

Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #10 לעונה | 14/03/2021 – 20/03/2021

"הצצה לעולם הקרימינולוגי"

ד"ר רונית פלד לסקוב,
קרימינולוגית קלינית



קבוצת הרובוטיקה של תיכון שוהם מזמינה את תושבי הישוב להרצאה השנייה של כנס WOW

ד"ר רונית פלד לסקוב תדבר בהרצאתה על סוגיות הקשורות לעולם הקרימינולוגיה תוך היכרות עם העוסקים בתחום

תאריך: 22.3 שעה: 20:30



התעדכנו בעמוד הפייסבוק שלנו – OnyxTronix - FRC Team #2231

קהילה

לאחר הרצאה מעניינת בשבוע שעבר, השבוע הולכת להרצאות בכנס WOW – ד"ר רונית פלד לסקוב. כנס WOW – Wisdom of Women, הוא כנס להעצמה נשית לתושבות ותושבי קהילת שוהם. במהלך הכנס ארבע נשים מובילות תושבות שוהם, יעבירו הרצאה לקהל היישובי בפלטפורמת ה-ZOOM אשר יתפרסו על פני חודשים מרץ ואפריל.

אנו מזמינים אתכם להירשם לכנס דרך הקישור הבא:

<https://forms.gle/AhRqfHeXXR85cze97>

עדכונים שוטפים ניתן למצוא בדף הפייסבוק של הקבוצה!

בנוסף, אנו ממשיכים להתכונן לקראת חדר השיפוט של פרס ה-Chairman's אשר יתקיים השבוע ביום חמישי.

במקביל, אנו עובדים על פרויקט נוסף בשיתוף מועצת שוהם.

בקה

השבוע המשכנו לעבוד על הקוד האוטונומי. התמקדנו במסלול ה-GALACTIC SEARCH בשיתוף עם vision. כמו כן, כיילנו ערכים ווידאו את בחירת המסלולים שלנו באתגר זה בעזרת עיבוד תמונה. במקביל, ביצענו בדיקות מקיפות של מנגנון הצריח עם הקוד החדש על הרובוט של עונת 2020.

Game Design Challenge

אתגר זה הוא אחד מהאתגרים שנוספו לאתגרי עונת 2021. במסגרתו על הנבחרות לתכנן ולעצב משחק (אתגר שנתי) חדש לנבחרות ה-FRC על פי הדרישות.

בימים אלו אנו ממשיכים לעבוד על הפרזנטציה שלנו לחדר השיפוט של אתגר זה.

לחצו כאן

כדי להשתתף בכנס WOW!

CLICK HERE



Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #10 לעונה | 14/03/2021 – 20/03/2021

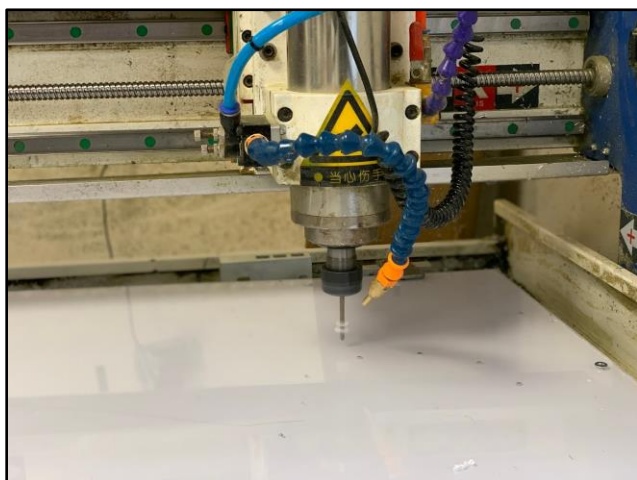


מכאניקה

במהלך השבוע המשכנו לייצר את הפרופילים לרובוט וסיימנו לייצר 75% מהם. המשכנו להרכיב את מנגנון השינוע ואת הפרופילים לשילדה.

Manufacturing Status

לקוח מ- monday



FIRST Innovation Challenge

אתגר זה הוא אחד מהאתגרים שנוספו לאתגרי עונת 2021. במסגרתו על הנבחרות לפתח פתרון טכנולוגי לבעיה בנושא השנתי. השנה – בריאות פיזית / נפשית תוך תנועה. אנו ממשיכים לעבוד שתי הפרזנטציות לחדר השיפוט של אתגר זה העתיד להתקיים בתחילת שבוע הבא – על הפיצ' העסקי ועל פרזנטציית תהליך העבודה.

Newsletter

OnyxTronix #2231



נבחרת הרובוטיקה של תיכון שוהם

שבוע #10 לעונה | 14/03/2021 – 20/03/2021

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



GRAVOGRAPH



SOLIDWORKS



PENGUIN CNC



משרד החינוך

