

ALGORYTMY PRZETWARZANIA OBRAZÓW

Laboratorium 5

Zadanie 1.

Implementacji detekcji krawędzi operatorami opartymi na maskach Sobela i Prewitta oraz operatorem Cannyego.

Zadanie 2.

Opracować algorytm i uruchomić funkcjonalność realizującą segmentację obrazów następującymi metodami:

- Dostosowanie obsługi do wykonywania prostego interaktywnego progowania z jednym i dwoma progami (zad 2 lab 2) tak, aby prezentować wyniki w chwili zmiany progu związanego z przesunięciem wskaźnika lub wpisania nowej wartości. Ponadto jako część „interface” operacji występuje wykonanie pozostałych dwóch poniżej wymienionych wersji progowania.
- Progowanie metodą Otsu,
- Progowanie adaptacyjne (adaptive threshold).