

**T.C.**

 **ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ**

 **MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

 **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ GENEL MAKSAT LABORATUVARINA AİT DEMİRBAŞ LİSTESİ**

**15.12.2019**

**Laboratuvar Sorumlusu: Doç. Dr. Hakan ŞİMŞEK**

**Laboratuvar Yerinin Adı: AB-07**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Sicil No****(Varsa Eski Sicil No)** | **Marka** | **Malzeme Kodu** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması (Özellikleri)** | **Birimi ve Miktarı** | **Proje Türü****(Hangi Proje Kapsamında Alındığı Hk.)** | **Demirbaş Numarası** | **Makine-Teçhizatın Çalışma Durumu** | **Makine-Teçhizatlara Ait Garanti Belgeleri ile Kullanma Kılavuzları Hk.** |
| **1** |  | FZA Battery |  | Akü (12 Volt) | 1 ADET |  |  |  |  |
| **2** |  | IMECAR |  | Imecar BMS, MC and battery | 1 ADET |  |  |  |  |
| **3** |  |   |  | Pil Yönetim Kartı ve PCB çizimi | 2 ADET |  |  |  |  |
| **4** |  | 3.2 volt 600MAH 06 AH Rate |  | Şarj edilebilir hücreler | 750 ADET |  |  |  |  |
| **5** |  | <http://www.mtixtl.com/MSK-BS058.aspx> |  | Akü veya Yüksek Basınçlı kap Testi için Patlamaya Dayanıklı Kutu | 1 ADET |  |  |  |  |
| **6** |  | Sharp |  | Sharp GP2Y0A02YK0F Uzaklık sensörü | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **7** |  | Raspberry Pi |  | Raspberry Pi 3 Mini bilgisayar | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **8** |  | Quattro |  | 25AX4 Quattro Esc (4lü fırçasız motor sürücü) | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **9** |  | EMAX XA2212 1400 KV Mutirotor |  | EMAX XA2212 1400 KV Mutirotor Brushless Motor (Fırçasız motorlar) | 4 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **10** |  | Turnigy |  | Turnigy 3300 mAh 3S 30C Lipo Pil | 2 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **11** |  | MPU6050 Gyroscope |  | MPU6050, Jiroskop | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **12** |  | GY-NEO6MV2 |  | GY-NEO6MV2 GPS sensörü | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **13** |  |  |  |  | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **14** |  |  |  | Pololu Robot Şasesi | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **15** |  |  |  | İHA dış tasarım prototip 3D Printer Baskı | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **16** |  |  |  | Button | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **17** |  | Raspberry Pi |  | Raspberry Pi Kamera Modülü  | 2 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **18** |  |  |  | i Max B6 Pro Şarj Aleti | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **19** |  |  |  | Lipo Alarm Gerilim Test Cihazı | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **20** |  | Raspberry Pi |  | Raspberry Pi Orjinal Adaptör 5V 2,5 A | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |
| **21** |  |  |  | Güç Düğmesi | 1 ADET | Tübitak İHA Projesi |  | Çalışır |  |