**מוצגים קיימים**

1. לרכז ציוד של כל המוצגים (לא דחוף)
2. טיל אוויר

* הוספת חיישן להארכת חיי המשאבה

1. טיל מימן

* הוספת רמקול לתקרה + התקנה (גיא)

1. מאיץ מעגלי. (חשוב לא דחוף)

* תכנון והזמנת חיישן ארוך יותר
* הזמנת כרטיס עם תכנון 2 ו-1k ב-GATE

1. כוח סוס

* הוספת אתחול כל שעה

1. רכבת

* הוספת DC2DC או מייצב מתח למצלמה או גם וגם על הקטר החדש**.(גנאדי)**

1. מסך טיפות

* שדרוג הקוד + כיול מצלמה.
* קוד ארדואינו
* קוד פייתון

**קרון**

לעזור ליוסי עם הקרון.

* תרשים חשמלי.
* תרשים מלבני של הרכבת.
* בניית כרטיס ארדואינו למנוף,משאית בטון,נדנדה.
* נדנדה: עובדת
* משאית בטון: השתמשתי במנוע סרבו צריך להתקין אותו על המשאית בטון
* מנוף צריך לפרק אותו כדי לתפעל אותו עם הארדואינו
* התקנת לחצנים

תקינים

* מדורה
* רכבל
* גלגל ענק
* קרוסלה 1
* קרוסלה 2
* מגרפת שדה

לא עובדים

1. משאית בטון
2. מנוף
3. נדנדה
4. בית עשן

**מוצגים חדשים**

1.חימום חוטים.

* לבקש מאמיר את ה-excel המעודכן

2.להדליק אש.

* לבקש מהגרפיקאי את התמונות של עשן ואש ומד חום
* להוסיף קובץ run.sh להפעלה ב-Restart.
* הוספת anydesk (אמיתי).

3.להבת מימן.

* הכנת כרטיס אלקטרוני.

**מוצגים חיצוניים**

* לעבוד עם Arduino Leonardo שעובד עם ה-HID המשמש כ-Joystick לתוכנת-unity למוצג מאיץ חלקיקים.
* בניית כרטיס אלקטרוני עם easyEda.
* לבקש מdima את ה-img כדי לוודא איזה תוכנה משתמשים במוצג.

**בדיקת לוגים**

הכנת קובץ **excel** ובניית גרף ל-3 מטרות

* כמה פעמים לחצו על הכפתור החלף שפה
* כמה פעמים הפעילו את המוצג
* תקלות שקרו במשך היום

רשימת מוצגים להכנת לוגים

* טיל אוויר
* טיל מימן
* כוח סוס
* טבעת קופצת
* מטוטלת
* שלירן