

통합 수집 과정에서는 데이터 검증(validation)을 통해 정확도를 확인한다. 즉, 수집된 데이터의 **정확성, 완전성, 일관성, 유효성** 등을 미리 정의된 기준에 따라 점검한다.

예를 들어 샘플 데이터를 원본과 비교하거나, 입력 형식·범위 규칙을 적용하여 값의 오류나 누락을 찾아낸다.

이러한 자동화된 검증 절차를 통해 데이터 수집·전처리 단계에서 이상치나 결함을 식별하고 보정하여 최종 데이터의 신뢰성을 높인다.

+ 로이드케이 특허 관련 정보 요약

특허 등록 번호	특허제목	특허내용
10-2543343-0000	인공신경망 기반의 검색어 사전 생성 및 검색 방법 및 장치	<ol style="list-style-type: none">1. 웹 콘텐츠를 크롤링해 인공신경망으로 신규 키워드를 자동 분류·사전 업데이트2. 다중 키워드 입력 시 관련성 순위를 계산해 최상위 키워드 결과만 제공하여 검색 정밀도 향상3. 관리자에 따른 검색어 사전 품질 편차 문제 해소 및 자동화를 통한 빠른 검색어 사전 업데이트
10-2612538-0000	인공 신경망 기반의 검색 증강 방법 및 장치	<ol style="list-style-type: none">1. 검색 요청 발생 시 인공신경망이 벡터 비교·키워드 검색 두 방식을 신뢰도 점수로 평가해 최적 방식 선택2. 선택된 방식으로 결과 제공, 일부 점수가 임계값 이하이면 검색어 사전 자동 업데이트로 품질 개선