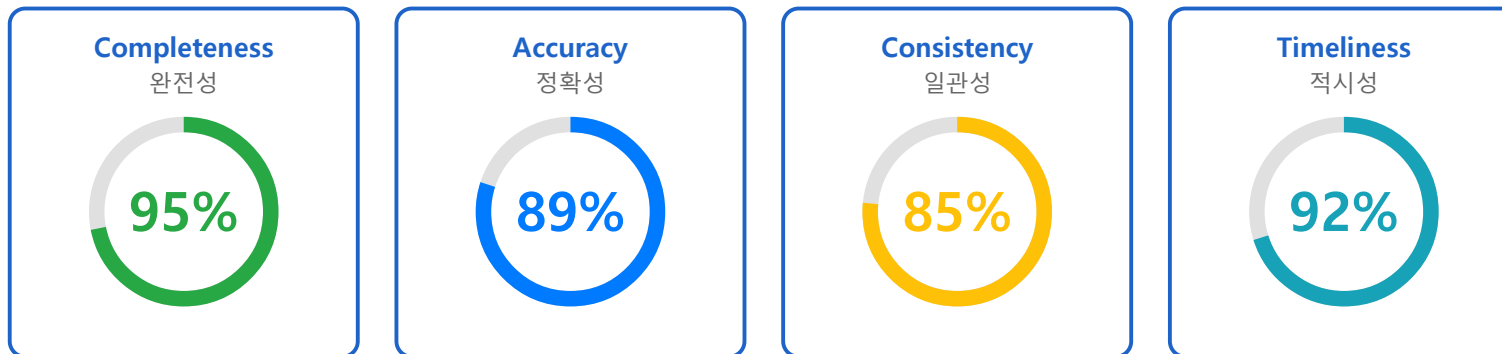


## Data Quality Assessment



### 품질 점수 계산

- 필드별 완전성 측정
- 데이터 타입 검증
- 범위 검사
- 종합 품질 점수 (0-100)

### 개선 전략

- 자동 검증 규칙
- 이상치 플래그
- 데이터 프로파일링
- 품질 대시보드

### 품질 트렌드 모니터링

시계열 품질 메트릭 추적, 주기적 리포트 생성, 알림 시스템 구축