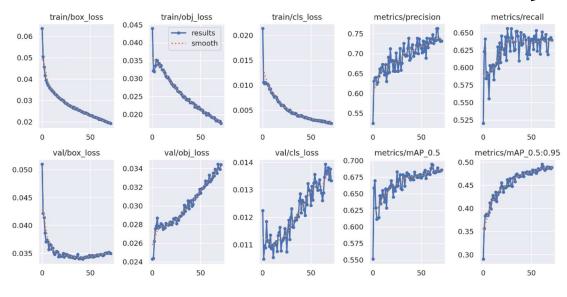
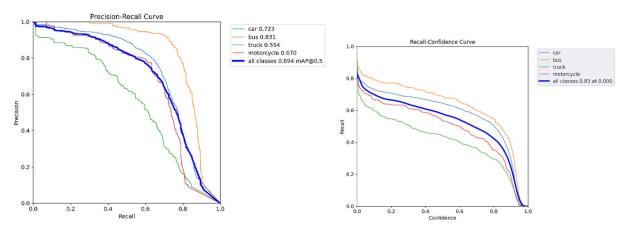
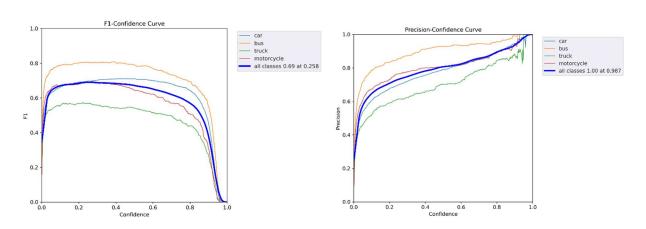
ביצועי המודל:



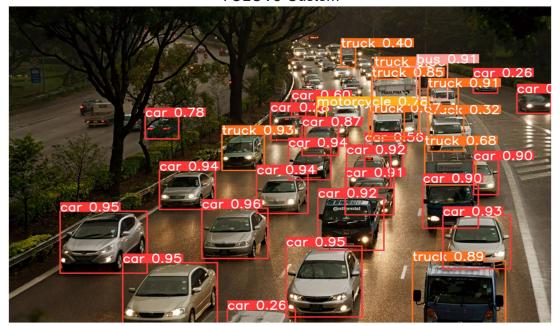




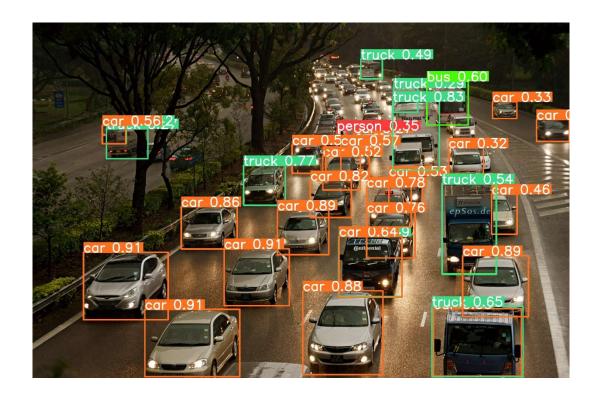
אצרף דוגמה להשוואה בין ביצועי המודל שלנו לעומת המודל הכי גדול ומוכשר של yolov5XL בתמונה הראשונה המודל שלנו מזהה את הרכבים עם הסתברויות יותר גדולות מאשר המודל השני ומצליח לתפוס אובייקטים מורכבים יותר.



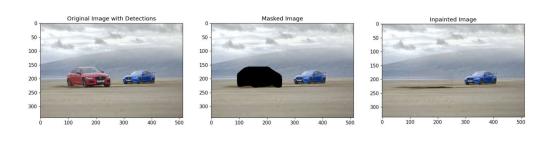
YOLOV5-Custom

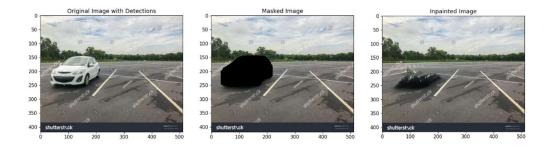


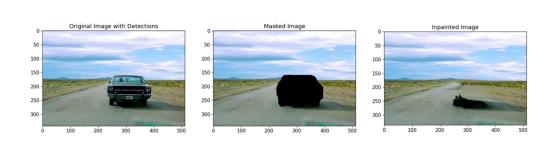
YOLOV5XL



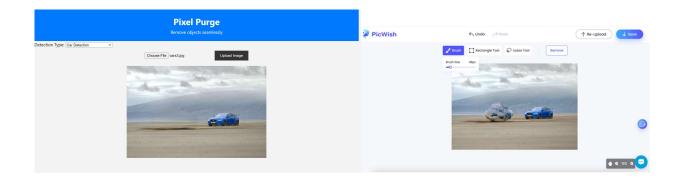
תוצאות: הפלט של המודל הוא התמונה ללא האובייקט שברצוננו להסיר, להלן דוגמא:



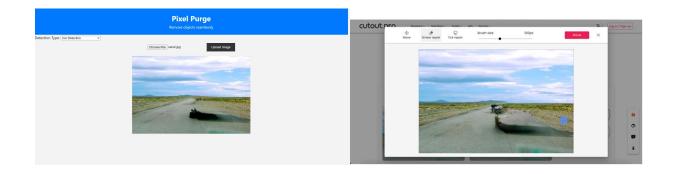




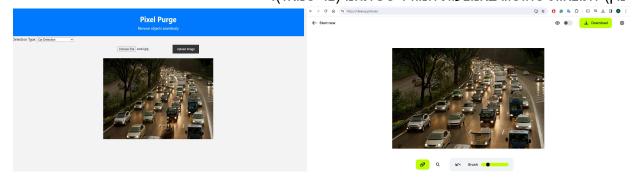
להלן דוגמאות מאתרים אחרים:







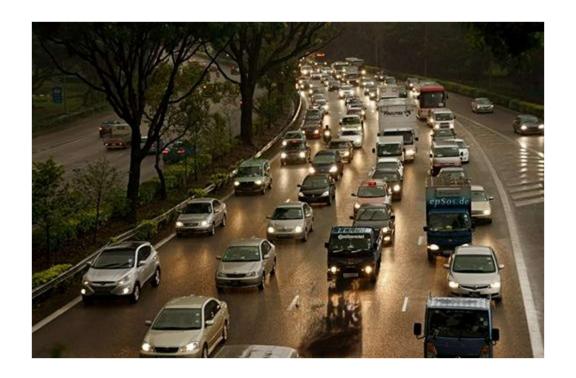
השוואה בין התוצאות שנוצרו על ידי אתר הנחשב לאחד המדויקים והמועדפים על ידי רוב המשתמשים (מצד ימין) לתוצאות שהושגו באמצעות המודל שפיתחנו (צד שמאל):



Cleanup image



Our website(Pixel Purge) model image



אחרי שסיימתי ראיתי שאני יכול להוסיף עוד פיצ'ר קטן שהוא יזהה ויסיר כמות רחבה יותר של סוגי אובייקטים מאשר כלי רכב והצלחתי להשיג את זה!

