**ROLLMECH DIRECTORY TEMPLATE**

**Tüm donanım projeleri bu dosya yapısını takip etmek zorundadır.**

**ROLLMECH DESIGN FILES**

**ROLLMECH RELEASED FILES**

**ROLLMECH WORK FILES**

**Sürekli üzerinde çalışılan ve iyileştirmelerin yapıldığı dosyadır. Tüm değişiklikler bu dosya üzerinde yapılır. Dosya içinde schematic ve layout çıktılar bulunur. Önemlidir. Yedek alınmaldır.**

**Projenin bitiminden sonra baskı sürecine giden dosya ve dökümanlar burada tutulur. Projenin üretimine dair tüm bilgi burada tutulur. Önemlidir. Yedek almak zorunludur.**

**Projeye ait olan program ve tüm datasheetler burada tutulur. Projeye dair tüm benchmark sürecini içerir. Yedeği bulunmalıdır.**

**ROLLMECH DESIGN FILES**

**!Altium Specific Files**

**\_ClientName\_**

**Altium Integrated Lİb.**

**Altium Templates**

**3D Models**

**Integrated Library**

**Library Check Log**

**PCB RFQ**

**\_ProjectName\_**

**Docs**

**V1.1**

Her projede ortak kullanılan dosyalar bulunur templates librarys vb.

**ToDo**

Bu kütüphane Rollmech genel kütüphanesidir.

Her projede ortak kullanılan şematikler ve BOM listler bulunur.

Kütüphanede kullanılan tüm komponentlerin 3D hali bu klasörde bulunur.

Sch.lib ve PCB.lib dosyalarının entegre halini içerir.

Kütüphanelerin check edildiği ve kaydedildiği klasördür.

PCB gereklilikleri ve önemli dökümanlar vurada bulunur.

Müşteriye özel klasördür. Müşteriye ait projeler bulunur.

Müşteri projesine ait dökümanlar ve ana kaynak dosyaları bulunur.

Projeye ait çıktıların gerber pdf vb. bulunduğu yerdir.

Ana çalışma dosyalarının bulunduğu klasördür.

Sonraki revizyon için yapılabileceklerin bulunduğu liste bulunur.

**ROLLMECH RELEASED FILES**

**\_ClientName\_**

**\_ProjectName\_**

**V1.1**

**Step 1 PCB Manufacturing**

**Step 2 Board Assembly**

**Step 3 Firmware**

**Step 4 3D**

**Step 5 Schematic**

**Step 6 Source Files**

**Export Step**

**Gerber**

**NC Drill**

**BOM**

**Pick Place**

**Board Stack**

**DRC ERC**

Müşteriye özel klasördür. Müşteriye ait projelerin bulunur.

Proje ve çalışma dosyalarının bulunduğu klasördür.

Proje ve çalışma dosyalarının bulunduğu klasördür.

Firmware dosyalarının saklandığı klasördür.

Assembly dosyalarının saklandığı klasördür.

Üretim dosyalarının saklandığı klasördür.

3D step dosyalarının saklandığı klasördür.

Schematic çıktıların saklandığı klasördür.

Kaynak dosyalarının saklandığı klasördür.

Gerber dosyalarının saklandığı klasördür.

NC Drill dosyasının saklandığı klasördür.

Bom Listesinin saklandığı klasördür.

Pick Place dosyasının saklandığı klasördür.

Stack dosyasının saklandığı klasördür.

ERC ve DRC raporlarının bulunduğu klasördür.

3D Step dosyasının bulunduğu klasördür.

Schematic dosyalarının pdf çıktılarının bulunduğu klasördür.

Kaynak dosyalarının yedeklendiği bölümdür.

**ROLLMECH WORK FILES**

**\_ClientName\_**

**\_ProjectName\_**

**V1.1**

**Competition and Similar Product**

**Datasheets**

**Design Guides**

**Development Boards**

**Errata**

**Software**

Müşteriye özel klasördür. Müşteriye ait projelerin bulunur.

Gerekli araştırma dökümanları burada tutulur.

Proje ve çalışma dosyalarının bulunduğu klasördür.

Örnek tasarımların ve tasarım kılavuzlarının bulunduğu klasördür.

Komponenetlere ait datasheetlerin bulunduğu klasördür.

Benzer ürünlerin datalarının bulunduğu klasördür.

Geliştirme kartlarına ait dataların bulunduğu klasördür.

Errata dosyalarının bulunduğu klasördür.

Yazılımların bulunduğu klasördür.

**Layout and Picture**

Projeye ait görsellerin olduğu klasördür.