



FIRST
ROBOTICS
COMPETITION



Newsletter

Week
#02

This Week at OnyxTronix | 16.1 - 22.1



כללי

השבוע התקדמנו בצעדי ענק אל עבר יעד יצירת הרובוט, תוך סרטוטו ובדיקות הקוד על מערכות אבי הטיפוס. התקדמנו גם בתחומי הפרסים והפרויקטים הקהילתיים, וכבר לא יכולים לחכות לשבוע הבא והמשך העונה.

תכנות

צוות בקרה החל השבוע בבדיקות מתקדמות של הקוד התיאורטי, על גבי מערכות הפרוטוטיפים. בדרך זו חוסך הצוות בעיות עתידיות, ומגיע עם קוד ברמה גבוהה לשלב הבדיקות על הרובוט הסופי.

סרטוט

צוות מכאניקה ערך השבוע את שבוע הסרטוט, במהלכו יישם את מסקנות הקונספטים וסרטט את הרובוט המלא. כל צוות מנגנון סרטט לפי שלבים את המנגנון-עד לרמת הבורג. בשבוע הקרוב הצוות יחל בתהליך הייצור, הפנימי והחיצוני.





Week
#02

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



GRAVOGRAPH



PENGUIN CNC

SOLIDWORKS



משרד החינוך

