

지능형사이버선거범죄대응시스템 업무처리 흐름도

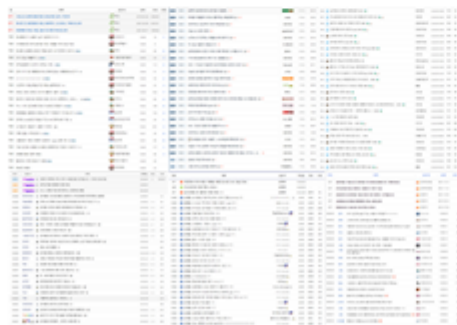
1. 초기학습데이터, 키워드 입력

제20대 대통령선거 검색어 내역

연번	검색어
1	더불어민주당
2	국민의힘
3	정의당
4	이재명
5	윤석열
6	심상정
7	안철수

- 정당 · 후보자명 및 선거관련 이슈 등

2. 게시물 수집



- 주요 포털 및 커뮤니티 사이트 대상으로 게시물 수집

6. 학습



- 게시물 패턴 인식을 통한 위법성 판단의 정확도 상승

5. 학습 데이터 생성

위 반 사 항

공천헌금 수수
○○○ 후보 사퇴
○○○가 인기투표 1위

- 삭제요청 대상 게시물에 포함된 단어, 문장 등 활용

3. 알고리즘에 의한 분류



- 기존 삭제요청사례와 검색 키워드에 따라 위법 혐의 게시물 분류

4. 수집 게시물 분류

- 문구, 표현의 유사성, 패턴 일치도에 따른 정렬