

Proiect PCD - TICKSY

Echipa: Bozga Bogdan si Caraiman Vlad

Scopul proiectului este un sistem de procesare a imaginilor

Abervierea TickSy vine de la ce va putea sa faca sistemul nostru:

T - transform

I - interchange

C - calibrate

K - kernel

SY - system

Avem in vedere operatii de transformare a imaginii, adica resize



Operatie de interschimbare, adica rotire, tinand cont ca majoritatea camerelor din zilele noastre au suport pentru orizontala si verticala, vom face rotire pt imagini upside-down



Calibrare se referă la aplicarea de filtre, avem în vedere: convertire din RGB în negativ și greyscale și invers



Si la final, avem în vedere aplicarea de Kernel, similară cu cele de la VAV, ca și exemplu clasic: Sobel

Original



After Sobel Filter



Vom face un server, client normal tip C si un client normal tip python, si un admin, fara client web
Relatiile vor fi precum in cerinte:

1-1 server admin

1-n server client C

1-n server client py

- Click to add text

