# SR 문서: SR-2024-011

| SR ID | SR-2024-011    |
|-------|----------------|
| 제목    | 고객 정보 검색 성능 개선 |
| 시스템   | 고객관리시스템        |
| 우선순위  | High           |
| 카테고리  | 성능개선           |
| 요청자   | 고객관리팀          |
| 생성일   | 2024년 03월 05일  |
| 목표일   | 2024년 03월 20일  |

#### 설명

고객 정보 검색 시 응답 시간이 길어져 사용자 불만이 발생하고 있습니다. 특히 고객 수가 증가하면서 검색 성능이 저하되고 있습니다.

### 비즈니스 임팩트

고객 서비스 응답 지연으로 인한 고객 불만

## 기술 요구사항

- 1. 고객 정보 검색 인덱스 최적화
- 2. 검색 알고리즘 개선
- 3. 캐싱 전략 도입
- 4. 데이터베이스 쿼리 최적화

## 영향받는 컴포넌트

고객DB, 검색엔진, 캐시서버, API서버