מספר פרוייקט:

קבוצה 17

שם חברי הקבוצה:

מיתר כהן – שנה ג'

עומרי סיגל – שנה ג'

בוריס בינייב – שנה ג'

גיא אוחיון – שנה ג'

זיו סופרין – שנה ג'

שם מלווה הפרוייקט:

דר' שי הורוביץ

שם הפרויקט:

The features of the future

במשפט: מה הפרויקט

חיסכון בתעבורה בין שרת-לקוח של מידע ויזואלי ע"י שימוש במידע מקדים

תיאור בקצרה של הפרויקט

בעידן המכוניות האוטונומיות העומד בפתח, אנו נתקלים בכמות מידע רב העוברת ברשת בין המכוניות לבין השרת המרכזי, זאת הבעיה שעמדה בפנינו ואותה ניסינו לפתור.

על ידי למידה מוקדמת של הדרך אותה עובר הרכב ושימוש באלגוריתמים מתוחכמים של השוואת תמונות וכיווץ, מחקרינו יראה הוכחת היתכנות לחיסכון במידע העובר בין הרכב האוטונומי והשרת.