şehir Uygulamaları
- Bilimsel Çalışma Uygulamaları
- Bilişim Sektörü Uygulamaları
- Enerji Uygulamaları
- Günlük Kullanım Uygulamaları
- Güvenlik Uygulamaları
- İmalat/Üretim Uygulamaları
- İnşaat Uygulamaları
- Kamu Sektörü Uygulamaları
- Sağlık Uygulamaları
- Servis Sağlayıcı Uygulamaları
- Tarımsal Üretim Uygulamaları
- Taşımacılık Uygulamaları
- Ticaret Uygulamaları

## Özellikler:

- MC60 GSM/GNSS IoT Modülü
- Nano Sim ve Micro SD girişi
- Antenova A5839 Bluetooth Anteni
- Dahili GSM Anteni
- GSM ve GPS için harici u.FL konnektörü
- Batarya Yönetim Sistemi (BMS)
- Micro-USB bağlantısı
- Kulaklık Soketi

