

תרגיל בית Thirdeye Systems

מצורפות 6 תיקיות עם תמונות המחולקות באופן הבא:

- 2 תיקיות עם דאטה לאימון, 2 תיקיות לולידציה ועוד 2 לטסט.
- הדאטה מחולק באופן הבא תיקיה בשם drones עם תמונות של רחפנים ותיקיה בשם non_drones עם תמונות של אובייקטים שאינם רחפנים.
- נדרש לייצר מודל tfliite שידע להבחין בין 2 הקלאסים.

בבקשה לשלוח במייל חוזר

- קובץ פייטון 1 עם הקוד ששימש לטעינת הדאטה לאימון ולבדיקה
- מודל בפורמט tfliite מקבל תמונה בגודל 50x50 ומחזיר מה הקלאס המתאים לתמונה לדעתו.

ניתן ומומלץ להוסיף הערות בקוד בנוגע למה הפעולות שבוצעו ולמה.