

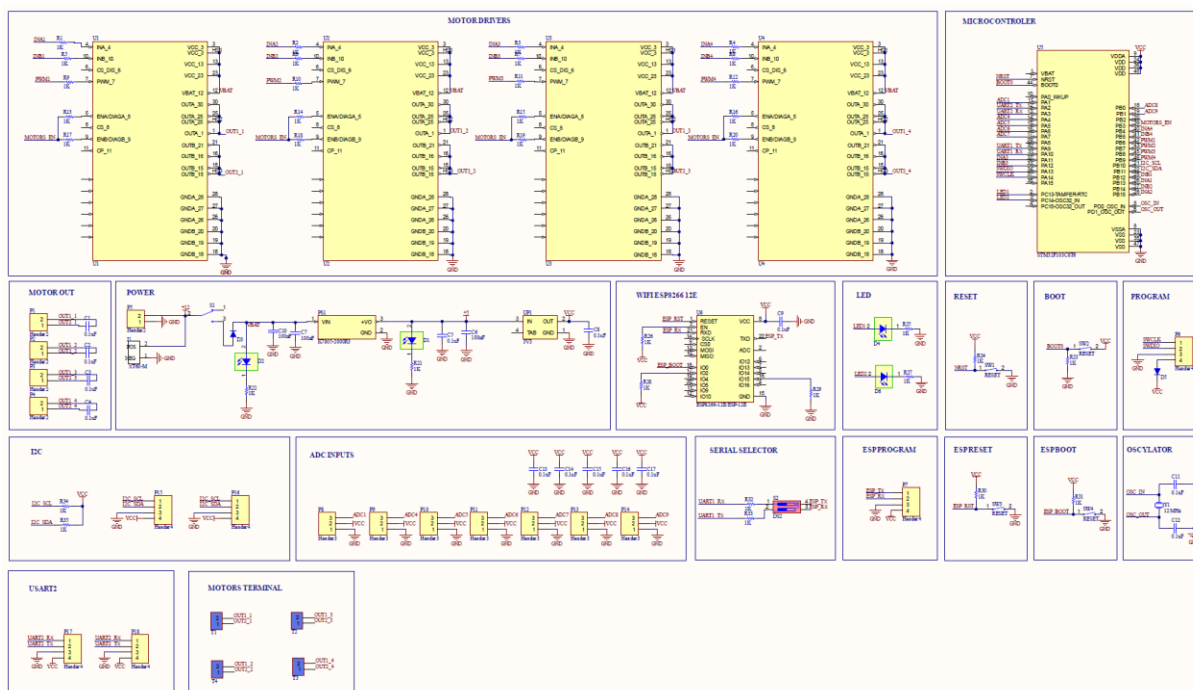
گزارش پیشرفت تیم رباتیک

1401/10/15

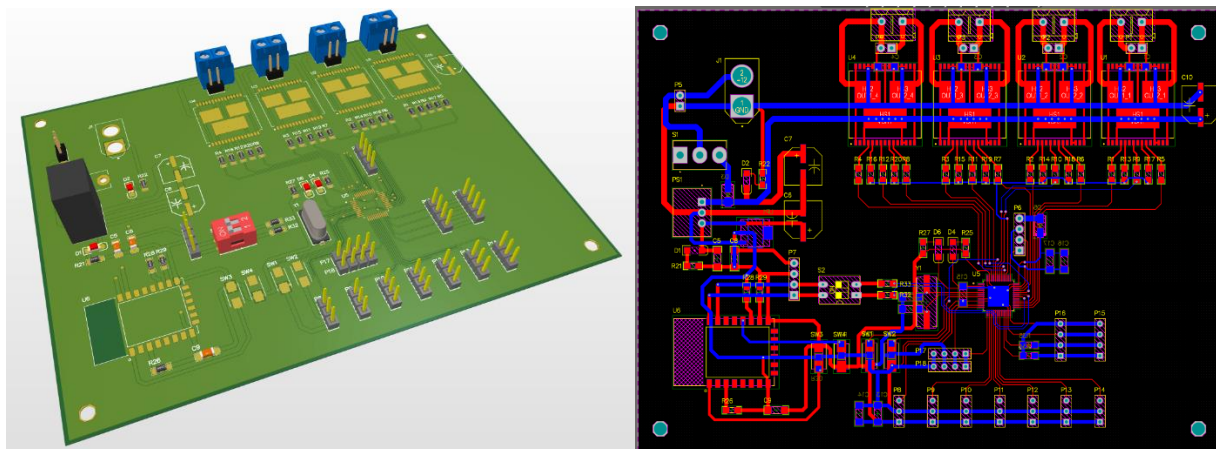
جلسات برگزار شده:

تاریخ جلسه	موضوع
1 شنبه 19 آذر 1401	معرفی کلی سخت افزار، نرم افزار و مکانیک ربات معرفی کلی مسابقات ربوکاپ 2023 و لیگ‌های مختلف آشنایی با اعضای گروه برنامه ریزی جهت اجرای پروژه
2 شنبه 26 آذر 1401	بررسی سخت افزار فعلی ربات و نصب کامپایلر های مورد نیاز توسط اعضای جدید تیم شروع برنامه نویسی میکروکنترلر ARM راه اندازی اولیه ربات، اجرای دستورات حرکتی ساده
3 چهار شنبه 30 دی 1401	بررسی درایورهای مناسب جهت کنترل موتورها بررسی مدار تغذیه، انتخاب میکروکنترلر مناسب شروع طراحی Schematic مدار کنترل سیستم حرکتی شروع طراحی مکانیک فعلی ربات
4 شنبه 3 دی 1401	تکمیل شماتیک ربات و شروع طراحی PCB طراحی قطعات مکانیکی ربات
5 یک شنبه 4 دی 1401	تکمیل PCB و بررسی نهایی تکمیل طراحی مکانیک

شماتیک طراحی شده:



پی سی بی طراحی شده



مکانیک طراحی شده

