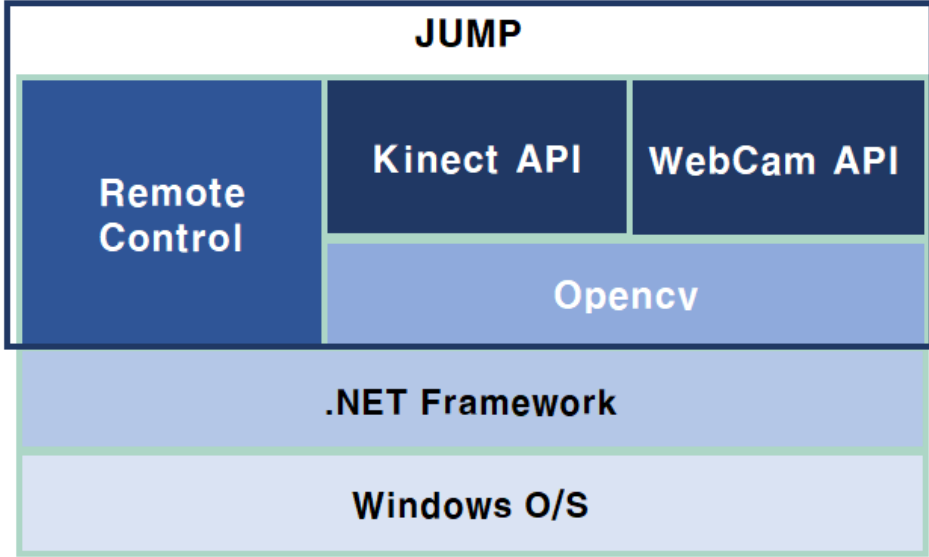
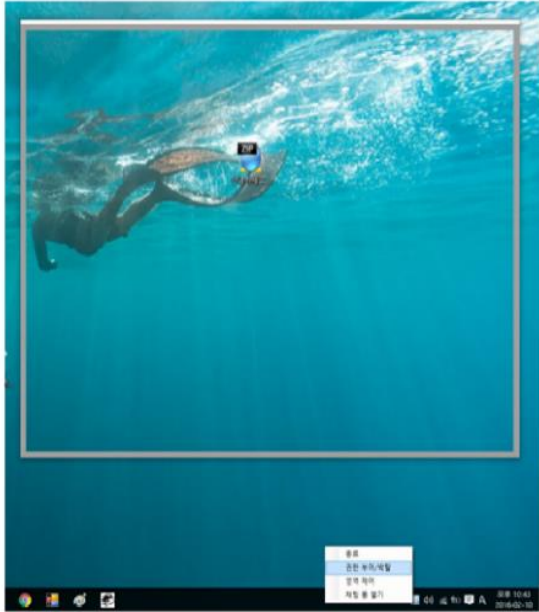
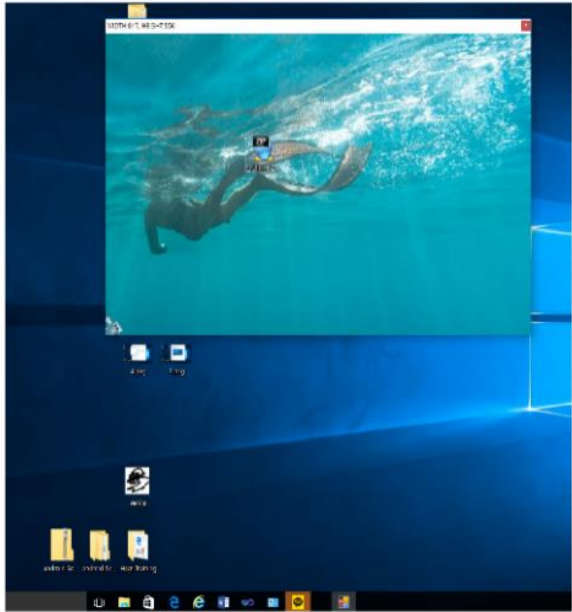
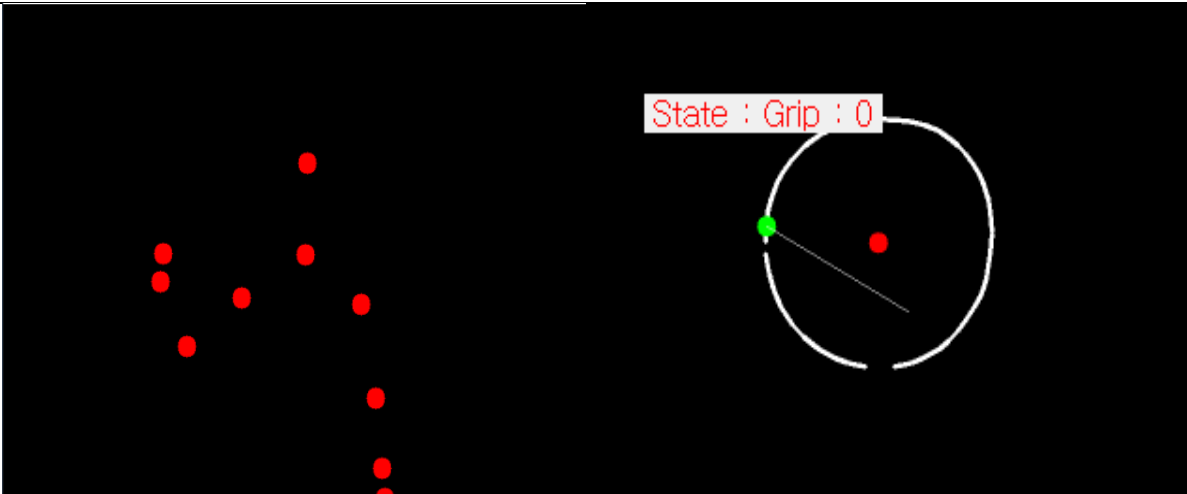


프로젝트명	접근성 향상을 위한 PC제어 시스템		
개발기간	2015.12 ~ 2016.02	개발인원	5명
개발환경	.NET Framework, Winform		
프로젝트 내용	리모컨, 동작인식, 원격제어 등의 상호작용을 추가하여, 원격지의 PC의 동작을 제어할 수 있다.		
아키텍처			
개발내용	UI 자동화 시스템 원격 제어 시스템 Webcam, Kinect를 이용한 동작 인식 라이브러리 한글 오토마타를 이용한 한글 조합 라이브러리		
담당업무	원격 제어 시스템 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 호스트 PC는 전체 화면 또는 제어할 영역을 설정할 수 있고, 제어 권한을 설정할 수 있다.</li> </ul> <p>Webcam, Kinect를 이용한 동작 인식 라이브러리</p>		

	<div data-bbox="311 94 1503 586"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>● 영상 정보에서 손 위치를 ROI로 하여 Contours값을 구해 손 동작의 상태를 구한다.</li></ul>
이슈	<div data-bbox="311 586 1503 927"><p>1. OpencvSharp 라이브러리에 메모리 누수가 있어 프로젝트 실행 후 20분 후 메모리 예외가 발생함.</p><ul style="list-style-type: none"><li>■ 누수가 발생한 메서드를 직접 구현하였으나, 성능이 부족하였음</li></ul></div>