



# Newsletter Week 3+4

## This Week at OnyxTronix | 23.1 – 5.2



### בקה

בזמן ההתקדמות במישור הייצור וההרכבה, בצוות בקרה קיימו בדיקות מתקדמות לקוד. בדיקות אלו יחסכו מזמן מקצה השיפורים בסוף תקופת הבדיקות על הרובוט הגמור. כמו כן, מתכנתי המנגנונים פיתחו את הקוד בסבבי Code Review נבנתה מקצועיים. במקביל, נבנתה תוכנית עבודה לרגע בו הרובוט יהיה מוכן לבדיקות קוד, על מנת לייעל את הזמן העומד לרשותנו ככל האפשר.

### כללי

הגענו בסוף השבוע לנקודת חצי עונת הבניה שלנו. עסקנו בייצור הרובוט וסיום סרטוטו, ובקרב נוכל להתחיל בבדיקות שלאחר ההרכבה. אירחנו מספר חברים מהקהילות השונות, ומצפים בקור רוח לשבוע הבא!

### מכאניקה

בשבועיים האחרונים התקדמנו רבות בתחום ייצור הרובוט. פעילות זו מתחלקת אצלנו השנה לשני אפיקים- ייצור פנימי וחיצוני. את הייצור הפנימי סיימנו ברובו, ועתידים לקבל את החלקים מהייצור החיצוני בתחילת ובסוף השבוע.



אנחנו רוצים להודות לבתי המלאכה "שרמן" מעכו ו"זיטק" מחולון, שעוזרים לנו השנה בנושא זה.



בימים האחרונים התחלנו את הרכבת השלדה, ובהמשך השבוע מצפים להתקדם רבות בהרכבת שאר המנגנונים.

## שת"פ עם לבנון - קוגן

השבוע נפגשנו עם מנכ"ל חברת לבנון קוגן, העוסקת בפתרונות רכש לציוד מתקדם. לאחר הצגת פעילות הנבחרת, ודיון על שיתוף פעולה אפשרי- החברה התגיסה לתרום לנו בפעילותה, ואנו מודים לה רבות על כך.

## קהילה

צוות קהילה התקדם רבות בתחום הגשת הפרסים- הגיש את פרס ה-"Chairman's" ומתקרב להגשת הפרסים הנוספים. בנוסף, הצוות תכנן ובנה את מהלך השתתפותנו באירוע "חגיגה בירוק" השנתי. הקבוצה תקים דוכן פעילויות באירוע שיתקיים ביער שוהם ביום שישי (11.2). מזמינים את כולם!

## ביקורים

בשבוע האחרון ביקר אצלנו חה"כ צבי האוזר, יחד עם ראש המועצה איתן פטיגרו. הצגנו לשניים את פעילותינו בעונה עד כה, ושמחנו לראות התלהבות מצידם. בנוסף על כך, הגיעו נציגים מקבוצת "Elysium #1937" ממודיעין, להם סייענו בייצור מספר פלטות לרובוט שלהם.



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

