

주간업무일지

프로젝트명	BGA 검출 프로젝트		
작업주간	2020-06-22 ~ 2020-06-26 (10주차)		
작성자	이 재 박		
구분	진행내역	진행율	비고
금 주 진 행	<p>< UI ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 도형을 DC에 그리는 것으로 변경 - 도형 이동 및 실수 좌표문제 해결 <p>< Algorithm ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 원 중심점 실수좌표로 추출 * bilinear Interpolation, 1차 미분, 비최대치억제(10°), 최소제곱법 원에 적용 => 비최대치억제에서 균형적으로 나오지 않을 때가 있음 * bilinear Interpolation, 1차 미분, threshold, 원본이미지 gv값 체크, HoughCircles - 외곽추출 최소제곱법 활용하여 원본이미지에서 추출 		
차 주 계 획	<p>< UI ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 도형 선택방법 변경 (왼쪽 드래그, 오른쪽 드래그) <p>< Algorithm ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 외곽 좌표 변경으로 ROI 구역 재조정 - 원 중심점 실수좌표로 추출 - bilinear Interpolation, 1차 미분, threshold, 원본이미지 gv값 체크, 최소제곱법, 중심점에서 HoughCircle로 원인지 판별 		
특 이 사 항			