|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 캡스톤 디자인 프로젝트 정기 결과 보고 | | 날짜 | 2017.03.14 |
| 작성자 | 김근우 | 팀명 | 그것이 R고싶다 |
| 기존 이번 주 목표 | * 미니탭 샘플링 검사 조사 * 동일금속 방문 * 샘플링 검사 조사 * 수행계획서 초안 작성 | | |
| 이번 주 활동 내용 | * 수행계획서 초안 작성 완료 * 동일 금속 방문 -> 방문 결과 참조 * R 에 존재하는 샘플링 검사 패키지 분석 * 미니탭에 존재하는 샘플링 검사 분석   -그 결과 LTPDvar라는 패키지 발견  -LTPD 플랜 하에서의 계량형 샘플링 검사  -AOQL 플랜 하에서의 계량형 샘플링 검사  -검사 비용을 최소화 하는 EWMA(지수 가중 이동평균) 을 기반으로 한 LTPD 및 AOQL 계획  (LTPD = 로트 허용 불량률)  (AOQL = 평균 출검 품질 한, AOQ 가 최대가 될 때의 출하품질) | | |
| 다음 주 계획 | * 샘플링 분석 미니탭과 비교하여 현실적으로 우리 패키지에 반영할 수 있는 R 샘플링 분석 패키지 조사 | | |