

빅카인즈 사용자 매뉴얼

www.bigkinds.or.kr



개정 이력표

버전	수정일자	수정내용	수정페이지
1.1	2019-07-03	1.1 수록 언론사 수 변경 (53 건 → 54 건)	p.1~2
		1.2.1 오늘의 키워드 표출 건수 수정(100 건 → 50 건)	p.6
1.2	2019-08-01	1.2.2 오늘의 키워드 분석 주기 수정	p.5
		4.1 키포표를 활용한 검색 설명 추가	p.25
		4.1 형태소/바이그림 설명 수정	p.28
		4.2 인용문 분석에 대한 설명 수정	p.33
1.3	2019-09-02	6 빅카인즈 분석하기 설명 수정	p.51~53
		6.1.3 키워드 트렌드 분석 설명 추가	p.58
		3.2 주간이슈 보기 설명 수정	p.22
		7.3.2 의정 활동 분석 설명 수정	p.103
		6.1.5 분석 정보 추출하기 제공 패턴 수정	p.71
1.4	2019-11-22	6.2 개체명 속성 태그 표 추가	p.79
		6.2 형태소 분류 태그 표 추가	p.82
		8.3 나의 뉴스 분석 자료 관리하기 설명 추가	p.119
		9. 커뮤니티 서비스 이용하기 수정	p.122
1.5	2020-02-12	4.1 검색결과 제한 2 만건 추가	p.31
		8.2 관심뉴스 제공 뉴스기간 확대	p.115
1.6	2020-02-12	3.1 최신 뉴스 언론사 선택 화면 변경	p.19
		3.2 주간이슈 보기 기간 수정 (7 일 → 5 일)	p.22
1.7	2020-03-06	1.2.1 오늘의 키워드 관련 알아두기(개체명 분석) 내용 변경	p.6
		1.4.1 기사 분류 정보 내용 수정	p.13
		1.5 회원정책 분석리포트 내용 추가	p.15
		2.2 주 메뉴에 분석 리포트 추가	p.17
		3.1 뉴스팝업 관련 알아두기 추가	p.21
		4.1 상세검색 및 검색결과 화면, 내용 변경	p.28-31
		5. 빅카인즈 분석리포트 목차 추가	p.42
		6.1.2 관계도 분석 결과 저장 관련 설명 추가	p.57
		6.1.4 연관어 분석 이미지 변경, 설명 추가	p.63-64
		8.2.1 관심 뉴스 이미지 변경, 설명 추가	p.113-114
		8.2.2 최근 본 뉴스 이미지 변경, 설명 추가	p.115-116
		8.2.3 스크랩 뉴스 이미지 변경, 설명 추가	p.116-118
1.8	2020-04-20	6.1.2 워드클라우드 내용 수정 (개체 클릭 관련 내용 삭제)	p.56
1.9	2020-06-16	6.1.1 데이터 다운로드 설명 추가	p.57
2.0	2020-06-26	1.2.3 시각화 서비스 내용 수정	p.8

개정 이력표

버전	수정일자	수정내용	수정페이지
2.5	2020-12-22	1.3 수집 기사 정보 메뉴 위치 변경	p.11-13
		1.4 공지사항 메뉴 위치 변경	p.14
		1.5 FAQ 메뉴 위치 변경	p.15
		1.6 Q&A 메뉴 위치 변경	p.15
		1.7 회원정책 메뉴 위치 변경	p.16
		5.1 빅카인즈 분석하기 메뉴 위치 변경	p.45-79
		6.1 보고서 생성 메뉴 위치 변경 및 메뉴명 변경	p.80-85
		6.2 보고서 목록 메뉴 위치 변경 및 메뉴명 변경	p.86-07
		7.1 이슈리포트 메뉴 추가	p.88
		7.2 뉴스로 보는 코로나 19 메뉴 추가	p.89
		8.1 미디어 스타트업 메뉴 추가	p.113
		8.2 활용 사례 메뉴 위치 변경	p.113
		8.3 공공서비스 개선 메뉴 추가	p.114
		매뉴얼에 들어가는 이미지 전체적으로 교체	p.3-124
2.6	2021-01-22	표지추가 및 매뉴얼에 들어가는 이미지 전체적으로 교체	p.3-122
2.7	2021-01-26	일부 이미지 교체, 내용 수정	p.3-136

목차

1. 빅카인즈 서비스 소개	1
1.1 빅카인즈 서비스란	1
1.2 서비스 안내	3
1.3 수집기사 정보	12
1.4 공지사항	18
1.5 FAQ	19
1.6 Q&A	19
1.7 회원 정책.....	20
2. 빅카인즈 초기 화면 알아보기	21
2.1 주 메뉴	22
2.2 검색 메뉴.....	23
3. 뉴스보기.....	25
3.1 최신뉴스 보기	25
3.2 주간이슈 보기	28
3.3 고신문 아카이브 보기	29
4. 빅카인즈 검색하기	31
4.1 검색하기	31
4.2 인용문 검색하기.....	39
4.3 검색식을 이용하여 검색하기	40
4.4 공공데이터 정보 검색하기.....	41
5. 빅카인즈 분석하기	42
5.1 분석결과 및 시각화.....	44

5.2	형태소·개체명 분석.....	68
5.3	분석결과 시각화	73
6.	시각화보고서 만들기	77
6.1	보고서 생성	77
6.2	보고서 목록	83
7.	기획 분석	84
7.1	뉴스로 보는 코로나 19	84
7.2	지역별 미세먼지 뉴스 분석하기.....	85
7.3	남북관계 뉴스 분석하기	87
7.4	국회의원 뉴스 분석하기	96
7.5	기업으로 보는 뉴스 분석하기.....	103
7.6	이슈리포트.....	107
8.	빅카인즈 활용.....	109
8.1	미디어 스타트업	109
8.2	활용 사례	110
8.3	공공서비스 개선	111
8.4	공공서비스 개방	112
9.	내 정보 관리하기	113
9.1	개인 정보 관리하기	113
9.2	나의 뉴스 관리하기	114
9.3	나의 뉴스 분석 자료 관리하기	120
9.4	나의 게시물 관리하기.....	122

1. 빅카인즈 서비스 소개

1.1 빅카인즈 서비스란

빅카인즈 서비스는 종합일간지, 경제지, 지역일간지, 방송사 등과 같은 다양한 언론사로부터 수집한 뉴스로 구성된 통합 데이터베이스에 빅데이터 분석 기술을 접목하여 만든 새로운 뉴스 분석 서비스입니다.

■ 빅카인즈 서비스의 역사

빅카인즈 서비스는 뉴스 검색 서비스인 KINDS (Korea Integrated News Database System)에서 진화한 새로운 뉴스 분석 서비스입니다.

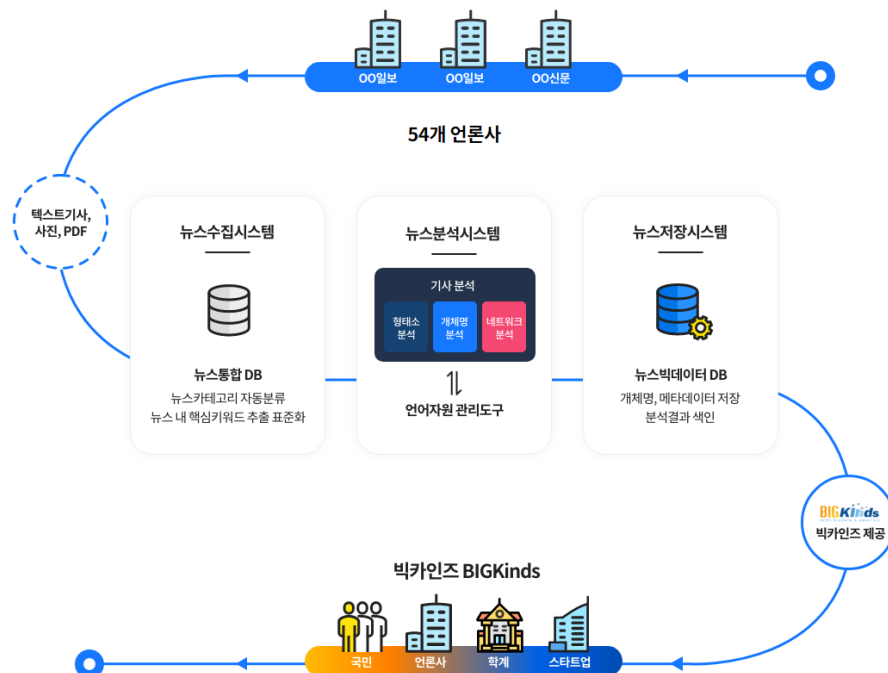
1990년부터 시작한 KINDS 서비스를 통하여 주요 일간지, 방송 등 다양한 뉴스를 축적하는 검색 서비스를 제공하였습니다.

이후 축적한 방대한 양의 뉴스 데이터베이스에 빅데이터 분석 기술을 접목한 새로운 서비스 ‘빅카인즈’를 구축, 2016년 4월 19일 첫 선을 보였습니다.

빅카인즈 서비스를 통하여 기존의 단순한 기사 검색에서 벗어나 한층 발전된 심층 분석이 가능해졌습니다.

■ 빅카인즈 서비스 구성도

빅카인즈 서비스는 뉴스수집시스템, 뉴스분석시스템, 저장시스템으로 구성되어 있습니다. 뉴스수집시스템을 통해 매일 54개 언론사의 뉴스 콘텐츠가 자동으로 수집되고 분류됩니다. 분류된 콘텐츠는 뉴스분석시스템에서 분석된 후 사용자에게 제공됩니다.



빅카인즈 서비스를 이용하면 뉴스 속 인물, 기관의 관계망, 각 정보원의 인용문 등을 간단하게 분석하고 뉴스 이슈의 트렌드를 확인할 수 있습니다.
또한 빅카인즈를 통하여 수집되고 분석된 뉴스는 모두 데이터베이스에 저장되어 언론사, 학계, 스타트업 등은 물론 뉴스에 관심이 있는 사람이면 누구나 활용할 수 있습니다.

■ 빅카인즈 서비스 특징

빅카인즈 서비스는 일회성으로 소모되는 뉴스 콘텐츠를 가치 있는 정보로 재사용할 수 있도록 최적의 분석 환경을 제공합니다.

- 비정형 텍스트로 구성된 뉴스 콘텐츠를 정형화된 데이터로 바꾸어 사회 현상을 분석할 수 있는 기초 자료로 활용할 수 있습니다.
- 54개 매체에서 1990년부터 현재까지 발행한 약 7천만건의 뉴스 콘텐츠를 검색하고 활용할 수 있습니다.
- 뉴스를 특정 유형에 따라 분류하여 뉴스를 쉽고 빠르게 검색할 수 있으며 검색 결과를 한눈에 살펴볼 수 있습니다.
- 언론사 분류: 언론매체의 종류, 지역, 명칭별로 뉴스를 검색할 수 있습니다.
- 통합 분류: 정치, 경제, 문화 등 8개 분야로 뉴스를 분류하고, 이를 다시 총 93개의 상세 분야로 분류하여 제공합니다.
- 사건/사고 분류: 범죄, 사고, 사회, 재해로 뉴스를 분류하고, 이를 다시 총 62개의 상세 분야로 분류하여 제공합니다.

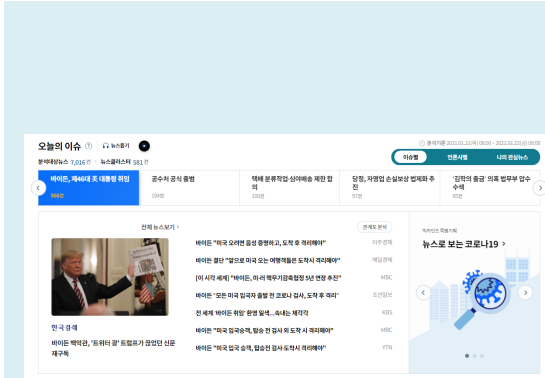
알아두기

언론사, 통합분류, 사건/사고에 따른 분류표는 빅카인즈 서비스의 초기 화면의 우측 상단에 있는 빅카인즈 소개 > 수집 기사 정보 > 기사 분류 정보 항목을 클릭하여 확인할 수 있습니다.

1.2 서비스 안내

1.2.1 메인 서비스

메인 서비스에서는 매일 수집된 뉴스의 주요 이슈, 주요 키워드, 뉴스현황 등을 한눈에 볼 수 있습니다.



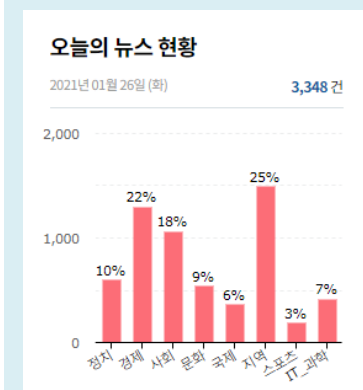
오늘의 이슈

이슈별 / 언론사별 / 나의 관심뉴스 탭으로 정보 확인이 가능하며, 이슈별 뉴스는 매일 수집된 뉴스 중 뉴스클러스터 상위 10개의 이슈를 자동으로 분석하여 보여줍니다. 언론사별 뉴스는 언론사별로 최신 뉴스를 보여줍니다. 나의 관심뉴스는 마이페이지내 나의 뉴스 등을 보여줍니다.



오늘의 키워드

매일 수집된 뉴스 내 주요 키워드 (인물, 기관, 장소 등)를 분석하여 보여줍니다.



오늘의 뉴스 현황

오늘 수집된 뉴스의 전체 수와 각 분야별 뉴스의 비율이 표시됩니다. 분야별 그래프에 마우스 커서를 위치하면 해당하는 분야의 뉴스 수가 표시됩니다.

I. 오늘의 이슈

오늘의 이슈 에서는 오늘 수집된 뉴스 중에서 가장 많이 다뤄진 이슈를 확인할 수 있습니다. 뉴스가 수집된 시간을 기준으로 유사한 이슈의 뉴스를 자동으로 모아 건수가 많은 이슈를 순서대로 10건 보여줍니다.

오늘의 이슈 ① | 뉴스듣기 ②

① 분석대상뉴스 7,016건 | ② 뉴스클러스터 581건

이슈별 | 언론사별 | 나의 관심뉴스

③ 바이든, 제46대 미국 대통령 취임 566건	공수처 공식 출범 194건	택배 분류작업-심야배출 제한 합의 100건	당정, 자영업 손실보상 법제화 추진 97건	'김학의 출금' 의혹 법무부 압수 수색 95건
-------------------------------	-------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

전체 뉴스보기 >

④

미국 경제
바이든 백악관, '트위터 광' 트럼프가 끊었던 신문 재구독

바이든 "미국 오래면 음성 증명하고, 도착 후 격리해야"
바이든 결단 "앞으로 미국 오는 여행객들은 도착시 격리해야"
[이 시각 세계] "바이든, 마러 핵무기감축협정 5년 연장 추진"
바이든 "모든 미국 입국자 출발 전 코로나 검사, 도착 후 격리"
전 세계 '바이든 취임' 환영 일색... 속내는 제각각
바이든 "미국 입국승객, 탑승 전 검사 외 도착시 격리해야"
바이든 "미국 입국 승객, 탑승 전 검사-도착시 격리해야"

관계도 분석
이주경제
매일경제
MBC
조선일보
KBS
MBC
YTN

빅데이터 특별기획
뉴스로 보는 코로나19 >

번호	구분	설명
1	분석 대상 뉴스	자동으로 분석된 뉴스의 개수가 표시됩니다.
2	뉴스 클러스터 ¹	뉴스 클러스터의 개수가 표시됩니다.
3	클러스터 내 대표 이슈	각 뉴스 클러스터의 대표 이슈가 표시됩니다. 각 이슈를 선택한 이후 관계도 분석 버튼을 클릭하면 관계도 분석 화면으로 이동합니다. 관계도 분석 화면에 대한 자세한 내용은 "5.1.2 관계도 분석하기" 에서 확인할 수 있습니다.
4	상위 클러스터 분류	각 뉴스 클러스터에 포함된 뉴스가 표시됩니다

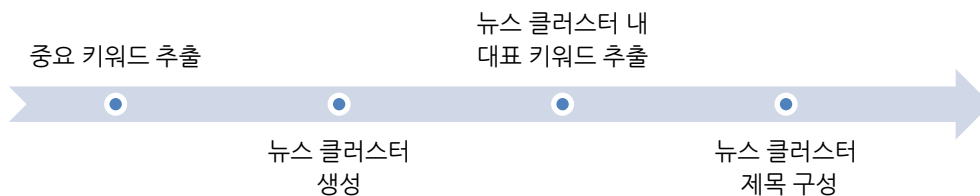
■ 분석 주기

오늘의 이슈는 오전 8시와 오후 5시를 기준으로 뉴스를 수집한 후 분석을 진행합니다. (1일 2회)

- 오전 8시: 전일 오전 8시부터 금일 오전 8시까지의 뉴스를 수집한 후 분석
- 오후 5시: 금일 오전 8시부터 오후 5시까지의 뉴스를 수집한 후 분석

■ 분석 방법

오늘의 이슈는 토픽 랭크 알고리즘을 통하여 분석되고 코사인 유사도에 따라 뉴스 클러스터로 재구성됩니다.



¹ 뉴스 클러스터: 뉴스를 주제별로 분류한 후, 특정 이슈(키워드)별로 묶은 뉴스 그룹을 말합니다.

알아두기 - 뉴스 클러스터링

형태소 분석과 문서 간의 유사도를 계산해 자동으로 뉴스를 모아주는 기술입니다.

- 분석 대상이 되는 뉴스를 1건씩 형태소 분석하여 '명사 상당어구'를 추출
- '명사 상당어구'에서 토픽랭크(TopicRank) 알고리즘을 사용하여 뉴스 내 중요 키워드를 선정한 후 키워드를 벡터(Vector)로 구성
- 문서 벡터간 코사인 거리(Cosine Distance) 계산하여 문서 간의 유사도(Similarity)가 임계치(0.2) 이상인 뉴스를 그룹핑
- 모든 문서가 클러스터링 될 때까지 문서 간 그룹핑 반복 수행

작업이 완료 된 뉴스 클러스터링 품질은 다음과 같습니다.

정확률²: 평균 82.43%

II. 언론사별 뉴스

언론사별 뉴스에서는 언론사별로 최근 2일치 수집된 뉴스를 최신순으로 확인할 수 있습니다. 언론사의 나열 순서는 무작위로 결정됩니다.

2 언론사 선택

아시아경제	충북일보	제민일보	중부일보	서울경제	내일신문	문화일보	국민일보	광주일보
중앙일보	YTN	부산일보	경상일보	강남도민일보	충도일보	매일경제	全南日報	江原日報
국제신문	충청투데이	아주경제	MBC	경남신문	朝鮮日報	KBS	광주매일신문	충청일보
디지털타임스	D 대구일보	영남일보	경향신문	대전일보	경인일보	한라일보	헤럴드경제	MT 미니투데이
강원도민일보	OBS	서울신문	전북일보	울산매일	전북도민일보	경기일보	동아일보	무등일보
한국일보	한겨레	세계일보	마이뉴스	SBS	전자신문	한국경제	중부매일	매일신문

번호	구분	설명
1	언론사별 전체 목록 보기	언론사별 전체 목록 팝업에서 언론사를 선택할 수 있습니다.

² 정확률 = (정확히 추출된 결과 정보의 수 / 전체 결과 정보의 수) * 100

번호	구분	설명
2	언론사 전체 보기	언론사 전체 목록 팝업에서 언론사를 선택하면 선택한 언론사의 뉴스를 볼 수 있습니다.

III. 나의 관심뉴스

나의 관심뉴스 에서는 마이페이지에서 확인 가능한 나의 뉴스 (관심뉴스, 최근 본 뉴스, 스크랩뉴스), 나의 뉴스분석, 나의 검색식 정보를 확인할 수 있습니다.

나의 관심뉴스 ? 뉴스통기 ●

이슈별 언론사별 나의 관심뉴스

MY 관심뉴스 MY 최근 본 뉴스 MY 스크랩 뉴스 MY 뉴스분석 MY 검색식

관심 뉴스 전체보기 > 맞춤 키워드 설정 > 빅카인즈 특별기획 뉴스로 보는 코로나19 >

IV. 오늘의 키워드

오늘의 키워드 에서는 수집된 뉴스에 포함되어 있는 개체(인물, 기관, 장소)의 이름과 발생 빈도를 분야별로 확인할 수 있습니다. 수집된 뉴스는 내용에 따라 정치, 경제, 사회, 문화 등으로 구분되어 표시됩니다.

오늘의 키워드 ? 분석기준 2021.01.22(금) 00:00 ~ 12:00

분석대상 뉴스 5,024건

1 ALL 정치 경제 사회 문화 국제 지역 스포츠 IT 과학

2

3 인물 장소 기관

4 다운로드

번호	구분	설명
1	분야별 이름	뉴스의 내용에 따라 분류된 분야가 표시됩니다. 각 분야를 클릭하면 하단에 선택한 분야에 포함된 개체 이름이 표시됩니다.
2	개체 이름	선택한 분야에 포함된 개체 이름이 표시됩니다. 각 개체는 뉴스 내에서 많이 언급될수록 크게 나타납니다.
3	개체 색상 범례	각 개체의 색상별 의미는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 갈색 개체: 인물 이름 • 파란색 개체: 기관 이름 • 초록색 개체: 장소 이름 각 개체 범례를 클릭하여 해당 개체를 표시하거나 표시하지 않게 할 수 있으며, 색상도 변경 가능합니다.
4	다운로드	다운로드 버튼을 클릭하여 오늘의 키워드 관련된 기사 데이터를 excel 로 내려받거나 워드클라우드 이미지를 내려받을 수 있습니다.

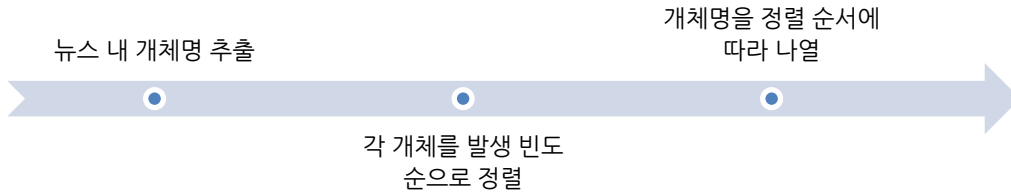
■ 분석 주기

오늘의 키워드는 0시부터 3시간 간격씩 당일 뉴스를 누적 집계 분석하며 마지막 분석은 23시 30분에 수행합니다. (1일 9회)

회차	분석 시간	분석 대상
1	0시	0시 기준 당일 뉴스
2	3시	0시 ~ 3시 기준 당일 뉴스
3	6시	0시 ~ 6시 기준 당일 뉴스
4	9시	0시 ~ 9시 기준 당일 뉴스
5	12시	0시 ~ 12시 기준 당일 뉴스
6	15시	0시 ~ 15시 기준 당일 뉴스
7	18시	0시 ~ 18시 기준 당일 뉴스
8	21시	0시 ~ 21시 기준 당일 뉴스
9	23시 30분	0시 ~ 23시 30분 기준 당일 뉴스

■ 분석 방법

오늘의 키워드는 BERT³ 알고리즘과 SSVM⁴ 알고리즘을 사용한 개체명 분석기를 통해 분석됩니다. 각 키워드는 발생 빈도순으로 상위 50개의 키워드가 선정되어 표시됩니다.



알아두기 - 개체명 분석

개체명 분석은 BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers) 알고리즘과 SSVM(Structural Support Vector Machine) 알고리즘을 사용하여 뉴스 텍스트 내에서 인물, 기관, 장소 키워드를 추출합니다. BERT는 2020년 현재, 기계학습 기반의 자연어 처리 분야에서 가장 최신이며, 최고의 성능을 보여주는 알고리즘이며, SSVM은 기존의 SVM⁵ (Support Vector Machine)을 확장한 기계 학습 알고리즘입니다.

- **개체명:** 홍길동(인물), 국회(기관), 서울특별시(장소)와 같이 특정 의미 범주를 가지는 단어
- **개체명**은 고유명사인 경우가 많으며, 항상 새롭게 만들어지고 때로는 같은 단어라도 사용되는 문장에 따라 상이하하며, 고유명사 하나가 하나의 개체명을 이룰 수도 있지만 2개 이상의 고유명사나 일반명사와 결합하여 복합명사 형식의 개체명을 이룰 수 있음
- **개체명** 분석기는 기계학습(Machine Learning)을 기반으로 사용함

개체명 분석의 품질은 다음과 같습니다.

정확률: 평균 89.76% / 재현율: 93.33%⁶

³ BERT(Bidirectional Encoder Representations from Transformers): 2018년 11월, 구글(Google)이 공개한 BERT는 기계학습 기반의 자연어처리 분야에서 가장 최신이며, 최고의 성능을 발휘하는 언어 모델입니다. BERT는 한 단어가 아닌 전체 텍스트와 관련하여 단어를 분석하며, 언어 표현의 뉘앙스와 미묘함 등 실질적인 의미를 파악함으로써 자연어를 보다 더 잘 이해한 결과를 제공합니다.

⁴ SSVM(Structural Support Vector Machine): 기존의 SVM (Support Vector Machine)을 확장한 기계 학습 알고리즘으로서 기존의 SVM이 바이너리 분류, 멀티클래스 분류 등을 지원하는 반면에 SSVM은 더욱 일반적인 구조의 문제(예를 들어, 시퀀스 라벨링, 구문 분석 등)를 지원합니다.

⁵ SVM(Support Vector Machine): 기계학습의 한 분야로 두 카테고리 중 한 쪽에 속한 데이터의 집합이 주어졌을 때, 주어진 데이터 집합을 바탕으로 새로운 데이터가 어느 카테고리에 속할지 판단하는 비확률적 이진 선형 분류 모델을 만듭니다. 만들어진 분류 모델은 데이터가 사상된 공간에서 경계로 표현되는데 SVM 알고리즘은 그 중 가장 큰 폭을 가진 경계를 찾는 알고리즘입니다.

⁶ **정확률**과 **재현율**은 정보검색 및 분석의 평가지표로 사용됩니다. 평가 지표를 통해 분석 알고리즘의 성능을 평가할 수 있습니다.

- **정확률** = (정확히 추출된 결과 정보의 수 / 전체 결과 정보의 수) * 100

- **재현율** = (실제로 추출된 정확한 정보의 수 / 정확한 전체 정보의 수) * 100

1.2.2 뉴스 분석 서비스

빅카인즈 내 수집된 뉴스를 다양한 방법으로 검색한 후 분석 결과를 활용 및 시각화 할 수 있는 서비스입니다.

뉴스 분석은 다음과 같이 **3단계**로 이루어 집니다.



I. 뉴스 검색

뉴스 검색은 **검색 조건, 상세검색, 나의 검색식**을 통해 뉴스를 검색하는 단계입니다.

- 검색조건: 기간, 언론사, 통합분류, 사건사고 분류를 설정할 때 사용합니다.
- 상세검색: 결과 범위를 줄이고자 할 때 사용합니다.
- 나의 검색식: 직접 구성하여 저장된 검색식을 활용해 검색합니다.

검색 결과는 다양한 검색 필터를 통해 검색 결과의 범위를 선정하는 단계입니다.

- 검색 필터: 검색 필터 조건을 이용해 범위를 필터링할 수 있습니다.
- 결과 내 재 검색: 기본검색의 결과 범위를 줄이고자 할 때 사용합니다.
- 분석 제외: 분석에서 제외할 뉴스를 목록에서 선택할 수 있습니다.
- 검색식 저장: 뉴스검색 조건과 필터링 조건을 저장하여 나의 검색식에서 활용할 수 있습니다.

II. 분석 결과 및 시각화

검색 및 검색 필터링을 통한 뉴스를 토대로 분석 및 시각화하는 단계입니다. 분석이 완료된 자료는 다운로드 및 활용이 가능합니다.

- 데이터 다운로드: 분석 결과 데이터 미리 보기 및 엑셀 파일로 다운로드하는 서비스입니다.
- 관계도 분석: 검색한 뉴스에서 추출된 개체(인물, 기관, 장소, 키워드) 사이의 관계를 확인하는 서비스입니다.
- 키워드 트렌드: 검색어와 관련된 기사의 수를 시계열 그래프로 확인하는 서비스입니다.
- 연관어 분석: 뉴스 분석 건수에 따라 검색어의 연관 키워드를 시각화하여 확인하는 서비스입니다.

- 정보 추출: 구문 패턴 문법을 활용하여 정보를 추출하는 분석 서비스입니다.

1.2.3 시각화 서비스

시각화 서비스는 검색된 키워드와 관련된 뉴스를 분석해 다양한 시각화 차트를 제작할 수 있습니다.

	<h4>관계도 분석</h4> <p>검색어와 관계된 개체(인물, 기관, 장소 등)를 네트워크 형태로 보여줍니다.</p> <h4>분석절차</h4> <ol style="list-style-type: none"> 1. 오늘의 이슈, 키워드 검색결과를 분석대상으로 선택 2. 뉴스 내 개체명 (인물, 기관, 장소, 키워드) 정보를 추출 3. 개체명간의 연결관계 구성 4. 시각화 화면에 분석결과를 표시 <p>* 키워드 검색의 경우 실시간 분석을 위해 정확도 순 상위 100건의 뉴스를 분석</p>
	<h4>연관어 분석</h4> <p>검색어와 연관된 키워드를 워드클라우드 및 막대그래프로 보여줍니다.</p> <h4>분석절차</h4> <ol style="list-style-type: none"> 1. 키워드로 뉴스를 검색함 2. 정확도 순 상위 N개의 뉴스 내 키워드 추출 3. 토픽랭크(TopicRank) 알고리즘을 활용해 키워드 간 연관관계 분석 4. 연관도가 높은 키워드를 워드클라우드, 세로막대 형태로 표출
	<h4>키워드트렌드</h4> <p>검색어와 관련된 기사의 수를 시기별 그래프로 보여줍니다.</p> <h4>분석절차</h4> <ol style="list-style-type: none"> 1. 키워드로 뉴스를 검색함 2. 일, 월, 연 단위로 기사 발생건수 집계 3. 통계결과를 선형, 영역형, 세로막대형, 가로막대형 그래프로 표시

1.2.4 기타 서비스

뉴스로 보는 코로나19, 남북관계 뉴스, 국회의원 뉴스, 주간이슈 등의 뉴스를 심층적이고 입체적으로 볼 수 있습니다.

또한 검색한 뉴스의 메타 정보를 직접 다운로드 받아 R, SPSS와 같은 프로그램을 통해 보다 정밀하게 분석할 수 있습니다



뉴스로 보는 코로나19

지역별 확진자 정보 및 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.



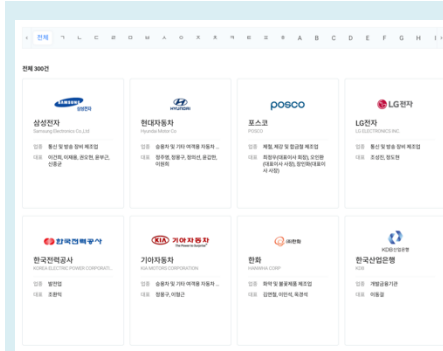
지역별 미세먼지

지역별 미세먼지 정보 및 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.



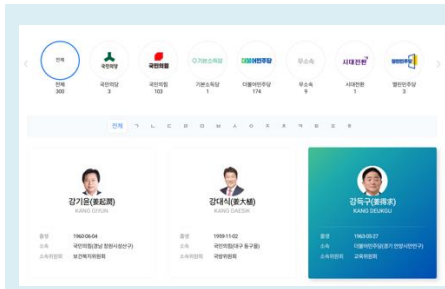
남북관계 뉴스

1990년 이후 남북관계에 관련된 추천 키워드, 각국 정상 발언, 북한 전문가 발언, 히스토리 등의 뉴스 분석을 제공합니다.



기업으로 보는 뉴스

300대기업, 30그룹사의 뉴스 이슈키워드, 뉴스 관계도, 키워드 트렌드, 최신뉴스, 관련뉴스 등을 종합적으로 파악할 수 있습니다.



국회의원 뉴스
국회의원 발의안, 회의록 발언, 뉴스 속 발언내역, 국회의원 뉴스키워드 등을 종합적으로 파악할 수 있습니다.



주간이슈
뉴스에서 다루는 주요 이슈를 일별로 보여줍니다.

구분	번호	제목	분류	지역	유형	분류	지역	유형
1	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	1	공적채권 발행에 따른 재정 건전성 확보	413	1	공적채권 발행에 따른 재정 건전성 확보	413
2	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	2	방역 지원에 따른 사회적 거리두기 강화	273	2	방역 지원에 따른 사회적 거리두기 강화	273
3	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	3	지역 내 소상공인 지원에 따른 소상공인 지원	207	3	지역 내 소상공인 지원에 따른 소상공인 지원	207
4	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	4	지역 내 중소기업 지원에 따른 중소기업 지원	188	4	지역 내 중소기업 지원에 따른 중소기업 지원	188
5	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	5	지역 내 청년 취업 지원에 따른 청년 취업 지원	164	5	지역 내 청년 취업 지원에 따른 청년 취업 지원	164
6	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	6	지역 내 노인 복지 지원에 따른 노인 복지 지원	148	6	지역 내 노인 복지 지원에 따른 노인 복지 지원	148
7	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	7	지역 내 장애인 복지 지원에 따른 장애인 복지 지원	132	7	지역 내 장애인 복지 지원에 따른 장애인 복지 지원	132
8	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	8	지역 내 아동 복지 지원에 따른 아동 복지 지원	116	8	지역 내 아동 복지 지원에 따른 아동 복지 지원	116
9	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	9	지역 내 노인 일자리 지원에 따른 노인 일자리 지원	100	9	지역 내 노인 일자리 지원에 따른 노인 일자리 지원	100
10	20201215000000000000	2020년 12월 15일 (수)	10	지역 내 청년 창업 지원에 따른 청년 창업 지원	84	10	지역 내 청년 창업 지원에 따른 청년 창업 지원	84

다운로드
뉴스의 메타 정보, 뉴스 분석 결과를 다운로드할 수 있습니다. 다운로드한 데이터는 R, SPSS 등 프로그램을 통해 추가로 분석할 수 있습니다.

1.3 수집기사 정보

수집기사 정보에서는 빅카인즈 뉴스검색에 이용할 수 있는 기사 분류와 제공하는 수록 기사 현황을 연도별로 한눈에 살펴볼 수 있습니다.

1.3.1 기사 분류 정보

기사 분류 정보에서는 언론사의 분류, 매체범주, 지역, 언론사, 유형분류 등의 정보를 확인하실 수 있습니다.

1 언론사 분류

서울, 경기 등 7개 지역별 54개 언론사의 뉴스를 검색할 수 있습니다.

2 **지역** 중앙지, 경제지, 지역종합지, 방송사, 전문지

3 **지역** 서울, 경기, 강원, 경상, 전라, 충청, 제주

4 **언론사**

중앙지
경향신문, 국민일보, 내일신문, 동아일보, 문화일보, 서울신문, 세계일보, 중앙일보, 조선일보, 한겨레, 한국일보

경제지
매일경제, 머니투데이, 서울경제, 아시아경제, 아주경제, 파이낸셜뉴스, 한국경제, 헤럴드경제

지역종합지
강원도민일보, 강원일보, 경기일보, 경남도민일보, 경남신문, 경상일보, 경인일보, 광주일보, 광주매일신문, 국제신문, 대구일보, 대전일보, 매일신문, 무등일보, 부산일보, 영남일보, 울산매일, 전남일보, 전북도민일보, 전북일보, 제민일보, 중도일보, 중부매일, 중부일보, 충북일보, 충청일보, 충청투데이, 한라일보

방송사
KBS, MBC, OBS, SBS, YTN

전문지
디지털타임스, 전자신문

5 통합 유형 분류

총 93개 상세 분류 정보를 3단계(3 depth)로 제공합니다.

IT과학	경제	국제	문화
과학	국제경제	러시아	미술, 건축
모바일	금융 재테크	미국, 북미	방송 연예
보안	무역	아시아	생활
인터넷, SNS	반도체	유럽, EU	영화
콘텐츠	부동산	일본	요리, 여행
IT, 과학일반	산업 기업	중국	음악
	외환	중남미	전시 공연
	유통	중동 아프리카	종교
	자동차	국제일반	출판
	자원		학술 문화재
	증권, 증시		문화일반
	취업, 창업		
	서비스, 쇼핑		
	경제일반		

총 62개 분류 정보를 3단계(3 depth)로 제공합니다.

범죄

성범죄

- 성폭행
- 성추행
- 성희롱
- 성매매
- 음란물

기업범죄

- 반독점범죄
- 계약위반
- 횡령
- 내부자거래
- 거래제한

정치

- 뇌물수수

사고

산업사고

- 붕괴
- 폭발
- 화재
- 원자력 사고

교통사고

- 항공사고
- 우주사고
- 해상사고
- 철도사고
- 노상사고

스포츠사고

사회

사회문제

- 학대
- 중독
- 미성년 범죄
- 노예
- 자살
- 빈곤
- 성차별

사회갈등

- 전쟁
- 테러행위
- 시위
- 반란, 혁명, 폭동
- 대량학살

재해

자연재해

- 가뭄
- 지진
- 홍수
- 눈사태, 산사태
- 태풍
- 폭염
- 해일
- 화산폭발
- 미세먼지, 황사

번호	구분	설명
1	언론사 분류	서울, 경기 등 7개 지역별 54개 언론사의 뉴스를 검색할 수 있습니다.
2	매체범주	빅카인즈에서는 5개(중앙지,경제지,지역종합지,방송사,전문지)의 매체범주로 기사 검색이 가능합니다.
3	지역	빅카인즈에서는 7곳(서울,경기,강원,경상,전라,충청,제주)의 지역으로 기사 검색이 가능합니다.
4	언론사	빅카인즈에서 제공하고 있는 언론사의 목록을 확인할 수 있습니다.
5	유형분류	빅카인즈의 '유형 분류'와 '사건/사고 분류'의 카테고리정보를 확인할 수 있습니다. · 유형분류: 총 93개 상세 분류 정보를 3단계(depth)로 제공합니다. · 사건/사고분류: 총 62개 분류 정보를 3단계(depth)로 제공합니다.

알아두기 - 유형분류

빅카인즈에서 제공하는 유형분류 유형은 다음과 같습니다.

대분류	소분류
정치	행정_자치 / 북한 / 국회_정당 / 외교/ 정치일반 / 선거 / 청와대
경제	자원 / 부동산 / 금융_제테크 / 경제일반 / 자동차 / 반도체 / 산업_기업 / 무역 / 서비스_쇼핑 / 증권_중시 / 외환 / 취업_창업 / 유통 / 국제경제
사회	의료_건강 / 환경 / 사건_사고 / 여성 / 장애인 / 날씨 / 노동_복지 / 사회일반 / 미디어 / 교육_시험
문화	영화 / 문화일반 / 미술_건축 / 음악 / 방송_연예 / 학술_문화재 / 종교 / 요리_여행 / 생활 / 전시_공연 / 출판
국제	러시아 / 일본 / 국제일반 / 총동_아프리카 / 유럽_EU / 미국 / 중남미 / 중국 / 아시아
지역	충남 / 대전 /경남 / 제주 / 대구 / 경기 / 지역일반 /울산 / 광주 / 강원 / 전북 / 충북 / 부산 / 경북 / 전남
스포츠	야구(한국프로야구, 메이저리그, 일본프로야구) / 스포츠일반 / 축구(해외축구,국가대표팀,한국프로축구) / 올림픽_아시안게임 / 농구_배구 / 골프 / 월드컵
IT_과학	인터넷_SNS / 과학 / 콘텐츠 / 모바일 / IT_과학일반 / 보안

알아두기 - 사건/사고분류

빅카인즈에서 제공하는 사건/사고 분류 유형은 다음과 같습니다.

대분류	중분류	소분류
범죄	성범죄	성폭행 / 성추행 / 성희롱 / 성매매 / 음란물
	기업범죄	내부자거래 / 거래제한 / 반독점범죄 / 계약위반 / 횡령
	정치	뇌물수수
	범죄일반	방화 / 폭행 / 절도 / 유괴(납치) / 살인 / 사기 / 마약
사고	산업사고	붕괴 / 폭발 / 화재 / 원자력사고
	교통사고	항공사고 / 우주사고 / 해상사고 / 철도사고 / 노상사고
	스포츠사고	-
재해	자연재해	눈사태_산사태 / 태풍 / 폭염 / 해일 / 화산폭발 / 가뭄 / 지진 / 홍수 / 미세먼지_황사
사회	사회문제	학대 / 중독 / 미성년범죄 / 노예 / 자살 / 빈곤 / 성차별
	사회갈등	전쟁 / 테러행위 / 시위 / 반란_혁명_폭동 / 대량학살

1.3.2 수록 기사

수록 기사에서는 언론사의 수집기간, 수집누락 기간 등 연도별 기사가 표출되어 있으며 엑셀파일로 다운로드 할 수 있습니다.

수록기사

연도별 수록 기사 현황을 한눈에 살펴 볼 수 있습니다.

(기준일자: 2021.1.1)

기사현황 다운로드

언론사	수집 기간	수집 누락 구간	비고
 경향신문	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 국민일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 내일신문	2003.10.01 ~ 현재	2004.03.01 ~ 2004.03.31, 2013.03.01 ~ 2013.04.30, 2013.06.01 ~ 2013.07.31	뉴스데이터 미보유
 동아일보	2018.01.01 ~ 현재	없음	
 문화일보	1990.01.01 ~ 현재	1994.12.01 ~ 1994.12.31, 1996.01.01 ~ 1996.11.30	뉴스데이터 미보유
 서울신문	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 세계일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	

1.4 공지사항

빅카인즈 소개 메뉴에서 **이용안내** 내 **공지사항**을 클릭하면 해당화면으로 이동합니다.

번호	제목	등록일	조회수
50	2020 뉴스빅데이터 해커톤 수상작 모음집	2021-01-08	36
49	빅카인즈 활용 사례 공모 결과 발표	2020-12-14	141
48	서버 점검에 따른 빅카인즈 서비스 일시 중단 안내	2020-12-11	23
47	빅카인즈 활용 사례 공모(11.25~12.9)	2020-11-25	809
46	중앙일보 뉴스 데이터 추가 수록 안내	2020-10-13	88
45	2020 저널리즘 주간 개최 안내	2020-10-13	38
44	2020 뉴스빅데이터 해커톤 본선 진출팀 발표	2020-10-07	103
43	2020 뉴스빅데이터 해커톤 개최	2020-09-02	197
42	빅카인즈 사용자매뉴얼(2.0버전) 업데이트 안내	2020-06-26	280
41	빅카인즈 사용자매뉴얼(1.9버전) 업데이트 안내	2020-06-16	52

« < 1 / 5 > »

<공지사항 목록 화면>

공지사항

홈 > 빅카인즈 소개 > 이용안내 > **공지사항**

2020 뉴스빅데이터 해커톤 수상작 모음집

등록 일자 | 2021-01-08 · 조회수 | 37

한국언론진흥재단은 뉴스빅데이터를 활용한 새로운 사업 모델 및 공공 서비스 발굴을 위해 '2020 뉴스빅데이터 해커톤'을 개최했습니다. 2020년 9월부터 10월까지 개최한 대회에는 총 20개 이상 팀이 참가해 뉴스데이터 활용에 대한 높은 관심을 보여주었습니다.

모음집은 해커톤에 출품된 수상작을 중심으로 구성했으며 첨부 파일을 통해 보실 수 있습니다.

[첨부] 2020 해커톤 수상작 모음집.pdf 다운로드

≡ 목록으로

처음으로

<클릭 시 표출화면>

1.5 FAQ

빅카인즈 소개 메뉴에서 **이용안내** 내 **FAQ**를 클릭하면 해당화면으로 이동합니다.

FAQ는 **Q&A**에서 자주 등장하는 질문에 대한 답변을 모아둔 공간입니다. 질문을 클릭하면 답변이 나타납니다.

FAQ 홈 > 빅카인즈 소개 > 이용안내 > FAQ

전체 21건

Q 빅카인즈에서 서비스 이용 시 오류가 발생하면 어떻게 해야 하나요? ▼

A 사용자의 브라우저 캐시의 영향으로 최신 소스가 로드되지 않을 때 검색 등의 동작에 오작동이 발생할 수 있습니다.

아래 내용을 참고하시어 이용중인 브라우저의 캐시를 삭제해 주세요.

- IE 강력 새로고침(캐시 초기화)

단축키 : Ctrl + F5

- 크롬 강력한 새로고침(캐시 초기화)

단축키 : Ctrl + Shift + R or Ctrl + F5

- 크롬 강력한 새로고침 수동(개발자모드)

(1) F12 버튼 클릭 후 개발자모드 활성화

(2) 새로고침 버튼 우클릭 후 세번째 "캐시 비우기 및 강력 새로고침" 클릭

Q 빅카인즈 접속 시 '연결이 비공개로 설정되어 있지 않습니다.' 라는 에러메시지가 표시될 때 어떻게 해야 하나요? ▲

Q 왜 동아일보, 조선일보, 중앙일보는 2018년 이전 기사가 제공되지 않나요? ▲

1.6 Q&A

빅카인즈 소개 메뉴에서 **이용안내** 내 **Q&A**를 클릭하면 해당화면으로 이동합니다

Q&A는 빅카인즈 이용 시 궁금한 점이 있을 경우 질문에 답변을 해드리는 공간으로 서비스 담당자에게 직접 문의 내용을 적어 답변을 받을 수 있습니다. 상단에 원하는 상세 서비스(전체, 회원정보, 서비스문의, 오류/의견, 기타)를 선택할 수 있습니다.

Q&A 홈 > 빅카인즈 소개 > 이용안내 > Q&A

전체 ●

전체 문의사항

회원정보

회원정보에 관련한 문의사항

서비스문의

서비스 이용에 관한 문의사항

오류/의견

서비스 오류 및 개선의견

기타

그 외 기타 문의

전체 387건 검색어(게시글 번호, 제목, 본문)를 입력해주세요. 검색

번호	유형	제목	상태	등록일
715	[서비스문의]	공공기관 API 제공 문의	미답변	2021-01-22
714	[기타]	☺ 문의드립니다.	미답변	2021-01-21
713	[서비스문의]	☺ OPEN API 신청 관련 문의사항	답변완료	2021-01-21
710	[서비스문의]	☺ 검색한 내용을 분석하여 출판에 활용할 때 저작권...	답변완료	2021-01-20

1.7 회원 정책

빅카인즈 회원 가입 시 모든 서비스를 이용할 수 있습니다.
회원과 비회원의 이용 가능 서비스는 다음과 같습니다.

구분		비회원	회원
검색	뉴스검색필터	가능	가능
	상세검색	가능	가능
	나의 검색식 검색	불가능	가능
검색 결과	결과 내 재검색	가능	가능
	뉴스	제한 (분석제외 기사 선택 불가, 검색식 저장 불가)	가능
	인용문	최근 1개월 제한	기간 제한 없음
데이터 다운로드		불가	가능
관계도분석		제한 (‘오늘의 이슈’ 분석만 가능)	제한 없음
키워드트렌드		제한 (‘일간’ 기간선택 불가)	제한 없음
연관어분석		<ul style="list-style-type: none"> • 기간 3개월 제한 • 상위 500건 기사 제한 • 분석 결과 저장 불가 	<ul style="list-style-type: none"> • 기간 제한 없음 • 상위 1,000건 기사 제한 • 분석 결과 저장 가능
정보추출		불가	가능
특별기획		가능	가능
주간이슈		최근 1개월 제한	기간 제한 없음
활용·분석사례		제한(의견 작성 불가)	제한 없음
古신문		가능	가능
커뮤니티		제한 (Q&A 등록, 의견 작성 불가)	가능
마이 페이지		불가	가능

2. 빅카인즈 초기 화면 알아보기

빅카인즈 초기 화면에서는 서비스 메뉴와 매일 수집되는 뉴스를 자동으로 분석한 결과를 확인할 수 있습니다.

2

본 검색어를 입력해주세요

상세 검색

검색도움말

3

택배 분류작업-심야배송 ... 100건

이민지

1

뉴스 분석

기획 분석

뉴스 보기

빅카인즈 활용

빅카인즈 소개

3

금일 뉴스수집 6,485건
전체 뉴스수집 68,786,884건

4

오늘의 이슈

분석대상뉴스 7,016건 | 뉴스클러스터 581건

바이든, 제46대 미 대통령 취임

566건

공수처 공식 출범

194건

택배 분류작업-심야배송 제한 합의

100건

당정, 자영업 손실보상 법제화 추진

97건

'김학의 출금' 의혹 법무부 압수수색

95건

5

분석기준 2021.01.21(목) 08:00 - 2021.01.22(금) 08:00

이슈별

언론사별

나의 관심뉴스

전체 뉴스보기 >

미국 경제

바이든 백악관, '트위터 광' 트럼프가 끊었던 신문 재구독

바이든 "미국 으려면 음성 증명하고, 도착 후 격리해야"

바이든 결단 "앞으로 미국 오는 여행객들은 도착시 격리해야"

[이 시각 세계] "바이든, 마러 핵무기감축협정 5년 연장 추진"

바이든 "모든 미국 입국자 출발 전 코로나 검사, 도착 후 격리"

전 세계 '바이든 취임' 환영 일색...속내는 제각각

바이든 "미국 입국 승객, 탑승 전 검사 의 도착 시 격리해야"

바이든 "미국 입국 승객, 탑승 전 검사-도착시 격리해야"

관계도 분석

- 이주경제
- 매일경제
- MBC
- 조선일보
- KBS
- MBC
- YTN

빅카인즈 특별기획

뉴스로 보는 코로나19 >

7

오늘의 키워드

분석대상 뉴스 6,301건

전체

정치

경제

사회

문화

국제

지역

스포츠

IT 과학

다운로드 >

8

오늘의 뉴스 현황

2021년 01월 22일 (금) 6,485건

6

뉴스 분석 방법안내

연도별 수록 뉴스 현황

사용자 매뉴얼 다운로드 >

9

빅카인즈 특별기획

뉴스로 보는 코로나19

코로나19 추이와 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.

지역별 미세먼지

코로나19 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.

남북관계 뉴스

남북관계 관련된 키워드로 다양한 관점의 뉴스를 확인하실 수 있습니다.

국회의원 뉴스

매일 작성되는 뉴스 중 정치인의 정보를 통해 다양한 관점의 추이를 조회할 수 있습니다.

8

공공데이터포털 뉴스빅데이터 분석 정보

9

빅카인즈 활용 사례

21

번호	구분	설명
1	주 메뉴	빅카인즈에서 제공하는 서비스 목록입니다. 각각의 메뉴로 이동할 수 있습니다.
2	검색 메뉴	키워드를 검색할 수 있습니다.
3	수집 정보량	빅카인즈에서 수집한 정보의 양이 표시됩니다.
4	오늘의 이슈	이슈별 / 언론사별 / 나의 관심뉴스 탭으로 정보 확인이 가능하며, 이슈별 뉴스는 매일 수집된 뉴스 중 뉴스클러스터 상위 10 개의 이슈를 자동으로 분석하여 보여줍니다. 언론사별 뉴스는 매일 수집된 뉴스를 언론사별로 최신순으로 보여줍니다.
5	분석 기준 일시	오늘의 이슈, 오늘의 키워드 등의 뉴스를 수집하고 분석한 시간이 표시됩니다.
6	빅카인즈 소개	오늘의 뉴스현황, 뉴스 분석 법 안내, 연도별 수록 뉴스 현황, 사용자 매뉴얼 다운로드 바로가기를 제공합니다.
7	오늘의 키워드	오늘 수집된 뉴스에 등장하는 주요 키워드를 인물, 장소, 기관으로 분류하여 제공합니다. 각 키워드는 분류에 따라 다른 색으로 표시됩니다.
8	바로가기	공공데이터포털 뉴스빅데이터 분석 정보, 빅카인즈 활용 사례 바로가기 페이지로 이동할 수 있습니다.
9	빅카인즈 특별기획	뉴스로 보는 코로나 19, 지역별 미세먼지, 남북관계 뉴스, 국회의원 뉴스 바로가기 페이지로 이동할 수 있습니다.

2.1 주 메뉴

주 메뉴에서는 빅카인즈의 주요 서비스 항목들을 확인할 수 있습니다.
각 서비스 이름을 클릭하면 해당하는 서비스 화면으로 이동합니다.

번호	구분	설명
1	뉴스 분석	검색·분석과 관련된 서비스를 제공합니다.
2	기획 분석	이슈 리포트, 뉴스로 보는 코로나 19, 지역별 미세먼지, 남북관계 뉴스, 국회의원 뉴스, 기업으로 보는 뉴스 서비스를 확인할 수 있습니다.
3	뉴스 보기	최신 뉴스, 주간이슈, 고신문 아카이브를 검색하고 확인할 수 있습니다.
4	빅카인즈 활용	미디어스타트업, 활용사례, 공공서비스 개선, 공공서비스 개방 서비스를 제공합니다.

번호	구분	설명
5	빅카인즈 소개	빅카인즈 서비스 소개 확인 및 공지사항, FAQ, Q&A 에서 궁금한 사항을 직접 문의할 수 있습니다.
6	로그인/회원가입	빅카인즈 로그인/회원가입이 가능합니다.
7	마이페이지	<ul style="list-style-type: none"> 로그인 후에만 사용할 수 있습니다. 관심뉴스, 최근 본 뉴스나 스크랩한 뉴스를 확인하고 관리할 수 있습니다. 뉴스를 분석한 후 저장한 결과를 확인하고 관리할 수 있습니다. 개인정보를 수정하거나 회원탈퇴를 할 수 있습니다.

2.2 검색 메뉴

검색 메뉴에서는 원하는 뉴스를 검색할 수 있습니다.

번호	구분	설명
1	검색창	검색어를 입력하는 영역입니다. 검색창을 클릭하면 검색어 자동완성 기능이 화면에 나타납니다.
2	검색	입력한 검색어를 검색할 수 있습니다. 검색어를 입력한 후 검색버튼을 클릭하면 검색 결과 화면으로 이동합니다.
3	검색 조건	검색 조건이 표시됩니다. 검색 필터, 검색식 등을 사용하여 검색할 수 있습니다. 각 검색 방법에 대한 자세한 내용은 “4.빅카인즈 검색하기” 에서 확인할 수 있습니다.

■ 검색어 자동완성 기능

검색어 자동완성 기능을 사용하여 원하는 키워드를 쉽게 찾아 검색할 수 있습니다.

번호	구분	설명
1	검색어 자동완성 영역	입력한 검색어가 포함되어 있는 키워드 목록이 표시됩니다. 클릭하면 해당 키워드가 자동으로 검색창에 입력됩니다.

3. 뉴스보기

3.1 최신뉴스 보기

최신뉴스 보기에서는 전날부터 금일까지 실시간으로 수집된 뉴스를 분야별, 언론사별로 확인할 수 있습니다.

The screenshot displays the BIGKinds news portal. At the top, there's a navigation bar with '뉴스보기' highlighted. Below it, a category menu shows '인론사(54/54)' selected. The main content area features a grid of news articles, each with a thumbnail, title, and brief description. A sidebar on the right contains '오늘의 뉴스 현황' with a bar chart showing news volume by category for 2021년 01월 22일 (금), totaling 6,654 items. A '뉴스 분석하기' button is also visible in the sidebar.

번호	구분	설명
1	뉴스 목록	수집된 뉴스가 표시됩니다. 보고 싶은 뉴스를 클릭하면 해당 뉴스가 팝업 화면으로 나타납니다.
2	언론사 선택	언론사를 선택할 수 있습니다. 언론사를 선택하면 해당 언론사의 뉴스가 표시됩니다.
3	뉴스 보기 설정(☰ ☐)	수집된 뉴스가 표시되는 형태를 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 카드형 보기(☐): 수집된 뉴스가 카드 형태로 나열됩니다. 목록형 보기(☰): 수집된 뉴스가 목록 형태로 나열됩니다.
4	뉴스 분석하기	원하는 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다. 뉴스 분석하기 버튼을 클릭하면 검색 화면이 나타납니다.
5	오늘의 이슈	오늘의 이슈가 표시됩니다.
6	오늘 뉴스 현황	오늘 수집된 뉴스의 전체 수와 각 분야별 뉴스의 비율이 표시됩니다. 분야별 그래프에 마우스 커서를 위치하면 해당하는 분야의 뉴스 수가 표시됩니다.

■ 뉴스팝업 화면



번호	구분	설명
1	원문보기	현재 보고 있는 뉴스의 출처로 이동합니다.
2	가	현재 보고 있는 뉴스의 글자 크기를 작게 표시할 수 있습니다.
3	가	현재 보고 있는 뉴스의 글자 크기를 크게 표시할 수 있습니다.
4	스크랩	현재 보고 있는 뉴스를 스크랩할 수 있습니다. 스크랩한 뉴스는 '마이페이지' → '나의 뉴스' → '스크랩 뉴스' 화면에서 확인할 수 있습니다.
5	뉴스듣기	현재 보고 있는 뉴스의 본문을 읽어주는 서비스입니다.
6	f, Twitter, etc.	현재 보고 있는 뉴스를 소셜 네트워크 서비스(SNS)에 공유할 수 있습니다.

알아두기

마이크로캡 추가 화면에서는 선택한 뉴스를 지정 폴더에 스크랩할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	스크랩 폴더 목록	스크랩 폴더 목록이 보여집니다.
2	새폴더	스크랩 뉴스를 저장할 새폴더를 생성할 수 있습니다.
3	폴더관리	스크랩 폴더를 생성, 이름바꾸기, 삭제를 할 수 있습니다. 폴더관리에 대한 자세한 내용은 “9.2.3.스크랩 뉴스”에서 확인할 수 있습니다.
4	확인	스크랩 폴더 목록에서 원하는 폴더를 선택한 후, 확인을 클릭하면 선택한 폴더에 스크랩 뉴스가 저장됩니다. 스크랩한 뉴스는 '마이페이지' → '나의 뉴스' → '스크랩 뉴스' 화면에서 확인할 수 있습니다.

알아두기

현재 보고 있는 뉴스를 소셜 네트워크 서비스(SNS)에 공유하려면 해당하는 소셜 네트워크 서비스에 로그인해야 합니다. 빅카인즈에서는 페이스북, 트위터, 카카오토리를 이용하여 공유할 수 있습니다.

3.2 주간이슈 보기

주간이슈에서는 일자별로 추출된 '오늘의 이슈'의 내용을 확인할 수 있습니다.

주 메뉴 뉴스보기 > 주간이슈를 클릭하면 주간이슈 화면으로 이동합니다.

번호	구분	설명
1	검색 영역	검색을 원하는 일자를 설정한 후, 검색 버튼을 클릭하면 선택한 일자를 포함한 5 일치 '오늘의 이슈'가 화면에 표시됩니다. (단, 주말의 주간이슈는 제공되지 않습니다.)
2	검색 결과 영역	일자별 이슈 목록이 표시됩니다. 이슈 제목을 클릭하면 해당 이슈에 대한 뉴스 검색 결과 화면으로 이동합니다. 좌/우측 화살표 버튼을 누르면 지난 이슈를 확인할 수 있습니다. (비회원의 경우 최근 1개월까지 조회가 가능합니다.)
3	데이터 다운로드	검색된 일자로부터 지난 5 일치 이슈의 제목과 건수가 다운로드 됩니다.

3.3 고신문 아카이브 보기

고신문에서는 1880~1955년대에 발행된 한성순보, 독립신문과 같은 고신문을 검색하고 확인할 수 있습니다. 원하는 키워드를 직접 입력하거나 언론사, 유형 등을 선택하여 검색할 수 있습니다.

주 메뉴 뉴스보기 > 고신문 항목을 클릭하면 고신문 검색 화면으로 이동합니다.

고신문 아카이브

홈 > 뉴스보기 > 고신문 아카이브

- 고신문 서비스가 국립중앙도서관 대한민국 신문 아카이브로 이관되었습니다. 해당 페이지 하단에서 검색하시면, 검색 결과는 대한민국 신문 아카이브에서 확인하실 수 있습니다.
- 서비스 이용 및 고신문 활용 하기에 대한 사항은 국립중앙도서관 디지털기획과(T.02-990-0563)로 문의하시기 바랍니다. 그 밖의 고신문은 한국역사정보통합시스템에서 검색하실 수 있습니다.



1

키워드 검색

지역포토

2

키워드

발행일

1880-01-01

~

1966-12-31

언론사	가정신문	강원일보	경남일보	고려신문	충청신문	충청신문	경원일보	광주일보	대전신문
	부산신문	남산경제신문	노원신문	농민주보	대우신문	대동신문	대동일보	대동일보	대한국립신문
	대한애일신문	대한애일신문 (북한판)	대한애일신문 (양주)	대한일보	주립신문	주립신문 (서귀포)	주립신문 (양주)	주립신문	중앙신문
	중앙신문 (북경판)	중앙신문	한신일보	한신보	해일신문	해일신문	주목신문	충화일보	민보
	민주일보	민주신문	민중일보	부산일보	부산신문	부산신문	부산신문	신광신문	상원일보
	상원일보	서울매일	수신경제신문	시다일보	신민일보	신민신문	신민신문	어항이신문	어상신문
	연합신문	청년일보	서울신문	부산신문	자유신문	한국노동자신문	자유신문	자유신문	조선경제신문
	조선수업신문	조선신문	조선중앙일보 (북한판)	조선중앙일보 (서울판)	중앙신문	중앙일보	문화경제신문	문화신문	문화일보
	충청매일	광화일보	한성신문	한성주보	한성일보	한대일보	조선신문	황천일보	황성신문
	합성주보								
유형	(연재)소설	잡화	광고	기고	기사	발췌	특집판	판권	사설
	사건	사건고문	소설	시	잡문	잡보	평론	희화담	기타

검색

3

Total 0

한화도움

제목

상세

번호	구분	설명
1	화면 선택 영역	<p>‘키워드 검색’과 ‘디렉토리’ 각 버튼을 클릭하면 해당하는 검색 화면으로 이동합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 키워드 검색: 원하는 키워드가 포함된 뉴스를 검색합니다. • 디렉토리: 언론사별, 날짜별 뉴스를 검색합니다.
2	검색 영역	<p>검색하고자 하는 키워드를 직접 입력하거나 신문의 발행일, 언론사, 유형을 설정할 수 있습니다.</p>
3	검색 결과 영역	<p>검색된 신문 목록이 표시됩니다. 목록을 클릭하면 ‘대한민국 신문 아카이브’로 이동하며, 해당하는 검색 결과를 확인할 수 있습니다.</p>

알아두기

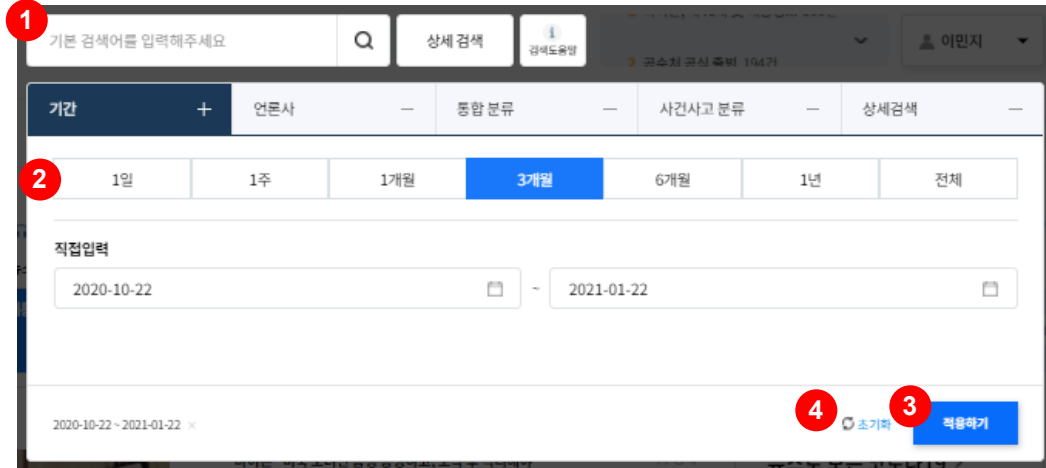
고신문 서비스는 국립중앙도서관 ‘대한민국 신문 아카이브’ (<https://www.nl.go.kr/newspaper>)로 이관되었습니다. 빅카인즈에서 고신문을 검색하시면, 검색 결과는 대한민국 신문 아카이브에서 확인하실 수 있습니다.

빅카인즈 서비스에서 제공하지 않는 고신문은 한국역사정보통합시스템 홈페이지 (<http://www.koreanhistory.or.kr/>)에서 확인할 수 있습니다.

4. 빅카인즈 검색하기

4.1 검색하기

메인화면 검색창 혹은 뉴스 분석 > 뉴스 검색·분석을 클릭하면 검색 화면이 나타납니다.



번호	구분	설명
1	검색창	<p>기본 검색어에 검색 연산자를 사용하여 더 정확한 검색 결과를 얻을 수 있습니다.</p> <p>[검색 연산자]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단어 중 1개 이상 포함: 각 검색어 사이에 'OR' 또는 '(,심표)'를 입력합니다. 예) "인공지능", "빅데이터" 중 1개 이상 포함된 뉴스 검색 시: 인공지능 OR 빅데이터 / 인공지능, 빅데이터로 검색 • 다음단어 모두 포함: 각 검색어 사이에 띄어쓰기(1 칸), 'AND' 또는 '+'를 입력합니다. 예) "인공지능", "빅데이터" 모두 포함된 뉴스 검색 시: 인공지능 빅데이터 / 인공지능 AND 빅데이터 / 인공지능 + 빅데이터로 검색 • 정확히 일치하는 단어: 단어/문구를 큰따옴표("") 안에 넣습니다. 예) "4차 산업혁명" 문구가 정확히 포함된 뉴스를 검색 시: "4차 산업혁명"으로 검색 • 다음단어 제외: 제외하고자 하는 단어 앞에 'NOT' 또는 '-'를 입력합니다. ('-' 기호는 단어 바로 앞(띄어쓰기 없음)에 기입해야 합니다.) 예) "인공지능"이 포함된 뉴스 중 "빅데이터"가 포함되지 않은 뉴스만 검색 시: 인공지능 NOT 빅데이터 / 인공지능 -빅데이터로 검색
2	기간	<p>검색할 뉴스의 발행 기간을 설정할 수 있습니다. 검색 기본값은 최근 3개월입니다.</p>
3	검색	<p>입력한 상세 정보를 바탕으로 검색합니다.</p>

번호	구분	설명
4	초기화(초기화)	상세 검색 화면에 입력한 모든 값을 초기화할 수 있습니다.

알아두기

검색 연산자를 활용해 다음과 같이 복합 검색어를 구성할 수 있습니다.

예) “4차 산업혁명” AND (인공지능 OR 빅데이터) NOT 사물인터넷
 띄어쓰기를 포함해 ‘4차 산업혁명’이란 단어가 완전하게 포함된 뉴스 중 인공지능 혹은 빅데이터를 포함하면서 사물인터넷을 포함하지 않는 뉴스를 검색합니다.

알아두기

두자 이상의 검색어로 검색할 때 쉼표(,)를 활용해서 복합검색을 할 수 있습니다.

예) 검색어: 인공지능, 빅데이터
 검색결과창에 인공지능, 빅데이터를 선택할 수 있는 옵션이 화면에 표시됩니다. 두 가지의 옵션을 전부 선택하면 ‘인공지능 OR 빅데이터’로 검색되며 각각의 검색어를 선택 시 선택한 검색어의 검색 결과만 화면에 표시됩니다.
 이때 시각화분석의 키워드 트렌드에도 각각의 검색어를 분석한 결과가 표시됩니다. 시각화 분석 시 활용법은 “5.빅카인즈 분석하기”에서 확인할 수 있습니다.

■ 검색조건 화면 – 언론사

기간	언론사	통합 분류	사건사고 분류	상세검색
2020-10-22 ~ 2021-01-22 ×	<input type="checkbox"/> 서울 <input type="checkbox"/> 경기 <input type="checkbox"/> 강원 <input type="checkbox"/> 충청 <input type="checkbox"/> 경상 <input type="checkbox"/> 전라 <input type="checkbox"/> 제주 <input type="checkbox"/> 중앙지 <input type="checkbox"/> 경제지 <input type="checkbox"/> 지역종합지 <input type="checkbox"/> 방송사 <input type="checkbox"/> 전문지 중앙지: 경강신문, 국민일보, 내일신문, 동아일보, 문화일보, 서울신문 경제지: 세계일보, 조선일보, 중앙일보, 한겨레, 한국일보, 매일경제 지역종합지: 머니투데이, 서울경제, 아시아경제, 이주경제, 파이낸셜뉴스, 한국경제 방송사: 헤럴드경제, 강원도민일보, 강원일보, 경기일보, 경남도민일보, 경남신문 전문지: 경상일보, 경인일보, 광주매일신문, 광주일보, 국제신문, 대구일보			

번호	구분	설명
1	언론사	검색할 뉴스의 지역이나 언론사를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 지역 선택: 검색할 뉴스의 지역을 선택할 수 있습니다. 지역은 중복하여 선택할 수 있으며, 선택한 지역에 해당하는 언론사가 자동으로 선택됩니다. 언론사 선택: 그룹 단위(중앙지, 경제지, 지역종합지, 방송사, 전문지)로 언론사를 선택하거나 개별 언론사를 직접 선택할 수 있습니다.

■ 검색조건 화면 - 통합분류 / 사건사고 분류

기간 - 연문사 - 통합 분류 **1** + 사건사고 분류 - 상세검색 -

+ 정치

+ 경제

+ 사회

+ 문화

+ 국제

+ 지역

+ 스포츠

2020-10-22 ~ 2021-01-22
초기화 적용하기

기간 - 연문사 - 통합 분류 + 사건사고 분류 **2** - 상세검색 -

- 정치

행정_자치

북한

국회_정당

외교

정치일반

선거

2020-10-22 ~ 2021-01-22 × 행정_자치 × 북한 × 국회_정당 × 외교 × 정치일반 × 선거 × 청와대 × 정치 ×
초기화 적용하기

번호	구분	설명
1	통합분류	검색할 뉴스가 포함되어 있는 분야를 선택할 수 있습니다. 원하는 분야는 중복 선택할 수 있으며, 체크박스에 체크 표시하여 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 통합분류는 정치, 경제 등 총 8개 분야로 분류되며 각각의 뉴스는 최대 세 가지 분류를 가질 수 있습니다.
2	사건/사고 분류	검색할 뉴스가 포함되어 있는 사건/사고 분류를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 사건/사고 분류는 범죄, 사고, 재해, 사회로 분류되며 각각의 뉴스는 여러 개의 분류를 가질 수 있습니다.

알아두기

통합분류와 사건/사고 분류에 대한 상세한 분류는 “1.3 수집 기사 정보”에서 확인할 수 있습니다.

■ 검색조건 화면 - 상세검색

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- 1** 검색유형 (Search Type): Buttons for '뉴스' (News), '인용문' (Quoted Text), and '사실' (Fact). A note below states: "상세검색으로 더 정확한 검색 결과를 얻을 수 있습니다. 인용문 검색시 바이그렘검색만 가능합니다." (You can get more accurate search results with detailed search. Only bi-gram search is possible when searching for quoted text.)
- 2** 검색어 처리 (Search Term Processing): A dropdown menu currently set to '형태소 분석' (Morpheme Analysis).
- 3** 검색어 범위 (Search Term Scope): A dropdown menu currently set to '제목+본문' (Title+Body).
- 4** 기고자명 (Author Name): An input field for entering an author's name.
- 5** 단어 중 1개 이상 포함 (Include at least 1 word): An input field for a list of words, with a note: "단어 입력 (단어가 여럿일 경우 ';'로 분리)" (Enter words (separate multiple words with ';')).
- 6** 다음단어 모두 포함 (Include all next words): An input field for a list of words.
- 7** 정확히 일치하는 단어 (Words that exactly match): A note: "검색어 처리를 바이그렘으로 선택하시면 더 정확한 결과를 얻을 수 있습니다." (If you select bi-gram search, you can get more accurate results.)
- 8** 다음단어 제외 (Exclude next words): An input field for a list of words to be excluded.
- 9** 초기화 (Reset) and 검색 (Search) buttons.

번호	구분	설명
1	검색유형	<p>검색하고자 하는 정보 유형을 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 뉴스: 뉴스를 대상으로 검색합니다. • 인용문: 뉴스에 포함된 인용문을 대상으로 검색합니다. • 사실: 뉴스 중에서 사실을 대상으로 검색합니다. <p>뉴스와 사실은 상세검색 항목이 동일하며, 인용문을 선택한 경우, 상세검색 항목이 인용문 검색 항목으로 변경됩니다. 인용문 검색에 대한 자세한 내용은 “4.2 인용문 검색하기”에서 확인할 수 있습니다.</p>
2	검색어 처리	<p>키워드의 검색어 처리 방식을 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 형태소 분석: 키워드를 문장의 최소 단위인 형태소 단위로 검색합니다. 예) '여론조사' 검색 시: '여론조사 AND 여론 AND 조사'로 검색 • 바이그렘: 키워드를 두 글자 단위로 잘라 검색합니다. 예) '여론조사' 검색 시: '여론 AND 론조 AND 조사'로 검색 • 바이그렘/형태소 분석: 형태소 분석결과와 바이그렘 검색결과를 함께 보여주는 검색 방식입니다. 예) '여론조사' 검색 시: '여론조사 AND 여론 AND 조사' OR '여론 AND 론조 AND 조사'로 검색
3	검색어 범위	<p>키워드의 검색어 범위를 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제목+본문: 키워드를 뉴스의 제목과 본문에서 검색합니다. • 제목: 키워드를 뉴스의 제목에서 검색합니다. • 본문: 키워드를 뉴스의 본문에서 검색합니다.
4	기고자명	입력한 기고자의 뉴스만 검색합니다.
5	단어 중 1개 이상 포함	<ul style="list-style-type: none"> • 기본검색어를 포함하면서, 입력한 단어 중 하나라도 포함된 뉴스를 검색하는 조건을 설정합니다.

번호	구분	설명
		예) 기본검색어, "인공지능", "빅데이터" 중 1개 이상 포함된 뉴스 검색 시: 인공지능, 빅데이터 입력
6	다음단어 모두 포함	<ul style="list-style-type: none"> 기본검색어와 입력한 단어를 모두 포함하는 뉴스를 검색하는 조건을 설정합니다 예) 기본검색어, "인공지능"이 모두 포함된 뉴스 검색 시: 인공지능 입력
7	정확히 일치하는 단어	<ul style="list-style-type: none"> 기본검색어를 포함하면서, 입력한 단어/문장이 변형 없이 입력된 순서대로 정확하게 일치하는 단어/문장을 검색하는 조건을 설정합니다. 예) "4차 산업혁명" 문구가 정확히 포함된 뉴스를 검색 시: 4차 산업혁명 입력
8	다음단어 제외	<ul style="list-style-type: none"> 입력한 단어가 포함된 뉴스는 검색결과에서 제외하는 조건을 설정합니다. 예) 기본검색어가 포함된 뉴스 중 "사물인터넷"이 포함되지 않은 뉴스만 검색 시: 사물인터넷 입력
9	초기화	상세 검색 화면에 입력한 모든 값을 초기화할 수 있습니다.

알아두기

대부분의 키워드는 **형태소 분석** 방식을 활용할 때 정확한 결과가 나옵니다. 다만 신조어의 경우에는 형태소 분석이 정확하게 되지 않으므로 바이그램 방식이 더 정확한 결과를 보여줄 수 있습니다.

예를 들어 '탈스펙'과 같은 신조어를 형태소 분석 방식으로 검색하면 '탈스펙'을 '스펙'으로 인식하여 검색하게 되므로 바이그램 방식이 더 정확한 결과를 나타낼 수 있습니다.

- **형태소 분석:** 키워드를 정확하게 검색할 수 있지만 누락되는 뉴스가 발생할 수 있습니다.
- **바이그램:** 키워드가 포함된 모든 뉴스를 검색할 수 있지만 두 글자 이상 키워드의 경우, 잘못된 뉴스가 검색될 수 있습니다.
- **형태소/바이그램 분석:** 형태소 분석결과와 바이그램 검색결과를 함께 볼 수 있습니다.

■ 검색 결과 화면

검색 화면에서 검색 버튼을 클릭 후 **검색 결과 화면**으로 이동합니다. 뉴스 검색 필터를 이용하여 검색 결과를 다시 분류할 수 있습니다.

STEP 02 · 검색 결과

검색필터 초기화

1 기간 +

2020 (245,786)

2021 (75,366)

언론사 +

경향신문 (5,962)

국민일보 (9,288)

내일신문 (2,432)

동아일보 (5,702)

한겨레 (3,475)

펼쳐보기 v

통합분류 +

정치 (36,264)

경제 (81,554)

사회 (85,671)

문화 (25,548)

국제 (25,893)

지역 (111,348)

스포츠 (6,438)

IT_과학 (32,655)

사건사고 분류 +

범죄 (12,322)

사고 (9,867)

재해 (2,730)

사회 (7,075)

분석 ① +

분석 기사 (305,109)

분석 제의 (16,643)

뉴스 인용문 사실

4 최신순 10선리보기 3 필터내게 검색

5 분석제이 취소 (0) 6 검색어 저장 7 뉴스분석 빅포브 생성

2 "(코로나 OR 코로나19)" 뉴스 검색 결과 321,152 건입니다. 2020-10-22 ~ 2021-01-22 기준

22일 오후 3시 경북 포항시 코로나19 확진자 2명 발생
경북 포항시는 22일 코로나19 확진자 2명이 발생해 지역별 확진자 수는 총 367명이었고...

매일신문 | 지역>경북 | 지역>울진 | 지역>경원 | 2021/01/22 | 신종우

현대건설, 영업이익 전년비 36.1% ↓ ...코로나19 장기화 맞
[사진=현대건설 제공]...

이주경 | 경제>금융 | 경제>금융_사채 | 경제>금융 | 2021/01/22 | 천지연

'시장이 믿는다' 대한항공 유증 '8000억' 확대...자본확충 부담 덜어
[머니투데이 주연호 기자] 대한항공이 아시아항공 인수 자금 등을 마련하기 위해 계획한 유증용지 규모를 기존보다...

머니투데이 | 경제>금융_사채 | 경제>산업_기업 | 경제>증권_종시 | 2021/01/22 | 주영호[기자]

70년 만의 늦깎이 졸업...대구내일학교 졸업식 개최
'늦깎이' 학생들이 종아고 졸업장을 손에 쥐었다. 대구제일중학교에 개설된 대구내일학교에서 종아교장을 꾸민 학생들...

매일신문 | 사회>교육_시원 | 지역>경남 | 지역>경원 | 2021/01/22 | 최정민

日, 도쿄올림픽 취소설에 발끈...엡 더 타임스 "日 정부 취소 결론"
신 세계에서 코로나19 사태가 재확산 되는 가운데 올해 7월로 예정된 2020 도쿄올림픽 폐업설이 취소설이 확산되고 있다...

매일경제 | 국제>일본 | 2021/01/22 | 조효성

광주은행, 1분기 경영전략회의 개최
[아시아경제 호남취재본부 박신상 기자] 광주은행은 은행장 송중욱은 22일 오전 3층 KJ상생미루에서 2021년 1분기 경영...

아시아경제 | 경제>산업_기업 | 정치>국회_정당 | 정치>정치 | 2021/01/22 | 호남취재본부 박신상

존슨 영국 총리 "한국 G7 정상회의 참석" 초청 서함 보내와
영자라는 보리스 존슨 영국 총리가 오는 6월 열리는 G7 정상회담에 한국의 초청을 지지 요청하며 5일 서울에서 연리는...

한국경제 | 국제>한.미 | 국제>아시아 | 국제>아시아 | 2021/01/22 | 정영호(chuang@hankyung.com);

경기도, '경기버스 운수 종사자 2만6000명도 코로나19 전수검사' 실시
경기도가 코로나19로부터 안전한 경기버스를 만들기 위해 운수 종사자 전수검사에 나선다고 22일 발표했다. 이는 지난...

한국경제 | 지역>경기 | 사회>사회일반 | 지역>경원 | 2021/01/22 | 은상연(syoon1111@hankyung.com);

바이든 '코로나와의 전쟁' 선포...행정명령 10개 쏟아내
소 바이든 미국 대통령이 '코로나와의 전쟁'을 선포했다. 취임 초 취임선으로 자리매김 할 계획로 꼽은 코로나19 확산...

이주경 | 국제>경남 | 2021/01/22 | 조아라

與, 금융자주 회장 한 자리 없히고 "고통경감 위해 더 적극역할 해달라"(총합)
더불어민주당이 5대 금융자주, 금융합법성을 한 자리에 붙여 놓고 지명인자 고등 강권을 위해 적극적인 역할을 해달라...

서울경제 | 경제>금융_사채 | 정치>행정_정치 | 정치>정치 | 2021/01/22 | 이태규 기자 class@sedaily.com

번호	구분	설명
1	검색 필터	<p>검색 필터를 활용하여 검색 결과 중에서 원하는 뉴스만 선택할 수 있습니다. 체크박스를 클릭하면 선택된 항목에 해당하는 뉴스만 검색 결과에 표출됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 기간: 검색 결과가 포함된 뉴스의 발행 연도가 표시됩니다. 언론사: 검색 결과가 포함된 뉴스의 언론사 목록이 표시됩니다. 통합 분류: 검색 결과가 포함된 뉴스의 주제(분야) 목록이 표시됩니다.

번호	구분	설명
		<ul style="list-style-type: none"> • 사건/사고 분류: 검색 결과가 포함된 뉴스의 사건/사고 분류 목록이 표시됩니다. • 분석: 분석에 포함된 기사('분석 기사') 개수와 분석에서 제외되는 기사('분석 제외') 개수가 표시됩니다.
2	검색 결과	<p>검색된 뉴스가 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 뉴스: 검색 결과 추출된 뉴스 목록이 표시됩니다. • 인용문: 검색 결과 추출된 뉴스 내 인용문 목록이 표시됩니다. • 사실: 검색 결과 추출된 사실 목록이 표시됩니다.
3	결과 내 재검색	<p>기본검색의 결과 내 재검색을 하여 범위를 줄이고자 할 때 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 키워드 포함: 검색 결과 내 포함하여 재검색할 키워드를 입력합니다. • 키워드 제외: 검색 결과 내 제외하여 재검색할 키워드를 입력합니다.
4	결과 보기 설정	<p>뉴스가 표시되는 방법을 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 정렬 기준: 뉴스의 정렬 순서를 설정합니다. (기본값: 최신순) • 보기 설정: 한 화면에 표시되는 뉴스 개수를 설정합니다. (기본값: 10 건씩 보기)
5	검색식 저장	현재 진행한 검색에 대한 검색식을 저장할 수 있습니다.
6	뉴스분석	클릭하면 검색 결과에 대한 데이터 다운로드를 비롯해 관계도, 키워드 트렌드, 연관어 등을 분석할 수 있습니다. 각 분석 메뉴에 대한 자세한 내용은 " 5.빅카인즈 분석하기 "에서 확인할 수 있습니다.
7	리포트 생성	분석 리포트 생성으로 넘어갑니다. 자세한 내용은 " 6. 보고서 생성 "에서 확인할 수 있습니다.

알아두기 - 정렬 기준

정렬 기준에는 크게 '최신순', '과거순', '정확도순' 세 가지로 나누어진다.

'최신순': 뉴스의 발행일자를 기준으로 최신순서부터 나열한 방법

'과거순': 뉴스의 발행일자를 기준으로 과거순서부터 나열한 방법

'정확도순': 입력된 검색어의 빈도가 높고 문서의 길이가 짧은 기사를 우선으로 나열한 방법

알아두기 - 검색결과 제한

검색 결과는 최대 2만건까지 화면에서 확인하실 수 있습니다.

알아두기 - 분석 제외 기사

The screenshot shows a news search interface with the following elements:

- Navigation tabs: 뉴스 (News), 인용문 (Quoted Text), 사실 (Facts)
- Search filters: 분석 제외 취소 (2) (Cancel Exclude Analysis (2)), 검색식 저장 (Save Search), 뉴스분석 (News Analysis), 리포트 생성 (Generate Report)
- Page navigation: 1 / 2000
- Search criteria: "(코로나 OR 코로나19)" (2020-10-22 ~ 2021-01-22 기준)
- Search results: 뉴스 검색 결과 321,150 건입니다.
- Four search results are shown, each with a red box highlighting the '분석 제외' (Exclude Analysis) filter button:
 - 22일 오후 3시 경북 포항시 코로나19 확진자 2명 발생
 - 현대건설, 영업이익 전년비 36.1% ↓ ...코로나19 장기화 탓
 - '시장이 믿는다' 대한항공 유증 '8000억' 확대...자본확충 부담 덜어
 - 70년 만의 늦깎이 졸업...대구내일학교 졸업식 개최

검색 필터에서 '분석 제외'를 선택하여 분석에서 제외되는 기사를 확인할 수 있습니다.

- 중복: 유사도가 높은 기사가 반복적으로 수집되면 분석 기사에서 제외됩니다.
- 예외: 인사, 부고, 동정, 포토 등 유의미한 분석결과를 기대하기 어려운 내용을 담은 기사는 분석에서 예외로 처리합니다.

검색 필터에서 '분석 제외' 선택 시 '관계도 분석', '키워드 트렌드', '연관어 분석'은 실행되지 않습니다.

알아두기

검색식을 저장하려면 빅카인즈에 로그인해야 합니다

4.2 인용문 검색하기

상세검색을 이용하여 뉴스에 포함되어 있는 **인용문**과 **정보원**(인물, 기관 등)을 중심으로 검색하고 확인할 수 있습니다.

상세검색 화면에서 **검색유형**을 **인용문**으로 설정하면 상세검색 항목이 인용문 검색을 위한 항목으로 변경됩니다.

The screenshot shows a search interface with a top navigation bar containing '기간', '언론사', '통합분류', '사건사고분류', and '상세검색'. Below this, there are tabs for '상세검색' and '나의검색식검색'. The '검색유형' section has three buttons: '뉴스', '인용문' (selected), and '시점'. A note below states: '● 상세검색으로 더 정확한 검색결과를 얻을 수 있습니다. 인용문 검색시 바이그림검색이 가능합니다.' Below this are three search filters, each with a red circle number: 1. 뉴스내인용문 (키워드가 포함된 뉴스의 모든 인용문 추출, 메인 검색창과 동일합니다.), 2. 인용문 (키워드가 포함된 인용문 추출), 3. 정보원 (키워드가 포함된 정보원 추출). At the bottom right, there are '초기화' and '검색' buttons.

번호	구분	설명
1	뉴스 내 인용문	입력한 키워드가 포함된 뉴스의 인용문을 모두 검색할 수 있습니다.
2	인용문	입력한 키워드를 포함한 인용문을 검색할 수 있습니다.
3	정보원	입력한 키워드를 포함한 정보원(인물, 기관 등)만 검색할 수 있습니다.

알아두기

인용문 검색어 처리는 키워드를 두 글자 단위로 잘라 검색하는 **‘바이그림’** 방식으로만 가능합니다.

인용문 검색 결과, ‘분석 기사만 보기’, ‘분석 제외 기사만 보기’ 필터를 적용하여 사용자가 원하는 검색 결과 데이터를 다운로드를 할 수 있습니다.

인용문 분석에서는 ‘데이터 다운로드’ 이외의 분석 및 시각화 기능을 사용할 수 없습니다.

검색 결과 화면에 대한 자세한 내용은 **“4.1 검색하기”**에서 확인할 수 있습니다.

4.3 검색식을 이용하여 검색하기

검색식 검색에서는 기존에 저장한 검색식을 이용하여 뉴스를 검색하고 확인할 수 있습니다. 검색 메뉴에서 나의 검색식 검색을 클릭하면 검색식 검색 화면이 나타납니다.

The screenshot shows a search interface with a top navigation bar containing filters like '기간', '언론사', '통합 분류', '사건사고 분류', and '상세검색'. Below this, there's a section for '나의 검색식 검색' (My Saved Searches). A dropdown menu is set to '미세먼지' (PM2.5), and a '검색식으로 검색' (Search with Saved Search) button is visible. A list of saved searches is shown, including '미세먼지', '검색식 조건', '검색어 미세먼지', '기간 2020-10-22 ~ 2021-01-22', '검색대상 뉴스', '검색어 범위 제목+본문', and '검색어 처리 형태소 분석'.

번호	구분	설명
1	나의 검색식 검색	나의 검색식 검색 탭을 클릭하면 검색식 화면이 나타납니다.
2	검색식 목록	기존에 저장한 검색식 목록이 표시됩니다. 원하는 검색식을 선택하면 검색식에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
3	검색식 상세 보기	선택한 검색식에 대한 상세 정보가 표시됩니다. 검색식으로 검색 버튼을 클릭하면 선택한 검색식을 이용하여 뉴스를 검색합니다.

알아두기

검색식 검색을 이용하려면 반드시 빅카인즈에 로그인해야 합니다.

검색식은 검색 결과 화면에서 **검색식 저장** 버튼을 클릭하여 저장할 수 있습니다. 검색 결과 화면에 대한 자세한 내용은 “4.1 검색하기”에서 확인할 수 있습니다.

4.4 공공데이터 정보 검색하기

메인 화면에서 뉴스 빅데이터 분석 정보 버튼을 클릭하면, 공공데이터포털(data.go.kr)에서 "뉴스빅데이터"키워드에 대한 검색결과 화면으로 이동할 수 있습니다.

공공데이터포털 뉴스빅데이터 분석 정보 빅인즈 활용 사례

뉴스빅데이터 분석 정보에서는 특정 주제에 대한 뉴스빅데이터 분석 결과를 확인할 수 있습니다. 뉴스빅데이터 분석은 한국언론진흥재단에서 진행하고 그 결과가 주기적으로 업데이트됩니다. 원하는 데이터를 선택 후 다운로드 버튼을 클릭하면 해당하는 정보를 다운로드할 수 있습니다.

파일데이터 (38건)

더보기 >

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 조회결과 공공기관 미리보기 </div> <p>CSV, HWP, XLS 뉴스빅데이터 분석 정보</p> <p>뉴스데이터베이스 'Kinds' 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-01-21 조회수 8911 다운로드 44978</p> <div style="text-align: right; border: 2px solid red; padding: 2px;"> 다운로드 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 조회결과 공공기관 미리보기 </div> <p>CSV 한국언론진흥재단_뉴스빅데이터_뉴스토픽</p> <p>뉴스데이터베이스 "BIGKinds" 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-11-05 조회수 301 다운로드 909</p> <div style="text-align: right;"> 다운로드 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 조회결과 공공기관 미리보기 </div> <p>CSV 한국언론진흥재단_뉴스빅데이터_뉴스인물분석_정치</p> <p>뉴스데이터베이스 "BIGKinds" 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-11-10 조회수 197 다운로드 313</p> <div style="text-align: right;"> 다운로드 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 조회결과 공공기관 미리보기 </div> <p>CSV 한국언론진흥재단_뉴스빅데이터_인용문분석_뉴스인물</p> <p>뉴스데이터베이스 "BIGKinds" 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-11-04 조회수 164 다운로드 381</p> <div style="text-align: right;"> 다운로드 </div>

5. 빅카인즈 분석하기

빅카인즈는 뉴스를 다양한 관점에서 분석할 수 있습니다.

빅카인즈 서비스를 이용한 분석은 뉴스 분석 > 검색 결과 > 분석결과 및 시각화 순서로 진행됩니다.

1. **뉴스 검색:** 분석하려고 하는 키워드에 대한 뉴스를 검색합니다.
 - 키워드를 검색하는 방법은 **"4.빅카인즈 검색하기"**에서 확인할 수 있습니다.
2. **검색 결과:** 검색 결과 화면의 **검색 필터**를 이용하여 검색한 뉴스 중 일부를 선택할 수 있습니다. 방법은 다음과 같습니다.
 - i. **검색 필터 목록에 있는 체크박스를 클릭하면 선택한 필터에 해당하는 검색 결과만 표출됩니다.**

The screenshot shows the BigKangz search interface. On the left, the '검색필터' (Search Filter) menu is open, with '선거' (Election) selected. The main content area shows search results for '선거' with a total of 34,811 items. The first result is titled '리얼미터 조사서 급등했던 文 지지율, 꺾임 조사선 최저치' (Real미터 survey shows a sharp increase in support for Moon Jae-in, but it has fallen to its lowest level since the survey started).

- ii. **검색 결과 목록에서 뉴스를 확인합니다. 분석에서 제외하고 싶은 뉴스를 체크박스에서 선택하면 뉴스가 비활성화 되어 뉴스 분석에서 제외됩니다.** 취소를 원하실 경우 **삭제 취소** 버튼을 클릭하여 검색 제외를 취소할 수 있습니다. **뉴스 분석** 버튼을 클릭하면 뉴스 분석 및 시각화로 넘어갑니다.

This screenshot is similar to the previous one, but it shows the '분석 제외' (Exclude from analysis) button next to the first search result. A red box highlights this button, indicating that users can exclude specific news items from their analysis.

3. 분석 결과 및 시각화: 원하는 분석 서비스를 선택합니다. 각 분석 서비스 탭을 클릭하면 해당하는 화면으로 이동합니다.

	일자	언론사	기고자	제목
1	20210126	전북도민일보	김재춘 기자	코로나19 신규확진자 354명 하루만에 다시 3백명대로
2	20210126	중부일보	김규철	여주시, 5일장서 실시한 첫 '신속PCR 검사'서 전원 음성...'안심ZONE스티커'안심포털' 교부
3	20210126	한겨레	박현	금융위 "가계기업부채 증가, 자산가격 빠른 상승 잘 살펴봐야"
4	20210126	헤럴드경제	AHerald 기자	타키온홀딩스, 성신여자대학교와 산학협력 MOU 체결
5	20210126	전자신문	정미예	KLPGA 이소미, 벤제프와 의료 후원 계약 체결
6	20210126	아시아경제	김현민	[포토] SRT 설 명절 승차권, 100% 비대면 예매
7	20210126	아시아경제	김현민	[포토] 한산한 SRT 수서역 창구
8	20210126	아주경제	김태림	365mc, 지방흡입 수술 건수 연간 3만건 돌파
9	20210126	충청일보	이한영 기자	코로나로 변화된 교육환경... 방송시스템 구축·교체사업 추진
10	20210126	아주경제	(속초)강대웅·위준휘 강대웅	속초시시설관리공단, '착한 선결제·선구매' 캠페인 참여
11	20210126	부산일보	김예빈	광안4동 지역사회보장협의체, 호암골 행복사업 '리즈리턴(Leeds Return) 데이' 추진
12	20210126	헤럴드경제	박자연 기자	SC제일은행, 디지털 자산관리 체험 이벤트
13	20210126	매일경제	박세연	'맘편한 카페', 이동국만 있나? 이유리→최희송경까지 '불거리 총만'
14	20210126	서울신문	송현서	지구 반대편에서도 '씩씩이'...중어선, 바누아투에서 불법조업 적발
15	20210126	한국경제	조아라(rrang123@hankyung.com);	대전 IM선교회 '방과 후 학교' 학생·가족 125명 코로나 검사
16	20210126	아주경제	홍승환	홍천군, 온누리교회 방문자는 검사 요망
17	20210126	헤럴드경제	성연진 기자	소상공인 2차대출 급리 내리자, 대출발자 3배 늘어
18	20210126	서울경제	윤종열 기자 yjyun@sedaily.com	코로나19 정신상담자 64.5% 불안 우울
19	20210126	머니투데이	오세중기자	선교회 소속 학교별 집단감염 '지속'...광주 TC스에이스 추가 확진 8명
20	20210126	충청일보	이능희 기자	충북도립대 정시 경쟁률 급락... 위기 벗어날까

- 데이터 다운로드:** 검색한 뉴스의 메타데이터(언론사, 기고자, 제목 등)와 개체명(인물, 기관, 장소 등) 분석 데이터를 엑셀파일로 제공하는 서비스입니다. (한 번에 최대 20,000건까지 다운로드할 수 있습니다. 미리보기는 최대 20건까지 표출됩니다.)
- 관계도 분석:** 검색한 뉴스 중 정확도 상위 100건의 뉴스를 추출하여 개체(인물, 기관, 장소, 키워드) 사이의 연결 관계를 네트워크 형태로 시각화한 서비스입니다.

키워드 트렌드: 검색한 키워드가 포함된 뉴스 건수를 기간별(일간, 주간, 월간, 연간) 그래프로 제공하는 서비스입니다. 종류별 차트 선택이 가능하며, 2개의 키워드를 심표로 연결하여 검색하면 키워드 간 상관계수를 확인할 수 있습니다
- 연관어 분석:** 검색한 뉴스와 연관성(가중치, 키워드 빈도수)이 높은 키워드를 시각화하여 보여주는 서비스입니다.
- 정보추출:** 검색된 뉴스 내에서 특정 키워드(인물, 숫자 등)가 포함된 문장만을 추출합니다. 정보추출은 검색결과 중 최대 1,000건의 뉴스를 대상으로 합니다. 검색결과가 1,000건을 초과할 경우 검색 시 선택한 정렬 방식(최신순, 정확도순, 과거순)을 기준으로 상위 1,000건을 선정합니다.



알아두기

관계도 분석에서 개체명을 추출 방식은 **Structural SVM(Support Vector Machine)** 을 이용한 기계학습 알고리즘을 사용합니다.

검색 결과 화면과 정렬 기준에 대한 자세한 내용은 “4.1 검색하기 > 알아두기 - 정렬기준”에서 확인할 수 있습니다.

5.1 분석결과 및 시각화

5.1.1 데이터 다운로드

데이터 다운로드에서는 검색된 뉴스의 메타 정보를 확인할 수 있으며 정리된 엑셀파일로 받을 수 있습니다. 뉴스 메타 정보는 아래와 같습니다.

	일자	언론사	기고자	제목
1	20210126	전북도민일보	김재춘 기자	코로나19 신규확진자 354명 하루만에 다시 3백명대로
2	20210126	중부일보	김규철	여주시, 5일장서 실시한 첫 '신속PCR 검사'서 전원 음성... '안심ZONE스티커-안심포말' 교부
3	20210126	한겨레	박현	금융위 "가계기업부채 증가, 자산가격 빠른 상승 잘 살펴야"
4	20210126	헤럴드경제	AHerald 기자	타키온홀딩스, 성신여자대학교와 산학협력 MOU 체결
5	20210126	전자신문	정미예	KLPGA 이소미, 벤제프와 의류 후원 계약 체결
6	20210126	아시아경제	김현민	[포토] SRT 설 명절 승차권, 100% 비대면 예매
7	20210126	아시아경제	김현민	[포토] 한산한 SRT 수서역 창구
8	20210126	아주경제	김태림	365mc, 지방흡입 수술 건수 연간 3만건 돌파
9	20210126	충청일보	이한영 기자	코로나로 변화된 교육환경... 방송시스템 구축·교체사업 추진
10	20210126	아주경제	(속초)강대웅·유준휘 강대웅	속초시시설관리공단, 착한 선결제-선구매 캠페인 참여
11	20210126	부산일보	김예빈	광안4동 지역사회보장협의체, 호암골 행복사업 '리드리턴(Leeds Return) 데이' 추진
12	20210126	헤럴드경제	박자연 기자	SC제일은행, 디지털 자산관리 체험 이벤트
13	20210126	매일경제	박세연	'맘편한 카페', 이동국만 있나? 이유리→최희-송경아까지 '불거리 중단'
14	20210126	서울신문	송현서	지구 반대편에서도 '씩씩이'... 주어진, 바누아투에서 불법조업 적발
15	20210126	한국경제	조아라(rrang123@hankyung.com);	대전 IM선교회 '방과 후 학교' 학생·가족 125명 코로나 검사
16	20210126	아주경제	홍승완	홍천군, 온누리교회 방문자는 검사 요망
17	20210126	헤럴드경제	성연진 기자	소상공인 2차대출 금리 내리자, 대출받자 3배 늘어
18	20210126	서울경제	윤종열 기자 yjyun@sedaily.com	코로나19 정신상담자 64.5% 불안·우울
19	20210126	머니투데이	오세종기자	선교회 소속 학교발 집단감염 '지속'... 광주 TCS에이스 추가 확진 8명
20	20210126	충청일보	이능희 기자	충북도립대 정시 경쟁률 급락... 위기 벗어날까

<데이터 다운로드 목록 화면>

일자	언론사	기고자	제목	통합 분류	1 통합 분류	2 통합 분류	사건/사고	사건/사고	사건/사고	인물	위치	기관	키워드	특성추출(기본문)		
20210126	매일경제	이상규	트럼프 지지 국제 > 미국 국제 > 중남 국제 > 중동_아프리카							조 바이든,	최고경영자	태슬라,공도트럼프 지지	미국,행정	세계 2위 부자 일론		
20210126	헤럴드경제	장영주	교사/사회 > 교육 사회 > 노동_복지							밀집도	서울,교원	12000여명,	교육부,등	교육부가 26일 '20		
20210126	서울경제	곽윤아	기자/진행, IO 국제 > 중국 국제 > 일본							토마스 바	일본,중국,	국가주석,C	시진핑,IOC	동계올림픽시진핑 중국 국가주		
20210126	경향신문	박홍두	기자/김태년 "손 정치 > 국회 정치 > 정외 정치 > 행정_자치							김,김태년	한국형	원내대책호미련,김태년	규제혁신,김	김태년 더불어민주당		
20210126	동아일보	장연제	직장인 10+사회/사회일반							사람인	직장인 6명	직장인,코로나	직장인 10명	중 6명		
20210126	서울신문	임효진	의협 "코로나 사회 > 의료 지역 > 강원 지역 > 경남							권덕철,최		의협,보건	후재안,의협,	의협,코로나	대한의사협회가 신	
20210126	서울경제	조지원	기자/IM 이후 > 경제 > 국제 경제 > 무역 경제 > 유통							한국	IMF,정부,IMF	역성중	코로나19,	신종	코로나바이러스	
20210126	머니투데이	완도(전남)	완도해경, 지역 > 전북 지역 > 강원 지역 > 제주							완도해경	완도해안	완도해경,	특별단속,	[머니투데이	완도(강	
20210126	매일경제	신혜림	"태슬라는 경제 > 증권 경제 > 금융 경제 > 자동차							머스크,제	미국,중국,	현대자동차	태슬라,스	테슬라,가	최근 거침없이 오르	
20210126	아시아경제	문호남	[포토]유희 사회 > 미디어							명동,서울		명동,초봄,	'코로나	바이 초봄 같은 포근한 날		
20210126	파이낸셜뉴스	파이낸셜뉴스	창업비용 < 경제 > 산업 경제 > 취업 경제 > 서비스_소유펙							서울,경기,	아이센스	2 창업,비용,	아이센스,	COVID-19로 인한		
20210126	매일경제	김병호	[단독] 신용/IT_과학 > 경제 > 산업_기업							고,고한승	미국,송도,	'삼성그룹,	3 신임,한국,	1 미국,삼성	고한승(59) 삼성박(
20210126	서울경제	이지성	기자/서울 여제 사회/사회일반							동대문구,	서울,중앙	서울,여전,	확진자,	서울 서울의 여제 코로나		
20210126	서울경제	박예나	인도교 유희/국제 > 일본							스가,스가	일본,도쿄	산케이신문	취소,도쿄,	응답자,산	가우익성향 매체로 분	
20210126	아주경제	이수완	[이수완의 국제 > 중국 국제 > 미국 국제 > 일본재해 > 자연재해 > 태풍							트럼프,박	미국,용인	가우익,유럽,	트럼프,문	중국,미국,	EU > 중	투자협정
20210126	전자신문	양승민	대전시, 바 IT_과학 > 고 지역 > 대전 경제 > 취업_창업							대전시,한	대전시,K	대전시,육	가우익태정,	대전시가 바이오 분		
20210126	서울경제	맹준호	기자/모더나 백신/IT_과학 > IT_과학 > 국제 > 국제일반							방셀,스태	최고경영자	CNBC,로이	모더나,백신,	1 남아공,	코로나	모더나의 신종 코로
20210126	헤럴드경제	서병기	기자/한국공연준 미분류							주정현,정	김전성(한	한국공연준	판대믹,한국	공연정,한	(헤럴드경제 = 서병	

<다운로드화면>

일자: 발행 일자

언론사: 발행 언론사

기고자: 기사, 칼럼 등 작성자 정보

제목: 뉴스 제목

통합분류: 정치, 경제, 문화 등 통합분류 정보

사건/사고 분류: 범죄, 사고 등 사건사고 분류 정보

인물/위치/기관: 해당 뉴스에서 언급된 인물, 위치, 기관 등 개체명 추출 정보

키워드: 해당 뉴스에서 추출된 모든 명사 키워드

특성추출: 검색 키워드와 한 문장 내에서 동시에 출현하는 빈도를 계산해 뽑아낸 중요 키워드로 텍스트랭크 알고리즘을 사용함 (가중치순 상위 50개)

본문: 뉴스 내 본문 일부

URL: 해당 뉴스의 원본 기사 주소

분석제외 여부: 분석 대상에서 제외되는 중복, 예외 기사 정보

알아두기

'키워드' 항목은 본문 내에서 추출된 키워드 중 단순 숫자(1, 2, 2018, 2019 등), 이메일 주소, 시간을 뜻하는 단어(밤, 낮, 새벽 등)를 제외한 결과가 표시됩니다.

알아두기

데이터 다운로드의 특성추출 항목은 '텍스트랭크를 계산해서 나온 결과 중 가중치 순으로 상위 50개의 키워드' 입니다.

5.1.2 관계도 분석

관계도 분석에서는 검색 결과 중 정확도순 상위 100건의 뉴스에서 추출한 개체명(인물, 장소, 기관, 키워드)과 검색어 사이의 관계를 확인할 수 있습니다. 개체명은 검색어 및 동일한 뉴스에서 추출된 다른 개체명과 연결됩니다.

오늘의 이슈에서 관계도 분석 버튼을 클릭하거나 분석 결과 및 시각화에서 관계도 분석 버튼을 클릭하면 관계도 분석 화면으로 이동합니다.

STEP 01 · 뉴스 검색 · 선거
+

STEP 02 · 검색 결과
+

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화

데이터 다운로드	관계도 분석	키워드 트렌드	연관어 분석	정보 추출
----------	--------	---------	--------	-------

검색 결과 중 정확도 상위 100건의 분석 뉴스에서 추출된 개체명(인물, 장소, 기관, 키워드) 사이의 연결 관계를 네트워크 형태로 시각화한 서비스입니다.
 기본 화면 기준(관련 기사 간수)을 조절하여 표시되는 개체명의 개수를 변경할 수 있습니다.
 개체명은 검색어 및 동일한 뉴스에서 추출된 다른 개체명과 연결됩니다.
 '관련 뉴스'는 '검색 결과 중 정확도 상위 100건의 뉴스'를 최신순으로 정렬한 결과입니다. 개체명 추출 방식

4 상세정보

7 관련뉴스

5 미국
2

Homepage	http://www.usa.gov
설명	북아메리카 대륙의 캐나다와 멕시코 사이에 있는 나라이다. 1607년 영국의 제임스강(St) 연안에 식민지를 조성한 이후 영국의 식민 상태였다가 1776년 미국독립전쟁 후 1776년 독립을 선언하고 1783년 파리조약에서 독립이 승인되었다.
위치	북아메리카, 북대서양과 북대평양 연안, 캐나다와 멕시코 사이
인구수	319,416,300(2014년)

인물 9
장소 3
기관 14
키워드 21

가장세 구조다짐
기본
확대

가장세(관련기사건수):59장43 이하
5
적용

6 키워드

인물 기관 장소

광역단체장
CNN 단체장
대구시장 공직선거법
대전우보 지도부 피선거권
부산시장 비상대책위원장
조현민 민주당의 코로나 지도자
국회의원 라필의별
선거법 대통령 주지사
메비후보 조항성 서울시장 원내대표
코로나19 위원장 서울
상원투표 대법관 CBS 후보자
기조나희정 구형성
당선인 에리스나
선거 제도 무용형
서울부산시장
선거관리위원회

다운로드
분석결과 저장

번호	구분	설명
1	분석 키워드	관계도 분석을 진행한 키워드가 표시됩니다.
2	개체 종류 및 필터	관계도 차트를 구성하는 개체의 종류가 표시됩니다. 각 개체 아이콘을 클릭하여 해당하는 개체의 아이콘을 숨기거나 표시할 수 있습니다. 그래프 구조 타입 중 '매체별'을 클릭 시 매체별로 관계도 분석 그래프를 볼 수 있습니다. 가중치(관련기사 건수) 필터를 사용하여 관련기사 건수에 따른 노드를 확인 가능합니다.
3	관계도 차트	관계도 분석 결과에서 추출된 개체(인물, 장소, 기관, 키워드)와 뉴스 사이의 관계가 차트 형태로 표시됩니다. 차트에 표시된 개체나 뉴스 아이콘을 클릭하면 해당 아이콘과 연결된 정보를 확인할 수 있습니다. 뉴스에서 많이 언급된 개체일수록 아이콘이 크게 표시됩니다.
4	상세정보 버튼	상세정보 버튼 클릭 시 좌측에 상세정보 화면이 노출됩니다.
5	상세정보	관계도 차트에서 선택한 개체(인물, 장소, 기관)에 대한 상세 정보가 표시됩니다. • 빅카인즈 데이터베이스에 관련 정보가 없을 경우에는 표시되지 않습니다.
6	워드클라우드 ⁷	관계도 분석 결과에서 추출된 개체(인물, 장소, 기관, 키워드)의 이름이 표시됩니다. 각 개체는 뉴스 내에서 많이 언급될수록 크게 나타납니다.
7	관련뉴스 버튼	관련뉴스 버튼 클릭 시 우측에 관련뉴스 목록이 노출됩니다.
8	관련뉴스	관계도 분석 결과 차트에 표시된 개체(인물, 장소, 기관, 키워드)와 관련된 뉴스 목록이 표시됩니다. 관계도 분석 그래프의 노드를 클릭하면 관련된 뉴스별로 뉴스의 왼쪽 상단의 삼각형(▼)으로 표시됩니다. 뉴스 제목을 클릭하면 해당 뉴스의 일부 내용과 포함된 개체 이름을 확인할 수 있습니다.
9	분석결과저장	분석 결과를 나의 뉴스분석에 저장합니다.

알아두기

인물 개체에 대한 상세 정보는 뉴스 내 인물과 이름이 같은 동명이인의 정보가 표시될 수 있습니다. 잘못된 정보를 확인한 경우, 고객센터 Q&A게시판에 등록해주시면 수정하겠습니다.

⁷ 워드클라우드: 문서 내에서 핵심 단어를 추출하여 문서의 특징을 직관적으로 확인할 수 있도록 시각화하는 기법

■ 관계도 분석결과 저장

분석결과 저장 버튼을 클릭하면 관계도 분석결과 저장 화면이 나타납니다. 관계도 분석결과 저장 화면에서는 차트에 대한 상세 정보를 입력할 수 있습니다.

번호	구분	설명
1	제목	차트의 제목을 입력할 수 있습니다.
2	설명	차트에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.
3	분석사례 공유	분석 결과를 다른 사용자와 공유하도록 설정할 수 있습니다. 공유한 자료는 다른 사용자가 다운로드 할 수 있습니다.

5.1.3 키워드 트렌드

키워드 트렌드에서는 검색한 키워드와 관련된 뉴스 건수를 기간별로 확인할 수 있습니다.

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화

데이터 다운로드 관계도 분석 **키워드 트렌드** 연관어 분석 정보 추출

검색한 키워드가 포함된 뉴스 건수를 일간/주간/월간/연간 그래프로 제공하는 서비스입니다. (기간, 차트 선택 가능)
 여러 키워드에 대한 차트를 한번에 비교하고 싶다면, 메인 검색창에서 키워드를 쉼표로 연결해서 검색해주세요.
 2개의 키워드 검색시 키워드간의 상관계수를 추가적으로 확인할 수 있습니다.

기간 선택: 일간, 주간, **월간**, 연간

차트 선택: **~ 선형**, 영역형, 세로막대형, 가로막대형

데이터 유형: **기사 건수**

그래프 색상: 선거, #0056B3

상관계수: ?


16,000
14,000
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0

2020년 2021년 2022년 2023년

6 분석결과 저장

번호	구분	설명
1	분석 종류	분석 방법을 선택할 수 있습니다. 각 탭을 클릭하면 해당하는 분석 결과가 화면에 표시됩니다.
2	기간 선택	뉴스 트렌드 분석 기간(일간/주간/월간/연간)을 선택합니다. 분석 기간을 클릭하면 차트가 표시됩니다.
3	차트 선택	키워드 트렌드를 표현할 차트 형태를 선택합니다. 원하는 형태를 선택하면 하단의 차트가 자동으로 변경됩니다.
4	그래프 색상	검색한 키워드 옆 박스를 클릭 후 원하는 색상을 선택할 수 있습니다. 쉼표(,)가 포함된 키워드는 쉼표(,)를 기준으로 그래프가 각각 표출됩니다.
5	다운로드	화면에 표시된 차트 이미지나 분석 결과 데이터를 다운로드할 수 있습니다.
6	분석결과저장	분석 결과를 나의 뉴스분석에 저장합니다.

알아두기

차트의 우측 상단에 있는  아이콘을 클릭하여 차트를 인쇄하거나 이미지 형태로 다운로드할 수 있습니다.

Download as PNG: 차트를 PNG 이미지로 다운로드할 수 있습니다.

Download as JPEG: 차트를 JPEG 이미지로 다운로드할 수 있습니다.

Download as SVG: 차트를 SVG 이미지로 다운로드할 수 있습니다.

Download as PDF: 차트를 PDF 문서로 다운로드할 수 있습니다.

Save as CSV: 차트를 CSV 파일로 다운로드할 수 있습니다.

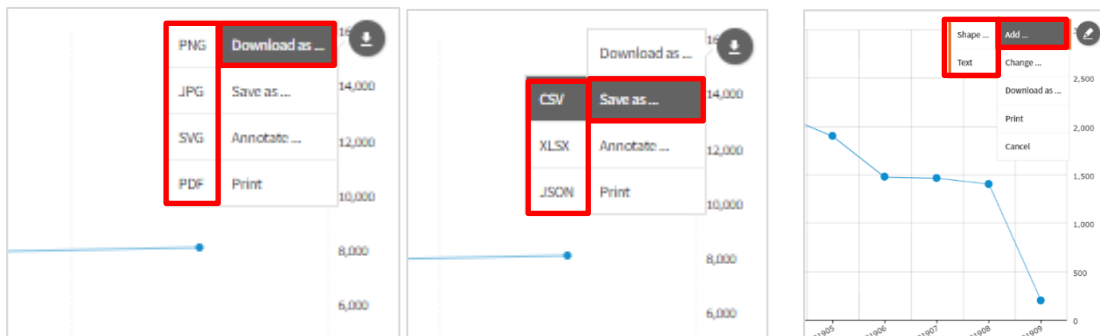
Save as XLSX: 차트를 XLSX 파일로 다운로드할 수 있습니다.

Save as JSON: 차트를 JSON 파일로 다운로드할 수 있습니다.

Annotate (Add Shape): 차트에 그림을 추가할 수 있습니다.

Annotate (Add Text): 차트에 텍스트를 추가할 수 있습니다.

Print: 차트를 인쇄할 수 있습니다.



분석 결과를 차트로 생성하는 방법은 다음과 같습니다.

1. 기간 선택에서 뉴스 트렌드를 분석할 기간을 선택합니다.
2. 차트 선택에서 트렌드 결과를 표현할 차트 형태를 선택합니다.
3. 그래프 색상을 선택합니다.

■ 키워드 상관계수 분석

침표(.)로 구분한 두 키워드를 검색하면 키워드 트렌드에서 상관계수를 보여줍니다. 상관계수란 두 키워드 사이의 상관관계의 정도를 나타낸 수치입니다.

빅인즈에서는 피어슨 상관계수(Pearson correlation coefficient)를 사용합니다.

STEP 01 · 뉴스 검색 -
+

STEP 02 · 검색 결과
+

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화
-

데이터 다운로드

관계도 분석

키워드 트렌드

연관어 분석

정보 추출

검색한 키워드가 포함된 뉴스 건수를 일간/주간/월간/연간 그래프로 제공하는 서비스입니다. (기간, 차트 선택 가능)
 여러 키워드에 대한 차트를 한번에 비교하고 싶다면, 메인 검색창에서 키워드를 침표로 연결해서 검색해주세요.
 2개의 키워드 검색시 키워드간의 상관계수를 추가적으로 확인할 수 있습니다.

기간 선택

차트 선택

데이터 유형

일간 주간 **월간** 연간

선형 영역형 세로막대형 가로막대형

기사 건수

그래프 색상

상관계수


선거 #00BECF

?

기간	상관계수
2020/10	3,500
2020/11	14,500
2020/12	8,000
2021/01	8,000

분석결과 저장

번호	구분	설명
1	키워드 검색	침표(.)로 구분한 두 키워드를 검색합니다.
2	그래프 색상	검색한 키워드 옆 박스를 클릭 후 원하는 색상을 선택할 수 있습니다. 침표(.)가 포함된 키워드는 침표(.)를 기준으로 그래프가 각각 표출됩니다.
3	상관계수	표출되는 상관계수 값을 통해 두 키워드 간의 상관 정도를 확인할 수 있습니다.

번호	구분	설명																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>상관계수</th> <th>의미</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1.0 ~ -0.7</td> <td>강한 음적 선형관계</td> </tr> <tr> <td>-0.7 ~ -0.3</td> <td>뚜렷한 음적 선형관계</td> </tr> <tr> <td>-0.3 ~ -0.1</td> <td>약한 음적 선형관계</td> </tr> <tr> <td>-0.1 ~ +0.1</td> <td>거의 무시될 수 있는 선형관계</td> </tr> <tr> <td>+0.1 ~ +0.3</td> <td>약한 양적 선형관계</td> </tr> <tr> <td>+0.3 ~ +0.7</td> <td>뚜렷한 양적 선형관계</td> </tr> <tr> <td>+0.7 ~ +1.0</td> <td>강한 양적 선형관계</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 양적 선형관계: 두 키워드의 그래프 값이 동시에 증가하거나 감소하는 비례관계를 의미합니다. (상관계수가 +1 에 가까울 수록 강한 비례 관계) • 음적 선형관계: 한 키워드의 그래프 값이 증가할 때 다른 키워드 그래프 값이 감소하는 반비례 관계를 의미합니다. (상관계수가 -1 에 가까울 수록 강한 반비례 관계) • 거의 무시될 수 있는 선형관계: 두 키워드의 그래프 값이 거의 관계없음을 의미합니다. (상관계수가 0 에 가까울수록 거의 관계 없음) <p>예) 상단의 화면은 '유가', '환율' 키워드 트렌드 분석 화면입니다. (검색 기간: 2018.04.01~2019.04.31)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  상관계수 0.7478 </div> <p>유가, 환율의 상관계수는 0.7478 으로 강한 양적 선형관계입니다. 즉, 유가와 환율의 그래프 값이 동시에 증가하거나 감소하는 비례 관계임을 확인할 수 있습니다.</p>	상관계수	의미	-1.0 ~ -0.7	강한 음적 선형관계	-0.7 ~ -0.3	뚜렷한 음적 선형관계	-0.3 ~ -0.1	약한 음적 선형관계	-0.1 ~ +0.1	거의 무시될 수 있는 선형관계	+0.1 ~ +0.3	약한 양적 선형관계	+0.3 ~ +0.7	뚜렷한 양적 선형관계	+0.7 ~ +1.0	강한 양적 선형관계
상관계수	의미																	
-1.0 ~ -0.7	강한 음적 선형관계																	
-0.7 ~ -0.3	뚜렷한 음적 선형관계																	
-0.3 ~ -0.1	약한 음적 선형관계																	
-0.1 ~ +0.1	거의 무시될 수 있는 선형관계																	
+0.1 ~ +0.3	약한 양적 선형관계																	
+0.3 ~ +0.7	뚜렷한 양적 선형관계																	
+0.7 ~ +1.0	강한 양적 선형관계																	

알아두기

피어슨 상관계수(r) : r = X와 Y가 함께 변하는 정도 / X와 Y가 각각 변하는 정도

피어슨 상관 계수(Pearson correlation coefficient 또는 Pearson's r)는 두 변수 간의 관련성을 구하기 위해 보편적으로 이용됩니다.

■ 분석 결과 저장

분석 결과 저장 버튼을 클릭하면 키워드 트렌드 분석결과 저장 화면이 나타납니다. 키워드 트렌드 분석결과 저장 화면에서는 차트에 대한 상세 정보를 입력할 수 있습니다.



키워드 트렌드 분석결과 저장

1 제목

2 설명

3 분석사례 공유

취소 저장하기

번호	구분	설명
1	제목	차트의 제목을 입력할 수 있습니다.
2	설명	차트에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.
3	분석사례 공유	분석 결과를 다른 사용자와 공유하도록 설정할 수 있습니다. 공유한 자료는 다른 사용자가 다운로드할 수 있습니다.

알아두기

차트 데이터 다운로드 화면에 대한 자세한 내용은 [“5.1.3 키워드 트렌드 > **알아두기**”](#)에서 확인할 수 있습니다.

5.1.4 연관어 분석

연관어 분석에서는 검색어와 관련된 키워드를 워드클라우드, 막대그래프 형태로 확인할 수 있습니다

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화

태워진 디폴트 탭 | **연계도 분석** | 키워드 토큰드 | **1** | **연관어 분석** | 정보 우측

검색 결과 중 분석 대상 키워드(키워드), 키워드 토큰드(키워드)를 시각화하여 보여주는 서비스입니다.

2 분석 토큰드 갯수: 100, 300, 500, 900, 1,000

3 키워드 선택: **워드클라우드** | 막대 그래프

4 키워드 유형: **개방형** | 키워드

5 키워드 토큰드

6 키워드 설명:

- 제목부 "선거조직 입중 불확다"... 불확정 하계

제목부 "선거조직 입중 불확다"... 불확정 하계

제목부 "선거조직 입중 불확다"... 불확정 하계
- 제목부 "선거조직 입중 불확다"... 불확정 하계

제목부 "선거조직 입중 불확다"... 불확정 하계

제목부 "선거조직 입중 불확다"... 불확정 하계

7 키워드 토큰드

8 키워드 토큰드

키워드	키워드	기준치	키워드 토큰드
1	국민의당	17.6	74
2	더불어민주당	9.43	132
3	공화당	8.12	73
4	국민의당	6.53	69
5	국민의당	7.83	64
6	국민의당	5.31	63
7	더불어민주당	5.31	24
8	국민의당	4.87	23
9	국민의당	4.87	20
10	국민의당	4.8	20
11	국민의당	4.44	4
12	국민의당	3.43	4
13	국민의당	3.33	6
14	국민의당	3.27	20
15	국민의당	3.2	14
16	국민의당	3.06	8
17	국민의당	3.06	3
18	국민의당	3	21
19	국민의당	2.67	13
20	국민의당	2.67	4
21	국민의당	2.57	6
22	국민의당	2.47	86
23	국민의당	2.47	21
24	국민의당	2.4	13
25	국민의당	2.31	13
26	국민의당	2.31	8
27	국민의당	2.31	1
28	국민의당	2.18	6
29	국민의당	2.18	4
30	국민의당	2	17
31	국민의당	2	4
32	국민의당	1.6	17
33	국민의당	1.6	4
34	국민의당	1.6	2

9 키워드 토큰드 | 10 키워드 토큰드

번호	구분	설명
1	분석 종류	분석 방법을 선택할 수 있습니다. 각 탭을 클릭하면 해당하는 분석 결과 화면이 표시됩니다.
2	분석 조건	<p>분석 조건을 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분석 뉴스 건수: 분석할 뉴스의 수를 선택할 수 있습니다. 분석할 뉴스의 수를 클릭하면 차트가 표시됩니다. 회원: 100,300,500,800,1000 건 중 하나를 선택 비회원: 30,50,100,300,500 건 중 하나를 선택 • 차트 선택: 연관어 분석의 차트 형태를 선택합니다. 원하는 형태를 선택하면 하단의 차트 형태가 자동으로 변경됩니다. (워드클라우드 버튼 클릭 시 키워드 배열이 변경됩니다.)
3	데이터 유형	<ul style="list-style-type: none"> • 가중치: 분석 뉴스 내에서 토픽 랭크 알고리즘을 기준으로 의미적 유사도가 높은 키워드 순으로 표출됩니다. • 키워드 빈도수: 가중치 순으로 선정된 키워드를 해당 키워드가 등장한 뉴스 건수 기준으로 재정렬한 정보가 표출됩니다.
4	연관어 분석 그래프	선택한 조건에 맞는 시각화 그래프가 표출됩니다.
5	워드클라우드 다운로드	화면에 표시된 차트 이미지를 다운로드할 수 있습니다.
6	관련 뉴스	연관어 분석에 사용된 뉴스 목록을 표출합니다. 4 번의 연관어 분석 그래프에서 특정 키워드를 클릭하면, 표출된 뉴스 목록 중에서 클릭한 키워드를 포함하고 있는 뉴스 목록을 표출합니다.
7	관련 뉴스 다운로드	연관어 분석에 사용된 뉴스의 메타 정보를 엑셀파일로 다운로드할 수 있습니다.
8	분석 결과 데이터	<p>분석 결과 데이터(키워드별 가중치, 빈도수)가 테이블 형식으로 표출됩니다.</p> <p>분석제외 체크박스를 클릭하면 선택한 키워드는 상단 시각화 그래프에서 삭제됩니다.</p>
9	분석 결과 저장	분석 결과를 마이페이지 나의 뉴스분석에 저장합니다.
10	다운로드	화면에 표시된 분석 결과 데이터를 다운로드할 수 있습니다.

연관어 분석 결과를 차트로 생성하는 방법은 다음과 같습니다.

1. 분석 뉴스 건수에서 연관어 분석을 진행할 뉴스의 수를 선택합니다.
2. 차트 선택에서 연관어 분석 결과를 표현할 차트 형태를 선택합니다.
3. 데이터 유형을 선택합니다.
4. 차트의 데이터에 분석제외를 통해 편집합니다.
 - **분석제외:** 분석제외 체크박스를 클릭하면 워드클라우드에 표출된 해당 키워드를 삭제할 수 있습니다.

알아두기

분석 뉴스는 검색 결과를 정확도 순으로 정렬한 뒤, 설정한 뉴스 건수만큼 선택합니다(최대 1,000건까지 가능).

정확도에 대한 자세한 내용은 [“4.1 검색하기 > 알아두기 - 정렬기준”](#)에서 확인할 수 있습니다.

알아두기

연관어 분석에는 토픽랭크 알고리즘이 활용됩니다. 토픽랭크란 사용자가 입력한 질의어 기반의 검색 결과를 통해 공시적 분석과 워드 클러스터링을 동적으로 상호 작용하여 시맨틱 네트워크 생성하는 알고리즘입니다.

토픽랭크는 다음과 같은 단계를 거쳐 사용자에게 제시됩니다.

1. 주어진 용어와 관련있는 N개의 문서를 가져옴

- N개의 Top 문서를 가져오기 위해 쿼리를 검색엔진에 전송한다.

2. 관련 용어 수집

- 쿼리 키워드를 중심으로 주변의 용어들을 포함하는 snippet들을 구한다.
- snippet의 용어들을 모두 추출하고, tf, df를 구한다.
- co-occurrence 용어 매트릭스 생성한다.
- [snippet은 쿼리 키워드를 중심으로 하는 주변 단어들의 셋을 의미한다. 예를 들어 “2009년 3분기 삼성전자 반도체 실적 보고서”란 문장에서 “삼성전자”가 쿼리 키워드라고 하고, 앞뒤 1개의 단어를 snippet으로 만든다고 했을 때 “3분기 삼성전자 반도체”가 snippet이 된다.]

3. M개의 Top 용어를 선택하기 위해 다음의 weight를 사용

- $weight = \sum DfSimple * tf(w) * df(w)^2$
- sumDfSimple: 복합 명사에 가중치를 주는 weight 함수
- tf: 쿼리 키워드를 중심으로 거리를 계산한 weighted term frequency
- df: document frequency

4. 용어를 벡터로 표현


- M개의 Top 용어를 이용하여, 용어 벡터를 구성한다.

5. M개의 Top 용어 클러스터링

- M개의 Top 용어 벡터에 대한 클러스터링을 수행한다.

번호	구분	설명
1	분석 제외	분석 제외를 원하는 키워드를 체크하면 상단 워드클라우드 그래프에서 삭제됩니다. 체크를 해제하면 분석 제외가 취소됩니다..
2	워드클라우드	선택한 분석 제외 조건이 적용된 워드클라우드 그래프가 표출됩니다.

알아두기

데이터 유형 **가중치 버튼 우측** () 버튼을 클릭하면 가중치를 적용하는 토픽 랭크 알고리즘을 확인할 수 있습니다.

■ 분석 결과 저장

분석 결과 저장 버튼을 클릭하면 **연관어 분석 결과 저장** 화면이 나타납니다.
분석데이터 저장하기 화면에서는 차트에 대한 상세 정보를 입력할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	제목	차트의 제목을 입력할 수 있습니다.
2	설명	차트에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.
3	분석사례 공유	분석 결과를 다른 사용자와 공유하도록 설정할 수 있습니다. 공유한 자료는 다른 사용자가 다운로드할 수 있습니다.

■ 다운로드

다운로드 버튼을 클릭하여 분석 결과 데이터를 다운로드할 수 있습니다. 엑셀 파일에는 각각의 키워드와 가중치, 키워드 빈도수(키워드가 등장한 기사 건수)가 표시됩니다.

	A	B	C	D
1	분석제외	키워드	가중치	키워드 빈도수
2		LG전자	29.3	1
3		G8 형규	20.31	1
4		ThinQ	12.29	8
5		G9	10.47	1
6		예약판매	7.5	5
7		스마트폰	6.92	2
8		G8	6.14	1
9		체험단	5.91	1
10		이베이코리아	4.88	3
11		프리미엄 스모	4.88	1
12		G4 렉스턴	4.51	1
13		차별화	3.81	1
14		쌍용자동차	3.75	1
15		시상식	3.68	1
16		사물구동	3.64	1
17		LG베스트샵	3.53	1
18		G-PASS 기업	3.53	1
19		G호	3.53	1
20		경기도	3.53	5
21		가격 승부수	3.33	1
22		거창군	3.33	1
23		사용자	3.33	9

5.1.5 정보 추출

정보추출에서는 현재 검색된 뉴스에서 특정 키워드(인물, 숫자 등)가 포함된 문장을 추출할 수 있습니다. 각 정보는 정보 추출 조건(구문)에 기반하여 추출됩니다. 예를 들어, '서부텍사스원유는 장중 50.05달러까지 떨어지기도 했다.'란 뉴스 문장에서 숫자 키워드를 선택하여 추출할 경우, '50.05'만 추출됩니다.

검색 결과 화면의 우측 하단에 있는 뉴스분석 버튼을 클릭 후 분석 결과 및 시각화 화면에서 정보추출 탭을 클릭하면 화면이 나타납니다.

■ 정보추출 설정 화면

정보추출 설정 화면에서는 특정 키워드가 포함된 문장의 조건을 설정할 수 있습니다.

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화

데이터 다운로드
관계도 분석
키워드 트렌드
연관어 분석
1 정보 추출

검색된 뉴스에서 특정 키워드(인물, 숫자 등)가 포함된 문장 내 정보를 제공해주는 서비스입니다.
정보추출은 최대 1000건의 기사를 대상으로 하며, 결과는 최대 3000개 까지 보여줍니다. 정보추출 활용 가이드 8

2 조건(패턴)
5 나의 패턴 7 정보 추출

3 추가 정보 선택 언론사 날짜 문장

4 항목 1

조건(패턴)1
직접입력
 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음

+ 조건(패턴) 추가

+ 항목추가

7 정보 추출
6 세션 저장

번호	구분	설명
1	정보추출 탭	정보추출 탭 클릭 시 해당 화면이 보여집니다.
2	조건(패턴) 표시 영역	정보를 추출하기 위해 사용되는 조건식을 확인할 수 있습니다. '추가 정보 선택' 영역에서 입력한 정보를 바탕으로 조건식이 자동으로 완성됩니다.
3	추가 정보 선택 영역	언론사, 날짜, 문장 등 정보추출 결과 화면에 표시할 추가 정보를 선택할 수 있습니다.
4	항목 구성 영역	추출할 키워드를 구성하는 영역입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 항목: 입력되는 키워드를 구분할 수 있는 제목을 입력합니다. 정보추출 결과화면 표의 머리글 부분에 표시됩니다. • 조건(패턴): 키워드를 추출하기 위한 패턴식을 입력합니다. 직접 입력하거나 기본적으로 제공되는 패턴을 선택할 수 있습니다 • 조건 사이에 다른 용어를 포함하지 않음: 이 항목을 체크한 경우 입력한 조건 사이에 다른 용어가 끼어들 수 없습니다. 예 1) '그는 음주운전 혐의로 징역 1년을 선고받은 바 있다.'라는 문장에서 '징역'과 '1년'을 추출할 경우 추출되는 정보 사이에 다른 용어가 없으므로 '조건 사이에 다른 용어를 포함하지 않음'을 체크합니다. 예 2) '브렌트유도 1.5% 오른 55.71 달러를 나타냈다.'라는 문장에서 '브렌트유'와 '55.71 달러'를 추출할 경우: 추출되는 정보 사이에 '1.5% 오른'이란 단어를 허용하므로 '조건 사이에 다른 용어를 포함하지 않음'을 체크하지 않습니다. • 조건(패턴)추가: 선택한 항목에 새로운 패턴식을 추가합니다. • 항목추가: 새로운 항목을 추가합니다.
5	나의 패턴	내가 저장한 조건(패턴) 목록이 표시됩니다.
6	패턴 저장	설정한 조건(패턴)을 나의 구문패턴에 저장할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 패턴 저장 화면이 나타납니다.
7	정보추출	설정한 조건(패턴)을 기준으로 정보를 추출합니다. 버튼을 클릭하면 정보추출 결과 화면이 나타납니다.
8	정보추출 활용 가이드	정보추출을 쉽게 따라할 수 있는 활용 예제 및 가이드를 새창으로 제공합니다.

알아두기

정보추출은 검색 결과가 많을수록 처리 시간이 길어지므로 검색 결과가 3,000건 이하일 때 이용하는 것을 권장합니다.

정보추출은 검색결과 중 사용자가 선택한 정렬 기준에 따라 1,000건을 대상으로 하며 정보추출 결과는 최대 3,000개까지 보여줍니다. 정렬 기준에 대한 자세한 내용은 **[“4.1 검색하기 > 알아두기 - 정렬기준”](#)**에서 확인할 수 있습니다.

특수기호(' , ·)를 포함하는 단어 추출 시 이를 필터링하여 제외할 수 있습니다.

■ 조건 설정

정보 추출을 위한 패턴을 설정하기 위하여 셀 설정 영역에 키워드를 직접 입력하거나 빅카인즈에서 기본으로 제공하는 패턴을 선택하여 입력할 수 있습니다.

예를 들어 뉴스에서 2018년도 1년간 브렌트유가 들어간 문장을 찾고, 각 원유의 가격과 단위를 추출할 경우 패턴을 설정하는 방법은 다음과 같습니다.

1. 뉴스 검색단계에서 검색창에 검색어 '브렌트유'와 기간(2018.01.01~ 2018.12.31)을 입력하여 뉴스를 검색합니다.

2.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- STEP 01 · 뉴스 검색 - 선거** (News Search - Election)
- Search input field: 선거
- Filter tabs: 기간 (selected), 언론사, 통합 분류, 사건사고 분류, 상세검색
- Time range: 1일, 1주, 1개월, 3개월 (selected), 6개월, 1년, 전체
- 직접입력 (Direct Input) section:
 - Start date: 2020-10-22
 - End date: 2021-01-22
 - Buttons: 초기화 (Reset), 적용하기 (Apply)
- Bottom navigation: STEP 02 · 검색 결과 (+), STEP 03 · 분석 결과 및 시각화 (+)

3. 정보추출 탭을 선택 후 항목명과 패턴을 다음과 같이 입력합니다.

STEP 01 · 뉴스 검색 · +
 유가, 환율

STEP 02 · 검색 결과 +

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화 -

데이터 다운로드
관계도 분석
키워드 트렌드
연관어 분석
정보 추출

검색된 뉴스에서 특정 키워드(인물, 숫자 등)가 포함된 문장 내 정보를 제공해주는 서비스입니다.
 정보추출은 최대 1000건의 기사를 대상으로 하며, 결과는 최대 3000개 까지 보여줍니다. [정보추출 활용 가이드](#)

조건(패턴)
나의 패턴
정보 추출

추가 정보 선택 언론사 날짜 문장

항목 1
 조건(패턴)1 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음
+ 조건(패턴) 추가

항목 2 -
 조건(패턴)1 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음
+ 조건(패턴) 추가

항목 3 -
 조건(패턴)1 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음
+ 조건(패턴) 추가

+ 항목추가

항목1 유가(은/는) 기사에서 유가 (을/를)을 전부 포함한다
 항목2 가격(은/는) 기사에서 한글숫자 (을/를)을 전부 포함한다
 항목3 단위(은/는) 기사에서 달러 (을/를)을 전부 포함한다

정보 추출
패턴 저장

이때 가격 키워드와 단위 키워드 사이에 다른 단어나 문장을 포함하지 않으려면 '조건 사이에 다른 용어를 포함하지 않음'을 체크합니다.

패턴 설정이 끝나면 패턴 표시 영역에 완성된 패턴 구문을 확인한 후 정보 추출 버튼을 클릭합니다.

4. 정보추출 결과를 확인합니다.

STEP 03 · 분석 결과 및 시각화
—

데이터 다운로드
관계도 분석
키워드 트렌드
연관어 분석
정보 추출

검색된 뉴스에서 특정 키워드(인물, 숫자 등)가 포함된 문장 내 정보를 제공하는 서비스입니다.
정보추출은 최대 1000건의 기사를 대상으로 하며, 결과는 최대 3000개 까지 보여줍니다. [정보추출 활용 가이드](#)

조건(패턴)
서울="N":PS'ANY' 가격="KORNUM"
나의 패턴
정보 추출

추가 정보 선택 언론사 날짜 문장

항목 1

조건(패턴)1 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음

+ 조건(패턴) 추가

항목 2

조건(패턴)1 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음

+ 조건(패턴) 추가

+ 항목추가

항목1 서울(은/는) 기사에서 인명(을/를)을 전부 포함한다

항목2 가격(은/는) 기사에서 한글숫자(을/를)을 전부 포함한다

정보 추출
패턴 저장

정보추출 결과

언론사	날짜	제목	서울	가격	문장
경향신문	20201217	'진범 논란' 이준재 8차 사건 재심 재판 오늘 선고	이준재	57	당-
경향신문	20201217	'진범 논란' 이준재 8차 사건 재심 재판 오늘 선고	이준재	11	20
경향신문	20201217	윤석열 측 "오늘 중 법원에 정식 집행장지 신청"	윤석열	17	윤-
경향신문	20201217	윤석열, 오늘 징계 취소 '행정소송 낸다...주미애도 연가 내고 출근 안해'	윤석열	17	윤-
경향신문	20201217	삼정교육대 피해자, 국가 상대 3억원 손해소 제기	전도환	3억	전!
경향신문	20201217	'세월호특조위 방해 혐의', 조윤선 이병기 2심 무죄 ...고민 안겨주는 직권남용죄	구희근	17	서!
경향신문	20201217	프랑스 '사들리 예브도 테라' 공범에 최대 중신형	무함마드	2015	파!
경향신문	20201217	프랑스 '사들리 예브도 테라' 공범에 최대 중신형	사들리	12	파!
경향신문	20201217	프랑스 '사들리 예브도 테라' 공범에 최대 중신형	쿠아지	30	쿠!
경향신문	20201217	'윤석열 가족측근 의혹' 수사 강도 높아질 듯	주미애	10	주!
경향신문	20201217	'윤석열 가족측근 의혹' 수사 강도 높아질 듯	박순배	24	서!
경향신문	20201217	'윤석열 가족측근 의혹' 수사 강도 높아질 듯	차기우	2015	차!

다운로드

- 패턴 저장: 완성된 조건(패턴)을 저장할 수 있습니다.
- 다운로드: 정보추출 결과를 다운로드할 수 있습니다.

예시와 같은 조건을 적용한 경우, 다음과 같이 정보가 추출됩니다.

[뉴스 문장]

런던 ICE 거래소에서 거래된 브렌트유는 배럴당 0.32 달러 내린 50.64 달러로 마감했다.

[추출 정보]

유종 = 브렌트유, 가격 = 50.64, 단위 = 달러

같은 방식으로 뉴스에서 회사명이 들어간 문장을 찾고, ‘연봉’과 ‘급여’ 다음에 등장하는 수치 정보를 추출할 때 필요한 조건과 추출되는 정보는 다음과 같습니다.

[조건]

회사='N':OG'ANY' 연봉 'ANY' 급여='NUMNOUN'

[뉴스 문장]

에스케이에너지 평균연봉은 1억 3200만원으로 12월 결산 비상장사와 상장사를 포함해 ‘연봉킹’이었다.

[추출 정보]

회사 = 에스케이에너지, 급여 = 1억 3200만원

 **알아두기**

빅카인즈에서 제공하는 패턴은 다음과 같습니다.

패턴명	패턴 코드	추출 내용	예시
인명	'N':PS	인명 개체 추출	홍길동, 김재단, 박언론 등
지역명	'N':LC	지역명 개체 추출	서울, 강남, 미국 등
기관명	'N':OG	기관명 개체 추출	청와대, 통일부, 정부 등
한자	'CHI'	한자로 구성된 개체 추출	韓國, 日, 月 등
영문 대문자	'ENG'	영어 단어 중 대문자로만 구성된 개체 추출	OECD, NYT 등
영문 소문자	'eng'	영어 단어 중 소문자로만 구성된 개체 추출	borroscope, korea 등
영문 대소문자	'Eng'	영어 단어 중 대문자로 시작하고, 소문자로 구성된 개체 추출	Robotic, Misson 등
명사	'N'	명사 개체 추출	자동차, 생산직, 등
조사	'J'	조사 개체 추출	~은, ~는, ~이 등
동사	'V'	동사 개체 추출	일으킨, 밝혔 등
형용사	'ADJ'	형용사 개체 추출	없, 많, 괜찮 등
부사	'ADV'	부사 개체 추출	또, 이, 한 등

패턴명	패턴 코드	추출 내용	예시
어미	'ㄹ'	어미 개체 추출	~다는, ~면, ~겠지 등
숫자+명사	'NUMNOUN'	숫자와 명사로 구성된 개체 추출	19일, 12개, 20명 등
숫자	'NUM'	숫자로만 구성된 개체 추출	19, 12 등
한글숫자	'KORNUM'	숫자 또는 한글숫자가 포함된 개체 추출	11만, 일천, 오백 등
날짜	'DATE'	숫자와 날짜 단위(년/월/일)로 구성된 개체 추출	2015년, 11월, 9일 등
직접입력 (포함)	+	입력한 키워드가 포함된 개체를 추출	+승, +단계 등

■ 정보추출 결과 화면

정보추출 결과 화면에서는 설정한 조건에 따라 추출된 항목들이 표 형태로 표시됩니다. 다음은 정보추출 설정 화면의 예시와 동일하게 입력한 정보를 추출한 화면입니다.

정보 추출
패턴 저장

1 정보추출 결과

제목
코스피 장중 3200선 돌파...개인 1조 순매수
페목재잡초서 석유화학제품 원료 뽑아내는 기술 개발
페목재잡초서 석유화학제품 원료 뽑아내는 기술 개발
개미 4조4779억원 '역대 최대' 순매수...코스피 하락 마감
개미 4조4779억원 '역대 최대' 순매수...코스피 하락 마감
중시 '이상 징후'...개인 의존-대형주 집중-지나친 상승세에 '과열 경고등'
중시 '이상 징후'...개인 의존-대형주 집중-지나친 상승세에 '과열 경고등'
중시 '이상 징후'...개인 의존-대형주 집중-지나친 상승세에 '과열 경고등'
중시 '이상 징후'...개인 의존-대형주 집중-지나친 상승세에 '과열 경고등'
중시 '이상 징후'...개인 의존-대형주 집중-지나친 상승세에 '과열 경고등'
중시 '이상 징후'...개인 의존-대형주 집중-지나친 상승세에 '과열 경고등'

3 다운로드

번호	구분	설명
1	정보추출 결과 영역	설정한 조건에 따라 추출된 항목이 표시됩니다.
2	패턴 저장	설정한 조건(패턴)을 나의 구문 패턴에 저장할 수 있습니다.
3	다운로드	추출된 항목이 포함된 문장을 다운로드할 수 있습니다.

■ 패턴 저장

패턴 저장 버튼을 클릭하면 설정한 조건(패턴)을 저장할 수 있습니다. 패턴 저장 화면에서는 제목 입력 후 **저장하기** 버튼을 클릭하면 설정한 조건(패턴)이 나의 구문 패턴에 저장됩니다.

정보추출 패턴 저장 ✕

제목

유가

구문패턴

유가='N':PS

취소

저장하기

■ 다운로드

다운로드 버튼을 클릭하면 추출된 항목을 포함한 문장이 추출됩니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	연론사	날짜	제목	유종	가격	단위	문장				
2	경향신문	20180930	휘발유값, 13주 5 브렌트유		81.72	달러	석유공사에 따르면 지난 28일(현지시간) 런던 선물거래소(ICE)의 11				
3	경향신문	20181024	국제유가 '사우디 브렌트유		3.50	달러	런던 선물거래소(ICE)의 12월물 브렌트유도 오후 4시 현재 배럴당 3				
4	경향신문	20181112	미 압박에 원유 브렌트유		70	달러	브렌트유는 지난 9일 7개월 만에 처음으로 배럴당 70달러 아래로 떨어				
5	경향신문	20181114	트럼프 감산제동 브렌트유		4.94	달러	런던 ICE 선물거래소의 12월물 브렌트유도 오후 5시 현재(현지시간)				
6	경향신문	20181114	트럼프 'OPEC 석 브렌트유		65.47	달러	런던 ICE 선물거래소의 12월물 브렌트유도 6.6% 하락한 65.47달러를				
7	경향신문	20181121	미국 증시, 이틀째 브렌트유		4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배				
8	경향신문	20181121	국제유가 6% 폭락 브렌트유		4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배				
9	경향신문	20181211	뉴욕증시, 브렉시 브렌트유		1.73	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 2월물 브렌트유는 오후 4시 10분 현재				
10	경향신문	20181219	국제 유가 7% 이 브렌트유		3.35	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 2월물 브렌트유도 오후 3시 30분 현재				
11	국민일보	20180830	공급감소 우려에 브렌트유		1.19	달러	런던 ICE 선물거래소의 10월물 브렌트유도 전일 대비 1.6%(1.19 달러)				
12	국민일보	20180904	"올 겨울 국제 유 브렌트유		85	달러	윌더프는 "휘발유에 대한 수요 증가도 유가 상승에 큰 영향을 미칠 것				
13	국민일보	20180904	"올 겨울 국제 유 브렌트유		77.42	달러	한편 지난달 31일 WTI는 배럴당 69.80 달러, 브렌트유는 77.42 달러				
14	국민일보	20180914	허리케인 플로렌 브렌트유		1.56	달러	북해산 브렌트유 11월 인도분은 영국 런던 ICE 선물거래소에서 배럴				
15	국민일보	20181016	사우디 '카소기 브렌트유		81.87	달러	런던 선물거래소(ICE)의 브렌트유 12월물은 14일 한때 전일 대비 1.5				
16	국민일보	20181022	'油高' 정유 빅4, 브렌트유		81.72	달러	영국 ICE 선물시장에서 거래된 브렌트유(Brent)는 전일 대비 38센트				
17	국민일보	20181115	트럼프 한마디에 브렌트유		4.65	달러	런던 ICE 선물거래소의 1월물 브렌트유는 6.6%(4.65달러) 내린 배럴				
18	국민일보	20181123	정유업계, 비정유 브렌트유		86.29	달러	브렌트유도 지난달 3일 86.29달러에서 20일 62.53달러로 27.5% 내				
19	국민일보	20181225	국제 유가 6% 폭락 브렌트유		3.35	달러	지난 24일 미국 뉴욕상업거래소(NYMEX)에서 2월 인도분 서부텍사스				
20	내일신문	20180928	국제유가 올해 14 브렌트유		100	달러	영국의 원유 증개회사인 PVM 오일어소시에이츠의 애널리스트 타마				

5.2 형태소·개체명 분석

용어·개체명 추출에서는 사용자가 입력한 텍스트를 분석하여 특성추출, 개체명 발생 빈도 등을 제공합니다.

주 메뉴 뉴스 분석 > 형태소·개체명 분석을 클릭하면 다음 화면으로 이동합니다.

형태소·개체명 분석
홈 > 뉴스 분석 > 형태소·개체명 분석

· 사용자가 입력한 텍스트를 분석하여 특성 추출, 개체명 발생 빈도 등을 제공하는 서비스입니다.

1 텍스트 입력
초기화

텍스트를 입력해주세요.

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 처리량의 차이가 있을 수 있습니다.

(0 / 65,536자)

분석
시각화 바로가기

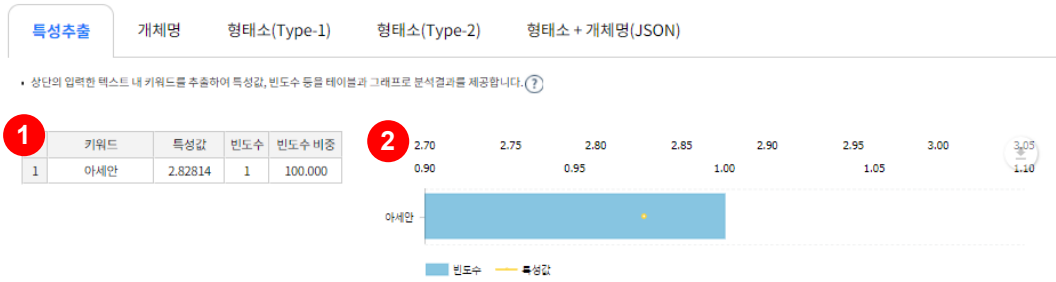
2 특성추출
개체명 형태소(Type-1) 형태소(Type-2) 형태소 + 개체명(JSON)

· 상단의 입력한 텍스트 내 키워드를 추출하여 특성값, 빈도수 등을 테이블과 그래프로 분석결과를 제공합니다. (?)

번호	구분	설명
1	텍스트 입력 영역	<p>분석을 원하는 텍스트를 입력창에 입력 후 분석 버튼을 클릭하면 하단 각 탭에 해당하는 내용이 분석되어 보여집니다. (텍스트는 최대 65,536 자까지 입력이 가능합니다.)</p>
2	분석 결과 영역	<p>상단에 입력한 텍스트 분석 결과가 보여집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 특성추출: 입력한 텍스트 내 키워드를 추출하여 특성 값, 빈도수 등을 테이블과 그래프로 제공합니다. 개체명: 입력한 텍스트 내 개체명을 추출하여 개체명의 속성을 테이블로 제공합니다. 형태소(Type-1): 입력한 텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 태그코드, 태그명, 빈도수를 제공합니다. 형태소(Type-2): 입력한 텍스트 내 형태소를 문장별로 추출하여 형태소, 태그코드, 태그명을 제공합니다. 형태소+개체명(JSON): 입력한 텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 JSON 형태로 제공합니다.

특성추출

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 **특성추출 탭**에 호출되는 화면입니다.



번호	구분	설명
1	특성추출 정보 영역	<p>키워드를 추출하여 특성 값, 빈도수 등을 테이블(좌측)과 그래프(우측)로 제공합니다.</p> <p>특성값, 빈도수, 빈도수 비중의 항목명이 입력된 영역을 더블 클릭 시, 선택 항목 값이 오름차순/내림차순으로 정렬됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 특성값: 뉴스 본문에 등장하는 명사 중 '텍스트 랭크' 알고리즘을 통해 판단 되는 중요도 값 (입력한 텍스트 내 키워드는 특성 값의 소수점 5 자리까지 반올림한 값으로 제공됩니다) 빈도수: 입력한 텍스트 내 키워드의 빈도수를 나타냅니다. 빈도수 비중: 추출된 모든 키워드에서 해당 키워드가 차지하는 비중을 나타냅니다. 데이터 다운로드: 화살표(↓) 버튼 클릭 후 Save as CSV, XLSX, JSON 중 원하는 확장자를 선택할 수 있습니다.
2	특성 추출 시각화 영역	<p>좌측에 추출된 테이블을 시각화한 자료입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 특성값: 노란색 꺾은선 그래프 빈도수: 하늘색 막대 그래프 이미지 다운로드: 화살표(↓) 버튼 클릭 후 Download as PNG, JPG, SVG, PDF 중 원하는 확장자를 선택할 수 가능합니다.

알아두기

데이터 다운로드의 대한 다양한 기능은 **"5.1.3 키워드 트렌드 > 알아두기"**에서 확인할 수 있습니다.

개체명



텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 개체명 탭에서 보여지는 화면입니다.

텍스트 내 개체명(키워드)를 추출하며 각 개체명의 속성을 테이블로 제공합니다.

알아두기

개체명 속성 관련 내용은 다음과 같습니다.


속성	추출 내용	예시
인명	인명 개체 추출	홍길동, 김재단, 박언론 등
지역	지역명 개체 추출	서울, 강남, 미국 등
기관	기관명 개체 추출	청와대, 통일부, 정부 등
직위	직위명 개체 추출	장관, 대표, 교수 등
사건	사건명 개체 추출	국제농업박람회 새마을운동 등
정책	정책으로 작성된 개체 추출	4.3사건특별법, 가맹법 등
날짜	날짜로 작성된 개체 추출	한 달 동안, 23일 등
시간	시간으로 작성된 개체 추출	오후, 오전, 1시간 등
상품	상품명 개체 추출	다이슨, 바나나맛우유 등

■ 형태소(Type-1)

특성추출 개체명 **형태소(Type-1)** 형태소(Type-2) 형태소 + 개체명(JSON)

· 상단의 입력한 텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 태그코드, 태그명, 빈도수를 제공합니다.

	형태소/개체명	태그 코드	태그명	빈도수
1	아세안	NNP	고유명사	1

다운로드 

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 형태소(Type-1) 탭에서 보여지는 화면입니다.
 텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 태그코드, 태그명, 빈도수를 제공합니다.

■ 형태소(Type-2)

특성추출 개체명 형태소(Type-1) **형태소(Type-2)** 형태소 + 개체명(JSON)

· 상단의 입력한 텍스트 내 형태소를 문장별로 추출하여 형태소, 태그코드, 태그명을 제공합니다.

문장	아세안
형태소	아세안
태그 코드	NNP
태그명	고유명사

다운로드 

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 형태소(Type-2) 탭에서 보여지는 화면입니다.
 텍스트 내 형태소를 문장별로 추출하여 형태소, 태그코드, 태그명을 제공합니다.

알아두기

형태소 태그 코드에 관한 내용은 다음과 같습니다.

속성	태그 코드	속성	태그 코드
연결어미	'EC'	고유명사	'NNP'
종결어미	'EF'	대명사	'NP'
선어말어미	'EP'	수사	'NR'
관형형전성어미	'ETM'	용언추정범주	'NV'
명사형전성어미	'ETN'	기호줄임표	'SE'
감탄사	'IC'	기호 마침표 물음표 느낌표	'SF'
접속조사	'JC'	한자	'SH'
부사격조사	'JKB'	외국어	'SL'
보격조사	'JKC'	숫자	'SN'
관형격조사	'JKG'	기호 붙임표	'SO'
목적격조사	'JKO'	기호 쉼표 가운데점 콜론 빗금	'SP'
인용격조사	'JKQ'	기호 따옴표 괄호표 줄표	'SS'
주격조사	'JKS'	기타기호	'SW'
호격조사	'JKV'	형용사	'VA'
보조사	'JX'	부정지정사	'VCN'
일반부사	'MAG'	긍정지정사	'VCP'
접속부사	'MAJ'	동사	'VV'
관형사	'MM'	보조용언	'VCN'
분석불능범주	'NA'	체언접두사	'VCP'
명사추정범위	'NF'	어근	'XR'
의존명사	'NNB'	형용사파생접미사	'XSA'
일반명사	'NNG'	명사파생접미사	'XSN'
자음 모음	'NNNG'	동사파생접미사	'XSV'

■ 형태소+개체명(JSON)

특성추출

개체명

형태소(Type-1)

형태소(Type-2)

형태소+개체명(JSON)

• 상단의 입력한 텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 JSON형태로 제공합니다.

```
{
  "sentence": [
    {
      "text": "아세안",
      "id": 0,
      "morp": [
        {
          "id": 0,
          "lemma": "아세안",
          "type": "NNP",
          "typeStr": "고유명사"
        }
      ],
      "morp_r": [],
      "word": [
        {
          "id": 0,
          "text": "아세안",
          "tagged_text": "아세안/NNP",
          "begin": 0,
          "end": 0
        }
      ],
      "word_r": [],
      "ne": [
        {
          "id": 0,
          "text": "아세안",
          "tag": "LC",
          "sp": 0,
          "ep": 2
        }
      ]
    }
  ]
}
```

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 형태소+개체명(JSON) 탭에서 표출되는 화면입니다.

텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 JSON형태로 제공합니다.

5.3 분석결과 시각화

분석결과 시각화에서는 사용자가 입력한 데이터의 빈도수를 추출하여 빈도수 데이터 및 시각화 정보를 제공합니다.

주 메뉴 뉴스 분석에서 **분석결과 시각화**를 클릭하면 화면으로 이동합니다.

분석결과 시각화 홈 > 뉴스 분석 > 분석결과 시각화

· 사용자가 입력한 데이터의 빈도수를 추출하여 빈도수 결과 및 시각화를 제공하는 서비스입니다.

1 데이터 입력 초기화

입력한 데이터는, 쉼표(,)와 엔터(줄바꿈)을 기준으로 나눈 용어별 빈도수를 추출합니다.
Excel 파일 내용을 복사 후 붙여넣기 가능합니다.

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 처리량의 차이가 있을 수 있습니다. (0 / 65,536자)

빈도수 추출

2 빈도 추출 결과

	용어	빈도수
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

막대그래프
선 그래프
영역 그래프
파이 그래프
워드클라우드
#67B7DC

번호	구분	설명
1	데이터 입력 영역	분석을 원하는 텍스트를 입력하면, 쉼표(,)와 엔터(,)를 기준으로 용어를 구분하고 용어별 빈도수를 추출합니다. (Excel 파일 내 컬럼 복사 후 붙여넣기하여 사용 가능합니다.) 활용 데이터 예시: 빅카인즈 뉴스메타정보 파일
2	분석 결과 영역	상단에 입력한 데이터 분석 결과가 보여집니다. <ul style="list-style-type: none"> 빈도 추출 결과: 입력한 데이터 내 쉼표(,)와 엔터(,)를 기준으로 나눈 용어별 빈도수를 테이블 형태로 제공합니다. 시각화 타입: 좌측 빈도 추출 결과를 막대 그래프, 선 그래프, 영역 그래프, 파이 그래프, 워드 클라우드 형태로 제공합니다.

■ 빈도 추출 결과 및 시각화

데이터 입력 후 빈도수 추출 버튼 클릭 시 하단에 표출되는 분석 결과 화면입니다.

· 사용자가 입력한 데이터의 빈도수를 추출하여 빈도수 결과 및 시각화를 제공하는 서비스입니다.

데이터 입력 초기화

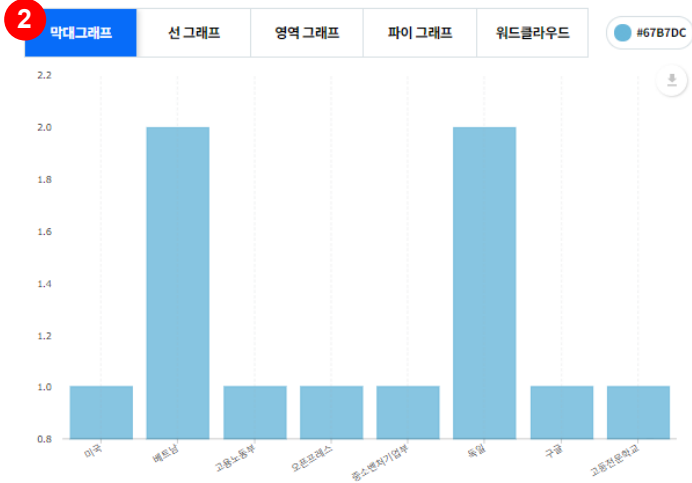
미국, 베트남
베트남
고용노동부, 오픈프레스, 중소벤처기업부
독일,
구글, 독일, 고등전문학교

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 처리량의 차이가 있을 수 있습니다. (53 / 65,536자)

빈도수 추출

1 빈도 추출 결과

	용어	빈도수
1	미국	1
2	베트남	2
3	고용노동부	1
4	오픈프레스	1
5	중소벤처기업부	1
6	독일	2
7	구글	1
8	고등전문학교	1



번호	구분	설명
1	빈도 추출 결과 영역	용어별 빈도수를 추출하여 테이블로 제공합니다. 빈도수(빈도수) 항목명이 입력된 영역을 더블 클릭 시, 선택 항목 값이 오름차순/내림차순으로 정렬됩니다. • 데이터 다운로드: 화살표() 버튼 클릭 후 Save as CSV, XLSX, JSON 중 원하는 확장자를 선택 가능합니다.
2	시각화 영역	좌측에 추출된 테이블을 시각화한 자료입니다. • 용어: 그래프의 Y 축 데이터 • 빈도수: 그래프의 X 축 데이터 • 이미지 다운로드: 화살표() 버튼 클릭 후 Download as PNG, JPG, SVG, PDF 중 원하는 확장자를 선택할 수 있습니다.

알아두기

데이터 다운로드의 대한 다양한 기능은 **“5.1.3 키워드 트렌드 > 알아두기”**에서 확인할 수 있습니다.

알아두기

데이터 입력은 직접 입력 혹은 엑셀(.xlsx)파일 형식 내 원하는 컬럼을 복사하여 입력할 수 있습니다.

빅카인즈 뉴스메타정보를 활용한 입력방법은 다음과 같습니다.

1. 뉴스메타정보 엑셀파일 내 빈도수 추출을 원하는 컬럼을 선택 후 복사합니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	일자	연문사	기고자	제목	통합 분류	통합 분류	통합 분류	사건/사고	사건/사고	사건/사고	인물	위치	기관	키워드
2	20190331	서울경제	박준호 기	[머니+트래킹>경제>취업>국제>국제일반								캐나다,독	사람인,미국,베트남	머니,트렌
3	20190330	해럴드경제	김대우 기	구직자 10만명>경제>취업>국제>중남미								캐나다,독	사람인	구직자,해
4	20190329	동아일보	신효정	구직자 "해"경제>취업>국제>중남미>경제>무역								캐나다,독	사람인,베트남	의향,구직
5	20190329	한국경제	권유화	청년내일&경제>취업>경제>금융>경제>무역							김도영		고용노동부,사람인,중앙홍	청년내일&
6	20190329	머니투데이	고석용 기	구직자 10만명>경제>취업>국제>일본>경제>무역								캐나다,미국	독일,사람인,사람인에이지	구직자,해
7	20190328	중앙일보	김상진(kin)	국경 조별>국제>중국>국제>일본>IT,과학>IT,과학일반							스가 요시	독일,미국	독일,미국,일본,고등전문학	국경,조별
8	20190326	울산매일	김정아 민	[기고] 동로 경제>취업>사회>노동>경제>자동차								울산본부	민주노동정부,IMF,대한민	동로으로,
9	20190326	중앙일보	서유진(sul)	장비 취업>정치>국회>정치>선거							김,이영수,	고연봉,스	한국해양대학교,해수부,한	장비,취업
10	20190326	세계일보		구직자기 >경제>취업>IT,과학>IT,과학일반									대우,잡코리아	정보,연봉
11	20190325	매일경제	배준희	[여의도 Te>경제>금융>경제>중도>경제>무역								미국,시드	프랑스,레이더,핀트,사무소	신입,노급
12	20190324	경향신문	이혜인 기	"장시간 노동>국제>일본>사회>노동>사회>여성>사고>산업사고>붕괴							히로시,가	일본,타카	경찰청,과로사,법원,도코다	선택,장시
13	20190323	해럴드경제	김대우 기	구글코리아>경제>산업>경제>취업>경제>자동차									한국코카,사람인,넷플릭스	구글코리아
14	20190321	아시아경제	박스연	3년만에 준>경제>취업>창업							허,허창수	일,미국,전	국제부,전국경제인연합회,	3년,전경
15	20190320	한국경제	김일규(ble)	열정 잠재>경제>취업>창업				사고>스포츠사고			김은정,기	서,서울	아와소프트,인사기획팀,정	열정,잠재
16	20190320	아주경제	현상철	"기대보다 >경제>취업>경제>무도>사회>노동>복지								관산,애보	중소기업중앙회,통계청,아	800만,중소
17	20190320	아주경제	정세희	웰트 >복합>경제>금융>경제>취업>문화>방송,연예									메이,기안84,MBC	웹툰,복합
18	20190320	경인일보	오경택	"경연" 임>경제>취업>경제>산업>지역>경기>사회>사회갈등>시위							이모	양평공사,	한국미래산업연구원	경연,양
19	20190319	한국경제	공태윤(tru)	공기인 인.>경제>취업>사회>교육>사회>여성							정은진,송	인성,밀양	사람인,인턴,한국산업인력	Q&A,공기
20	20190319	한겨레	장나래	"귀 않은 시>경제>취업>경제>금융>경제>부동산									장나래,이>양도양,송	우리로,wi,O,엠(M
21	20190319	한겨레	장나래	[단독] 자>경제>유통>경제>취업>창업							김2천만	원일해,정광,	내일출	자영업자,
22	20190316	아시아경제	박병희	[신간 인내>문화>미술>문화>출판							김보경	<일본,우크	민병대,마이나비,마이나비	일본,일본
23	20190315	매일경제	조성신	코어교육, >경제>취업>사회>교육,시험									CS	코어교육,
24	20190314	서울경제	이상훈 기	더욱 좋아>경제>취업>경제>산업>경제>유통							추광호,이	현	인턴,한국경제연구소,한국	취업문,채
25	20190314	파이낸셜뉴스	파이낸셜뉴스	[2월 취업>경제>취업>경제>산업>기업							한경연,추	현양	인턴,한국경제연구원,산학	채용,민간
26	20190313	청정일보	백승연	대기업 2>경제>취업>경제>산업>기업							추광호	현양	전국경제인연합회,인턴,한	1교,상반기
27	20190313	국민일보	백승연	대기업 2>경제>취업>경제>산업>기업							추광호	현양	인턴,한국경제연구원,산학	장속,20%
28	20190313	한국경제	김보형(kpl)	대기업 잘>경제>취업>경제>산업>경제>유통							이상인		리서치앤리서치,한국경제	절반,계력
29	20190313	서울경제	이상훈 기	더욱 좋아>경제>취업>경제>산업>경제>유통							추광호,이	현	인턴,한국경제연구소,한국	취업문,채
30	20190313	한국경제	공태윤(tru)	한화시스>경제>취업>IT,과학>IT,과학>산업,기업							신동일,이	방산,정교	한화정보통신,이화여대,산	한화시스

- 해당 뉴스메타정보는 뉴스 검색·분석 화면에서 뉴스 검색 후 다운로드한 엑셀(xlsx)파일입니다. (검색어: "신입 연봉" / 기간: 2019.01.01~2019.03.31)

2. 데이터 입력창에 복사한 데이터를 붙여넣기 합니다. 그 후 용어개체 빈도수 추출 버튼을 클릭합니다.

데이터 입력 도움말 초기화

미국, 베트남
베트남
고용노동부, 오픈프레스, 중소벤처기업부
독일, 사람인에이지
구글, 독일, 고등전문학교, 이노베이션, 아마존, 페이스북, 미래산업, NHK, 키에이엘엔데, 중국, 영국, 제이텍트

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 처리량의 차이가 있을 수 있습니다. (99 / 65,536자)

빈도수 추출

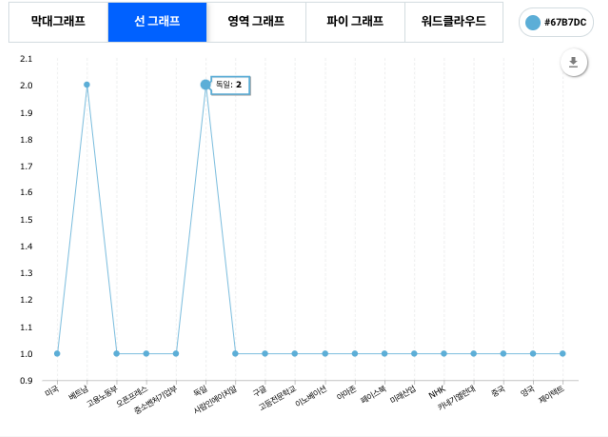
- 입력한 데이터는 쉼표(,)와 엔터(↵)를 기준으로 나눈 용어별 빈도수를 추출합니다.

- 입력한 데이터의 양에 따라 추출에 필요한 로딩 시간이 다릅니다

3. 입력한 데이터 빈도 추출 결과 및 시각화 화면이 보여집니다.

빈도 추출 결과

	용어	빈도수
1	미국	1
2	베트남	2
3	고용노동부	1
4	오픈프레스	1
5	중소벤처기업부	1
6	독일	2
7	사람인에이지알	1
8	구글	1
9	고등전문학교	1
10	이노베이션	1
11	아마존	1
12	페이스북	1
13	미래산업	1
14	NHK	1
15	카네기멜런대	1
16	중국	1
17	영국	1
18	제이텍트	1



- 빈도수 컬럼명을 더블 클릭 시 내림차순/오름차순으로 정렬됩니다.
- 그래프 우측 상단 아이콘을 클릭하면 이미지/엑셀파일 다운로드가 가능합니다.

6. 시각화보고서 만들기

사용자가 입력한 키워드에 대한 분석 리포트를 제공하는 서비스입니다.

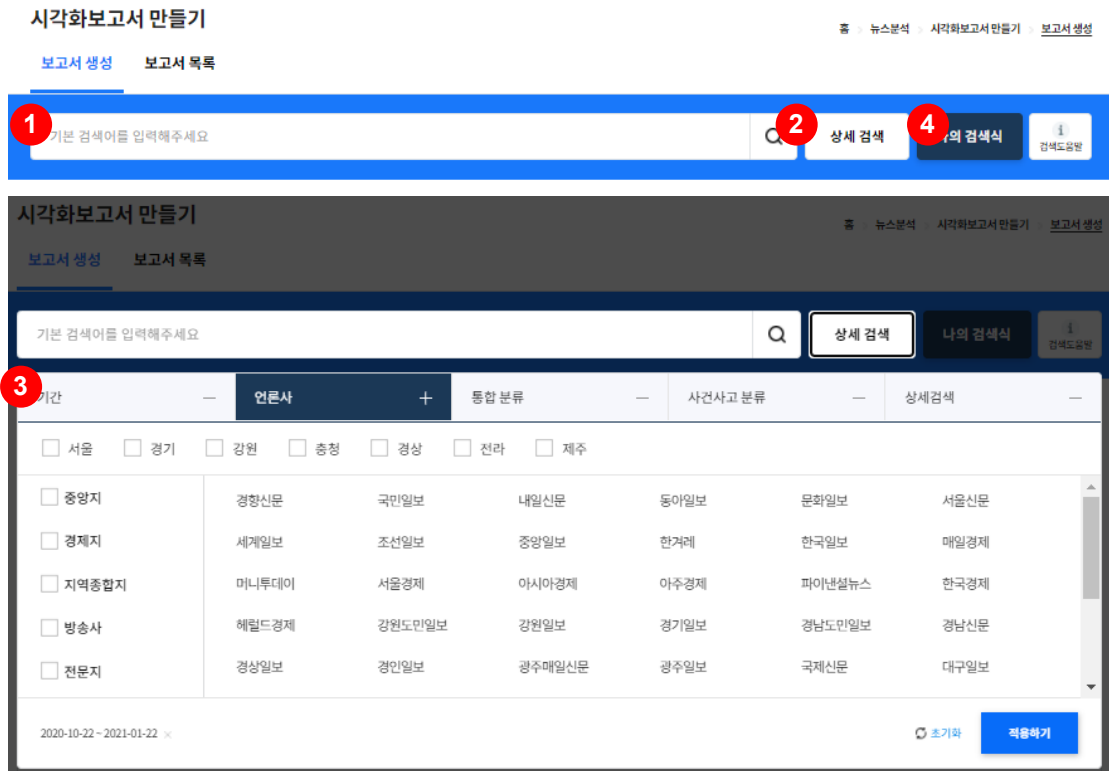
시각화보고서 만들기 서비스는 보고서 생성과 보고서 목록 메뉴를 제공합니다.



번호	구분	설명
1	보고서 생성	분석하려고 하는 키워드에 대한 리포트를 생성하고 저장합니다.
2	보고서 목록	분석 리포트 생성을 통해 저장된 리포트 목록을 확인합니다.

6.1 보고서 생성

분석하려고 하는 키워드 및 검색조건을 입력하고 검색 버튼을 클릭합니다.



번호	구분	설명
1	검색어	분석하려고 하는 키워드를 입력합니다. 키워드 입력 대한 자세한 내용은 “4.빅카인즈 검색하기” 에서 확인할 수 있습니다.
2	검색조건	검색조건(분석 기간, 언론사, 통합분류, 사건사고 분류, 상세검색)을 입력합니다. 검색조건 입력 자세한 내용은 “4.빅카인즈 검색하기” 에서 확인할 수 있습니다.
3	검색	검색 버튼을 클릭하면 입력한 검색어 및 검색조건에 대한 분석 결과를 화면에 표출합니다.
4	나의 검색식	마이페이지 > 나의 검색식에 저장된 검색조건을 활용할 수 있습니다.

알아두기

나의 검색식 버튼을 클릭하면 나타나는 **나의 검색식 선택** 화면에서 기존에 저장된 검색식을 활용할 수 있습니다. 검색대상이 '뉴스'가 아닌 '인용문', '사설'인 경우에는 검색식 적용이 불가합니다.



번호	구분	설명
1	나의 검색식 목록	마이페이지의 나의 검색식에 저장된 검색식 목록을 확인할 수 있습니다.
2	검색식 선택	저장된 검색식 목록에서 원하는 검색식을 선택합니다.
3	검색식 적용	적용 버튼을 클릭하면 선택한 검색식을 이용하여 뉴스를 검색합니다.

■ 보고서 생성 결과 화면

보고서 생성 화면 상단의 검색어 및 검색조건을 입력하고 **검색** 버튼을 클릭하면 보고서 생성 결과가 화면에 표출됩니다.

The screenshot displays the '시각화보고서 만들기' (Create Visualization Report) interface. At the top, there is a search bar and buttons for '검색' (Search) and '나의 검색어' (My Search). Below this, the main content area shows a network diagram with nodes and connecting lines. The nodes are color-coded (red, green, blue) and labeled with various terms like '전북지역연구원', '전북대학교', '전북대학교농업생명과학부', etc. The diagram is surrounded by a legend and filter options. Below the diagram, there are several panels for further analysis: '키워드 트렌드' (Keyword Trend), '연관어 분석' (Associated Word Analysis), '뉴스 검색 결과' (News Search Results), and '리포트 생성' (Report Generation). The '리포트 생성' panel includes input fields for '리포트 제목을 입력하세요.' (Enter report title) and '리포트 설명을 입력하세요.' (Enter report description). A '리포트 생성' button is located at the bottom of this panel.

1 관계도 분석 - 미세인지

검색 결과 중 관계도 상위 100개의 복귀뉴스에서 추출한 키워드(전,전소,가,가,가,가) 사이의 연결관계를 네트워크 형태로 시각화한 서비스입니다.
기본 화면: 기준지(과거 기사)를 중심으로 표시되는 키워드의 개수를 설정할 수 있습니다.
키워드: 검색어 및 관련된 뉴스에서 추출한 키워드 관련 키워드.
관련 뉴스: 검색 결과 중 관계도 상위 100개의 뉴스를 직간접적으로 연결한 결과입니다. [자세히 보기](#)

2 미세인지의 키워드 관계도 분석 결과, 1위는 '수도권(전소, 기준지 28)', 2위는 '중기(전소, 기준지 27)', 3위는 '제철(전소, 기준지 25)' 순으로 결과가 나타났습니다.

5 나의 뉴스 분석 추가

3 리포트 생성

리포트 제목을 입력하세요.
리포트 설명을 입력하세요.

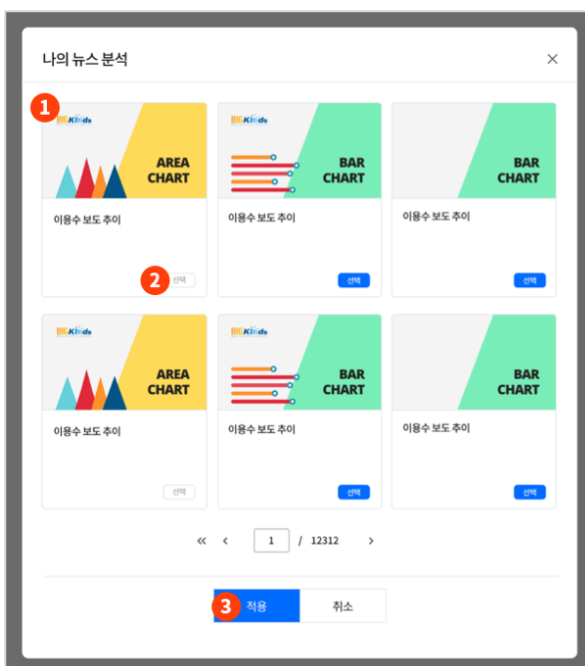
4 리포트 생성

번호	구분	설명
1	분석결과	사용자가 입력한 검색어 및 검색조건에 대한 분석 결과가 화면에 표출됩니다. 분석결과(관계도 분석, 키워드 트렌드, 연관어 분석)에 대한 자세한 내용은 “5. 빅카인즈 분석하기” 에서 확인할 수 있습니다.
2	분석결과 설명	분석 결과에 대한 설명이 자동으로 생성되어 표출되며, 사용자가 내용을 변경할 수 있습니다.
3	제목 및 설명	분석 리포트에 대한 제목 및 설명을 입력합니다.
4	리포트 생성	리포트 생성 버튼을 누르면 리포트가 생성 및 저장됩니다. 저장된 분석 리포트는 분석 리포트 목록에서 조회할 수 있습니다. 분석 리포트 목록에 대한 자세한 내용은 “6.2. 보고서 목록” 에서 확인할 수 있습니다.
5	나의 뉴스 분석 추가	사용자가 저장한 나의 뉴스 분석 자료를 분석 리포트에 추가할 수 있습니다.

알아두기

나의 뉴스 분석 추가 버튼을 클릭하면 사용자가 저장한 나의 뉴스 분석 자료를 분석 리포트에 추가할 수 있습니다. 분석 리포트에는 최대 6개의 분석 자료를 표출할 수 있습니다.

번호	구분	설명
1	나의 뉴스 분석 목록	사용자가 저장한 나의 뉴스 분석 목록을 표출합니다. 나의 뉴스 분석 자료 관리하기에 대한 자세한 내용은 “9.3. 나의 뉴스 분석 자료 관리하기” 에서 확인할 수 있습니다.
2	나의 뉴스 분석 선택	분석 리포트에 추가할 나의 뉴스 분석 자료를 선택합니다
3	나의 뉴스 분석 적용	적용을 클릭하면 분석 리포트에 선택한 나의 뉴스 분석 자료가 추가됩니다.



✎ 알아두기

분석 리포트 생성 결과 화면의 분석결과(관계도 분석, 키워드 트렌트, 연관어 분석)의 화면 표출 순서를 변경하고, 특정 분석결과를 삭제할 수 있습니다.

시각화보고서 만들기 ▶ 뉴스분석 · 시각화보고서생성기 · 보고서생성

보고서 생성 보고서 목록

이제까지

1 관계도 분석 - 의세인지
2
3

관계도 분석은 정황도 상위 100개의 분석뉴스에서 추출한 키워드(전체, 전소, 기관, 키워드) 사이의 연결 관계를 네트워크 형태로 시각화한 서비스입니다. 기본 화면 기준지(2만 개) 기준(추출)의 효율성은 키워드의 개수를 변경할 수 있습니다. 키워드만 검색어 및 동일한 뉴스에서 추출한 다른 키워드의 연결이 없습니다. 키워드 뉴스는 검색어 기준 정황도 상위 100개의 뉴스 중 직간접으로 연결된 결과입니다.

상세정보 관련뉴스

키워드

기준지: 20000

기준지: 20000

기준지: 20000



이제까지의 키워드 분석 결과, 1위는 '수소' (전소, 기준지 28), 2위는 '중기' (전소, 기준지 27), 3위는 '제철' (키워드, 기준지 20) 순으로 결과가 나타났습니다.

키워드 트렌트 - 의세인지

연관어 분석 - 의세인지

뉴스 검색 결과

리포트 생성

리포트 제목을 입력하세요.

리포트 설명을 입력하세요.

번호	구분	설명
1	위치 변경	각 분석결과(관계도 분석, 키워드 트렌드, 연관어 분석)의 상단 제목 부분을 마우스로 드래그(Drag) & 드롭(Drop)하여 상하 위치를 변경할 수 있습니다.
2	▼	접기/펼치기 버튼입니다. 처음으로 클릭하면 각 분석결과와 세부내용이 화면상에서 접혀서 보이지 않게 되며, 다시 한번 클릭하면 펼쳐져서 보이게 됩니다.
3	X	해당하는 분석결과(관계도 분석, 키워드 트렌드, 연관어 분석)를 화면상에서 삭제합니다.

■ 보고서 리포트 미리보기

분석 생성 결과 화면에서 하단의 제목 및 설명을 입력하고 **생성** 버튼을 클릭하면 **분석 리포트 미리보기 화면**으로 전환됩니다.

1 미세먼지

키워드: 미세먼지
기간: 2020-10-22 ~ 2021-01-22
연문사: 전체
분석조건: 관계도 분석, 키워드 트렌드, 연관어 분석

2 미세먼지

3 관계도 분석

미세먼지에 대한 연관 관계도 분석 결과, 1위는 '수도권(상수, 가습기 20, 2위)는 '올림픽(상수, 가습기 20, 3위)는 '계정관리(가습기, 가습기 20) 순으로 결과가 나타났습니다.

키워드 트렌드

미세먼지에 대한 일간 키워드 트렌드 분석 결과, 2020년 11월 2,902건으로 가장 많았고, 2,022건, 1,760건 순으로 나타났습니다.

연관어 분석

미세먼지에 대한 연관 키워드 분석 결과, 1위는 '수도권(가습기 17, 키워드 빈도수 46), 2위는 '기상캐스터(가습기 12, 키워드 빈도수 6), 3위는 '올림픽(가습기 9, 키워드 빈도수 4) 순으로 결과가 나타났습니다.

4 PDF 다운로드 이미지 다운로드 WS-WORD 다운로드

6 목록으로 **5** 수정

번호	구분	설명
1	리포트 요약 정보	사용자가 입력한 분석 리포트의 제목, 분석 키워드, 검색 조건(기간, 언론사), 분석 조건을 표출합니다.
2	리포트 설명	사용자가 입력한 리포트의 설명을 표출합니다.
3	분석결과	분석 결과(관계도 분석, 키워드 트렌드, 연관어 분석) 및 설명이 화면에 표출됩니다.
4	리포트 다운로드	미리보기 화면에 보이는 분석 결과를 PDF, 이미지, MS-WORD 로 다운로드 할 수 있습니다.
5	수정	이전 단계의 분석 리포트 생성 결과 화면으로 이동합니다.
6	목록	분석 리포트 생성을 통해 저장된 리포트 목록을 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.

6.2 보고서 목록

분석 리포트 생성을 통해 저장된 리포트 목록을 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the '오늘의 키워드' (Today's Keywords) section with four keyword cards: 정치분야 (Politics), 경제분야 (Economy), 사회분야 (Society), and 문화분야 (Culture). Below this is the '나의 분석리포트 목록' (My Analysis Report List) section, which includes a search bar, filters for '현재' (Current), '1주' (1 Week), '1개월' (1 Month), '3개월' (3 Months), '6개월' (6 Months), and '1년' (1 Year), and a date range from '1990-01-01' to '2021-01-22'. A list of reports is shown, with one report titled '미세먼지' (PM2.5) highlighted. Red circles with numbers 1 through 4 are overlaid on the image to indicate key UI elements.

번호	구분	설명
1	오늘의 키워드	오늘의 키워드 목록 중에서 하나를 클릭하면, 해당 키워드에 대한 분석 리포트 생성 화면으로 전환됩니다.
2	나의 분석리포트 검색	사용자가 생성하여 저장한 분석 리포트를 키워드와 기간을 통하여 검색할 수 있습니다.
3	분석 리포트 목록	사용자가 생성하여 저장한 분석 리포트 목록이 표출됩니다. 분석 리포트 목록 중에서 하나를 클릭하면, 저장된 분석 리포트에 대한 결과 화면으로 전환됩니다.
4	삭제	목록에서 분석 리포트를 삭제할 수 있습니다.

7. 기획 분석

7.1 뉴스로 보는 코로나19

뉴스로 보는 코로나19에서는 당일 기준 코로나 현황 정보 및 관련 기사와 시각화 분석결과를 확인하실 수 있습니다.

주 메뉴에서 기획 분석을 클릭 후 뉴스로 보는 코로나19 화면으로 이동합니다.

The screenshot shows a dashboard titled '뉴스로 보는 코로나19' (News on COVID-19). It features several sections:

- 1. COVID-19 Fact Check:** A section for verifying information, with a button labeled 'SNU Fact Check'.
- 2. 시도별 확진자 현황 (City-wise Confirmed Cases):** A map of South Korea showing the number of confirmed cases in each province/city.
- 3. 전국 확진자 현황 (National Confirmed Cases):** A bar and line chart showing daily confirmed cases, deaths, and recoveries from January to July.
- 4. 시도별 관련뉴스 (City-wise Related News):** A list of news articles related to COVID-19 in various cities.
- 5. 시도별 뉴스 시각화 분석 (City-wise News Visualization Analysis):** A word cloud visualization of news content, with terms like '확진자' (confirmed cases), '예방' (prevention), and '치료' (treatment) visible.
- 6. 정부 대응 발표 (Government Response Announcement):** A section for government announcements, featuring a photo of a person in a protective suit.

번호	구분	설명
1	코로나 19 팩트체크	청와대 대한민국 정책브리핑, 서울대 SNU Fact Check, 질병관리청 코로나 19 페이지와 연계하여 코로나 19 팩트체크 정보가 제공됩니다. 바로가기 클릭 시 연계 사이트로 이동됩니다.
2	시도별 확진자 현황	지도기반 시도별 확진자 현황 정보를 시각화하여 표출됩니다. 시도별 코로나 현황 자세히 보기 클릭 시 시도별 확진자 현황 정보 페이지로 이동됩니다.
3	전국 확진자 현황	최근 일주일 확진자수와 완치자수, 뉴스건수 그래프가 표출됩니다.
4	시도별 관련 뉴스	지도에서 선택한 시도별 관련 뉴스 리스트가 표출됩니다.
5	시도별 뉴스 시각화 분석	지도에서 선택한 시도별 관련 뉴스 대상 연관어 및 관계도 분석결과가 표출됩니다.
6	하단 배너 등	질병관리청 코로나 19 페이지와 연계하여 하단 배너 및 질병관리 브리핑, 대한민국 정책포커스 정보가 표출됩니다.

7.2 지역별 미세먼지 뉴스 분석하기

지역별 미세먼지에서는 당일 기준 지역별 미세먼지 정보 및 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.

주 메뉴에서 기획 분석을 클릭 후 지역별 미세먼지 화면으로 이동합니다.



번호	구분	설명
1	범례 정보	좌측에는 기준 날짜 정보를 제공합니다. 우측에는 미세먼지 농도에 따른 상태 분류 범위의 범례를 제공합니다. 해당 범례에 따라 하단의 미세먼지 정보를 막대 그래프로 표출됩니다.
2	시도별 미세먼지 현황	지역별 미세먼지 정보는 당일(01 시~24 시) 정보만 제공합니다. 그래프 상단에는 해당 지역 명, 관련 기사 건수, 해당지역 현재 미세먼지 농도, 당일(01 시~현재시각 (1 시간 단위)) 미세먼지 농도 정보가 막대 그래프로 제공됩니다. 지역명을 클릭하면 상세페이지로 넘어갑니다.

7.2.1 지역별 뉴스 분석

선택한 지역의 미세먼지와 관련된 뉴스를 확인하고 분석할 수 있습니다. 화면 좌측 하단엔 **연관어 분석결과**가 표출되고, 우측엔 선택 지역의 **시간별 미세먼지 농도 그래프** 및 **관련 뉴스목록**이 표시됩니다.

시도를 클릭하시면 상세 현황을 확인할 수 있습니다.

연관어 분석 2021-01-22 기준

키드클라우드 다운로드 >

지역별 수치 | 기사 건수 | 보통

서울특별시 36 | 11 | **보통**
이외활동에 큰 제약 없네요.

서울특별시 기사 건수 11건 2021-01-22 기준

[남씨] 안경에 굵은 초미세먼지... 강원 산간 폭설
[영기]-
YTN 사회·실세 | 사회·환경 | 사회·미디어 | 권재민

[남씨] 무면 학늘, 답답한 공기... 원동 오레까지 폭설
서울은 직방면 안개가 이어지며 시야가 무척 답답합니다...
YTN 사회·실세 | 사회·환경 | 권재민

전국 흐리고 곳곳에서 비눈... 아침 기온은 영상
서울 시청역 인근에서 시민들이 무산물 쓰레기를 쓰고 있는 모습. 뉴스...
4PEAKM 사회·실세 | 지역·제주 | 지역·대구 | 김경호

[오늘날씨] 출근길 흐리고 미세먼지... 주말 영상권 호근
22일 급요일은 전국이 오전 가운데 새벽부터 아침 사이 전국 대부분 지방에서 비가 오겠다. 수도권은 미세먼지...
4PEAKM 사회·실세 | 지역·경기 | 지역·제주 | 나진희

기상청, "오늘도 출근길 우산 챙기세요"... 수도권 원문 미세먼지
"출근길 우산은 필수"...
4PEAKM 사회·실세 | 지역·대구 | 한기호

<< < 1 / 3 > >>

■ 연관어 분석

연관어 분석에서는 선택한 지역의 미세먼지와 관련된 뉴스 내 키워드를 워드클라우드 형태로 확인할 수 있습니다.

연관어 분석 2021-01-22 기준

키드클라우드 다운로드 >

7.3 남북관계 뉴스 분석하기

남북관계 뉴스에서는 남북관계 관련 뉴스 내 추천 키워드, 각국 정상 발언, 북한 전문가 발언, 남북관계 히스토리를 분석할 수 있습니다.

주 메뉴에서 기획 분석 > 남북관계 뉴스 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다.

기타 서비스 > 남북관계뉴스







남북관계 뉴스

매일 작성되는 뉴스 중 남북관계의 정보를 통해 다양한 관점의 추이를 조회하실 수 있습니다.

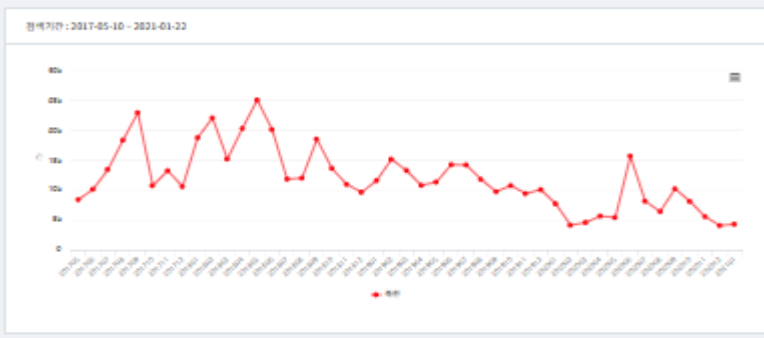
1 추천 키워드
 각국 정상 발언
 북선 전문가 발언
 히스토리

2 4한
북핵
김정은
개성공단
미국
트럼프
문재인
북미정상회담
김정일
비핵화
방북
대북정책
김일성
DMZ
이산가족
판문점
남북정상회담
대북제재
추천미군
금강산
탈북
NLL
남북경협
경이선
쌍방경제
평화협정
북산인권
경제협력
경제정책
국군포고
국군포고

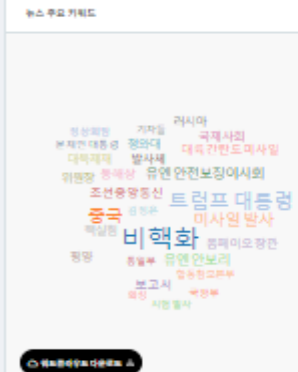
* 단락을 클릭하면 키워드를 선택할 수 있습니다. 키워드는 100개 이하로 설정 가능하며, 100개 이하의 키워드를 선택할 수 있습니다. 키워드는 검색어에 따라 순서가 달라질 수 있습니다. 키워드는 검색어에 따라 순서가 달라질 수 있습니다.

 문재인 정부 2017.05.10 - 현재	 박근혜 정부 2013.02.25 - 2017.03.10	 이명박 정부 2008.02.25 - 2013.02.24
 노무현 정부 2003.02.25 - 2008.02.24	 김대중 정부 1998.02.25 - 2003.02.24	 김영삼 정부 1993.02.25 - 1998.02.24

검색기간 : 2017-05-10 ~ 2021-01-22



뉴스 주요 키워드



뉴스 목록

[미국] 조지타운 대학의 남북관계 연구센터가 '북미 정상회담'을 시사했다

출처: 연합뉴스 | 2021.01.22

황해 북방위협 완화 기대감 커졌다

출처: 연합뉴스 | 2021.01.22

트럼프 '남북 정상회담' 재차 언급... 북미 정상회담 가능성 커졌다

출처: 연합뉴스 | 2021.01.22

북미 정상회담 추진 가능성 커졌다... 북미 정상회담 가능성 커졌다

출처: 연합뉴스 | 2021.01.22

"북미 정상회담" 신년 공약... 북미 정상회담 가능성 커졌다

출처: 연합뉴스 | 2021.01.22

2021년 첫 남북회담... 북미 정상회담 가능성 커졌다

출처: 연합뉴스 | 2021.01.22

번호	구분	설명
1	서비스 선택 영역	원하는 남북관계 뉴스 관련 서비스를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 추천 키워드: 검색을 원하는 키워드, 정부기간을 선택하면 키워드 트렌드, 관련 뉴스 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다. 각국 정상 발언: 검색을 원하는 정상회담 기간을 선택하면 주요 6개 국가 정상들의 발언 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다.

		<ul style="list-style-type: none"> • 북한 전문가 발언: 북한 전문가 80 인의 발언 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다. 원하는 전문가, 기간, 키워드, 언론사를 선택하여 검색할 수 있습니다. • 히스토리: 남북관계 관련 주요 이슈(사건)를 시간순으로 정리하여 보여줍니다. 각 이슈를 선택하면 관련 뉴스, 발언, 주요 키워드가 표시됩니다.
2	검색 영역	분석하고자 하는 키워드 및 정부기간을 선택할 수 있습니다. 키워드를 선택(복수 선택 가능) 하거나 입력 후 원하는 정부 기간을 선택(미선택시 전체 기간으로 검색)하면 하단에 키워드 트렌드, 관련 뉴스 목록, 연관 키워드가 표시됩니다.

7.3.1 추천 키워드

분석하고자 하는 키워드 및 정부기간을 검색할 수 있습니다.

키워드를 선택(복수 선택 가능) 혹은 입력 후 원하는 정부 기간을 선택(미선택시 전체 기간으로 검색)하면 하단에 키워드 트렌드, 관련 뉴스 목록, 연관 키워드가 표시됩니다.

북한
북핵
김정은
개성공단
미국
트럼프
문재인
북미정상회담





김정일
비핵화
방북
대북정책
김일성
DMZ
이산가족
판문점

남북정상회담
대북제재
주한미군
금강산
탈북
NLL
남북경협
경의선
햇볕정책

평화협정
북한인권
경제협력
경제협력
국군포로
국군포로

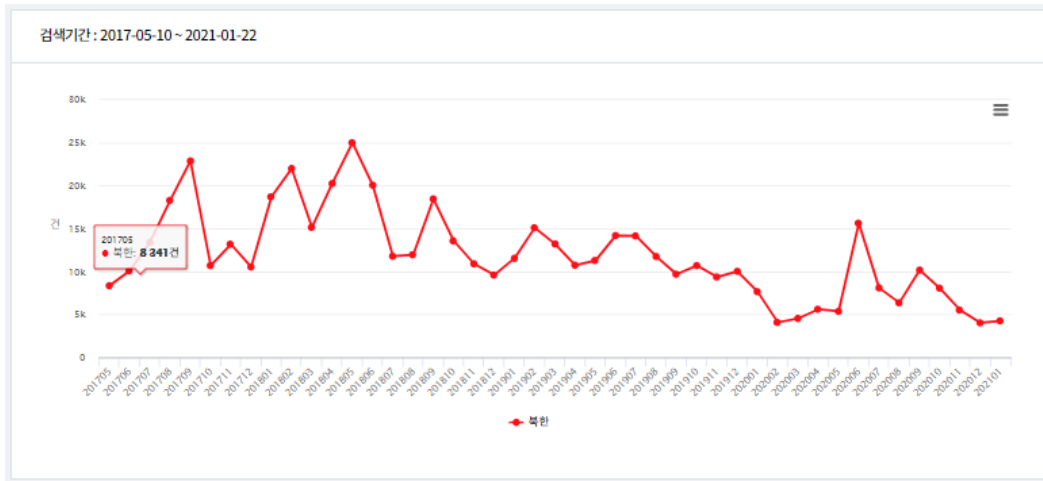
((북한) OR (北) OR (北韓)), (김정은 AND 북한 AND (정권 OR 위원장 OR 노동당 OR 국무위원장 OR 국방위원장 OR 중앙군사위 OR 부위원장) NOT ((수경이) OR (우리은행)

* 검색을 원하는 키워드와 정부를 선택하세요(키워드는 복수 선택 가능하며 복수 선택 시 OR조건이 적용됩니다. 검색창에서 AND조건으로 수정할 수 있습니다). 원하는 검색어가 없는 경우 검색창에 직접 입력해주세요.

 문재인 정부 2017.05.10 ~ 현재	 박근혜 정부 2013.02.25 ~ 2017.03.10	 이명박 정부 2008.02.25 ~ 2013.02.24
 노무현 정부 2003.02.25 ~ 2008.02.24	 김대중 정부 1998.02.25 ~ 2003.02.24	 김영삼 정부 1993.02.25 ~ 1998.02.24

키워드 트렌드

분석하고자 하는 키워드와 정부기간을 검색하면 해당 키워드의 빈도수 시계열 그래프가 제공됩니다.



■ 뉴스 목록 및 뉴스의 주요 키워드

분석하고자 하는 키워드 및 정부기간을 검색하면 뉴스 내 주요 키워드와 해당 뉴스 목록이 제공되며, 뉴스 목록을 내려받을 수 있습니다.

뉴스 주요 키워드

키워드클라우드 다운로드

뉴스 목록 총 535,331건 다운로드

[단독]비미사일 한두의 '축색 제스판 무니' 핵 탑재 '식별표시가능성'
조선일보 2021.01.22

유엔 "북한 주민 절반 가량이 영양결핍"
경향신문 2021.01.22

트럼프 "논쟁가시" 레이 FBI 국장, 바이든이 유임시켰다
중앙일보 2021.01.22

바이든 행정부 출범후 미일 안보수뇌 첫 전화회담
서울경제 2021.01.22

"북미 정상회담 상급 중재하면 실패 가능성 높아"
세계일보 2021.01.22

6억파리 전국 율높이판 연다-중남도 행사 '예산 낭비' 논란
중앙일보 2021.01.22

« < 1 / 2000 > »

7.3.2 각국 정상 발언

원하는 정상회담 기간을 선택하면 주요 6개 국가(대한민국/북한/미국/중국/러시아/일본) 정상들의 발언 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다.

남북관계 뉴스

매일 작성되는 뉴스 중 '남북관계'의 정보를 통해 다양한 관점의 주이를 조회하실 수 있습니다.

추천 키워드 **각국 정상 발언** 북한 전문가 발언 히스토리

남북미정상회담 (2019.06.30)

· 검색을 원하는 정상여기를 클릭한 후 각국 상상을 클릭하면 발언을 확인할 수 있습니다.

검색기간 : 2019.06.15 ~ 2019.07.15



뉴스 주요 키워드



워드클라우드 다운로드

발언 목록

총 1,518건 다운로드

- "미국은 우리의 동맹이지만 일본은 동맹이 아니다" [문재인대통령] 2019-07-15
- "이기 안중이 단 것을 갈 수 없습니다" [문대통령] 2019-07-15
- "영국은 경제협력 구조가 상호 보완적이고, 미래 첨단산업 육성이라는 공통의 목표를 가지고 있다. FTA가 조기 예타결되면 교역, 투자, 서비스 등 경제협력에 크게 확대될 것으로 기대한다. 4차 산업혁명 시대를 함께 열..." [문대통령] 2019-07-15
- "이스라엘이 가진 첨단산업 분야의 뛰어난 기술력과 한국의 정보통신기술 및 제조업 융합 능력이 결합한다면 양국은 4차 산업혁명 시대에 앞서갈 수 있을 것 대통령의 발언으로 혁신·정입을 비롯한 경제 협력 더욱..." [문대통령] 2019-07-15

7.3.3 북한 전문가 발언

북한 전문가 80인의 발언 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다. 분석하고자 하는 전문가(복수 선택 가능), 기간, 키워드, 언론사를 선택하여 검색할 수 있습니다.

'북한 전문가'는 1990년부터 현재까지 북한 관련 뉴스에서 취재원으로 가장 많이 등장한 전문가 80명을 선정했습니다.

남북관계 뉴스

매일 작성되는 뉴스 중 '남북관계'의 정보를 통해 다양한 관점의 추이를 조희하실 수 있습니다.

추천 키워드 각종 정상 발언 **북한 전문가 발언** 히스토리

* 검색을 원하는 전문가와 매체를 선택한 후 검색 버튼을 눌러주세요(전문가와 매체는 복수 선택 가능). 북한 전문가: 1990년부터 현재까지 북한 관련 뉴스에서 취재원으로 가장 많이 등장한 전문가 80명 선정

전체 []

<input checked="" type="checkbox"/> 고영환 국가정보전략연구원 대외연구...	<input checked="" type="checkbox"/> 고유환 제18대 통일연구원 원장	<input checked="" type="checkbox"/> 구갑우 북한대학원대학교 교수
<input checked="" type="checkbox"/> 김광진 국가정보전략연구원 책임연구...	<input checked="" type="checkbox"/> 김근식 미래통합당 제21대 국회의원...	<input checked="" type="checkbox"/> 김덕룡 민주평화통일자문회의 수석부...
<input checked="" type="checkbox"/> 김동엽 경남대 국동문제연구소 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김병로 서울대 통일평화연구원 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김석진 통일연구원 연구위원
<input checked="" type="checkbox"/> 김석향 미하에대 북한학과 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김선향 북한대학원대학교 이사장	<input checked="" type="checkbox"/> 김성민 건국대 통일문제연구소 단장
<input checked="" type="checkbox"/> 김연철 선 통일부 장관	<input checked="" type="checkbox"/> 김영수 서강대학교 정치외교학과 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김영윤 남북교류포럼 회장
<input checked="" type="checkbox"/> 김용현 동국대 북한학과 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김준형 연동대학교 국제어문학과 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김천식 우석대학교 군사정보학 조...
<input checked="" type="checkbox"/> 김한권 국민대학교 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김현욱 국민대학교 교수	<input checked="" type="checkbox"/> 김형식 대신대학교 교수

검색기간 | 2020-10-22 - 2021-01-22

키워드 | 북한

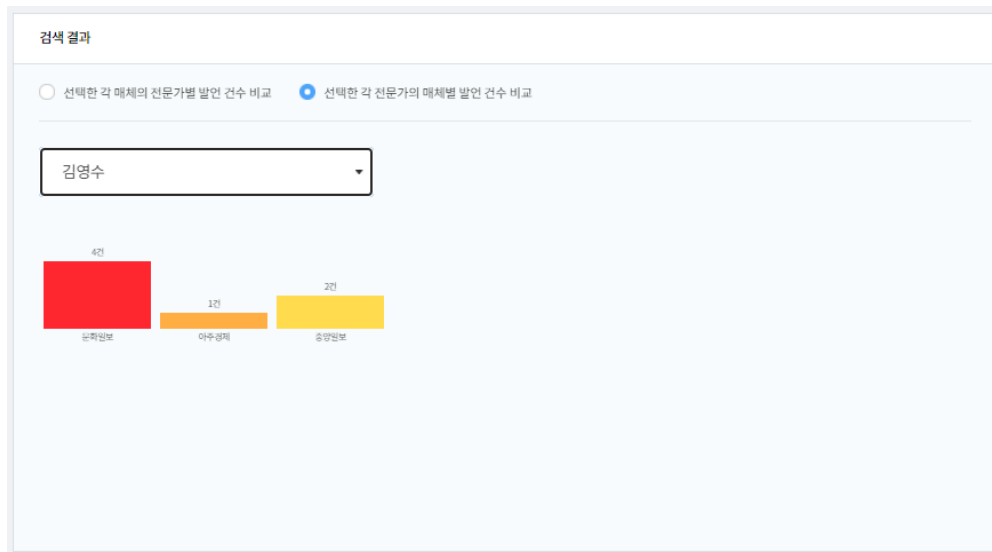
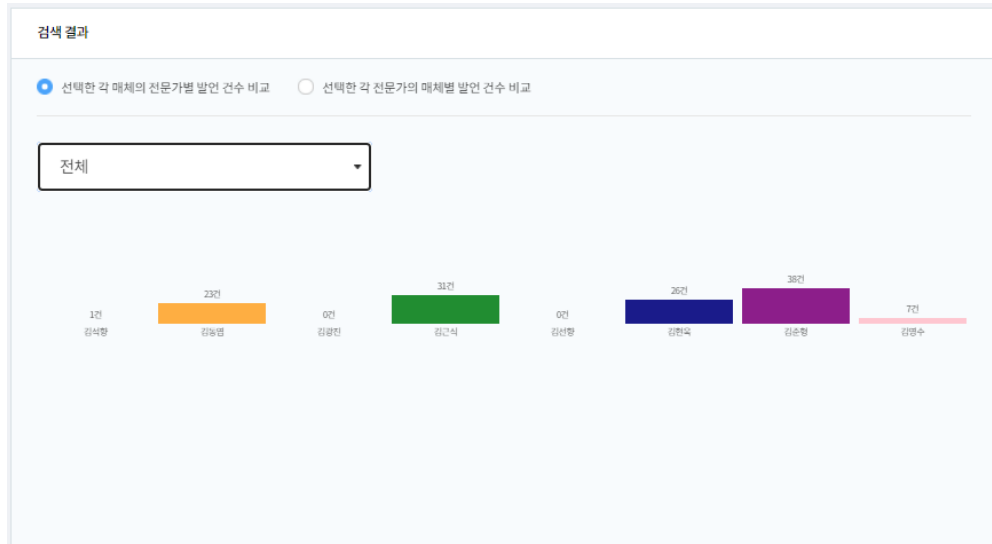
- 중앙지
- 경제지
- 지역종합지
- 방송사

경향신문	국민일보	내일신문
동아일보	문화일보	서울신문
세계일보	조선일보	중앙일보
한겨레	한국일보	
매일경제	머니투데이	서울경제

검색

■ 검색 결과

분석하고자 하는 전문가, 기간, 키워드, 언론사를 검색하면 **선택한 각 매체의 전문가별 발언 건수 비교**(매체 선택 가능)와 **선택한 각 전문가의 매체별 발언 건수 비교**(전문가 선택 필요)가 분석 정보로 제공됩니다.



■ 발언 목록 및 주요 키워드

분석하고자 하는 전문가, 기간, 키워드, 언론사를 검색하면 **선택한 전문가의 발언 목록 및 주요 키워드** 분석 정보가 제공됩니다..

The screenshot displays a web interface with two main sections. On the left, titled '뉴스 주요 키워드' (News Main Keywords), there is a word cloud where the word '북한' (North Korea) is the most prominent. Other visible words include '대통령', '행정부', '미국', '안보', '평화', '전략적', '외교', '관계', '문제', '상황', '입장', '필요', '적극적', '대통령', '안보', '평화', '전략적', '외교', '관계', '문제', '상황', '입장', '필요', '적극적'. At the bottom of this section is a button labeled '키워드클라우드 다운로드' (Download Keyword Cloud).

On the right, titled '뉴스 목록' (News List), there are four news items listed. Each item includes a title, a source, and a date. The first item is dated 2021.01.22 and is from '아시아경제'. The second and third items are dated 2021.01.22 and are from '서울신문'. The fourth item is dated 2021.01.21 and is from '해럴드경제'. At the bottom of the news list is a pagination control showing '1 / 13'.

7.3.4 히스토리

히스토리에서는 남북관계 관련 주요 이슈(사건)를 시간순으로 정리하여 보여줍니다. 각 이슈를 선택하면 관련 뉴스, 발언, 주요 키워드가 표시됩니다.(1990년 이전 뉴스는 서비스되지 않습니다.)

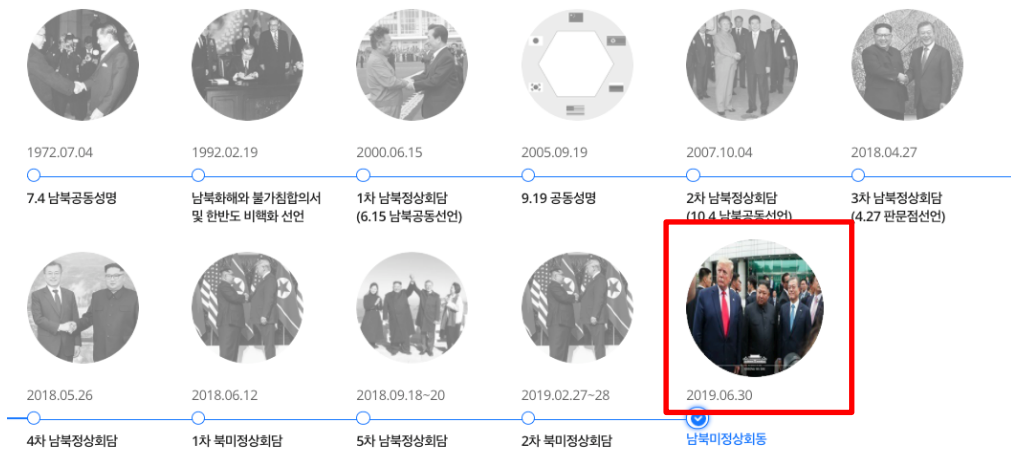
[홈](#) [기획분석](#) [남북관계 뉴스](#)

남북관계 뉴스

매일 작성되는 뉴스 중 '남북관계'의 정보를 통해 다양한 관점의 추이를 조회하실 수 있습니다.

추천 키워드
각국 정상 발언
북한 전문가 발언
히스토리

* 검색을 원하는 회담을 선택하세요.



뉴스
발언

뉴스 주요 키워드

푸틴 대통령 판문점
대변인 시진핑 중국 국가주석
평양 **트럼프 대통령**
비핵화 김정은 북한 국무위원장
중국 **문재인 대통령**
청와대 블라디미르 푸틴 러시아 대통령
아베 총리 **G20** 푸틴
공식 방문 기대감 북미 정상 시진핑
習近平 청와대 관계자
위원장 **DMZ** 김정은 러시아
실무협상 리비아
기자들 한반도 비핵화

키워드클라우드 다운로드

뉴스 목록

총 7,120건 [다운로드](#)

[아고부] '일본 때리기' 왜?
매일신문 2019.07.15 |

문 대통령, 이스라엘 대통령과 정상회담 "FTA 조기타결 기대"
한국일보 2019.07.15 |

방산 제재, 화웨이 못 지사 감원, 대만해협 군사훈련... 중국의 반격
한국일보 2019.07.15 |

문 대통령, 오늘 이스라엘 대통령과 정상회담...FTA 조기타결 등 논의
한국일보 2019.07.15 |

회기 나흘 남기고 '정경두'에 발목 잡힌 추경안
YTN 2019.07.15 |

로이터 "화웨이, 조만간 미국과 거래 재개...2~4주내 판매 허가"
동아일보 2019.07.15 |

« < 1 / 712 > »

95

7.4 국회의원 뉴스 분석하기

국회의원 뉴스에서는 국회의원에 대한 뉴스와 의정 활동을 검색하고 분석할 수 있습니다.

주 메뉴에서 기획 분석 > 국회의원 뉴스 화면으로 이동합니다.

번호	구분	설명
1	검색 영역	<p>분석하고자 하는 국회의원을 검색할 수 있습니다. 국회의원의 이름을 입력한 후 검색버튼을 클릭하면 국회의원 정보 화면으로 이동합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 19 대, 20 대, 21 대: 국회의원의 활동 시기를 선택 후 검색할 수 있습니다.
2	국회의원 목록	<p>정당과 국회의원 목록이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 정당 이름이 표시됩니다. 정당 이름을 클릭하면 해당하는 정당에 소속된 국회의원 목록이 표시됩니다.

알아두기

국회 공공데이터는 국회의원 프로필, 국회회의록, 국회발의안으로 구성된 서비스입니다. 현재 19대, 20대, 21대 국회의원에 대한 뉴스 서비스가 제공됩니다.

국회의원 검색 결과 화면

국회의원을 직접 검색하거나 정치인 목록에서 국회의원을 클릭하면 해당하는 국회의원의 상세 정보 화면으로 이동합니다. 상세 정보 화면에서는 국회의원에 대한 정보를 확인하고 관련된 뉴스와 의정 활동을 분석할 수 있습니다.

강기윤(姜起潤)
KANG GIYUN
국민의힘 의정활동 보기

※ 대한민국국회 정보제공

지역구	경남 창원시성산구	보좌관	김홍광, 한영애
당선기록	재선(19대, 21대)	이메일주소	ggotop@naver.com
소속위원회	보건복지위원회	홈페이지	http://blog.naver.com/ggotop
사무실전화	02-784-1751		

경력 [학력] 마산공고(26회) 창원대학교 행정학과 중앙대학교 행정대학원 지방의회과 석사 창원대학교 대학원 행정학 박사 [경력] 현) 국회 보건복지위원회 국민의힘 간사 현) 국민의힘 소상공인실리기 특별위원회 부위원장 현) 국민의힘 코로나19 대책 특별위원회 위원 미래통합당 경남도당 민생특위 위원장 제19대 국회의원 (새누리당/경남 창원시 성산구) 새누리당 원내부대표

알아두기

의정활동보기 버튼을 클릭하면 대한민국 국회 홈페이지에 있는 국회의원 소개 페이지로 이동합니다.

7.4.1 뉴스 분석

국회의원과 관련된 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다

뉴스분석 의정활동분석

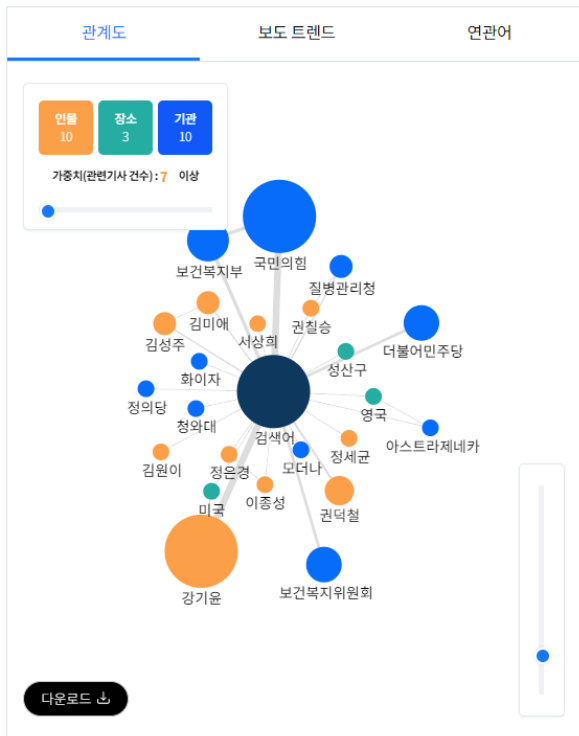
2 관심 의원 저장

검색기간 | 2020-10-22 ~ 2021-01-22 | 전체 1주 1개월 3개월 6개월 1년 1 검색

번호	구분	설명
1	검색	검색기간을 설정 후 검색 버튼을 클릭하면 분석 결과가 표시됩니다.
2	관심 의원 저장	검색한 국회의원을 관심 의원으로 저장합니다. 저장한 결과는 “9.2.1 관심 뉴스”에서 확인할 수 있습니다.

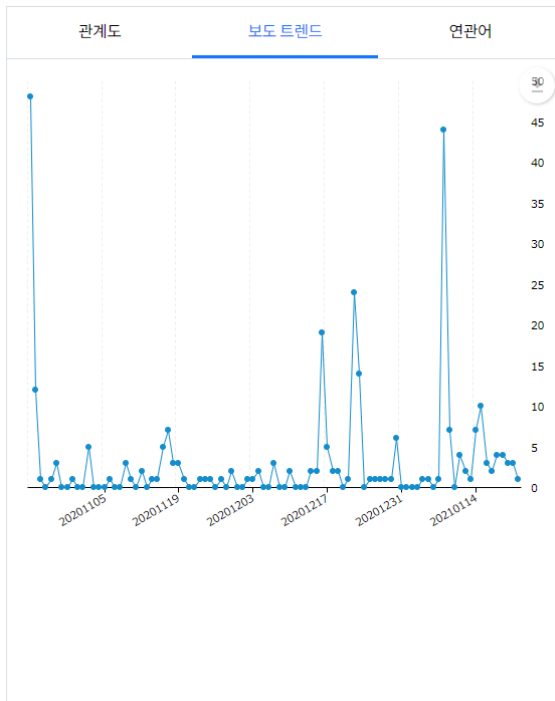
뉴스 관계도

뉴스 관계도에서는 국회의원과 관련된 키워드를 관계도 차트에서 확인할 수 있습니다. 관계도 차트 상단에 있는 키워드 아이콘을 클릭하면 해당하는 키워드에 대한 관계도가 표시됩니다.



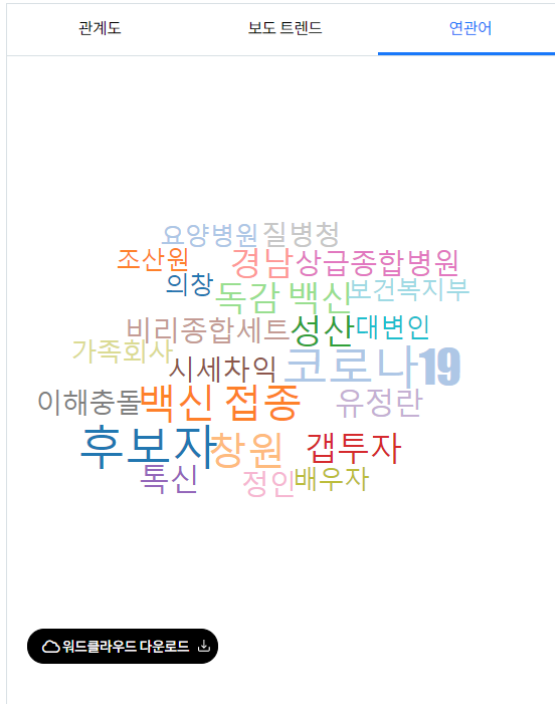
■ 보도 트렌드

보도 트렌드에서는 국회의원과 정당 이름이 포함된 뉴스의 기사량을 트렌드 차트 형태로 확인할 수 있습니다. 차트의 우측 상단에 있는 다운로드 아이콘을 클릭하면 차트를 인쇄하거나 이미지 형태로 다운로드할 수 있습니다.



■ 연관어

연관어에서는 국회의원과 관련된 키워드를 워드클라우드 형태로 확인할 수 있습니다.



■ 뉴스 내 인용문

뉴스 내 인용문에서는 뉴스에 등장한 국회의원의 발언을 확인할 수 있습니다.

뉴스내인용문(99건)	관련뉴스(294건)
<p>“ 정인이 양부모를 대상으로 3차례 걸쳐 아동학대 평가적도 조사가 실시되었음에도 정인 이에 대한 보호 조치는 없었다 아동학대 적도평가의 실효성이 의심되는 만큼 주무부처인 보건복지부의 아동학대 특성을 고려한 평가적도 기준 정비가 시급하다 [강기운 의원] 서울신문 사회>교육_시험 사회>미디어 2021.01.20 윤경주</p>	
<p>“ 현재 41개국이 백신 접종을 시작했는데 우리나라는 계획조차 못 잡고 있다 그렇게 일방적으로 판단할 일이 아니다 [강기운 국민의힘 의원] 아주경제 정치>국회_정당 정치>선거 국제>국제일반 2021.01.19 신승훈</p>	
<p>“ 정인이 양부모를 대상으로 3차례 걸쳐 아동학대 평가적도 실시되었음에도 정인에게 대한 보호 조치는 없었다 아동학대 적도평가의 실효성이 의심되는 만큼 주무부처인 보건복지부의 아동학대 특성을 고려한 평가적도 기준 정비가 시급하다 [강기운 의원] 부산일보 사회>교육_시험 2021.01.19 송현수</p>	
<p>“ 일진금속에는 노조가 있다. 민주노총 금속노조이다 사장이 맘대로 할 수 있는 곳이 아니다 [국민의힘 강기운 의원] 세계일보 정치>국회_정당 정치>선거 2021.01.14 배만영</p>	
<p>“ K방역은 킬(Kill) 방역 K방역에서 K는 코리아를 뜻한다는 점에서 국가와 국민을 모독한</p>	

« < 1 / 10 > »

■ 관련 뉴스

관련 뉴스에서는 국회의원과 관련된 뉴스를 확인할 수 있습니다.

뉴스내인용문(99건)
관련뉴스(294건)



공장 못 짓는 100억 땅 사놓고...강기윤 측 "실수"
 강기윤(국민의힘·창원 상산) 국회의원이 최근 제기된 '부동산 투기·이익 충돌' 의혹 등을 부인하고 있지만, 자신 소유의 '장원 사파정동 땅'에 이어 부인과 아들이 최대주주인 말진단조공업이 샀다가 되판 '진해구 장천동 땅'을 들여다 보면 여전히 강한 의문이 남는다. <공장 신축 안 되는 땅을 모르고 샀다?=>..

경남도민일보 정치>행정_자치 | 지역>경기 | 경제>부동산 2021.01.22 이혜영 기자

['협력이의배분제' 도입 가능할까] 완강했던 박근혜정부도 '프로젝트별 이익공유방식' 동의했다
 뜨거운 감자인 '협력이의공유제'에 대해 보수정부였던 박근혜정부에서도 강력한 반대입장을 보이다가 돌아선 것으로 확인됐다. 원청(위탁업체)과 하청(수탁업체)이 원가절감, 품질개선, 생산성향상, 경영혁신, 인력 양성, 부품국산화, 신기술 공장·제품 개발, 공동마케팅, 해외사업 공동수주 등 다양한 과제를 선정해 계약방식으로 이익을 공유하기로 한다면 수용하겠다는..

내일신문 정치>국회_정당 2021.01.21 박준규

"정인이 양부모 문제없다" 평가문항'6년 전 처음 거 그대로 썼다'
 정인이 양부와 양모의 학대 사실을 제대로 알려내지 못한 것으로 논란이 되고 있는 '아동학대 평가 문항'이 6년 전 처음 만들어진 이후 사후 개발이 전혀 안 된 것으로 확인됐다. 최근 6년간 열린 수만건의 아동학대사태와 데이터를 바탕으로 현장에 더 적합한 평가 문항을 새로 만들 필요가 있다는 지적이 나온다. 21일 아동학대 가해자들에게 대한 조치들..

해럴드경제 IT_과학>IT_과학일반 사회>사회문제>학대 2021.01.21 김지현 기자



[단독] "정인이 양부모 문제없다"고 한 학대평가 문항... "6년 전 그대로 썼다"
 [해럴드경제=김지현 기자] 정인이 양부와 양모의 학대 사실을 제대로 알려내지

« < 1 / 30 > »

7.4.2 의정 활동 분석

의정 활동 분석에서는 국회의원과 관련된 회의록과, 회의록 내 인용문, 발의안과 발의안 내 이슈 키워드를 확인할 수 있습니다.

■ 회의록

회의록에서는 국회의원과 관련된 회의록을 확인할 수 있습니다. 다운로드 버튼을 클릭하여 회의록 전문을 다운로드할 수 있습니다.

회의록				
No	대	회기	회의명	회의일
1	21대	383	제383회국회(임시회) 국회본회의회의록(임시회의록) 제2호	2021-01-08 다운로드
2	21대	383	제383회국회(임시회) 보건복지위원회회의록(임시회의록) 제2호	2020-12-22 다운로드
3	21대	383	제383회국회(임시회) 보건복지위원회회의록(임시회의록) 제1호	2020-12-10 다운로드
4	21대	382	제382회국회(정기회) 보건복지위원회회의록(제1법안심사소위원회)(임시회의록) 제3호	2020-11-26 다운로드
5	21대	382	제382회국회(정기회) 보건복지위원회회의록(임시회의록) 제10호	2020-11-26 다운로드

« < 1 / 20 > »

■ 회의록 인용문

회의록 인용문에서는 회의록에 있는 국회의원의 발언을 모두 확인할 수 있습니다. 회의록 목록에서 회의록의 제목을 선택하면 해당 회의록에 있는 국회의원의 발언이 모두 표시됩니다.



■ 발의안

발의안에서는 분석된 국회의원의 발의안을 확인할 수 있습니다. 다운로드 버튼을 클릭하여 발의안 전문을 내려받을 수 있습니다.

발의안				
No	대	의안명	제안일	
1	21대	범죄피해자 보호법 일부개정법률안(태영호 의원 등 12인)	2021-01-20	다운로드
2	21대	국회법 일부개정법률안(태영호의원 등 12인)	2021-01-20	다운로드
3	21대	코로나바이러스감염증-19의 퇴치를 위한 특별조치법안(홍준표의원 등 17인)	2021-01-19	다운로드
4	21대	건설산업기본법 일부개정법률안(김희국의원 등 15인)	2021-01-15	다운로드
5	21대	부정청탁 및 금품등 수수의 금지에 관한 법률 일부개정법률안(최형두의원 등 13인)	2021-01-13	다운로드
6	21대	공직선거법 일부개정법률안(최형두의원 등 12인)	2021-01-13	다운로드

« < 1 / 158 > »

발의안 이슈 키워드

발의안 이슈 키워드에서는 해당 국회의원이 제안한 모든 발의안에 포함되어 있는 주요 키워드를 확인할 수 있습니다.



7.5 기업으로 보는 뉴스 분석하기

기업으로 보는 뉴스에서는 300대 기업과 30대 그룹사의 기업정보와 관련 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다.

주 메뉴에서 기획 분석 > 기업으로 보는 뉴스를 클릭하면 화면으로 이동합니다.



2 전체 300건



번호	구분	설명
1	검색 영역	분석하고자 하는 기업이나 그룹을 검색할 수 있습니다. 기업명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 기업 심층분석 정보 화면으로 이동합니다. • 300 대 기업과 30 대 그룹사를 선택하여 검색할 수 있습니다.
2	기업 목록	기업명 목록이 표시됩니다. • 기업명 또는 그룹사명을 클릭하면 해당하는 기업의 분석정보가 표시됩니다.

알아두기

300대 기업 및 30대 그룹사는 기업 경영성과 평가사이트 'CEO 스코어'와 '공정거래위원회'의 조사 결과에 따라 구성되었습니다. 연 1회 업데이트 됩니다.

기업 검색 결과 화면

기업명을 직접 검색하거나 기업 목록에서 기업명을 클릭하면 해당하는 기업의 상세 정보 화면으로 이동합니다. 상세 정보 화면에서는 기업 정보를 확인하고 관련된 뉴스를 분석할 수 있습니다.



SAMSUNG

삼성그룹
Samsung Group

모기업 삼성물산을 비롯해 삼성전자 삼성생명보험 등을 주요 계열사로 둔 기업 집단

설립일 1938-03-22
핵심인물 이건희, 이재용, 권오현, 이부진, 이서현, 김재열
계열사 삼성전자, 삼성물산, 삼성중공업, 삼성SDI, 삼성생명, 삼성카드, 삼성증권, 호...



알아두기

그룹정보보기 버튼을 클릭하면 기업정보를 보여주는 팝업 창이 활성화됩니다.

7.5.1 뉴스 분석

기업과 관련된 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다. 뉴스를 검색할 기간을 설정한 후 검색 버튼을 클릭하면 분석 결과가 표시됩니다.



뉴스분석 2 관심 기업 저장

검색기간 | 2020-10-22 ~ 2021-01-22 | 전체 1주 1개월 3개월 6개월 1년 1 검색

번호	구분	설명
1	검색	검색기간을 설정 후 검색 버튼을 클릭하면 분석 결과가 표시됩니다.
2	관심 기업 저장	검색한 기업을 관심 기업으로 저장합니다. 저장한 결과는 “9.2.1 관심 뉴스” 에서 확인할 수 있습니다.

■ 관계도

관계도에서는 기업과 관련된 키워드를 차트로 확인할 수 있습니다. 차트 상단 키워드 아이콘을 클릭하면 해당하는 키워드에 대한 관계도가 표시됩니다.

가중치(관련 기사 건수)를 조절하여 표출 키워드의 개수를 변경할 수 있습니다.

관계도 보도 트렌드 **연관어**

신임 대표이사 거래일
 국정농단 세대교체핵심기업
 승진내정 NGO 최대주주
 회계법인 김유상 달력 30만 기대감
 한승환 사회복지공동모금회
 본격화 부사장 계열사들 직스
 방점 부회장 대표이사 사장
 미래성장사장단 인사이건희
 오세철 김 신임 대표 비정부지배구조

◁ 위드클라우드 다운로드 ▷

■ 최신뉴스

최신뉴스에서는 기업과 관련된 뉴스가 최신순으로 표시됩니다.

최신뉴스(25,787) 관련뉴스(25,787)

인텔의 자신감.. "대부분 자체 생산하겠다"
 미국 반도체 기업 인텔이 앞으로 2년 뒤인 2023년에 제품 대부분을 자체 생산 하겠다고 밝혔다. 그러면서도 특정 제품 생산은 외부 파운드리(반도체 위탁생 산) 업체 활용을 늘려 나갈 것이라고 했다. 인텔은 반도체 생산을 맡길 파운드리 회사명을 구체적으로 언급하지는 않았다. 업계에서는 삼성전자와 대만 TSMC 등이 인텔의 외주생산 물량을 확보하기 위해 치열..
 한국경제 경제>반도체 | 경제>유통 | 경제>자동차 2021.01.22 연창막 (jan@hankyung.com);

[단칼전락] 지수는 쉬어가도, 종목장세는 지속된다!
 [머니투데이 구경모 머니투데이방송 PD] [[MTN 빨간 상승의 2부] 단칼전락] 머니투데이방송이 새롭게 선보이는 "빨간맛 2부", 현재 시장 상황에 대해 할 같은 분석과 함께 세밀한 전략까지! 단아선생과 함께하는 단칼전락! < 단아선생 / MTN W > ▶ 지수는 쉬어가지만, 종목장세는 지속된다! - 12/30 유망주 <환화> 수 익..
 머니투데이 경제>증권_중시 2021.01.22 구경모 머니투데이방송 | PD

"ESG 전문가 모시자"... 삼성-LG-SK, 사외이사 영입 전쟁
 삼성전기 이사회에는 보상위원회라는 명칭의 소위원회가 있다. 경제현 시장을 비롯한 등기임원의 연봉과 성과급 등을 삼의하고 승인한다. 직년까진 강봉을 경 영자원실장(부사장)이 보상위원 자격으로 자신을 포함한 등기임원의 보수 결정 에 관여했다. 올해는 강 부사장이 위원에서 빠진다. 삼성전기는 지난달 11일 보 상위원 전원을 사외이사로 꾸렸다. 임원 보수 결정..
 한국경제 경제>산업_기업 2021.01.22 황정수(hjs@hankyung.com);

TV 켜고 끝매, 카툰카툰 소리까지...우리가 '그들만의 목소리' 찾아 줍니다 [W인터뷰]

« < 1 / 2000 > »

■ 관련뉴스

관련뉴스에서는 기업과 관련된 뉴스가 최신순으로 표시되며, 관계도나 연관어에서 키워드를 클릭하면 해당 키워드와 기업이 연관된 뉴스 목록으로 갱신됩니다.

최신뉴스(25,787) 관련뉴스(25,788)

[막상막하] 잇츠한불, 실적 개선 기대에 강한 흐름! 접근 가능할까?
 [머니투데이 김난영 머니투데이방송 PD] [[MTN 별간 상송의 맛 1부] 막상막하] 오늘 하루, 시장 참여자들의 뜨거운 관심을 받고 있는 종목들! 가는 말이 더 간다? 자가 매수 가능? <막상막하>에서 살살이 파헤쳐보자! (진행) 김다운 머니투데이방송 앵커 (전화) 임영준 / 메리츠증권 영업부금용센터 부장 ▶ 오늘 잘 '막상' ↑ '종목 <잇츠한불> ~..

머니투데이 | 경제>자동차 | IT_과학>IT_과학일반 | 경제>금융_재테크 | 2021.01.22 | 김난영 머니투데이방송 | PD

'역대 최고치' 코스피, 하루만에 하락 마감...네이버·삼성SDI '최고치'
 [아시아경제 지연진 기자]역사상 최고치를 기록했던 코스피가 하루만에 후퇴했다. 기관과 개인이 하루종일 수급 공방에 나서면서 등락을 거듭하다 소폭 하락하며 거래를 마쳤다. 이날 증권거래소에서 코스피는 20.24포인트(0.64%) 하락한 3140.63으로 거래를 마쳤다. 개인이 1조6040억원 상당을 순매수했고, 외국인과 기관은 2605억원과 1조37..

아시아경제 | 경제>증권_종시 | 경제>외환 | 경제>유통 | 2021.01.22 | 지연진

[기업] 삼성전자, 갤럭시S21 오늘부터 개통 시작
 삼성전자 최신 스마트폰 '갤럭시S21'이 일주일 동안의 사전예약을 마치고 오늘(22일)부터 개통을 시작합니다. SK텔레콤과 KT, LG유플러스 등 이동통신3사는 갤럭시S21 공시지원금을 최대 50만 원으로 책정했습니다. LG유플러스가 사전예약 시작일 요금제별로 26만8천~50만 원의 지원금을 예고했고, 이보다 적은 공시지원금을 예고했던 KT와 SK텔..

YTN | IT_과학>모바일 | IT_과학>보안 | 경제>부동산 | 2021.01.22 | 김현우

공정위, 롯데칠성 등 대기업 급식 주류 '일감 몰아주기' 제재 속도
 [핵심드경제=매문숙 기자] 공정거래위원회가 올해 삼성셀스도리와 롯데칠성

« < 2 / 2000 > »



알아두기

최신뉴스와 관련뉴스의 정렬 기준에 대한 자세한 내용은 **“4.1 검색하기 > 알아두기 - 정렬기준”**에서 확인할 수 있습니다.

7.6 이슈리포트

주 메뉴에서 기획 분석을 클릭 후 이슈리포트 화면으로 이동합니다.

데이터 전문가가 발간한 1회에서 6회에 대한 이슈리포트를 제공합니다.

이슈리포트에서는 데이터 전문가가 발간한 이슈리포트를 사용자들도 뉴스 기사 분석과 리포트 작성을 따라하실 수 있도록 가이드를 제공합니다.



- 1회
- 2회
- 3회
- 4회
- 5회
- 6회



- 2
- 3
- 4

번호	구분	설명
1	PDF 뷰어	데이터 전문가가 발간한 이슈리포트 발간 1회에서 6회 자료를 PDF 뷰어를 통해 볼 수 있습니다.
2	분석해보기	이슈리포트 발간에서 분석한 결과에 대해 기본 분석이 가능하도록 검색결과를 확인할 수 있습니다.
3	리포트 주석	이슈리포트 내용에서 용어에 대한 상세설명을 볼 수 있습니다.
4	사용자 가이드	이슈리포트 내용을 사용자들이 따라하도록 가이드를 제공합니다.

8. 빅카인즈 활용

8.1 미디어 스타트업

재단에서 빅카인즈를 활용한 미디어 스타트업의 창업을 지원하고 있습니다.

2016년부터 현재까지의 지원하고 있는 미디어 스타트업을 년도별로 확인할 수 있습니다.



2020년 스타트업 목록	+
2019년 스타트업 목록	+
2018년 스타트업 목록	+
2017년 스타트업 목록	+
2016년 스타트업 목록	+

미디어 스타트업 목록에서 지원하고 있는 각각의 미디어 스타트업 회사 정보를 확인할 수 있습니다.

주 메뉴에서 빅카인즈 소개 > 미디어스타트업 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다.

지원하고 있는 미디어 스타트업의 정보로는 회사명, 회사 소개, 회사 홈페이지로 바로 이동할 수 있는 홈페이지 바로가기 버튼으로 구성되어 있습니다.

8.2 활용 사례

■ 보도 및 연구

보도 및 연구에서는 빅카인즈를 활용한 사례들에 대한 보도 자료 및 연구 자료를 확인할 수 있습니다.

주 메뉴에서 **빅카인즈 소개 > 활용사례 > 보도 및 연구** 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다. 원하는 검색어를 입력하여 원하는 사례를 검색 할 수 있습니다.

보도 및 연구에서는 빅카인즈를 활용한 매체와, 매체에서 작성한 **보도 자료 및 연구 제목, 분석 방법** 등을 확인할 수 있습니다.

활용사례 홈 > 빅카인즈 활용 > 활용사례 > 보도 및 연구

보도 및 연구 분석사례

전체 264건 검색어를 입력해주세요. 검색

번호	매체명	제목	분석방법	발행일	조회수
264	플리뉴스	정부의 국내 코로나19 백신 수급과 접종 시기에 대한 누리꾼들의 생각	검색, 연관어 분석	2020-12-28	56
263	조선일보	[배영의 빅데이터로 본 세상]12월, 코로나를 알지른 뉴스는 추미애-윤석열	검색, 키워드 트렌드, 연관어 분석	2020-12-23	61
262	대구일보	올해 대구를 뜨겁게 달군 이슈는?	검색	2020-12-15	79
261	무등일보	총선부터 시도통합-올해 광주 정치 키워드는	검색, 키워드 트렌드, 연관어 분석	2020-12-11	34
260	조선일보	서울대 자랑스러운 동문 1위 윤석열 89.5%, 조국은 1.9%	검색	2020-12-06	146
259	오마이뉴스	아더 컬러, '연텍트', '트윈데믹'... 사라지는 우리말	검색	2020-11-25	142

상세한 보도 자료 및 연구 자료는 제목을 클릭하여 확인할 수 있습니다.

활용사례 홈 > 빅카인즈 활용 > 활용사례 > 보도 및 연구

보도 및 연구 분석사례

전체 264건 검색어를 입력해주세요. 검색

번호	매체명	제목	분석방법	발행일	조회수
264	플리뉴스	정부의 국내 코로나19 백신 수급과 접종 시기에 대한 누리꾼들의 생각	검색, 연관어 분석	2020-12-28	56
263	조선일보	[배영의 빅데이터로 본 세상]12월, 코로나를 알지른 뉴스는 추미애-윤석열	검색, 키워드 트렌드, 연관어 분석	2020-12-23	61
262	대구일보	올해 대구를 뜨겁게 달군 이슈는?	검색	2020-12-15	79
261	무등일보	총선부터 시도통합-올해 광주 정치 키워드는	검색, 키워드 트렌드, 연관어 분석	2020-12-11	34
260	조선일보	서울대 자랑스러운 동문 1위 윤석열 89.5%, 조국은 1.9%	검색	2020-12-06	146
259	오마이뉴스	아더 컬러, '연텍트', '트윈데믹'... 사라지는 우리말	검색	2020-11-25	142

정부 홈 > 정치 > 정부

[소셜 여론 동향 보고]정부의 국내 코로나19 백신 수급과 접종 시기에 대한 누리꾼들의 생각

인터넷뉴스 댓글 SNS 커뮤니티 나타난 민심 동향
 을 분석하여 국회의원 보좌관 정치투 기자 등 정치 권
 문가들에게 요청 받고 있는 정치 소셜 여론 동향 보
 고합니다. 보수와 진보 언론 매체를 구분하고 관련
 기사에 달은 댓글이 달았습니다. 현재 보도를 한 한겨레신문 기사에는 2000개가 넘는 댓글과 1만 3000

■ 분석사례

분석사례에서는 다른 사용자가 분석한 결과를 검색하고 확인할 수 있습니다.

주 메뉴에서 **빅카인즈 활용 > 활용사례 > 분석사례** 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다. 검색어를 입력하여 원하는 사례를 검색할 수 있습니다.

전체 6343건

2

검색어를 입력해주세요.

검색

3

번호	구분	설명
1	사례 선택 영역	'보도 및 연구' 또는 '분석사례' 중 하나를 선택할 수 있습니다.
2	검색 영역	키워드를 입력하여 활용사례를 검색할 수 있습니다.
3	분석사례 목록	분석사례가 표시됩니다.

알아두기

활용사례의 목적과 맞지 않는 글은 관리자에 의해 사전 통보 없이 삭제될 수 있습니다.

8.3 공공서비스 개선

빅카인즈는 분석된 뉴스 빅데이터를 공공기관 및 대학교와 협약을 통해 제공함으로써, 대국민 공공서비스 개선과 빅데이터 관련 R&D를 지원합니다.

빅카인즈와 협약을 맺은 공공기관 및 대학교 정보를 공공서비스 개선으로 확인할 수 있습니다.

주 메뉴에서 빅카인즈 활용 > 공공서비스 개선 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다.



<p>KISDI 정보통신정책연구원</p> <p>ICT 정보통신정책연구원(KISDI) ICT 분야 트렌드 리포트</p> <p>빅카인즈 분석데이터 제공을 통한 ICT 분야 트렌드 리포트 발간 및 사전데이터 공유</p>	<p>KISDISTAR 미디어통계포털</p> <p>ICT 정보통신정책연구원(KISDI) 미디어통계포털</p> <p>미디어통계포털 시각화 통계 분석과 관련해 빅카인즈 시각화 기술 제공</p>	<p>과학기술정책지원서비스 K2Base - KISTEP Knowledge Base</p> <p>ICT 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 과학기술정책지원서비스</p> <p>과학기술정책지원서비스(K2base)에 과학 기술관련 뉴스와 이슈, 연관 키워드를 제공해 과학기술정책지원에 기여</p>
---	---	---

8.4 공공서비스 개방

주 메뉴에서 빅카인즈 활용 > 공공서비스 개방 탭을 클릭하면 공공데이터포털(data.go.kr)에서 "뉴스빅데이터"키워드에 대한 검색결과 화면으로 이동할 수 있습니다.

파일데이터 (38건) 더보기 >

<p>조회결과 공공기관</p> <p>CSV,HWP,XLS 뉴스빅데이터 분석 정보</p> <p>뉴스데이터베이스 'Kinds' 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-01-21 조회수 8911 다운로드 44978</p>	<p>미리보기</p> <p>다운로드</p>
<p>조회결과 공공기관</p> <p>CSV 한국언론진흥재단_뉴스빅데이터_뉴스토픽</p> <p>뉴스데이터베이스 "BIGKinds" 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-11-05 조회수 301 다운로드 909</p>	<p>미리보기</p> <p>다운로드</p>
<p>조회결과 공공기관</p> <p>CSV 한국언론진흥재단_뉴스빅데이터_뉴스인물분석_정치</p> <p>뉴스데이터베이스 "BIGKinds" 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-11-10 조회수 197 다운로드 313</p>	<p>미리보기</p> <p>다운로드</p>
<p>조회결과 공공기관</p> <p>CSV 한국언론진흥재단_뉴스빅데이터_인용문분석_뉴스인물</p> <p>뉴스데이터베이스 "BIGKinds" 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-11-04 조회수 164 다운로드 381</p>	<p>미리보기</p> <p>다운로드</p>

공공데이터포털(data.go.kr)에서 뉴스빅데이터 분석 결과를 확인할 수 있으며, 한국언론진흥재단은 뉴스빅데이터 분석 결과를 주기적으로 공공데이터포털(data.go.kr)에 업데이트를 진행하고 있습니다.

원하는 데이터를 선택 후 다운로드 버튼을 클릭하면, 선택한 정보를 다운로드할 수 있습니다.

9. 내 정보 관리하기

9.1 개인 정보 관리하기

나의 정보에서는 개인 정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.

로그인 후 우측 상단 메뉴 목록에서 마이페이지를 클릭 후 나의 정보에서 기본정보를 클릭하면 화면이 나타납니다. 기본 정보 수정하기 버튼을 클릭하면 개인 정보를 수정할 수 있습니다.

The screenshot shows the '기본 정보' (Basic Information) page. It includes a sidebar with navigation options like '나의 뉴스', '나의 뉴스분석', '나의 검색서', '나의 구분해당', '나의 게시물', and '나의 정보'. The main content area has a title '기본 정보' and a note: 'SNS(카카오/네이버/구글)계정으로 회원가입하신 경우 비밀번호를 설정해주세요.' Below this are input fields for '이메일(E-mail)', '비밀번호', '비밀번호 확인', '이름', '연락처', '생년월일', '성별' (with '남성' and '여성' buttons), '직군', '소속', '지역', and '관심분야'. There are also radio buttons for '회원' (selected) and '비회원', and a note: '비회원 옵션 선택 시 상단에서 로그인, 구매, 결제, 배송 등 사용자별 맞춤 서비스가 제공됩니다.' A blue '기본정보 수정하기' button is at the bottom.

<기본정보 화면>

The screenshot shows the '회원 탈퇴' (Member Withdrawal) page. It includes the same sidebar as the previous page. The main content area has a title '회원 탈퇴' and a note: 'SNS(카카오/네이버/구글)계정으로 회원가입하신 경우 마이페이지 > 기본정보에서 비밀번호 설정 후 회원 탈퇴가 가능합니다.' Below this are input fields for '이메일(E-mail)', '이름', '비밀번호', and '비밀번호 확인'. There are three checkboxes for reasons: '서비스 이용의 불편함', '타 사이트 이용', and '기타 사유', each with a text input field for details. A blue '회원 탈퇴' button is at the bottom.

<회원탈퇴 화면>

알아두기

회원 탈퇴 시 SNS(카카오/네이버/구글)계정으로 회원가입하신 경우 "마이페이지 > 기본 정보"에서 비밀번호 설정 후 회원 탈퇴가 가능합니다.

9.2 나의 뉴스 관리하기

나의 뉴스에서는 최근 검색하거나 스크랩한 뉴스 목록을 확인할 수 있습니다. 또한 관심 키워드를 등록하면 수집된 뉴스 중 관심 키워드와 관련된 뉴스 현황과 해당하는 뉴스 목록을 확인할 수 있습니다.

로그인 후 우측 상단 메뉴 목록에서 마이페이지를 클릭 후 나의 뉴스를 클릭하면 관심 뉴스 화면이 나타납니다.

최근 본 뉴스, 스크랩 뉴스 항목을 클릭하면 해당하는 화면으로 이동합니다.

9.2.1 관심 뉴스

관심 뉴스에서는 관심 있는 국내 뉴스에 대한 키워드를 등록하고 각 키워드에 대한 뉴스 현황과 목록을 확인할 수 있습니다.

번호	구분	설명
1	마이페이지	로그인 후 마이페이지를 클릭하면 나의 뉴스 화면이 표시됩니다.

번호	구분	설명
2	관심 뉴스	나의 뉴스 내 관심 뉴스를 클릭하면 화면이 표시됩니다.
3	관심 뉴스 목록	오늘 수집된 뉴스 중 관심 키워드가 포함된 뉴스 목록이 표시됩니다.
4	관심 키워드 라벨	사용자가 지정한 관심 키워드가 상단에 노출됩니다. 키워드를 선택하면 선택한 키워드에 대한 기사만 목록이 표시됩니다.
5	관심 키워드 관리	관심 있는 뉴스에 대한 키워드를 최대 10 개까지 등록할 수 있습니다.
6	다운로드	관심 뉴스를 엑셀파일로 다운로드 합니다.

■ 관심 키워드 등록

관심 키워드 관리 버튼을 클릭하면 나타나는 관심 키워드 관리 화면에서 관심 키워드를 등록할 수 있습니다.

관심 키워드 관리

알림 설정을 하시면 관심키워드가 포함된 뉴스가 등록될 때 회원가입시 입력하신 메일주소로 알림을 보내드립니다.
 관심 키워드는 최대 10개까지 등록 가능합니다.
 메일은 일 1회 선택 시 매일 23시, 주 1회 선택 시 매주 토요일 새벽 1시에 발송됩니다.

메일 알림 설정
 1 일 1회 주 1회 알림 안함

2 키워드 등록
 검색어를 입력하세요. + 키워드 추가

3 키워드 사용여부
 코로나 사용 미사용

4 삭제

5 키워드 저장

번호	구분	설명
1	메일 알림	관심 키워드로 포함된 뉴스가 등록될 때 알림 메일을 받도록 설정할 수 있습니다. 메일은 일 1회 선택 시 매일 23시, 주 1회 선택 시 매주 토요일 새벽 1시에 발송됩니다.
2	키워드 등록	원하는 키워드를 관심 키워드 목록에 등록할 수 있습니다. 관심있는 키워드를 입력한 후 등록 버튼을 클릭하면 입력한 키워드가 관심 키워드 목록에 표시됩니다.
3	관심 키워드 목록	관심 키워드로 등록된 키워드가 표시됩니다.
4	삭제	선택한 키워드를 삭제할 수 있습니다. 각 키워드의 선택 부분을 체크한 후 삭제 버튼을 클릭하면 해당 키워드가 삭제되고 나의 뉴스 화면으로 돌아갑니다.
5	저장	관심 키워드 목록을 저장합니다.

✎ 알아두기

관심뉴스에서는 어제부터 오늘에 해당하는 이틀치 뉴스 기사를 확인할 수 있습니다.

9.2.2 최근 본 뉴스

최근 본 뉴스에서는 최근 뉴스에 대한 정보와 뉴스 목록을 확인할 수 있습니다.

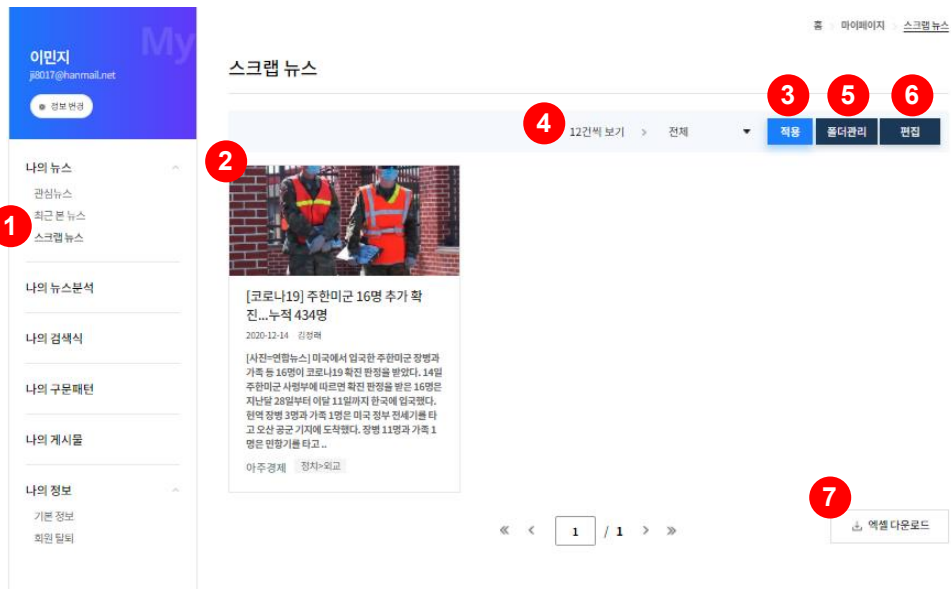
번호	구분	설명
1	최근 본 뉴스	나의 뉴스 내 최근 본 뉴스를 클릭하면 화면이 표시됩니다..
2	최근 본 뉴스 목록	최근 본 뉴스 목록이 표시됩니다.
3	다운로드	최근 본 뉴스 목록이 엑셀파일로 다운로드 됩니다.

✎ 알아두기

최근 본 뉴스는 빅카인즈 서비스에 로그인한 후부터 저장됩니다.

9.2.3 스크랩 뉴스

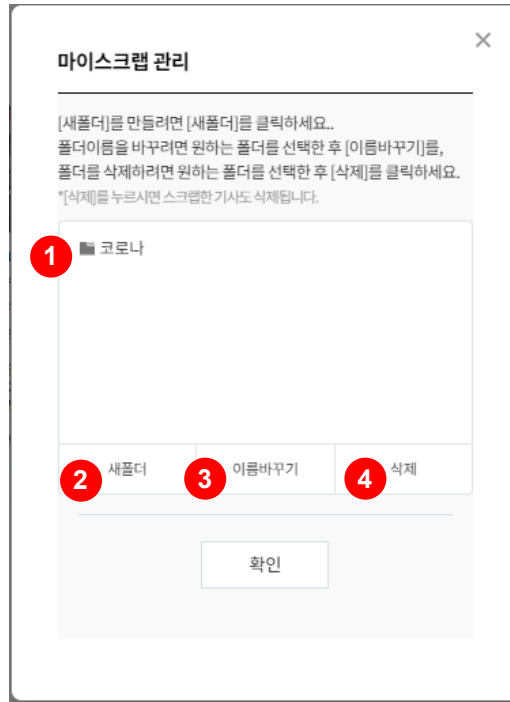
스크랩 뉴스에서는 내가 스크랩한 뉴스에 대한 정보와 뉴스 목록 스크랩 뉴스가 저장된 폴더들을 관리할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	스크랩 뉴스	나의 뉴스 스크랩 뉴스를 클릭하면 화면이 보여집니다.
2	스크랩 뉴스 목록	스크랩 뉴스 목록이 표시됩니다.
3	적용	스크랩 뉴스가 저장된 폴더를 선택하고 적용을 클릭하면, 선택한 폴더에 저장된 스크랩 뉴스가 화면에 보여집니다.
4	보기 설정	한 화면에 표시되는 뉴스 개수를 설정합니다. (기본값: 12 건씩 보기)
5	폴더 관리	스크랩 뉴스의 저장 폴더를 생성, 이름바꾸기, 삭제할 수 있습니다.
6	편집	스크랩 뉴스를 삭제하고, 다른 폴더로 이동할 수 있습니다.
7	다운로드	스크랩한 뉴스들을 엑셀파일로 다운로드할 수 있습니다.

■ 마이스크랩 관리

폴더 관리 버튼을 클릭하면 나타나는 **마이스크랩 관리** 화면에서 스크랩 뉴스의 저장 폴더를 생성, 이름바꾸기, 삭제할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	스크랩 폴더 목록	스크랩 폴더 목록이 보여집니다.
2	새폴더	스크랩 뉴스를 저장할 새폴더를 생성할 수 있습니다.
3	이름바꾸기	스크랩 폴더 목록에서 원하는 폴더를 선택한 후, 이름바꾸기를 클릭하면 폴더 이름을 바꿀수 있습니다.
4	삭제	스크랩 폴더 목록에서 원하는 폴더를 선택한 후, 삭제를 클릭하면 폴더를 삭제할 수 있습니다.

■ 편집

편집 버튼을 누르면 스크랩 뉴스들을 다른 스크랩 폴더로 이동시키거나 삭제할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	편집	편집 버튼을 누르면 스크랩 뉴스를 선택하여 이동, 삭제할 수 있는 화면으로 전환되며, 다시 한번 누르면 원래 화면으로 돌아옵니다.
2	전체 선택	목록에 보여지는 스크랩 뉴스가 모두 선택됩니다.
3	선택	목록에서 원하는 스크랩 뉴스만 선택할 수 있습니다.
4	이동	목록에서 선택한 스크랩 뉴스를 다른 폴더로 이동시킵니다.
5	삭제	목록에서 선택한 스크랩 뉴스를 삭제합니다.

9.3 나의 뉴스 분석 자료 관리하기

로그인 후 우측 상단 메뉴 목록에서 **마이페이지**를 클릭 후 나의 뉴스분석을 클릭하면 화면이 나타납니다.

분석 결과를 클릭하면 분석 사례에 대한 상세 화면이 나타납니다.

9.3.1 나의 뉴스분석

나의 뉴스분석에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 나의 분석 결과를 확인 할 수 있습니다.

나의 뉴스 분석

연관어 분석

키워드 트렌드

키워드 트렌드

연관어 분석 결과 저장
등록일: 2021-01-26
연관어 분석 결과 저장

키워드 트렌드 분석결과 저장
등록일: 2021-01-26
키워드 트렌드 분석결과 저장

키워드 트렌드 분석결과 저장
등록일: 2021-01-26
키워드 트렌드 분석결과 저장

키워드 트렌드

키워드 트렌드

관계도 분석

키워드 트렌드 분석결과 저장
등록일: 2021-01-26
키워드 트렌드 분석결과 저장

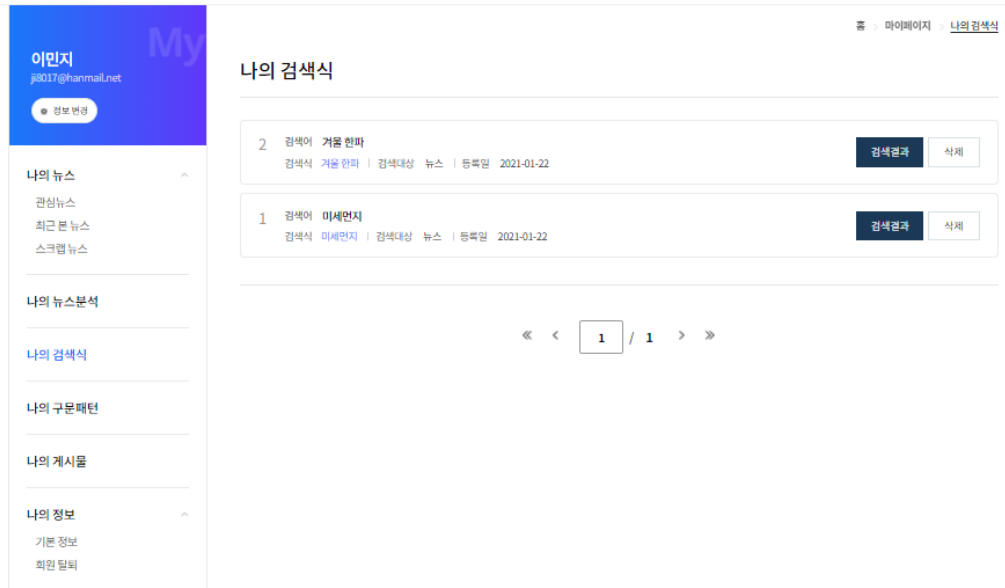
키워드 트렌드 분석결과 저장
등록일: 2021-01-26
키워드 트렌드 분석결과 저장

관계도 차트 분석 결과 저장
등록일: 2021-01-26
관계도 차트 분석 결과 저장

1 / 1

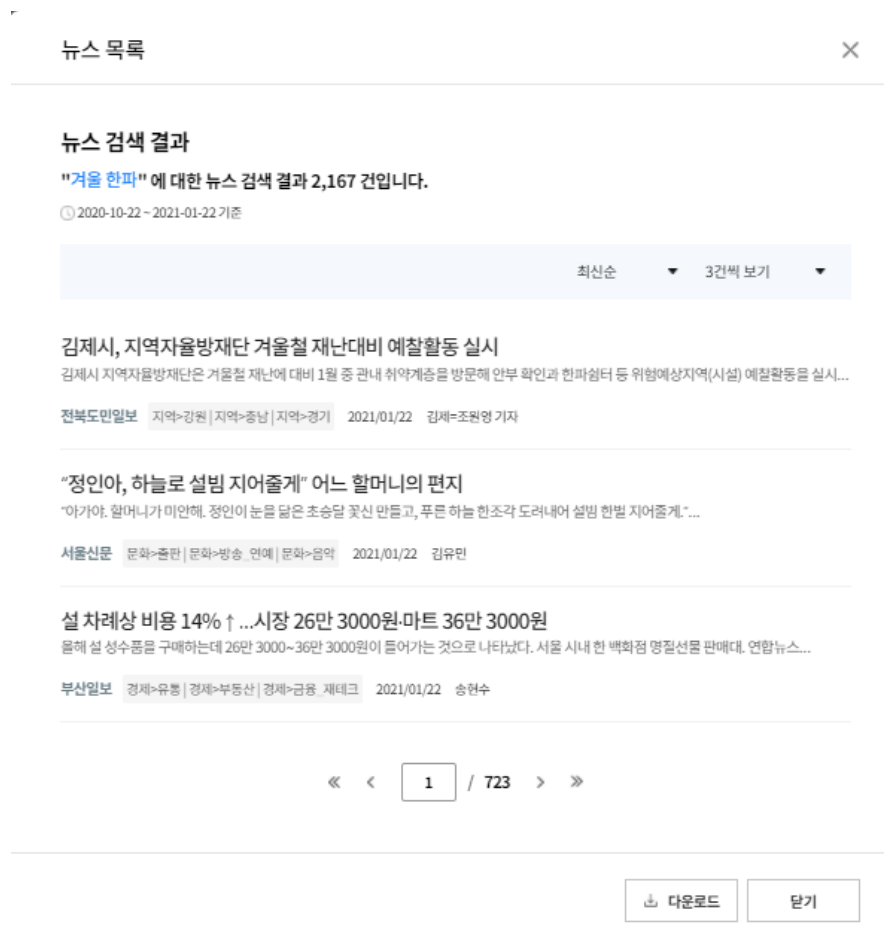
9.3.2 나의 검색식

나의 검색식에서는 빅카인즈에서 저장한 검색식을 확인하고 삭제할 수 있습니다.



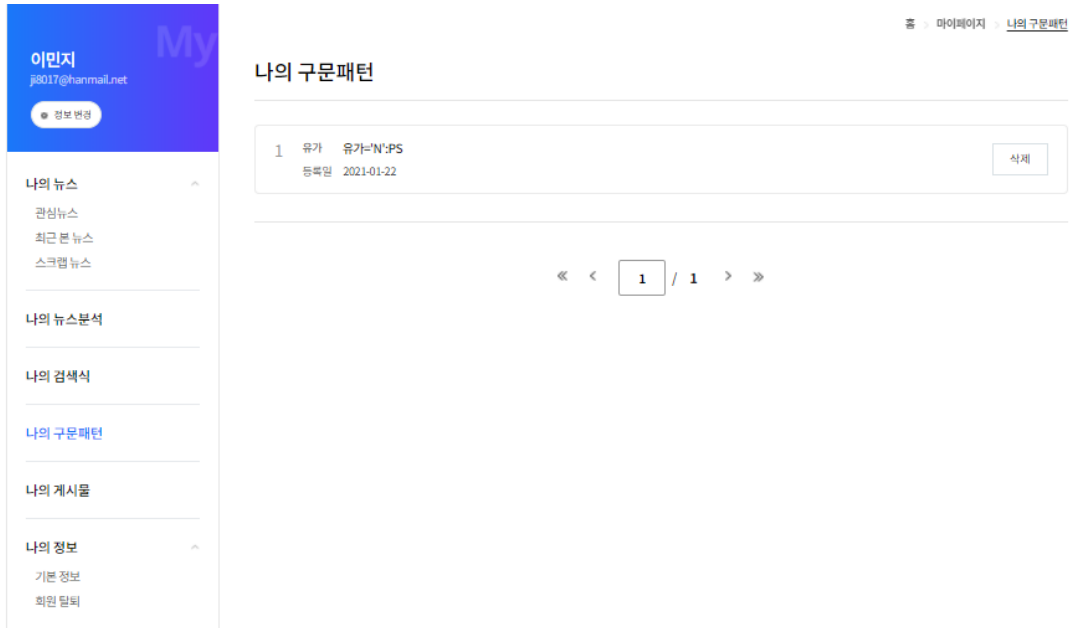
■ 나의 검색식의 뉴스 검색 결과

나의 검색식에서 **검색결과** 버튼을 누르면 검색식에 관한 뉴스 결과가 목록에 표시되며 다운로드 받을 수 있습니다.



9.3.3 나의 구문패턴

나의 구문패턴에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 구문패턴을 확인하고 삭제할 수 있습니다.



9.4 나의 게시물 관리하기

로그인 후 우측 상단 메뉴 목록에서 마이페이지를 클릭 후 나의 게시물을 클릭하면 화면이 나타납니다.

사용자가 Q&A 게시판에 등록된 게시물 목록을 확인할 수 있으며, 게시물 제목을 클릭하면 내용을 확인할 수 있습니다.

Q&A 게시판의 상세내용은 “1.6 Q&A”에서 확인할 수 있습니다.



빅카인즈 사용자 매뉴얼

최초 발행일	2017년 12월
수정 발행일	2010년 02월
발행처	한국언론진흥재단
주소	서울특별시 중구 세종대로 124
홈페이지	http://www.bigkinds.or.kr
문의처	<ul style="list-style-type: none">• 전화번호: 02-2001-7572~5• 팩스: 02-2001-7560• 이메일: bigkinds@kpf.or.kr

이 매뉴얼의 저작권은 한국언론진흥재단에 있습니다. 이 매뉴얼의 모든 내용은 한국언론진흥재단의 허가 없이 사용, 배포되거나 상업적으로 이용할 수 없습니다. 또한 이 매뉴얼의 내용은 사전 공지 없이 변경되거나 수정될 수 있습니다. 이 매뉴얼의 내용 중 잘못된 내용이나 오탈자 등을 발견한 경우에는 홈페이지 내 고객센터 또는 문의처에 기입된 전화 또는 이메일로 연락주시기 바랍니다.

Copyright © 2017 Korea Press Foundation. All rights reserved.

