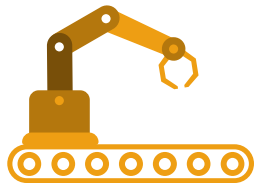




ساخت سکوی پایدار



تشریح و تعریف مسئله

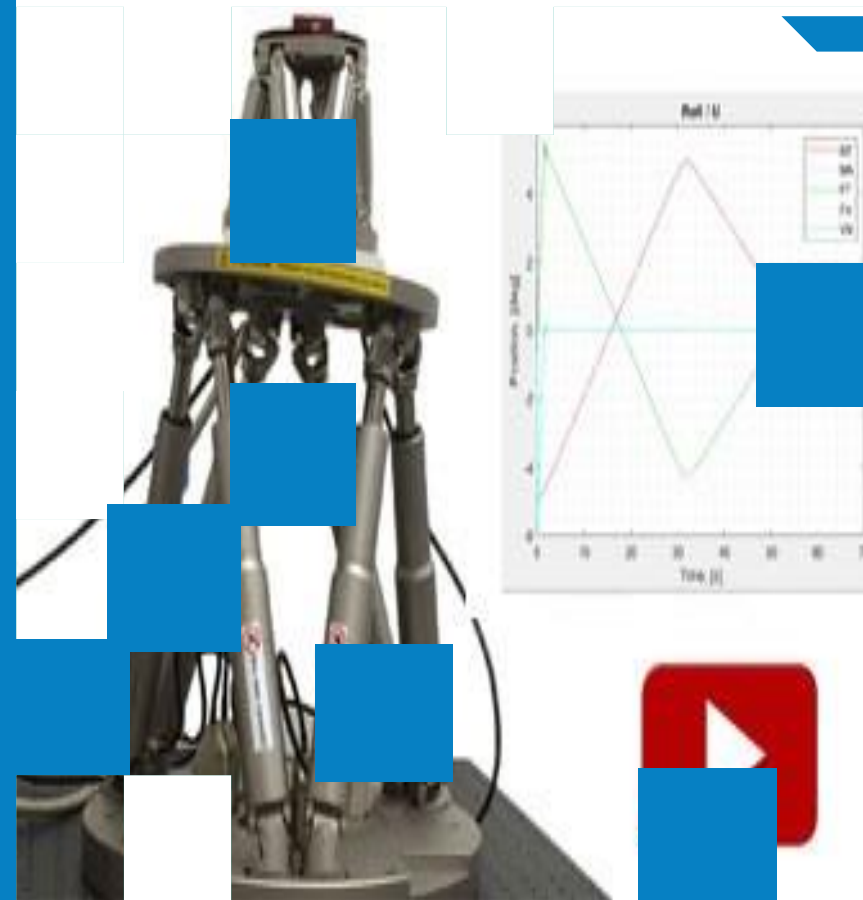
❖ هدف

ساخت سکوی پایدار (استابلایز شده) ارزان برای یکبار ۲۰ کیلوگرمی

خارج نشدن هدف از محدوده دید سکو حین حرکت سکوی پایدار

❖ مشکلات

پایدار کردن سکو برای جلوگیری از چرخش سکوی دید

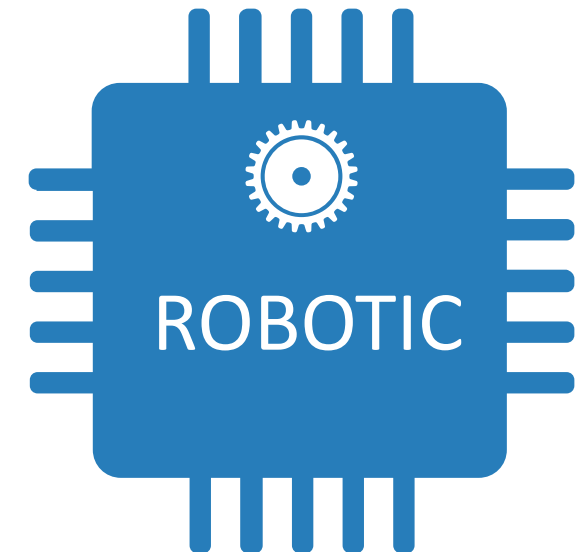


چرایی و دلیل مسئله

نیاز به تجهیزات سنگین و گران قیمت برای پایدار کردن سکو



لزوم وزن پایین برای استبلایزر سکو



الزامات فنی

دارای تاییده استاندارد IP65

مقاومت در برابر
الزامات شرایط محیطی شرایط دمایی رطوبت شوک
و ...

عملکرد در شرایط پاشش باران

حداکثر وزن کل سازه سکوی پایدار؛
۴۰ کیلوگرم

تحمل رطوبت تا ۹۵ درصد

حداکثر دمای عملکردی تا ۵۵ درجه

حداقل دمای عملکردی ۳۳- درجه