

Always-On 프로젝트 경진대회

프로젝트명

항공영상 비전문가를 위한 자동구도 셀카드론(Selfie Drone) "BAYO"

프로젝트 목표

자동구도 셀카드론 시스템에 필요한 기술 개발 및 시스템 구현

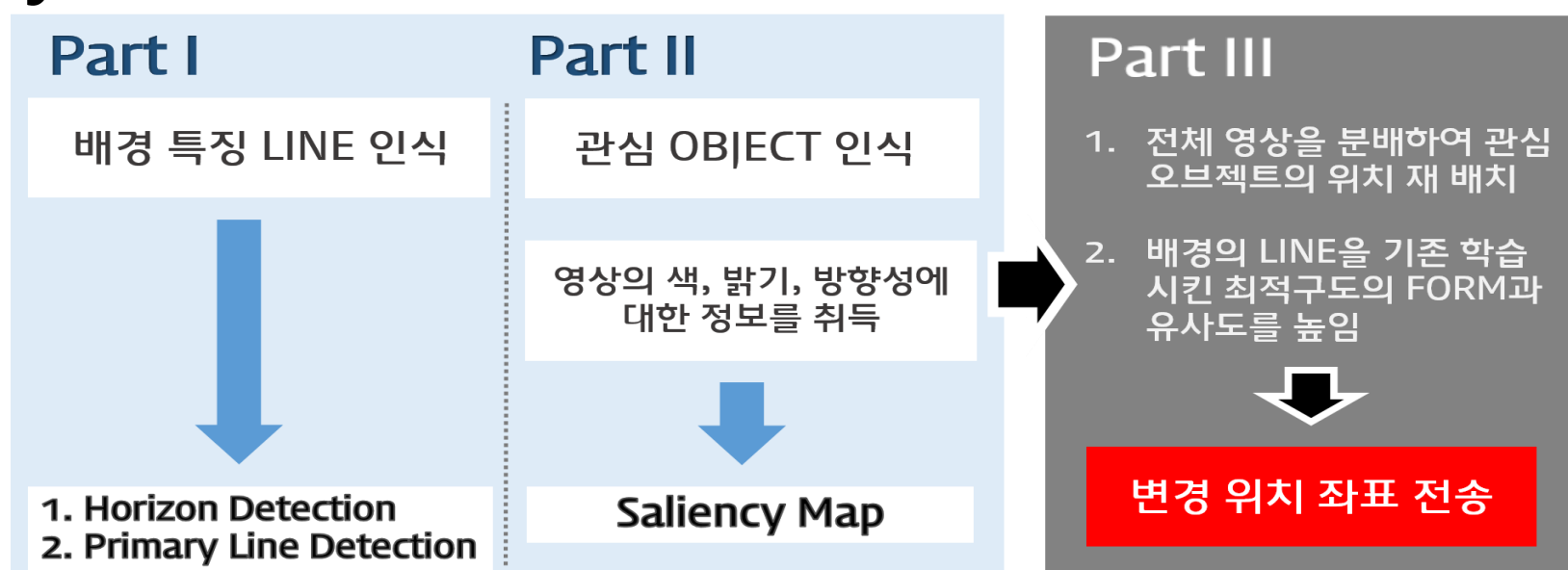
사진 촬영에 대한 고급 지식을 갖지 않은 소비자와 전문적인 드론 조종 능력을 갖추지 않은 소비자가 별도의 학습이나 복잡한 하드웨어에 대한 조작 없이 원하는 배경을 중심으로 최적의 영상을 얻을 수 있도록 자동구도 셀카드론 시스템을 구현하는데 필요한 기술 개발



프로젝트 설명

개인의 삶과 사진을 즐기는 문화 확산으로 인한 자가촬영사진에 대한 질적 향상 욕구의 증가라는 배경을 바탕으로, 100여년 전 George Eastman Kodak이 얘기했던 'You press the button, we will do the rest'를 현대적으로 드론(drone), 항공촬영, 그리고 selfie의 개념으로 재해석한 프로젝트이다.

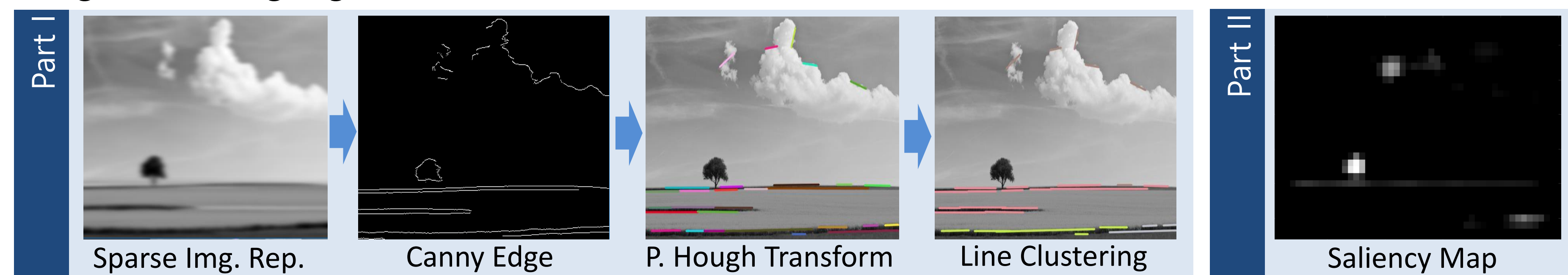
System Overview



User Interface



Image Processing Algorithms



작품 및 활동사진

