

Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם
שבוע #17 לעונה | 02/05/2021 – 08/05/2021

מכאניקה

השבוע חלה התקדמות רבה בייצור חלקי הרובוט. לאחר קבלת ההזמנת החלקים המיוחלת, ייצרנו את הפלטה האחרונה למנגנון הצריח. סיימנו לייצר חצי מהפרופילים למנגנון הטיפוס ואת כל הפרופילים לשינוע והרכבתנו את מערכת ההזנה של הכדורים ממנגנון השינוע לצריח-ירייה. במקביל, התחלנו להרכיב את המערכת הפנאומטית לרובוט והדפסנו חלקי חיבור נוספים במדפסות התלת מימד.



כללי

השבוע התקיים הנשף המסורתי השנתי. האירוע היה מרגש ומצחיק מאוד במיוחד לאור המפגש המאחד שלנו לאחר תקופה ארוכה מרחוק.

בשעה טובה, נרשמנו לשתי תחרויות אופסיזן העתידות להתקיים בחודשים הקרובים, בדימונה ובירושלים, 8.6 ו-12-13/7.

העבודה על ספר הנבחרת בעיצומה וכל צוות מרחיב על עבודתו ועל הנבחרת ככלל.

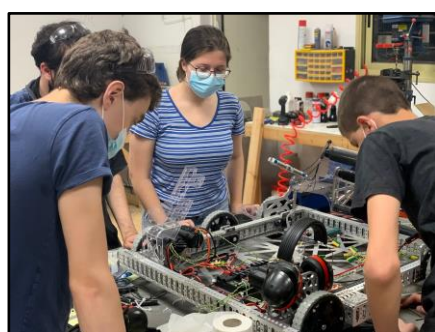


בקרה

השבוע סיימנו לחווט את לוח האלקטרוניקה. במקביל, עדכנו גרסאות לרכיבים על הרובוט.

אסטרטגיה

לקראת תחרות האופסיזן הקרבה, המשכנו בכתיבת אפליקציית הסקאוטינג למשחקי הרובוט.



Newsletter

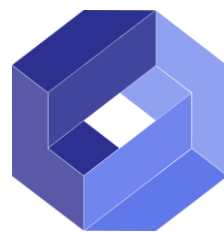
OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #17 לעונה | 02/05/2021 – 08/05/2021

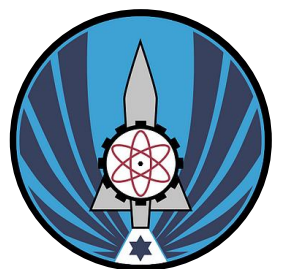
אנו רוצים להודות לכל העוזרים והתומכים בפרוייקט שלנו, למנטורים המסורים ולספונסרים שלנו, העבודה שלנו לא הייתה יכולה להתבצע בלעדיכם!



מ.א.ש - מכניקה מדויקת



GRAVOGRAPH



SOLIDWORKS



משרד החינוך

PENGUIN CNC



AFEKA FIRST Alumni

TEL-AVIV ACADEMIC COLLEGE OF ENGINEERING

