

## SR 문서: SR-2024-007

SR ID	SR-2024-007
제목	청구서 생성 시스템 성능 최적화
시스템	요금계산시스템
우선순위	Medium
카테고리	성능개선
요청자	청구팀
생성일	2024년 02월 15일
목표일	2024년 03월 30일

### 설명

월말 대량 청구서 생성 시 처리 시간이 길어져 청구 마감일에 맞추지 못하는 문제가 발생하고 있습니다. 특히 고객 수가 증가하면서 시스템 부하가 심각해지고 있습니다.

### 비즈니스 임팩트

청구서 생성 지연으로 인한 고객 불만 및 영업 지연

### 기술 요구사항

- 청구서 생성 알고리즘 최적화
- 병렬 처리 로직 구현
- 메모리 사용량 최적화
- 배치 처리 성능 향상

### 영향받는 컴포넌트

청구서생성엔진, 배치처리시스템, 청구DB, 영업시스템