* סיכום כל מפגש
* יצירת דרייב משותף "פרוייקטים רופין נאור יקותיאלי וסער אליאס"

תוך הכונן כל הפרוייקט נמצא.

* יצירת 2 תקיות:

1. תקייה דוחות -> תקייה דוח מכין, תקייה סיכומי פגישות

* אם לא יכולים להגיע לפגישות, יכולים לפנות לצוות אחר ולהחליף שעות שיעור.
* ביום שני 18.10 מהשעה 17 – 20 .
* [https://www.nvidia.com/en-us/training/online/](https://us02st1.zoom.us/web_client/5g6glw/html/externalLinkPage.html?ref=https://www.nvidia.com/en-us/training/online/)
  + Getting Started with AI on Jetson Nano
  + AI Workflows for Intelligent Video Analytics with DeepStream
  + Getting Started with DeepStream for Video Analytics on Jetson Nano
* קורס עבודה בjetson .
* דוח מכין:
  + תקציר חייב להיות לפחות המילים שכתוב. אם רוצים אנגלית להוסיף 20 אחוז בגלל מילות קישור. יש לענות על כל התיאור הקיים בשאלה. **(לכתוב תקציר בסוף הדוח!)**
  + התחום שהפרוייקט שייך אליו : מכוניות אוטונומיות ועיר חכמה.
  + 2.1 – איך הדבר הספציפי שלנו משתלב בתחום הרחב ( מכוניות אוטונומיות ועיר חכמה)
  + 2.2 – להסביר איזה בעיה מיוצרת כשאין את הנושא שלנו, להסביר את המורכבות של שינוי חוקי התנועה.
  + 2.3 למה לא עשו את זה עד היום?
  + 3. צריכים להתחיל להגיד איך פותרים את הדבר הזה מבחינה טכנולוגית פירוט המרכיבים שלנו, ואיזה תהליכים רצים בכל רכיב. מאמר של יכולות של גטסון ננו לצורך העניין. מותר להשתמש בדברים שאחרים עשו ולממש אותם.
  + 4. איך אנחנו מציגים את הפרוייקט בסוף.
  + 5. מה גרם לנו לחשוב על הצורך שהפרוייקט עונה עליו. להגיד שעד היום לא היה רכבים אוטונומיים.
* סכמת בלוקים : איזה שרוצים, איך רואים מערכת סופית או סכמת בלוקים של flow. כלומר משהו שמתאר סיפור שקשור לפרוייקט, יכול לתאר תהליך מסויים במערכת.
* טבלת אבני דרך : מסכמים עם המנחים על מועדי "תשלום" .

בפגישה הבאה מראים את מה שעשינו, ולהתחיל את הקורסים שיורם שלח מעלה (לבוא עם קצת מושג)

נאור :

סיכום פגישה ראשונה:

ביום שני ה-18 לחודש פגישה לכתיבה מדעית עם יורם מ17:00-20:00

לפתוח כוונן דרייב משותף של סער נאור שרה ויורם שם התיקייה: פרויקטים רופין סער אליאס נאור יקותיאלי

שתי תיקיות בכונן:

תיקיית דוחות ומתחת לדוחות שתי דוחות:

1. דוח מכין

2. סיכומי פגישות(אפשר בגוגל דוק או במה שנוח לנו)

כדי להיות יעילים במפגשים ולנצל את שרה ויורם בפגישות. כלומר להגיע מוכנים עם שאלות מוכנות כדי להפיק את המקסימום מהפגישות.

הפגישות הן חובה. אם מישהו לא יכול להגיע הפגישה תבוטל ובאחריותנו לפנות למישהו לנסות לעשות החלפות. להיות אסרטיביים. איך לעבוד ביחד : לעבוד בשיטת ה-8.

<https://www.nvidia.com/en-us/training/online/>

לעשות 3 קורסים שם :

1. Getting Started with AI on Jetson Nano
2. AI Workflows for Intelligent Video Analytics with DeepStream
3. Getting Started with DeepStream for Video Analytics on Jetson Nano

נעשה פגישות הדגמה של מה הבנו מהjeston nano

דוח מכין:

כמות המילים להוסיף 20 אחוז כי כותבים באנגלית.

את התקציר לכתוב בסוף לפי מה שיצא.

מבוא:

עוסק בשיווק ולא בטכנולוגיה. עוסק בחזון, בשוק, בתחום.(הרכבים האוטונומיים/עיר חכמה)

שם פרויקט שצריך לקדם אותנו ולעזור לראיונות עבודה. שם צריך להיות ממוקד לפי שאלת מחקר.

הפרויקט עוסק בשינוי דינמי של חוקי התנועה. הקשר בין שינוי חוקי תנועה לעיר חכמה. למצוא ציטוט שתומך בכך שחוקי התנועה מגבילים את יעילות הרכבים האוטונומיים.

הגדרת הבעיה: איזה בעיה מייצר זה שאין שינוי חוקי תנועה דינמיים. לתת דוגמאות ולהסביר מה הבעיה. להסביר פה את המורכבות של שינוי חוקי התונעה. זה יכול לגרום לתאונות איך מעדכנים את האנשים? צריך להסביר מה המרכבות בבעיה של שינוי חוקי התנועה.

האתגר הטכנולוגי:

למה לא עשו זאת עד היום? מה היכולות הכנולוגיות החדשות שמאפשרות לעשות זאת כעת? צריך להניח שהבעיה נפתרת – עשינו מערכת שבה חוקי התנועה משתנים -> מה ייוצר ? מה זה יפתור? איך זה מחדש את הדברים ? יש גסטון ננו(הוא קטן עם כוח עיבוד גדול)

דרכי פתרון הבעיה :

צריך להתחיל להגיד איך נפתור את זה? נשתמש בגסטון ננו, פה יבוא מאמר הדגל שלנו. מאמאר שמספר על יכולות של גסטון ננו. מותר להעתיק מותר להשתמש בדברים קיימים.

תוצר מצופה מהפרויקט:

מה אנחנו נראה למנחים ביום ההצגה של הפרויקט?

תיאור רעיון דומה שיכול להוות השראה:

מצפים פה לחשיבה יצירתית. המטרה של הסעיף היא להגיד איזה בעיה נתקלנו בחיים וגרם לנו לחשוב על הצורך הזה? נגיד לעמוד בפקק ולראות שהנתיב הנגדי ריק.

חשוב שיהיה משהו שנותן השראה.

סיכונים אי וודאות ואילוצי הפרויקט:

להציע פתרונות לבעיות שאנו מציגים. להראות שאנחנו עם הרגליים על הקרקע.

סכמת בלוקים:

להראות שאנחנו מסוגלים להיות ראשי צוות. יכול לתאר תהליך מסויים במערכת וכדומה.

אבני דרך:

מיועד עבורינו בישביל להציע פעילות : בתאריך הזה והזה אנחנו נדע להציג את זה ואת זה. להסתכל למעטה מה זה תוצר מדהים.

לפגישה הבאה:

להראות מה עשינו בקובץ ולהתחיל ללמוד את הגסטון ננו. לעדכן את יורם תוך כדי. היכ חשוב כרגע זה הדוח מכין.

סיכום פגישה שניה: