

Example Questions – Object Recognition

4. נתונים הייצוגיים (shape representation) הבאים :

Fourier Descriptors
מספר אוילר (Euler Number)

היסטוגרמת צבעים

(chain code) תרשרש זוק

שני מסדר מומנטים $\bar{M}_{20}\bar{M}_{02} - 2\bar{M}_{11}$

הבעיה את התואם ייצוג בחר. דלהלן האפליקציות לאחת ל"הנ מהייצוגים אחד כל שיידך תשובתך הסבר.

- באופן ירק כל מצלמת מצלמה: ועגבניות מלפפונים הממיינת אוטומטית מערכת. עגבנייה או מלפפון זה האם מחליטה המערכת צורתו פי ועל נפרד.
- קריאה ספרי - לבנה בכריכה הספרים כל: לימוד ספרי למיון אוטומטית מערכת. חשבון ספרי - כחול מנוקדת צהובה ובכריכה, היסטוריה ספרי - שחורה בכריכה.
- שעליה המספרים. זיהוי בלוחית מספרים ומזהה המצלמת משטרית מערכת. 8,9,10,11 : הם לזהות.
- כוכב, ריבוע, משולש, עיגול: גיאומטריות צורות למיון אוטומטית מערכת. שונים ובכוונים שונים בגדלים להיות יכולות הצורות.
- הצורות אומרת זאת. והכוון הגודל מבחינת יוצבה d-b שהוגדרה המערכת. קבוע ובכוון קבוע בגודל.