

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته,




المهام المنجزة للأسبوع الثاني من التدريب-

1-تصميم القاعدة الخاصة بالروبوت

2-تصميم صندوق الخاص بالقطع الإلكترونية

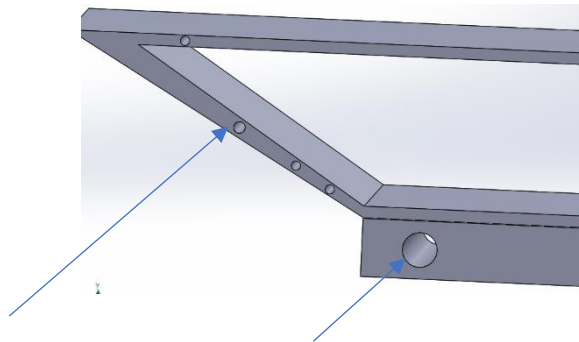
3- robot work envelope

morphological analysis

| Choices | | | main component |
|---|---|---|--|
| DC | stepper | servo | المحركات المواد التصنيع أدوات التثبيت شكل القاعدة عدد العجلات تصميم العجلات |
| pastic | stain steel | wood | |
| lego | nails | welding | |
| rectangle | Circle | | |
| 5 | 4 | 2 | |
|  |  |  | |

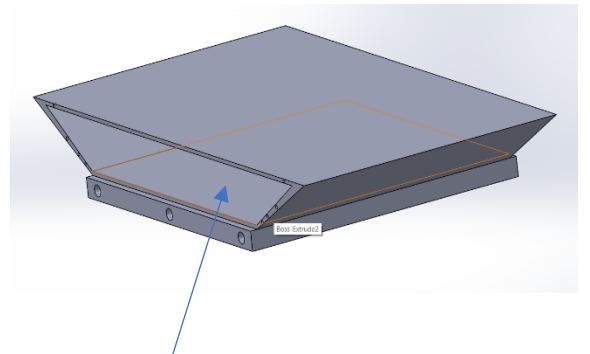
: التصميم

بعد التفكير في الحلول الموجودة فكرت في طريقة لدمج القاعدة مع صندوق الإلكترونيات لتوفير المساحة



هذا الدوائر لاجل تركيب قطعة
لاغلاق مكان القطع الالكترونية

هذ المكان لتثبيت الكفرا



هذا المكان لتخزين القطع الالكترونية
مثل البطاريات والمحركات

robot work envelope

