



# Newsletter

Week #06

This Week at OnyxTronix | 13.2 - 19.2

## כללי

השבוע הרכבנו את מנגנוני השלדה, האיסוף, השינוע והירייה. מנגנון הטיפוס יורכב בימים הקרובים, במקביל לבדיקות התוכנה. גם תהליך ההכנה לתחרות הקרובה (ב.3-8) בעיצומו, ובשבוע הקרוב נעבוד רבות על חומרי השיפוט. כמו כן, בחרנו את השחקן האנושי לתחרויות (שאחראי על העברת הכדורים לרובוט במקצה).



## הכנות לתחרות

השבוע עבדנו על ההכנות לתחרות באופן אינטנסיבי, במספר נושאים שונים - חדר השיפוט, הכנה לוגיסטית, תכנון הפיט (אזור העבודה על הרובוט), ועוד.

## פיתוח הרובוט

השבוע צוות מכאניקה סיים את הרכבת הרובוט הנדרשת לבדיקות התוכנה, וצוות בקרה חיווט את כבלי המנועים והחיישנים. הצוות יריץ את הבדיקות בימים הקרובים, בהתאם לתוכנית שבנה לפני כשבועיים.





Week  
#05

אנחנו רוצים להודות לכל העוזרים והתומכים בפרוייקט שלנו, למנטורים המסורים ולספונסרים שלנו; פעילותינו לא הייתה יכולה להתבצע בלעדיכם!



GRAVOGRAPH



PENGUIN CNC

SOLIDWORKS



משרד החינוך

