



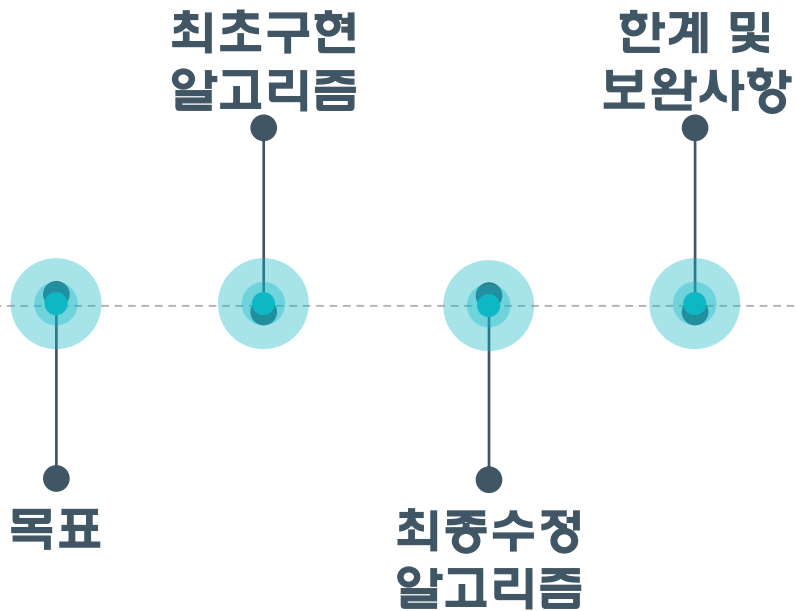
Soc Robot War

태권로봇 예선

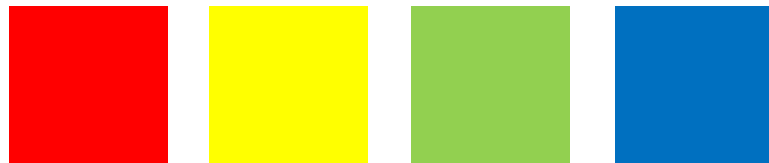
- 국민대학교 KOBOT

김예린 / 구민준 / 차민준 / 박형준 / 송영은

목차



목표



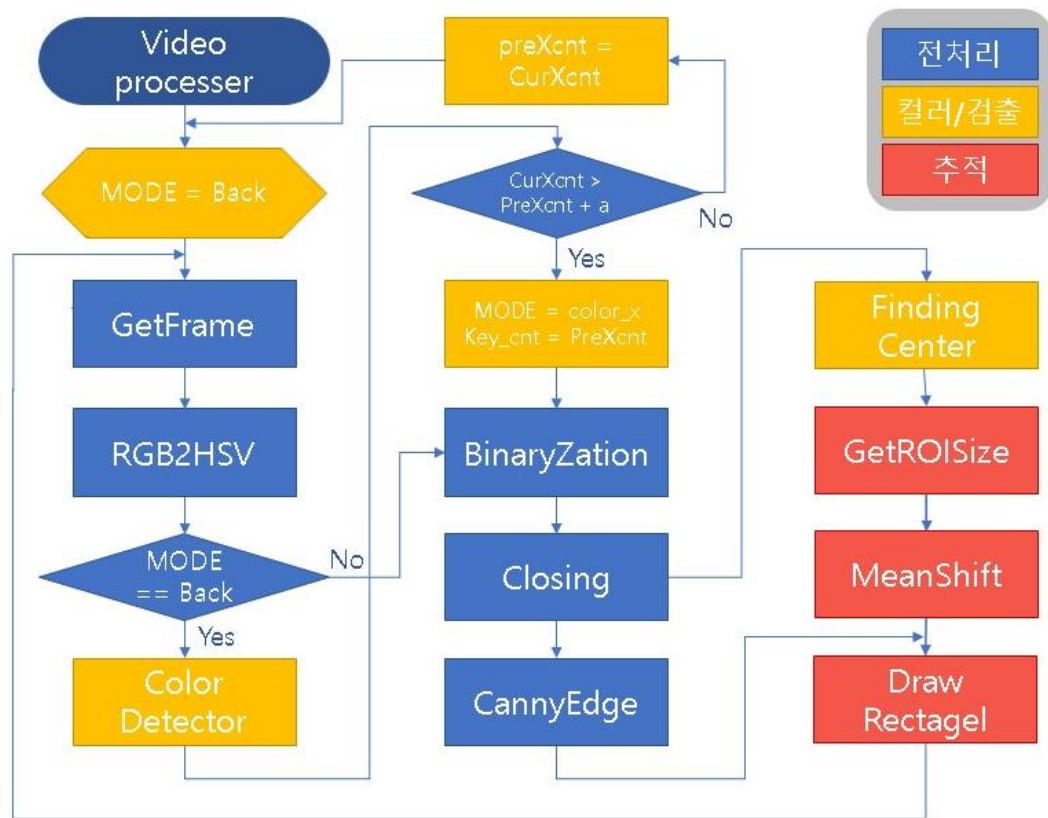
복잡한 배경에서의
(10*10)색상지
검출 및 추적

최초구현 알고리즘

”

알고리즘도

5



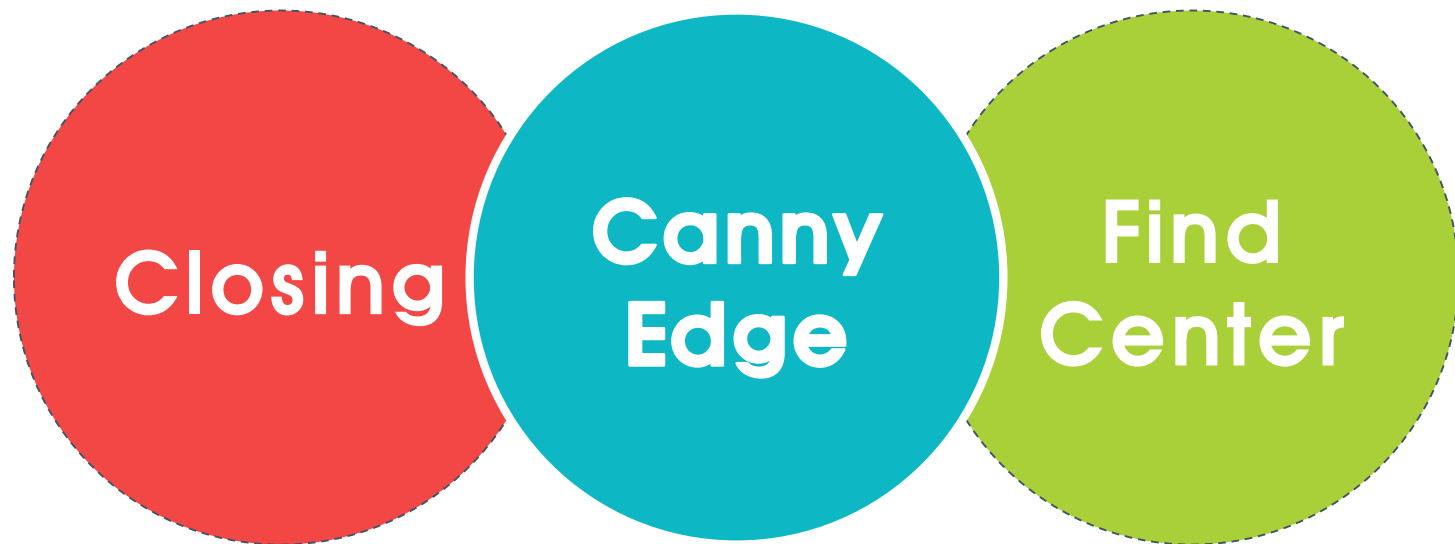
<최초구현 알고리즘> 주요 알고리즘

RGV2
HSV

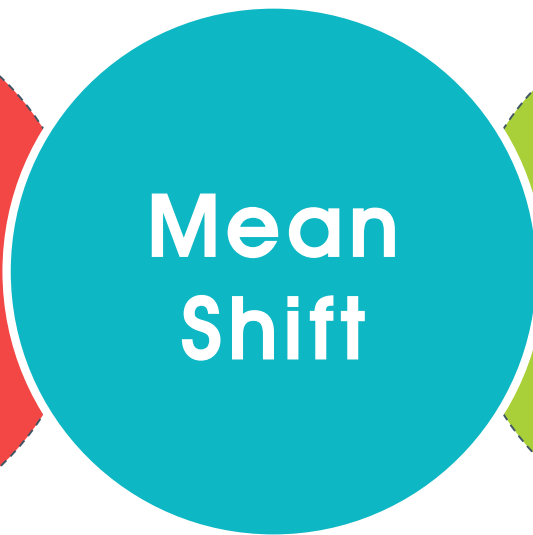
Color
Detector

Binary
Zation

<최초구현 알고리즘> 주요 알고리즘



<최초구현 알고리즘> 주요 알고리즘

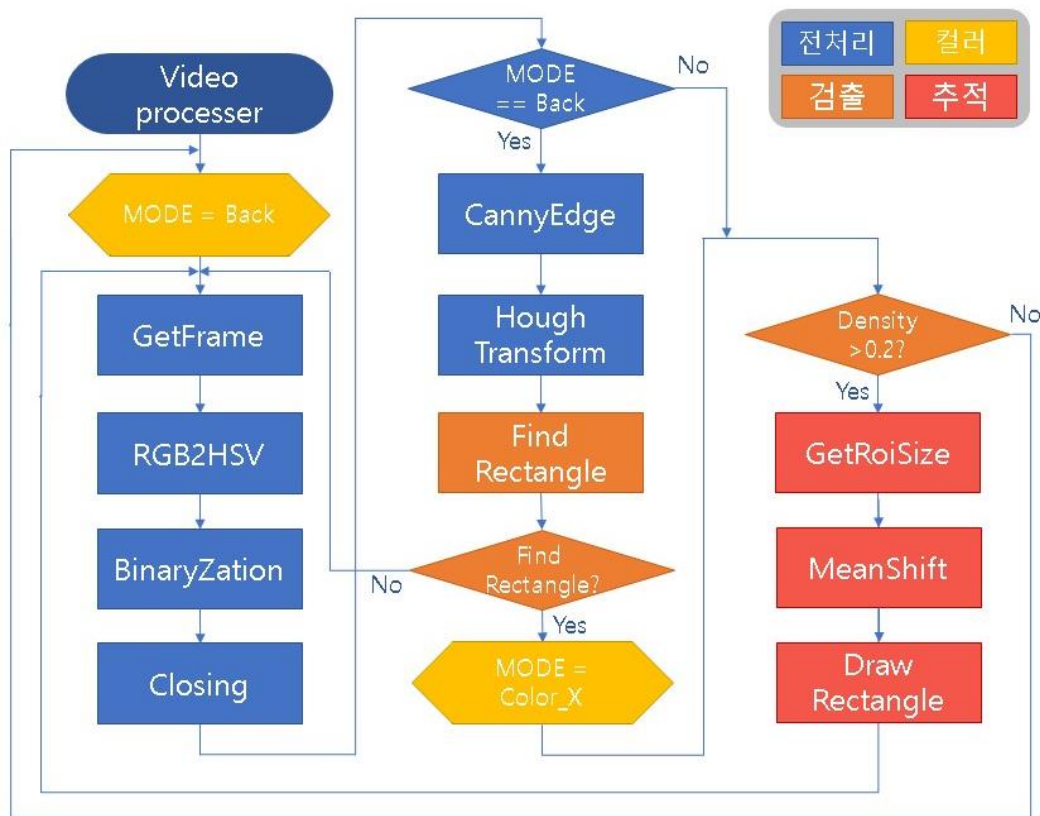


최종수정 알고리즘

”

알고리즘도

10



<최종수정 알고리즘>

주요 추가 알고리즘



Hough
Line

Canny
Edge

Find
Rectan
gle

감사합니다