

TAKEVIEW

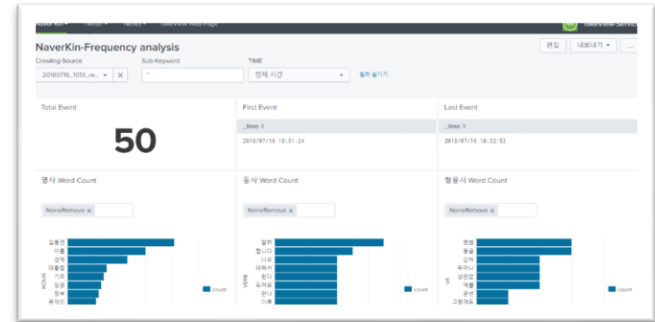
사 용 방 법

최종수정 : 2019-07-26

- 소개 및 설명
- 텍스트 수집 방법
- 시각화 분석 메뉴 소개
- 문서 자료 수집 사용방법

소개 및 설명

TAKEVIEW 는 텍스트 수집기와 분석 화면으로 구성



텍스트 데이터 수집과 동시에 시각화 분석을 통하여 의미있는 Insight를 제공하는 TAKEVIEW 입니다.

현재버전에서 타겟 수집경로는 포털검색어, 트위터, 키워드 뉴스, 블로그 입니다.

(※)엠오에스에이가 제안하는 TAKEVIEW 의 사용용도는 아래와 같습니다.

- 포털검색어 : 키워드에 대한 사전조사, 과거 및 현재의 질의에 대한 주요 포인트 파악
- 트 위 터 : 실시간으로 쏟아지는 다수의 의견을 활용 → 사용자들의 실시간 의견 파악
- 키워드뉴스 : 실시간으로 방출되는 기사의 주요 내용 파악 → 현 시사점 파악에 이용
- 블 로 그 : 상품평 등 고객의 의견을 수집하는데 사용 → 상품의 장점, 불만 파악
- 각 종 문 서 : PDF 문서를 업로딩해서 분석 → 문서 내용 파악, 문서간 비교 분석 등

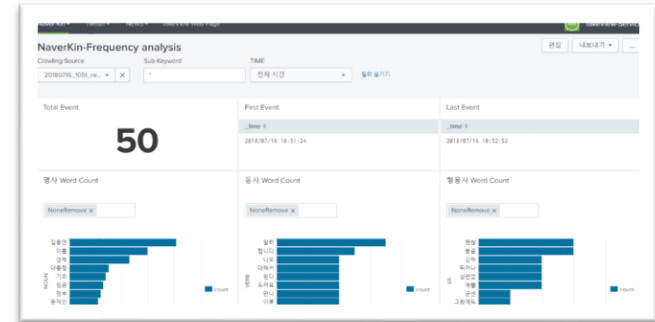
분석 메뉴에서 확인할 수 있는 수집된 자료(수집 결과)의 이름은 아래와 같습니다.

수집 결과는 최근 수집한 데이터가 상위에 오게 설정이 되어있습니다.

- 포털검색어 : portal_날짜_시간_검색키워드
- 트 위 터 : twitter_날짜_시간_검색키워드
- 키워드뉴스 : news_날짜_시간_검색키워드
- 블 로 그 : blog_날짜_시간_검색키워드
- 각 종 문 서 : docu_날짜_시간_검색키워드

수집된 자료는 일주일간 보관이 되며, 일주일 후 제거되어 검색해볼 수 없습니다.

TAKEVIEW의 특징



TAKEVIEW는 수집된 문서의 자연어 처리 과정에서 아래와 같은 특징을 제공합니다.

1. 한글은 다양한 복합 명사가 존재합니다. 자연어 처리 과정에서 이러한 복합 명사를 100% 유지합니다.
2. 한글의 동사와 형용사는 어간도 변화형이 있으며 어미 '하다' '되다'의 경우는 수천개의 변화형이 있습니다. TAKEVIEW는 이러한 변화 활용형에 대해 원형화(표제어, Lemma)를 제공합니다.
3. 원형화를 통해 분석가의 분석 의도를 최대한 보장해 드립니다.

TAKEVIEW의 이런 기능을 이용하여서 텍스트 데이터(말뭉치, Corpus) 안에 담겨져 있는 보석 같은 정보를 찾으시고 놀라운 통찰(Insight)을 발견하는 경험을 누리시기 바랍니다.

텍스트 수집 방법

메인화면

<http://takeview.co.kr>

TAKEVIEW

사용자 매뉴얼 다운로드

LOGIN

TAKEVIEW

For Text Analysis

더 알아보기

로그인 후 검색창

수집 경로는 포털 검색어, 트위터, 뉴스, 블로그, 문서 자료 수집이 있으며 사용 방법은 모두 같습니다.

The screenshot displays the TakeView Home interface. On the left, a navigation menu is visible with a red box highlighting the search-related options: '초기화면', '검색분야', '포털검색어', '트위터', '키워드뉴스', '블로그', and '문서 자료 수집'. The main content area is titled 'TakeView Home' and features a search bar with the placeholder text '주요 현황을 보여줍니다.' Below the search bar, there are two word cloud sections. The left word cloud is titled '최근 한시간 뉴스 제목 클라우드' and contains terms like '지역 최대', '장맛비', '경보', '재개발', '지도', '유럽', '연속여름', '박인비', '서울사회', '김진호', '본부', '출입', '폰', '집중사업', '폭발', '특보', '통상', '관계', '장관', '출시', '유진', '인텔', '중부호우', '박성현', '공개', '지방', '영상', '희망', '발표', '도시', '호우', '공개', '수서', '경기', '확대', '신곡', '주태', '발령', '오전', '회의', '사', '취소', '전술', '출근길', '유지', '최악', '오늘', '인터', '뷰', '사', '고', '권', '지', '정', '위', '니', '창고', '투자', '시작', '한국', '발언', '애플', '이상', '교체', '실적', '올해', '협력', '컴백', '공동', '출근', '조국', '미사', '일', '성', '장', '주', '목', '에', '스', '부상', '시장', '의사', '제외', '현대', '건설', '진영', '법', '술'. The right word cloud is titled '최근 한시간 커뮤니티 제목 클라우드' and contains terms like '세계관', '엘리자베스', '프로젝트', '대한민국', '경우', '테리', '진단', '요약', '서비스', '소름', '예전', '이해', '자신', '인간', '출근', '이야기', '기분', '수석', '작중', '암시', '언더', '이상', '김종국', '지하철', '엄마', '운동', '상황', '군대', '친일', '파트', '징', '이름', '시간', '제목', '지역', '오늘', '일본', '회사', '라오', '캐릭터', '거', '유인생', '제우스', '게임', '아카', '뉴스', '유게', '아침', '차이', '근황', '살렷', '시작', '작가', '아이들', '나라', '영화', '사', '생각', '조국', '소녀', '페르', '소나', '방법', '이번', '로리', '언론', '재능', '여자', '전선', '사람', '생각', '조국', '소녀', '페르', '소나', '방법', '이번', '로리', '언론', '포기', '일본인', '유니', '클로', '요즘', '이유', '애니', '최고', '히로', '험한', '적', '페', '악마', '고양이', '여론', '친구', '때문', '소', '전', '김', '학', '용', '만', '화', '건', '가', '해운', '대', '큰', '일', '유', '저', '왜', '구', '인수', '신발', '연예인', '이벤트', '아들', '폭우', '세계', '체', '중', '위', '험', '어', '린', '애', '오리', '진', '월', '세', '테', '스트', '헤라', '클래스', '효과', '지', '금', '재', '료', '서', '울', '대', '영', '향', '새', '우', '깡', '여', '친', '오', '케', '조', '조', '주', '민', '점', '수', '얼', '마'. The bottom of the page features the TakeView logo and the URL <http://takeview.co.kr/>.

검색 화면

포털검색어 검색

검색어를 이용해서 포털검색어를 검색합니다.

검색어

검색어를 입력하세요

검색페이지 수 (100 이하)

20

검색 시작일

03/21/2019

검색 종료일

03/28/2019

옵션 [접기/열기](#) (기본 옵션 : 지난 7일, 5 페이지)

Submit

TAKEVIEW 분석 메뉴 이동

≡ TAKEVIEW

💡 초기화면

🔍 검색분야

📄 검색 단어 이력

📊 분석화면 보기

키워드 통계 분석

워드클라우드

키워드 네트워크 분석

문장속의 명사순열 분석

문맥속의 연관단어 분석

문장 감성 분석

주제 분류 분석

원문 보기

📈 인사이트 보기

? 자주하는 질문

검색 등록 완료

검색이 백그라운드에서 수행중입니다.

작업이 완료 되면 메일로 완료 메일이 발송 됩니다. 시간이 지나도 완료 메일이 수신이 되지 않으면 info@takeview.co.kr 문의 부탁드립니다.

검색 이력은 검색 이력에서 바로 확인 가능합니다.

검색 결과는 완료 메일이 수신이 되면 분석화면 보기에서 확인이 가능합니다.

TAKEVIEW | <http://takeview.co.kr/>

MOS
데이터로 세상을 바라보는 기업

문서 자료 수집 사용방법

문서 자료 수집 사용방법

≡ TAKEVIEW

초기화면

Q 검색분야

포털검색어

트위터

키워드뉴스

블로그

문서 자료 수집

검색 단어 입력

분석화면 보기

인사이드 보기

? 자주하는 질문

문서 자료 수집

허용된 포맷(pdf, hwp(97형식 안됨), txt(UTF-8, EUC-KR형식) - 20190605기준)의 파일을 업로드 후 텍스트를 추출 후 수집하여 대시보드에서 시각화.
본문 내용에 따라 원활한 추출이 불가능 할 수 있습니다.
변환 및 수집을 위해서 파일은 서버에 저장됩니다. 민감한 내용이 있는 파일의 분석은 자체해 주시기 바랍니다.

파일 업로드 - 지정된 포맷(hwp, pdf, txt)의 파일만 업로드 가능. [예제 hwp 다운로드] [예제 pdf 다운로드] [예제 txt 다운로드]

File Upload

파일 선택 선택된 파일 없음

드래그 앤 드랍(Drag & Drop), 파일 선택 버튼을 통한 탐색 기능 제공

Submit

분석 메뉴 소개

TAKEVIEW 시각화 분석 메뉴 설명

키워드 통계 분석

- 단어빈도를 토대로 중심 키워드를 확인할 수 있는 화면
-

워드클라우드

- 문서에 사용된 단어의 빈도와 중요도를 시각적으로 표현한 단어 구름
-

키워드 네트워크 분석

- 데이터 시각화를 통한 단어들 간의 복잡한 연관 관계를 파악하는데 효과적으로 활용
-

문장속의 명사 순열 분석

- 문장 속 특정 단어를 둘러싸고 나타나는 선후관계를 시각화 하는 모듈
 - 특정 단어를 중심으로 전, 후에 빈도가 높게 나타나는 단어를 한 눈에 파악할 수 있도록 시각화
-

TAKEVIEW 시각화 분석 메뉴 설명

문맥속의 연관 단어 분석

- 딥러닝 방식을 이용하여 단어 임베딩(Embedding)에 사용하며, 단어를 벡터로 바꾸어 주는 알고리즘
 - 각 단어별 유사도가 높은 확률의 단어를 도출 해주는 모듈
-

문장 감성 분석

- 문장의 긍정, 부정의 감성 수준을 계산 및 분류 화면
 - 딥러닝(LSTM) 알고리즘을 이용하여 긍/부정 확률 도출된 데이터를 토대로, 워드클라우드, 시계열 추이 분석
-

주제 분류 분석

- 전체 문서의 주제별 카테고리화, 주제별 키워드, 기간별 주제 추이 분석
-

원문보기

- 분석에 사용된 문서의 본문을 키워드 검색을 이용하여 볼 수 있는 화면
-

수집된 자료 확인

각 수집경로별 대시보드 메뉴

인사이트 ▾ 시각화 분석

키워드 통계 분석

키워드 분석을 통하여 수집된 데이터의 전반적인 내용을 요약된 형태로 확인할 수 있습니다.

수집 결과

검색에서 결과가 생성되지 않았습니다.

Sub-Keyword

*

TIME

전체 시간

분석제거단어 (빈출단어순, 타이핑
입력 가능, 전체 적용)

단어선택 ×

검색을 생성할 수 없습니다.

필터 숨기기

수집 결과는 아래의 형식에 맞게 저장

- 포털검색어 : portal_날짜_시간_검색키워드
- 트 위 터 : twitter_날짜_시간_검색키워드
- 키워드뉴스 : news_날짜_시간_검색키워드
- 블 로 그 : blog_날짜_시간_검색키워드
- 문 서 : docu_날짜_시간_검색키워드

키워드 통계 분석

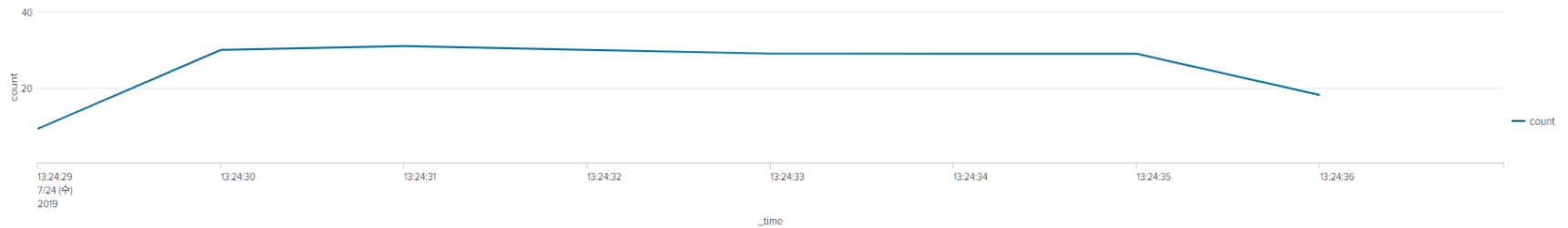
단어빈도를 토대로 중심 키워드를 확인할 수 있는 화면

키워드 통계 분석

키워드 분석을 통하여 수집된 데이터의 전반적인 내용을 요약된 형태로 확인할 수 있습니다.

- (1) 수집 결과
docu_20190724_0424... X
- (2) Sub-Keyword
*
- (3) TIME
전체 시간
- (4) 분석제거단어 (빈출단어순, 타이핑
입력 가능, 전체 적용)
단어선택 X
- 필터 숨기기
- (1) 수집된 문서 선택
(2) 해당 입력 키워드가 들어간 데이터를 선택(전체
대시보드에 적용)
(3) 수집된 데이터의 시간 조정
(4) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)

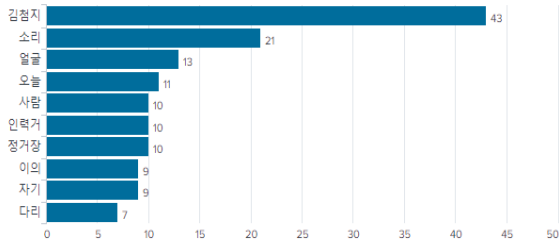
TimeChart



명사 Word Count

임시제거단어

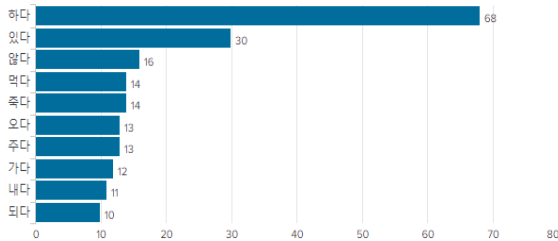
단어선택 X



동사 Word Count

임시제거단어

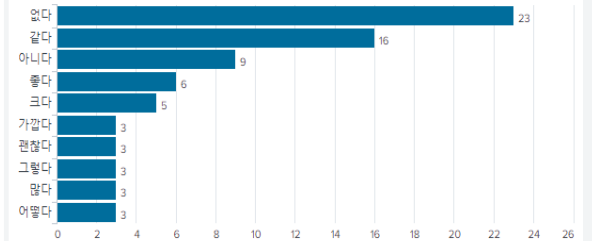
단어선택 X



형용사 Word Count

임시제거단어

단어선택 X



문서에 사용된 단어의 빈도와 중요도를 시각적으로 표현한 단어 구름

키워드 분석을 통하여 수집된 데이터의 전반적인 내용을 요약된 형태로 확인할 수 있습니다.

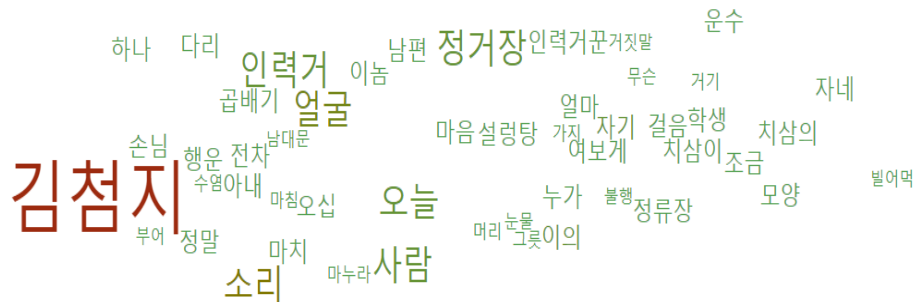
필터 숨기기

docu_20190724_0424_... x

전체 시간 ▼

단어선택 x

단어선택 ×



- (1) 수집된 문서 선택
- (2) 해당 입력 키워드가 들어간 데이터를 선택(전체 대시보드에 적용)
- (3) 수집된 데이터의 시간 조정
- (4) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)

키워드 네트워크 분석

데이터 시각화를 통한 단어들 간의 복잡한 연관 관계를 파악하는데 효과적으로 활용

키워드 네트워크 분석

등시출현 기반 단어의 연관 형태를 시각화한 워드맵입니다.

(1) 수집 결과 (2) Sub-Keyword (3) TIME (4) 분석제거단어 (빈출단어순, 전체 적용)

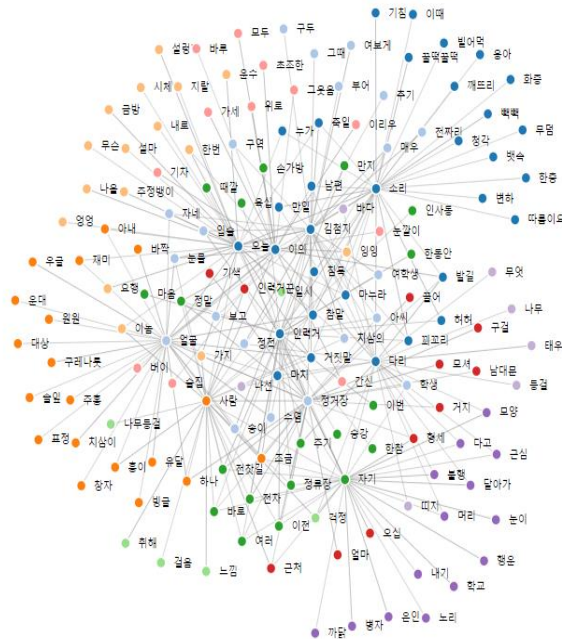
docu_20190724_0424_... X

*

전체 시간

단어선택 X

- (1) 수집된 문서 선택
- (2) 해당 입력 키워드가 들어간 데이터를 선택(전체 대시보드에 적용)
- (3) 수집된 데이터의 시간 조정
- (4) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)



문장속의 명사순열 분석

문장 속 특정 단어를 둘러싸고 나타나는 선후관계를 시각화 하는 모듈
특정 단어를 중심으로 전, 후에 빈도가 높게 나타나는 단어를 한 눈에 파악할 수 있도록 시각화

문장속의 명사순열 분석

문장에 포함된 주요 키워드의 앞뒤 관계를 나무형태로 표현된 그림 입니다.

(1) 수집 결과

docu_20190724_0424_...

(2) 분석제거단어 (빈출단어순, 전체 등)

단어선택 x

(3) Root-Keyword

*

(4) TIME

전체 시간

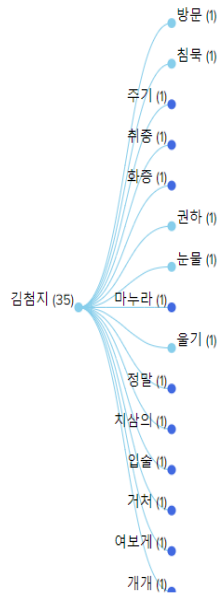
필터 숨기기

(1) 수집된 문서 선택

(2) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)

(3) 뿌리마디의 시작단어 입력란(명사 입력)

(4) 수집된 데이터의 시간 조정



문맥속의 연관단어 분석

딥러닝 방식을 이용하여 단어 임베딩(Embedding)에 사용하며, 단어를 벡터로 바꾸어 주는 알고리즘
각 단어별 유사도가 높은 확률의 단어를 도출 해주는 모듈

문맥속의 연관단어 분석

(1) 명사 키워드 추출 후 출현빈도 상위 30개에 대하여 각각의 빈출단어 10개 도출
(2) 수집 결과
(3) 분석제거단어 (빈출단어순, 타이핑 입력 가능, 전체 적용)

docu_20190724_0424... x

전체 시간

단어선택 x

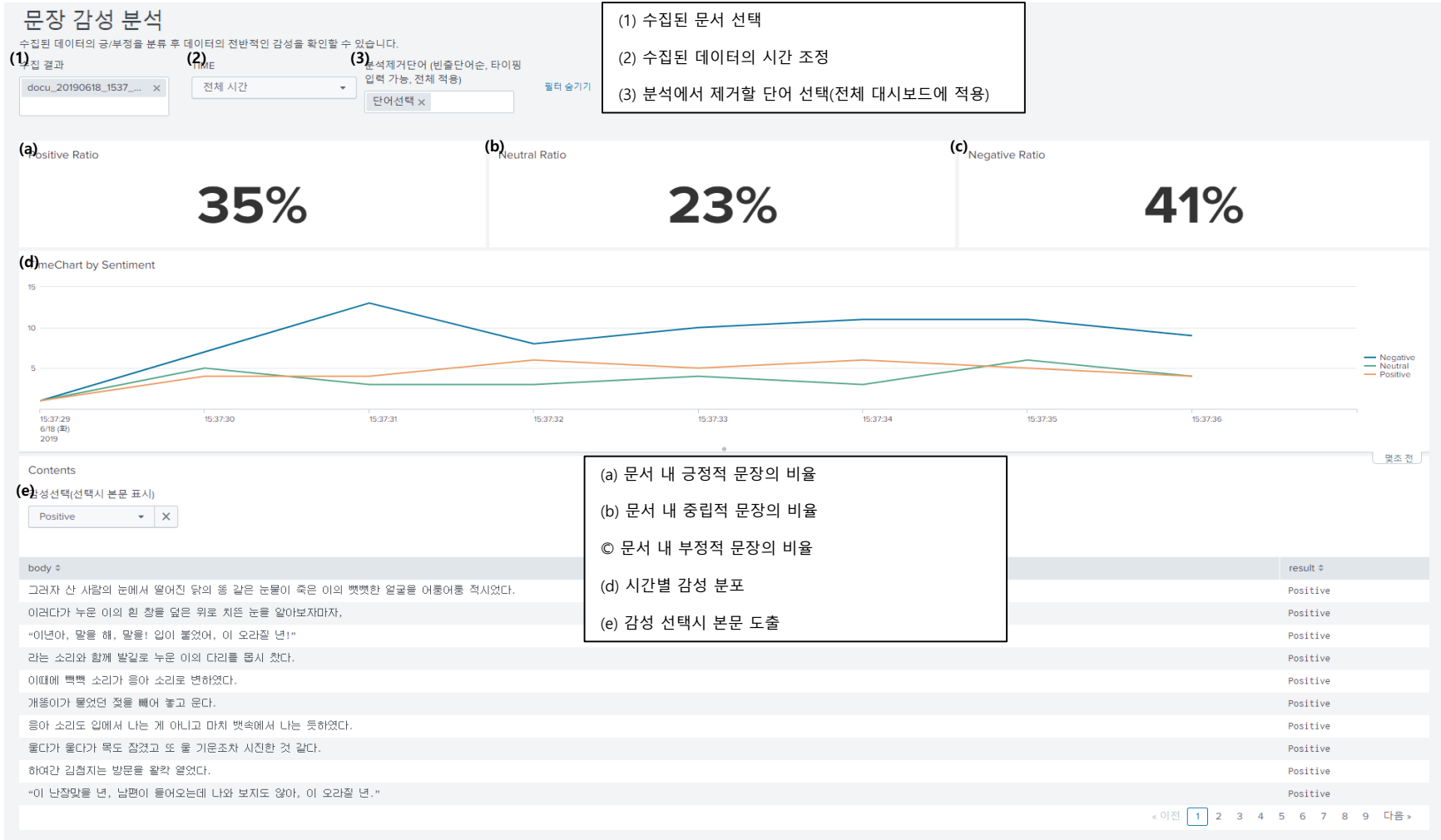
필터 숨기기

- (1) 수집된 문서 선택
- (2) 수집된 데이터의 시간 조정
- (3) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)

word ↕	similar_word ↕	probability ↕
김철지	어린이	0.25809213519096375
김철지	어이구	0.25655344128608704
김철지	분량	0.25014182925224304
김철지	머리	0.23090167343616486
김철지	따들어요	0.22035276889801025
김철지	이리우	0.21896490454673767
김철지	여학생	0.2040305882692337
김철지	한층	0.2029731273651123
김철지	사면	0.20242756605148315
김철지	송이	0.1991618424654007
김철지	마침	0.19826659560203552
김철지	남대문	0.19646605849266052
김철지	살피	0.19586317241191864
김철지	개개	0.19202536344528198
김철지	학생	0.18574649095535278
김철지	사라	0.18011356890201569
김철지	때갈	0.17889246344566345
김철지	일시	0.17837893962860107

문장 감성 분석

문장의 긍정, 부정의 감정 수준을 계산 및 분류를 위한 분석 대시보드
 딥러닝(LSTM) 알고리즘을 이용하여 긍/부정 확률 데이터를 토대로 시계열 추이 및 본문 도출



주제 분류 분석

수집된 데이터의 머신러닝 기반 주제별 문서 군집화 제공, Clusterkeyword를 통하여 사용자의 주관적인 주제 해석 필요

주제 분류 분석

머신러닝 기반의 문서 군집화를 통한 주제 분류를 돕습니다. Cluster키워드와 실제 수집된 데이터를 참고하여 사용자가 분석을 진행할 수 있습니다.

- (1) 수집 결과 (2) TIME (3) 분석제거단어 (빈출단어순, 타이핑 입력 가능, 전체 적용)
- docu_20190618_1537_... x 전제 시간 단어선택 x 필터 숨기기

토픽 학습 시 태그매치된 명사 이용

- (1) 수집된 문서 선택
(2) 수집된 데이터의 시간 조정
(3) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)

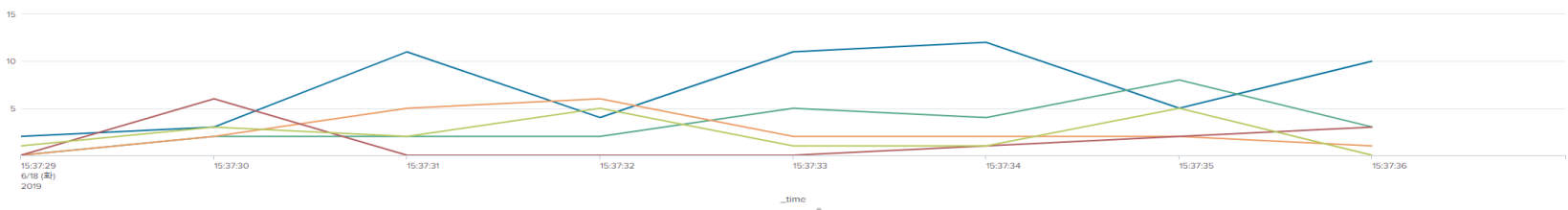
합계

134

Cluster Keyword

topic_num	topic_keyword	count
Topic 1	오늘 / 김철지 / 이늘 / 여보게 / 누가 / 지네 / 부어 / 오늘 운수 / 재미 / 운수	58
Topic 2	김철지 / 소리 / 얼굴 / 이외 / 행운 / 공배기 / 조금 / 치삼이 / 치삼의 / 소리도	26
Topic 3	자기 / 김철지 / 인력거 / 사람 / 다리 / 학생 / 정말 / 마치 / 모양 / 인력거꾼	20
Topic 4	마음 / 설렁탕 / 아내 / 남편 / 환자 / 인체 / 머리 / 무슨 / 가지 / 집이	12
Topic 5	정거장 / 손님 / 하나 / 전차 / 열마 / 정류장 / 거짓말 / 운수 / 사람 / 남대문	18

(4) TimeChart by Topic



(5) Topic(선택시 원문 표시)

Topic 1 x

body

“이 눈깔! 이 눈깔! 왜 나를 바라보지 못하고 천정만 보느냐, 응.”

“...”

“이년아, 죽었다 말이나, 왜 말이 없어.”

“...”

“응, 이것 봐, 아무 말이 없네.”

“...”

“이년아, 말을 해, 말을! 입이 붙었어, 이 오라질 년!”

하여간 김철지는 방문을 활짝 열었다. 구역을 나게 하는 추기 - 떨어진산차리 밑에서 나온 먼지내 빨지 않은 기차커에서 나는 쾅내와 오줌내 가지각색 때가 켜켜이 앉은 쾅내 벌인의 딸 색은 내가 섰던 추기가 무던 김철지의 코를 찔렀다.

이러고 고향을 천 개 수상하다. 이 고향이야말로 제 몸을 엄습해 오는 무시무시한 증을 쫓아 버리려는 허장성세인 까닭이다.

죽은 김철지도 이 불길한 침묵을 짐작했는지도 모른다. 그렇지 않으면 들어서자마자 전에 없이,

(4) 시간의 흐름에 따른 토픽별 문서의 수

(5) 토픽 선택시 해당 토픽의 본문 출력

topic_num	topic_probability
Topic 1	0.2
Topic 1	0.2
Topic 1	0.2
Topic 1	0.2
Topic 1	0.2
Topic 1	0.2
Topic 1	0.2
Topic 1	0.43999999999999995
Topic 1	0.2
Topic 1	0.7333333333333332

« 이전 1 2 3 4 5 6 다음 »

원문보기

분석에 사용된 문서의 본문을 키워드 검색을 이용하여 볼 수 있는 화면

원문 보기

(1) 키워드 분석을 통하여 수집된 데이터의 전반적인 내용을 요약된 형태로 확인할 수 있습니다.

수집 결과

docu_20190724_0424... X

(2) TIME

전체 시간

(3)

분석제거단어 (빈출단어순, 타이핑
입력 가능, 전체 적용)

단어선택 X

분석결과

(1) 수집된 문서 선택

(2) 수집된 데이터의 시간 조정

(3) 분석에서 제거할 단어 선택(전체 대시보드에 적용)

(4) 조건검색(세가지 키워드를 입력 시 본문 출력 AND 조건) 명사-> 동사-> 형용사 순 입력

명사: 키워드 선택

동사: 키워드 선택

형용사: 키워드 선택

검색지 X

NULL X

NULL X

(4)

품사 선택을 통하여 원문을 보는 기능
명사 → 동사 → 형용사 순으로 입력, 단어의 원형이
들어간 본문 출력 가능

body

구역을 나게 하는 추가 -떨어진곳자리 밑에서 나온 먼지내 빨지 않은 기저귀에서 나는 땀내와 오줌내 가지각색 때가 켜켜이 앉은 옷내 병인의 땀 색은 내가생긴 추가가 무던 김첨지의 교를 꿔왔다.

하머간 김첨지는 방문을 활락 열었다.

혹은 김첨지도 이 불길한 침묵을 짐작했는지도 모른다.

만일 김첨지가 주기를 띄지 않았던 한 발을 대문에들여놓았을 제 그곳을 지배하는 무시무시한 정적(靜寂) - 폭풍우가지나간 뒤의 바다 같은 정적이 다리가 떨렸으리라.

김첨지는 취중에도 설정함을 사가지고 집에 다다랐다.

"안 죽었어, 안 죽었대도 그래." 김첨지는 화증을 내려 확산 있게 소리를 질렀으되 그 소리엔 안죽은 것을믿으려고 애쓰는 가락이 있었다.

나도 아주먼네가 알는단 말은 들었는데."하고 치삼이도 어느 불안한 느끼는 듯이 김첨지에게 또 돌아가라고 권하였다.

치삼의 끄는 손을 뿌리치더니 김첨지는 눈물이 글썽글썽한 눈으로싱그레웃는다.

치삼은 머미없이 주정뱅이를 바라보며, "금방 웃고 지랄을 하더니 무슨 건 또 무슨 일인가."김첨지는 연해 교를 들이미시며, "우리 마누라가 죽었다네." "뭐, 마누라가 죽다니, 언제?" "이놈아 언제는, 오늘이지." "엣기 미친놈, 거짓말 말마." "거짓말은 왜, 참말로 죽었어, 참말로... 마누라 시체를 집
에 베들쳐 놓고 내가 술을 먹다니, 내가 죽일 놈이야, 죽일 놈이야."하고 김첨지는 엉엉 소리를 내며 운다.

그러나 그 웃음 소리가 사라도 지기 전에 김첨지는 훌쩍훌쩍 울기 시작하였다.

« 이전 1 2 3 4 5 다음 »



감사합니다.

사용문의
contact@takeview.co.kr
info@takeview.co.kr