Filters.Straight\_square\_filter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| שם הפרמטר | ערך ברירת מחדל | סוגים | טווח ערכים | תיאור |
| countour\_list | אין | list או ndarray  (numpy array) | N/A | רשימת קווי המתאר שהפונקציה מסננת |
| min\_area\_ratio | 0.8 | float | 0<x<1 | היחס המינימלי בין שטחי הצורה לבין שטח המלבן החוסם הישר |
| min\_len\_ratio | 0.95 | float | 0<x<1 | היחס המינימלי בין אלכסון המלבן החוסם לבין קוטר המעגל החוסם |

**Minimum Area Ratio**

יחס השטחים המינימלי בין קו המתאר לבין המלבן החוסם הנטוי.

**Minimum Length Ratio**

היחס המינימלי בין הקוטר של המעגל החוסם לבין האלכסון של המלבן החוסם.

הפילטר straight\_square\_filter גם מוודא שלשיעור מתאר הצורה יש 4 צדדים ושהמלבן החוסם הוא בערך רבוע. הריבוע החוסם צריך להיות ישר (בזווית של 90 מעלות).