

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 심표를 활용한 검색 설명 추가	p25
		4.1 형태소/바이그램 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 이슈 리포트 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
2.8	2021-03-26	하이퍼링크 수정 및 내용 수정	p.1-123
2.9	2021-04-30	자동 뉴스 갱신 기능 추가 및 뉴스 식별자 내용 추가	p.25, p.43~44
3.0	2021-05-28	SNS 공유기능 추가 및 수정	p.26
3.1	2021-06-30	빅카인즈 메인화면 사진 교체	p.17~42
3.2	2021-09-30	빅카인즈 메인화면 사진 교체	p.3~26
3.3	2021-11-30	사진변경 및 설명 추가	p.104
3.4	2021-12-31	빅카인즈 사진변경	p.4~22 p.34
3.5	2022-04-29	빅카인즈 사진 및 텍스트 수정 (전국일간지,경제일간지,지역일간지)	p.14,15 p.33
3.6	2022-09-30	빅카인즈 사진 및 텍스트 수정 (Open API 내용 추가)	P.113
3.7	2023-04-30	빅카인즈 자주 사용하는 언론사 및 빠른 메뉴 추가	p.6, p.21
3.8	2023-06-23	빅카인즈랩 및 형태소 개체명 분석 수정 내용 추가	p.67~72, p84~85
3.9	2024-03-27	빅카인즈 입법법률 / 빅카인즈 AI / 빅카인즈 구글 확장 프로그램 추가	p.25~28 p.128~163

목차

1.	빅카인즈 서비스 소개	1
1.1	빅카인즈 서비스란	1
1.2	서비스 안내	3
1.3	수집기사 정보	13
1.4	공지사항	17
1.5	FAQ	18
1.6	Q&A	18
1.7	회원 정책.....	19
2.	빅카인즈 초기 화면 알아보기	20
2.1	주 메뉴	21
2.2	검색 메뉴.....	22
3.	뉴스보기.....	24
3.1	최신뉴스 보기	24
3.2	주간이슈 보기	30
3.3	고신문 아카이브 보기	31
4.	빅카인즈 검색하기	33
4.1	검색하기	33
4.2	인용문 검색하기.....	41
4.3	검색식을 이용하여 검색하기	42
4.4	공공데이터 정보 검색하기.....	43
5.	빅카인즈 분석하기	44
5.1	분석결과 및 시각화.....	46
5.2	형태소·개체명 분석	70
5.3	분석결과 시각화.....	76

6.	시각화보고서 만들기.....	80
6.1	보고서 생성	80
6.2	보고서 목록	86
7.	빅카인즈랩(BIGKINDSLAB).....	87
7.1	빅카인즈랩 바로가기.....	87
7.2	빅카인즈랩 깃허브	88
8.	기획 분석.....	89
8.1	이슈 리포트	89
8.2	지역별 미세먼지 뉴스 분석하기	91
8.3	남북관계 뉴스 분석하기.....	93
8.4	국회의원 뉴스 분석하기.....	101
8.5	기업으로 보는 뉴스 분석하기.....	108
9.	빅카인즈 활용	113
9.1	미디어 스타트업.....	113
9.2	활용 사례.....	114
9.3	공공서비스 개선.....	115
9.4	공공데이터 개방.....	116
9.5	OPEN API 서비스	117
10.	내 정보 관리하기	118
10.1	개인 정보 관리하기.....	118
10.2	나의 뉴스 관리하기.....	119
10.3	나의 뉴스 분석 자료 관리하기.....	124
10.4	나의 게시물 관리하기	127
11.	빅카인즈 AI 서비스 소개.....	128

11.1	빅카인즈 AI 서비스란	128
11.2	서비스 접근	131
11.3	메인 페이지	132
11.4	질문 페이지	133
11.5	키워드 연관관계도	135
12.	빅카인즈 AI 활용가이드.....	136
12.1	생성형 AI 에게 질문하는 방법	136
12.2	이용자 질문 가이드 활용	144
13.	빅카인즈 AI 활용 사례	154
13.1	마케팅 조사사례.....	154
13.2	기사작성 참고사례	157
13.3	논문작성 참고사례	159
14.	빅카인즈 구글 확장 프로그램	161
14.1	구글 확장 프로그램 설치	161
14.2	구글 확장 프로그램 사용	161

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.

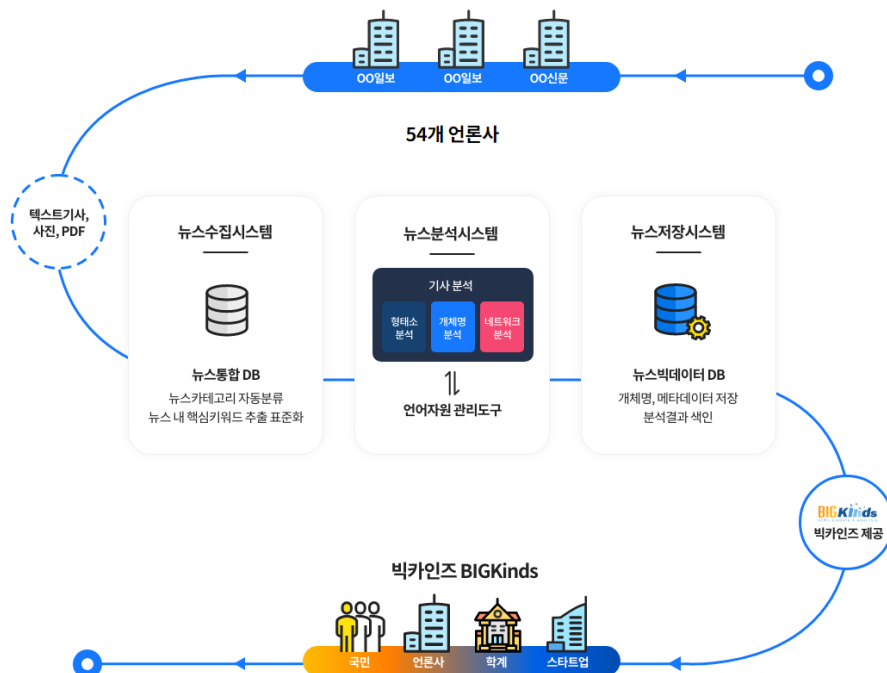
1990년부터 시작한 KINDS 서비스를 통하여 주요 일간지, 방송 등 다양한 뉴스를 축적하는 검색 서비스를 제공하였습니다.

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 가능 하였습니다.

■ 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.

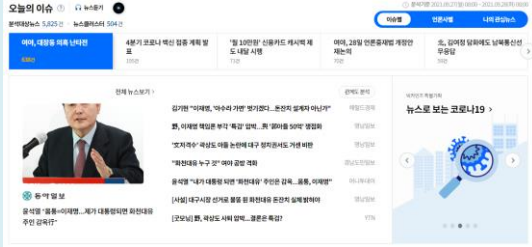

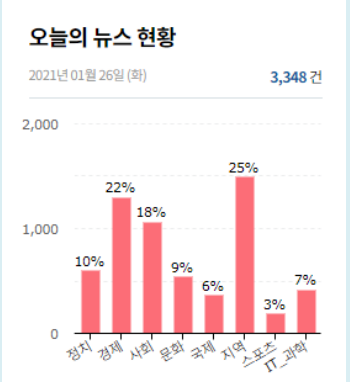
알아두기

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.

	<p>오늘의 이슈 이슈별 / 언론사별 / 나의 관심뉴스</p> <p>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 마이페이지 내 나의 뉴스 등을 보여줍니다.</p>
	<p>오늘의 키워드</p> <p>매일 수집된 뉴스 내 주요 키워드 (인물, 기관, 장소 등)를 분석하여 보여줍니다.</p>
	<p>오늘의 뉴스 현황</p> <p>오늘 수집된 뉴스의 전체 수와 각 분야별 뉴스의 비율이 표시됩니다. 분야별 그래프에 마우스 커서를 위치하면 해당하는 분야의 뉴스 수가 표시됩니다.</p>

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 분석대상뉴스 5,824 뉴스클러스터 539 건 분석기준 2021.12.28(화) 08:00 - 2021.12.29(수) 08:00

1 **분석대상뉴스** 5,824건 2 **뉴스클러스터** 539건

3 **전 세계 코로나19 대유행 본격화** 158건

국민의힘 초선-중진들, 이준석 선대위 복귀 압박 98건

당정 '쌀 20만 톤 우선 매입' 71건

민노총 CJ대한통운 택배노조, 무기한 파업 55건

국회의원-지방선거 출마연령 18세로 하향 51건

전체 뉴스보기 > 관계도 분석 빅카인즈 특별기획 **뉴스로 보는 코로나19 >**

4 **한국일보** **프랑스 18만·영국 13만·이탈리아 8만...유럽 잇따라 신규 확진 사상 최다**

美 코로나 일일 확진자 25만명 돌파... 지난 겨울 뛰어넘어 사상... 서울경제

경남 코로나 확진자 누적 2만 명 넘어서 경남도민일보

"전 세계 149만 명 신규 확진"...팬데믹 이후 최다 SBS

오미크론 덮친 美... 1주간 하루 평균 확진 25만명대 사상 최고 조선일보

오늘 확진자 5000명대 전망...뉴욕증시는 '혼조' 마감[모닝브리핑] 한국경제

코로나 역사 다시 쓰는 유럽...프랑스·영국 등 확진자 사상 최다 머니투데이

"오늘 확진자 5천 명대"...다음 주 '방역패스 유효기간' 시행 MBC

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

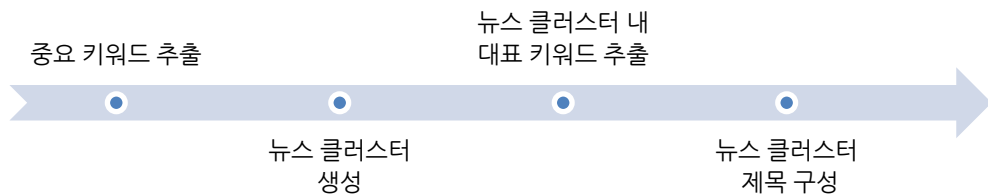
■ 분석 주기

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 유사도**에 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 완료된 뉴스 클러스터링 품질은 다음과 같습니다.

정확률?: 평균 82.43%

II. 언론사별 뉴스

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

언론사별 뉴스 ⓘ 뉴스듣기 🎧

1 ⓘ 조회기준 2021.12.28(화) - 2021.12.29(수)

이슈별 언론사별 선택 나의 관심뉴스

서울경제 499건	중앙일보 546건	국민일보 425건	충북일보 129건	광주매일신문 88건
--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

전체 뉴스보기 >

서울경제
'요양병원-학교-교회 집단감염...광주 80명-전남 39명 확진'

[특징주] 인터파크, 아놀드 인수 확정에 7%대 급등

서울경제
'한밤 중 도심 추격전' 경찰, 실탄 사용해 마약에 취한 조족 붙잡아

서울경제
北 식량난 힘들었나...김정은, 농촌발전 위해 "혁명적 중대조치"

서울경제
도박자금 눈엣어... '실버버' 936개 야금야금 빼돌린 20대

서울경제
이재명 "생애최초 취득세 50% 감면기준, 수도권 6억·지방 5억 ..."

서울경제
영산대 직원노동조합, 라면 기부로 동절기 온정 전해

서울경제
윤석열 "공수처, 민간인 불법 사찰...이재명-문재인 왜 말 않나"

빅인즈 특별기획
뉴스로 보는 코로나19 >

2 언론사 선택

3 자주 사용하는 언론사 설정 ✕

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

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

번호	구분	설명
1	언론사별 전체 목록 보기	언론사별 전체 목록 팝업에서 언론사를 선택할 수 있습니다.
2	언론사 전체 보기	언론사 전체 목록 팝업에서 언론사를 선택하면 선택한 언론사의 뉴스를 볼 수 있습니다.
3	자주 사용하는 언론사 설정	자주 사용하는 언론사를 설정하여 '언론사별 뉴스' 화면에 우선적으로 노출할 수 있습니다.

III. 나의 관심뉴스

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

나의 관심뉴스 ? 뉴스듣기 ▶

이슈별 언론사별 **나의 관심뉴스**

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

관심 뉴스 전체보기 > 맞춤 키워드 설정 >

뉴스로 보는 코로나19 >

IV.오늘의 키워드

오늘의 키워드에서는 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 ?

분석대상 뉴스 5,024건

① 분석기준 2021.01.22(금) 00:00 ~ 12:00



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 색상 별 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

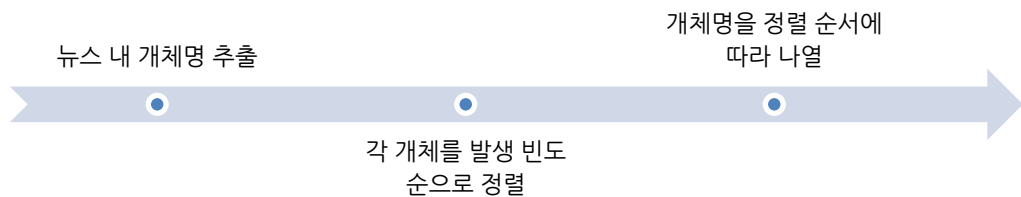
오늘의 키워드는 0시부터 3시간 간격씩 당일 뉴스를 누적 집계 분석하며 마지막 분석은 23시 30분에 수행합니다. (1일 9회)

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

회차	분석 시간	분석 대상
6	15 시	0 시 ~ 15 시 기준 당일 뉴스
7	18 시	0 시 ~ 18 시 기준 당일 뉴스
8	21 시	0 시 ~ 21 시 기준 당일 뉴스
9	23 시 30 분	0 시 ~ 23 시 30 분 기준 당일 뉴스

■ 분석 방법

오늘의 키워드는 BERT³ 알고리즘과 SSVM⁴ 알고리즘을 사용한 개체명 분석기를 통해 분석됩니다. 각 키워드는 발생 빈도순으로 상위 **50개**의 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. **BERT**는 현재, 기계학습 기반의 자연어 처리 분야에서 가장 최신이며, 최고의 성능을 보여주는 알고리즘이며, **SSVM**은 기존의 **SVM**⁵ (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

³ **BERT**(Bidirectional Encoder Representations from Transformers): 2018년 11월, 구글(Google)이 공개한 **BERT**는 기계학습 기반의 자연어처리 분야에서 가장 최신이며, 최고의 성능을 발휘하는 언어 모델입니다. **BERT**는 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 **SVM**이 바이너리 분류, 멀티클래스 분류 등을 지원하는 반면에 **SSVM**은 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.

개체명 분석의 품질은 다음과 같습니다.

정확률: 평균 89.76% / 재현율: 93.33%⁶

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 이루어집니다.



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.

⁶ 정확률과 재현율은 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

II. 분석 결과 및 시각화

검색 및 검색 필터링을 통한 뉴스를 토대로 분석 및 시각화 하는 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. 개체명간 연결관계 구성 4. 시각화 화면에 분석결과를 표시 <p>* 키워드 검색의 경우 실시간 분석을 위해 정확도 순 상위 100건의 뉴스를 분석</p>
	<h4>키워드 트렌드</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
	<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

1.2.4 기타 서비스

이슈 리포트, 지역별 미세먼지, 남북관계 뉴스, 국회의원 뉴스, 기업으로 보는 뉴스 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



이슈 리포트

뉴스 데이터를 활용해 다양한 주제에 대해 분석한 리포트를 제공합니다.



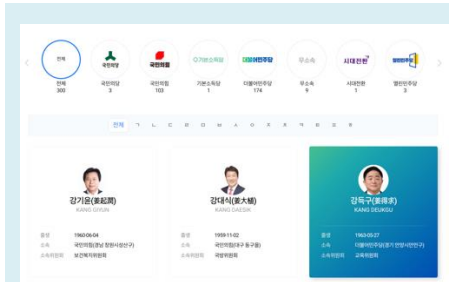
지역별 미세먼지

지역별 미세먼지 정보 및 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.



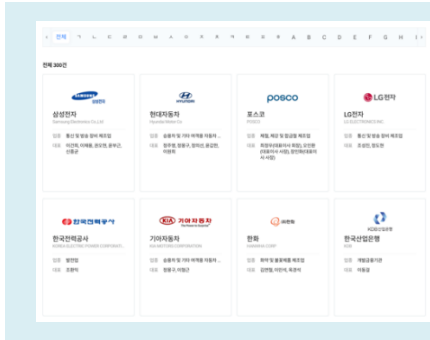
남북관계 뉴스

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



국회의원 뉴스

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



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



최신뉴스
최신 뉴스 기사를 분야별로 확인할 수 있습니다.



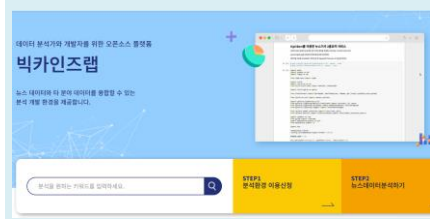
주간이슈
뉴스에서 다루는 주요 이슈를 일별로 보여줍니다.



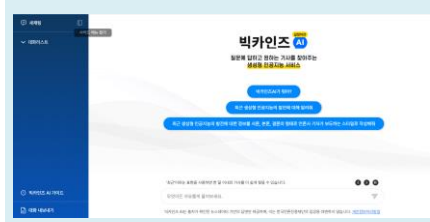
고신문 아카이브
대한민국 신문 아카이브 서비스를 통해 고신문 검색 결과를 보여줍니다.

날짜	이슈	이슈	이슈	이슈	이슈
2020년 12월 14일 (수)	1. 환경부, 환경정책기본계획 5년 중장기 로드맵	2. 2020년 12월 14일 (수)	3. 2020년 12월 14일 (수)	4. 2020년 12월 14일 (수)	5. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	6. 2020년 12월 14일 (수)	7. 2020년 12월 14일 (수)	8. 2020년 12월 14일 (수)	9. 2020년 12월 14일 (수)	10. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	11. 2020년 12월 14일 (수)	12. 2020년 12월 14일 (수)	13. 2020년 12월 14일 (수)	14. 2020년 12월 14일 (수)	15. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	16. 2020년 12월 14일 (수)	17. 2020년 12월 14일 (수)	18. 2020년 12월 14일 (수)	19. 2020년 12월 14일 (수)	20. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	21. 2020년 12월 14일 (수)	22. 2020년 12월 14일 (수)	23. 2020년 12월 14일 (수)	24. 2020년 12월 14일 (수)	25. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	26. 2020년 12월 14일 (수)	27. 2020년 12월 14일 (수)	28. 2020년 12월 14일 (수)	29. 2020년 12월 14일 (수)	30. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	31. 2020년 12월 14일 (수)	32. 2020년 12월 14일 (수)	33. 2020년 12월 14일 (수)	34. 2020년 12월 14일 (수)	35. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	36. 2020년 12월 14일 (수)	37. 2020년 12월 14일 (수)	38. 2020년 12월 14일 (수)	39. 2020년 12월 14일 (수)	40. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	41. 2020년 12월 14일 (수)	42. 2020년 12월 14일 (수)	43. 2020년 12월 14일 (수)	44. 2020년 12월 14일 (수)	45. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	46. 2020년 12월 14일 (수)	47. 2020년 12월 14일 (수)	48. 2020년 12월 14일 (수)	49. 2020년 12월 14일 (수)	50. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	51. 2020년 12월 14일 (수)	52. 2020년 12월 14일 (수)	53. 2020년 12월 14일 (수)	54. 2020년 12월 14일 (수)	55. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	56. 2020년 12월 14일 (수)	57. 2020년 12월 14일 (수)	58. 2020년 12월 14일 (수)	59. 2020년 12월 14일 (수)	60. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	61. 2020년 12월 14일 (수)	62. 2020년 12월 14일 (수)	63. 2020년 12월 14일 (수)	64. 2020년 12월 14일 (수)	65. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	66. 2020년 12월 14일 (수)	67. 2020년 12월 14일 (수)	68. 2020년 12월 14일 (수)	69. 2020년 12월 14일 (수)	70. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	71. 2020년 12월 14일 (수)	72. 2020년 12월 14일 (수)	73. 2020년 12월 14일 (수)	74. 2020년 12월 14일 (수)	75. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	76. 2020년 12월 14일 (수)	77. 2020년 12월 14일 (수)	78. 2020년 12월 14일 (수)	79. 2020년 12월 14일 (수)	80. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	81. 2020년 12월 14일 (수)	82. 2020년 12월 14일 (수)	83. 2020년 12월 14일 (수)	84. 2020년 12월 14일 (수)	85. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	86. 2020년 12월 14일 (수)	87. 2020년 12월 14일 (수)	88. 2020년 12월 14일 (수)	89. 2020년 12월 14일 (수)	90. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	91. 2020년 12월 14일 (수)	92. 2020년 12월 14일 (수)	93. 2020년 12월 14일 (수)	94. 2020년 12월 14일 (수)	95. 2020년 12월 14일 (수)
2020년 12월 14일 (수)	96. 2020년 12월 14일 (수)	97. 2020년 12월 14일 (수)	98. 2020년 12월 14일 (수)	99. 2020년 12월 14일 (수)	100. 2020년 12월 14일 (수)

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



빅카인즈랩
뉴스 데이터와 타 분야 데이터를 융합할 수 있는 분석 개발 환경을 제공합니다.



빅카인즈시
빅카인즈의 뉴스기사 데이터를 기반으로 이용자의 질문에 대답할 수 있는 서비스를 제공합니다.

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.

< 사건/사고 분류통합 유형 분류 >

2 매체범주 전국일간지, 경제일간지, 지역일간지, 방송사, 전문지

3 지역 서울, 경기, 강원, 경상, 전라, 충청, 제주

4 언론사

전국일간지(11)
경향신문, 국민일보, 내일신문, 동아일보, 문화일보, 서울신문, 세계일보, 중앙일보, 조선일보, 한겨레, 한국일보

경제일간지(8)
매일경제, 머니투데이, 서울경제, 아시아경제, 아주경제, 파이낸셜뉴스, 한국경제, 헤럴드경제

지역일간지(28)
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(5)
KBS, MBC, OBS, SBS, YTN

전문지(2)
디지털타임스, 전자신문

총 93개 상세 분류 정보를 3단계(3 depth)로 제공합니다.

IT과학

과학

모바일

보안

인터넷, SNS

콘텐츠

IT, 과학일반

경제

국제경제

금융 재테크

무역

반도체

부동산

산업 기업

외환

유통

자동차

자원

증권, 증시

취업, 창업

서비스, 쇼핑

경제일반

국제

러시아

미국, 북미

아시아

유럽, EU

일본

중국

중남미

중동 아프리카

국제일반

문화

미술, 건축

방송 연예

생활

영화

요리, 여행

음악

전시 공연

종교

출판

학술 문화재

문화일반

번호	구분	설명
1	언론사 분류	서울, 경기 등 7개 지역별 54개 언론사의 뉴스를 검색할 수 있습니다.
2	매체범주	빅카인즈에서는 5개(전국일간지, 경제일간지, 지역일간지, 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. <ul style="list-style-type: none"> · 유형분류: 총 93개 상세 분류 정보를 3단계(depth)로 제공합니다. · 사건/사고분류: 총 62개 분류 정보를 3단계(depth)로 제공합니다.

알아두기 - 유형분류

빅키인즈에서 제공하는 유형분류 유형은 다음과 같습니다.

대분류	소분류
정치	행정_자치 / 북한 / 국회_정당 / 외교 / 정치일반 / 선거 / 청와대
경제	자원 / 부동산 / 금융_재테크 / 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

빅키인즈에서 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.

수집 기사 정보

홈 > 빅데이터 소개 > 수집 기사 정보















기사 분류 정보 [수록기사](#)

수록기사

연도별 수록 기사 현황을 한눈에 살펴 볼 수 있습니다.

(기준일자: 2022.09.01)

[기사원형 다운로드](#)

언론사	수집기간	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	뉴스데이터 미보유
 동아일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 문화일보	1991.11.01 ~ 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	
 조선일보	2018.01.01 ~ 현재	없음	
 중앙일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 한겨레	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 한국일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	
 매일경제	1995.01.04 ~ 현재	없음	뉴스데이터 미보유
 머니투데이	2001.11.01 ~ 현재	없음	
 서울경제	1994.01.01 ~ 현재	1996.08.01 ~ 1996.09.30, 1998.01.01 ~ 1998.08.31	뉴스데이터 미보유

1.4 공지사항

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

공지사항

검색어를 입력해주세요.

검색

홈 > 빅카인즈 소개 > 이용안내 > 공지사항

전체 50건

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**을 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**을 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. 원과 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.

The screenshot shows the BigKinds homepage with the following callouts:

- 1**: Top navigation menu (News Analysis, Planning Analysis, News Viewing, BigKinds Usage, BigKinds Introduction)
- 2**: Search bar
- 3**: User profile and account information
- 4**: Today's Issues section with a list of news items
- 5**: Today's Keywords section with a word cloud
- 6**: Today's News Trend bar chart
- 7**: Navigation icons for various categories (Politics, Economy, Society, Culture, International, Local, Sports, IT)
- 8**: Footer area with links for public data and usage
- 9**: Special Features section (Issues Report, National Assembly News, Business News, Regional News)
- 10**: AI logo
- 11**: AI logo

The screenshot shows the 'BigKinds Special Features' section with callout 9. It includes four sub-sections:

- 이슈 리포트**: News data is analyzed to provide detailed analysis reports.
- 국회의원 뉴스**: Daily news for members of the National Assembly, categorized by region.
- 기업으로보는 뉴스**: News related to companies, categorized by industry.
- 지역별 미세먼지**: Regional fine dust data, categorized by region.

뉴스 분석 뉴스 검색 분석 텔레비전 채널 분석 분석결과 시각화 사전확보보고서 만들기 - 보고서 목록	기획 분석 이슈 리포트 지역별 미세먼지 날씨관련 뉴스 국회의원 뉴스 기업으로 보는 뉴스	뉴스 보기 최신뉴스 주간이슈 고신문 야구이슈	빅카인즈 활용 미디어 스토리텔링 활용 사례 공공서비스 제안 공공서비스 개발 OPEN API 서비스	빅카인즈 소개 빅카인즈 소개 서비스 연대 수집 기사 정보 이용약관 - 공지사항 이용약관 - FAQ 이용약관 - Q&A 회원정책
--	--	--	--	--

한국언론진흥재단
Korea Press Foundation

이용역량 - 개인정보처리방침 | 이메일무단수집거부

서울특별시 중구 세종대로124 대우빌딩 2층 | 사업자등록번호 104-82-11163 | 02-2001-7574-5 / 7572-3 | bigkinds@kpf.or.kr

COPYRIGHT © 2017 KOREA PRESS FOUNDATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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	이슈리포트, 국회의원 뉴스, 기업으로 보는 뉴스, 지역별 미세먼지 바로가기 페이지로 이동할 수 있습니다.
10	빠른 메뉴 편집	빠른 메뉴 편집을 통해 빅카인즈 메뉴를 바로 이동할 수 있습니다.
11	빅카인즈 AI	빅카인즈의 뉴스기사 데이터를 기반으로 AI 기술을 활용해 이용자의 질문에 대답할 수 있는 서비스

2.1 주 메뉴

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

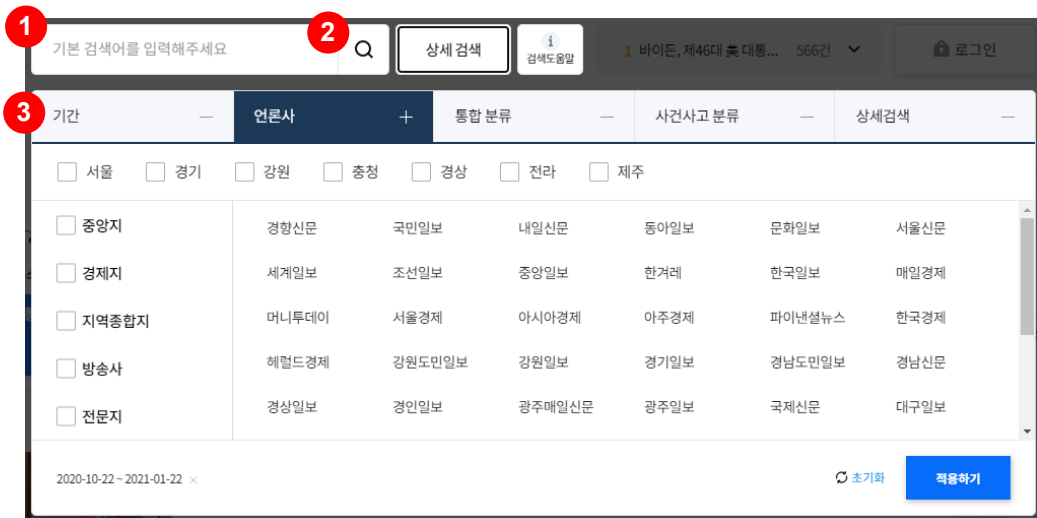
The screenshot shows the main navigation area of the BIGKinds website. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and a search button. Below the search bar, there are several menu items: '뉴스 분석' (1), '기획 분석' (2), '뉴스 보기' (3), '빅카인즈 활용' (4), and '빅카인즈 소개' (5). To the right, there are buttons for '로그인' (7) and '회원가입' (6). Below the main menu, there is a section for '로그인 전' (Before Login) and '로그인 후' (After Login). In the '로그인 후' section, there is a dropdown menu for '이민지' (8) and a '로그인' button. The background shows a navigation bar with the BIGKinds logo and a search bar.

번호	구분	설명
1	뉴스 분석	검색·분석과 관련된 서비스를 제공합니다.
2	기획 분석	이슈 리포트, 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.

번호	구분	설명
4	빅카인즈 활용	미디어스타트업, 활용사례, 공공서비스 개선, 공공서비스 개방, OPEN API 서비스를 제공합니다.
5	빅카인즈 소개	빅카인즈 서비스 소개 확인 및 공지사항, FAQ, Q&A 에서 궁금한 사항을 직접 문의할 수 있습니다.
6	빅카인즈 AI	빅카인즈 AI 서비스를 사용할 수 있습니다.
7	로그인/회원가입	빅카인즈 로그인/회원가입이 가능합니다.
8	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.

1

2

번호	구분	설명
1	검색어 자동완성 영역	입력한 검색어가 포함되어 있는 키워드 목록이 표시됩니다. 클릭하면 해당 키워드가 자동으로 검색창에 입력됩니다.
2	연관 검색어 추천	선택된 자동완성 키워드의 연관검색어가 표출됩니다.

3. 뉴스보기

3.1 최신뉴스 보기

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

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.
	뉴스 분석하기	원하는 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다. 뉴스 분석하기 버튼을 클릭하면 검색 화면이 나타납니다.
5	오늘 뉴스 현황	오늘 수집된 뉴스의 전체 수와 각 분야별 뉴스의 비율이 표시됩니다. 분야별 그래프에 마우스 커서를 위치하면 해당하는 분야의 뉴스 수가 표시됩니다.
6	자동 변환 시간 설정	특정 시간을 설정하여 재생하면 최신뉴스 페이지가 자동으로 갱신됩니다. (기본 시간: 1분)

뉴스팝업 화면

매일경제
교도소에서 주먹질 한 폭행죄 수감자들 나란히 처벌

2022년 11월 13일 14:30 기자(mklsh@...) (1)

1 기사원문 2 ☆ 스크랩 3 뉴스듣기 4 법령정보 5 입법정보 6 가 가 7 [SNS 공유 아이콘] 8 [복사 아이콘]

▲교도소 수감자. [사진 출처=연합뉴스]

누범기간 중 범행도
교도소에서도 주먹질한 **폭행죄** 수감자들이 나란히 처벌받았다.

춘천지법 형사2단독 김택성 부장판사는 13일 폭력행위처벌법상 폭행 재범 혐의로 기소된 A(48)씨에게 징역 4개월, 상해 혐의로 기소된 B(35)씨에게 벌금 1000만원을 선고했다고 밝혔다.

9

번호	구분	설명
1	기사원문	현재 보고 있는 뉴스의 출처로 이동합니다.
2	☆ 스크랩	현재 보고 있는 뉴스를 스크랩할 수 있습니다. 스크랩한 뉴스는 '마이페이지' → '나의 뉴스' → '스크랩 뉴스' 화면에서 확인할 수 있습니다.
3	뉴스듣기	현재 보고 있는 뉴스의 본문을 읽어주는 서비스입니다.
4	법령정보	현재 보고 있는 뉴스의 관련 법령 정보를 확인할 수 있습니다.
5	입법정보	현재 보고 있는 뉴스의 관련 입법 정보를 확인할 수 있습니다.
5	가 가	현재 보고 있는 뉴스의 글자 크기를 조절할 수 있습니다.
7	[SNS 공유 아이콘]	현재 보고 있는 뉴스를 소셜 네트워크 서비스(SNS)에 공유할 수 있습니다.
8	[복사 아이콘]	현재 보고 있는 뉴스의 링크를 복사할 수 있습니다.
9	이전글 다음글	뉴스기사의 이전 글, 다음 글을 확인할 수 있습니다..

법령정보

뉴스에 법령 정보가 있을 경우 법령 정보 버튼이 노출된다.

매일경제
교도소에서도 주먹질 한 폭행죄 수감자들 나란히 처벌

사회>사건_사고 | 사회>여성 | 사회>교육_시험 2023-08-13 | 이상현 기자(mksh@mk.co.kr)

기사원문 | 스크랩 | 뉴스듣기 | 법령 정보 | 입법 정보

가 가

▲ 교도소 수감자. [사진 출처=연합뉴스]

누범기간 중 범행도

교도소에서도 주먹질한 **폭행죄** 수감자들이 나란히 처벌받았다.

춘천지법 형사2단독 김택성 부장판사는 13일 폭력행위처벌법상 폭행 재범 혐의로 기소된 A(48)씨에게 징역 4개월, 상해 혐의로 기소된 B(35)씨에게 벌금 1000만원을 선고했다고 밝혔다.

법령 버튼을 클릭하면 뉴스 관련 법령 목록 확인할 수 있습니다.

법령정보 맵핑 기준

1. 법령명: “시행령”, “시행규칙”, “시행”, “규칙” 단어를 제외한 공공데이터포털(법령정보서비스)에 명시된 법령명
2. 법령명을 형태소 분석 후 “시행령”, “시행규칙”, “시행”, “규칙” 키워드를 제외한 AND 연산의 맵핑 값

예시) ((법인 등기 OR 법인등기) AND 사항 AND 특례법)

3. 법령정보 서비스에 등록된 공식 약어 (예) 법인등기법, 민식이법

예시) (법인의 등기사항에 관한 특례법) OR ((법인 등기 OR 법인등기) AND 사항 AND 특례법) OR (법인등기법)

법령정보 맵핑 시기

- 법령정보 데이터 업데이트
 - 매달 마지막 날 23시 30분
- 법령정보와 뉴스데이터 맵핑 적용
 - 매주 일요일 21시

- 주간 단위 맵핑으로 법령정보 맵핑 결과는 1주일의 시차가 발생합니다. 예시) 2024.02.14 뉴스에 대한 법령정보 맵핑은 2024.02.19에 확인 가능.



입법정보

뉴스에 입법 정보가 있을 경우 입법정보 버튼 노출된다.



입법 버튼을 클릭하면 뉴스 관련 입법 목록 확인할 수 있습니다.

입법정보 맵핑 기준

1. 입법명 : “일부개정법률안” 키워드를 제외한 빅카인즈 기획분석 카테고리 국회의원 뉴스 의정활동의 발의안 데이터의 입법명.
2. 입법명에 “일부개정법률안” 키워드를 제외한 AND 연산

예시) (부담금관리 기본법) OR ((부담금 관리 OR 부담금관리) AND 기본법 AND 일부 AND 개정 AND 법률안)

3. 입법정보는 약어가 없습니다.

입법정보 맵핑 시기

- 입법정보 데이터 업데이트
 - 매주 금요일 23시
- 입법정보와 뉴스데이터 맵핑 적용
 - 매주 일요일 22시
 - 주간 단위 맵핑으로 입법정보 맵핑 결과는 1주일의 시차가 발생합니다. 예시) 2024.02.14 뉴스에 대한 입법정보 맵핑은 2024.02.19에 확인 가능.

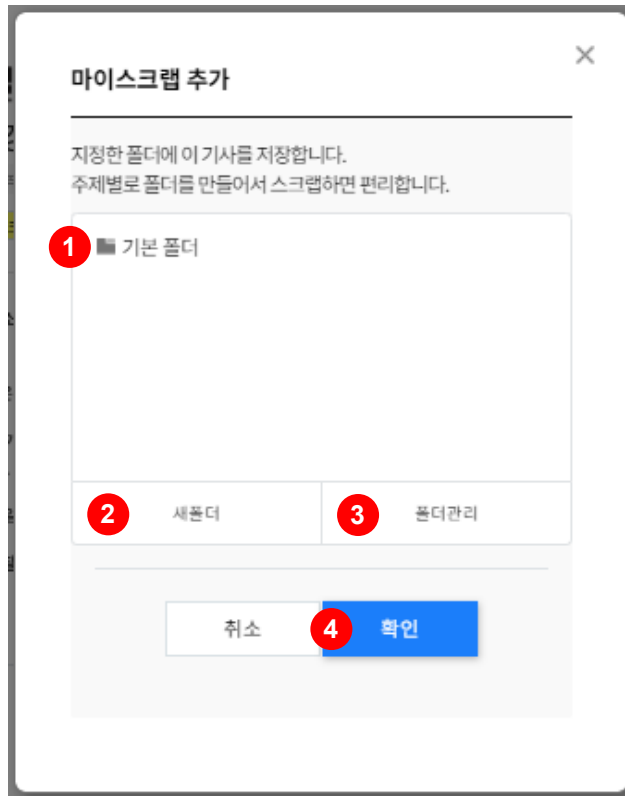
The screenshot shows a news article titled "매일경제" (Daily Economy) with the headline "교도소에서도 주먹질 한 폭행죄 수감자들 나란히 처벌" (Punishment for assault prisoners in detention centers). The article is dated 2023-08-13 and is by 이상현 기자 (mkldsh@mk.co.kr). A table is highlighted with a red box, listing legislative information:

의안명	제안자
폭력행위 등 처벌에 관한 법률 일부개정법률안(이병훈의원등10인)	이병훈의원등10인
폭력행위 등 처벌에 관한 법률 일부개정법률안(김승수의원 등 10인)	김승수
폭력행위 등 처벌에 관한 법률 일부개정법률안(한준호의원 등 13인)	한준호
폭력행위 등 처벌에 관한 법률 일부개정법률안(박대출의원 등 23인)	박대출

Below the table, it indicates "1 / 1" pages. The article is from YONHAP NEWS and includes a caption: "▲ 교도소 수감자. [사진 출처=연합뉴스]" (▲ Prisoners in detention center. [Photo source=United News]).

알아두기

마이스크랩 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.

주간이슈 2021-06-30 검색 < 이전 다음 > 홈 뉴스보기 주간이슈

2

2021년 06월 30일 (수)

- 윤석열 전 검찰총장, 대선준비 선언 542
- 당장, 5차 재난지원금 소득하위 80%까... 129
- 코로나19 확진자 추가 발생 123
- '직권 성추행' 오기돈, 1심 징역 3년 선고 86
- 대체공휴일법 국회 본회의 통과 74
- 이재명-정세균 주미에, 韓 대선경선 예... 65
- 경찰, 淸소정민 사건 내사 종결 결정 56
- 홍준표 의원 대선 준비 공식화 42
- 文대통령 "2030년까지 해운 매출 70조... 42
- ▲ 아파트 붕괴 잇따라 추가 생존자 없어 38

2021년 06월 29일 (화)

- 文대통령, 최재경 감사원장 사표 수리 243
- 정세균-이광재 "7월5일까지 후보 단일화" 88
- 공군 성추행 피해자 유가족, 국정조사 요청 73
- 정부, 신종코로나바이러스 10% 캐... 65
- 코로나 델타 변이 바이러스 확산 우려 55
- 권익위, 국민의힘 부동산 전수조사 착수 54
- 코로나19 확진자 추가 발생 53
- 분당 고교생 김휘성 군, 실종 7일째 송진... 46
- ▲ 아파트 붕괴 현장서 시신 추가수습 45
- 文대통령 "4% 이상 성장 목표, 2차 추경... 43

2021년 06월 28일 (월)

- '두기' 의혹 김기표 韓 비서관 사퇴 130
- 윤석열-최재경 대선 준비 선언 121
- 코로나19 확진자 추가 발생 117
- '플로리다 아파트 사고' 사망자 수 9명으... 49
- 코로나 델타 변이 바이러스 확산 48
- 내달부터 사회적 거리두기 방안 개편 36
- 서연고 3학년 김휘성 군 실종 잇따라 25
- 부부 공동명의 1주택자 종부세 완화 대... 25
- 정부, 5차 재난지원금 지급 방안 논의 24
- '뽕문 사건 유문' 淸 보검관 사퇴 24

2021년 06월 25일 (금)

- 윤석열, 29일 대선 준비 선언 198
- 홍준표, 1년 3개월 만에 국민의힘 복당 69
- 한은, 연내 금리 인상 공식화 69
- 공정위 '사내급식 물아주기' 상성에 230... 66
- 대법, '개인적 신념' 병역 거부 첫 무죄 확정 59
- 박성민 청와대 청년비서관 임명 논란 57
- 코로나19 확진자 추가 발생 56
- 노동계, 내년 최저임금 1만800원 요구 55
- 대학, 실점-실습 위주로 2학기 대면수업... 52
- 文대통령, 4년 만에 타임지 표지 등장 52

2021년 06월 24일 (목)

- '윤석열 X파일' 논란 확산 194
- 코로나 '델타 변이 바이러스' 확산 우려 92
- 주미에 전 법무부 장관 대선 준비 선언 69
- 코로나19 확진자 추가 발생 65
- 北 리선권 "무의미한 미국과의 접촉 생... 57
- 공군 군사경찰단 '성추행 피해 보고 누락... 56
- 전국민 재난지원금 지급 여부 임정차 50
- 대체공휴일법, 국회 행안위 전체회의 통과 46
- 경찰 "文정부 4년간 아파트값 2배 올리" 41
- 검찰 '김희의 사건' 관여 의혹 조국 참고... 35

• 날짜별 이슈 확인이 가능하며, 이슈 클릭시 관련 뉴스를 확인할 수 있습니다. 또한 상단에서 원하시는 날짜로 검색 가능합니다.
• 비회원은 최근 1개월까지만 조회하실 수 있습니다. 전체 기간을 보려면 로그인해주세요.

3 데이터 다운로드

번호	구분	설명
1	검색 영역	검색을 원하는 일자를 설정한 후, 검색 버튼을 클릭하면 선택한 일자를 포함한 5일치 '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 5일치 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

연봉사	가정신문	강원일보	경남일보	고려신문	충청신문	충청신문	광명일보	광주일보	죽전신문
	부산신문	남산경제신문	노원신문	농민주보	대우신문	대동신문	대동일보	대전국립신문	
	대한여도신문	대한여도신문 (북한판)	대한여도신문 (남한판)	대한일보	죽전신문	죽전신문 (서재필)	죽전신문 (양준)	죽전신문	충청신문
	충청신문 (북한판)	충청신문 (북한판)	한신일보	한신보	매일신문	매일신문	주목신문	충화일보	민보
	민주일보	민주신문	민주일보	부산일보	부산신문	부산신문	부산신문	신광신문	상동일보
	상동일보	서울여간	수신경제신문	시다일보	신민일보	신민신문	신민신문	어항이신문	어항신문
	연합신문	청년일보	서울신문	부산신문	자유신문	한국노동자신문	자유신문	자유신문	조선경제신문
	조선수업신문	조선신문	조선중앙일보 (북한판)	조선중앙일보 (남한판)	중앙신문	중앙일보	문화경제신문	문화신문	문화일보
	충청여도	광화일보	한성신문	한성주보	한성일보	한대일보	조선신문	충화일보	충성신문
	합성주보								

유형	(연재)소설	잡화	광고	기고	기사	발행	특집판	판권	사설
	사건	사건고문	소설	시	잡화	잡화	판권	특집판	기타

검색

3

Total 0

한페이지

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

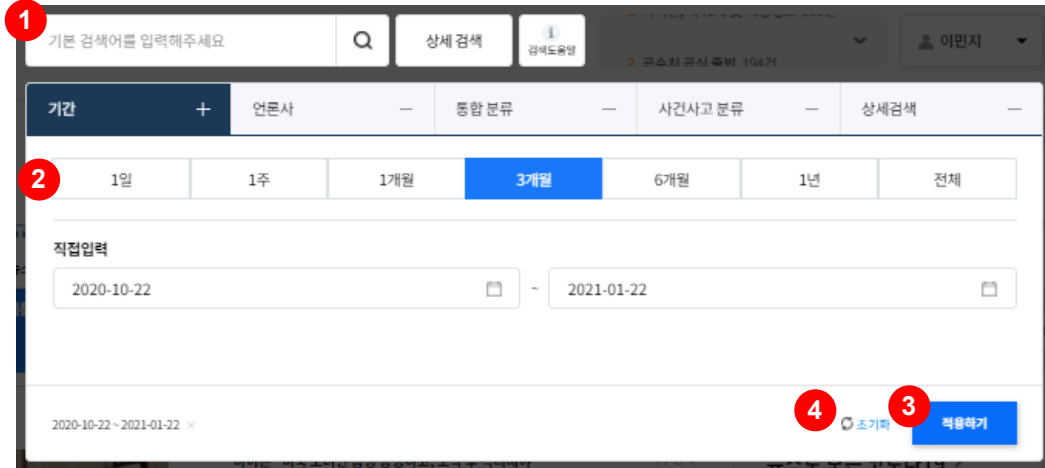
고신문 서비스는 국립중앙도서관 ‘대한민국 신문 아카이브’ (<https://www.nl.go.kr/newspaper>)로 이관되었습니다. 빅카인즈에서 고신문을 검색하시면, 검색 결과는 대한민국 신문 아카이브에서 확인하실 수 있습니다.

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.

· 검색 연산자의 경우 빅카인즈랩에서 동일하게 사용이 가능합니다.

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
2022-02-04 ~ 2022-05-04	<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"/> 전국일간지 경향신문 국민일보 내일신문 동아일보 문화일보 서울신문 <input type="checkbox"/> 경제일간지 세계일보 조선일보 중앙일보 한겨레 한국일보 매일경제 <input type="checkbox"/> 지역일간지 머니투데이 서울경제 아시아경제 아주경제 파이낸셜뉴스 한국경제 <input type="checkbox"/> 방송사 헤럴드경제 강원도민일보 강원일보 경기일보 경남도민일보 경남신문 <input type="checkbox"/> 전문지 경상일보 경인일보 광주매일신문 광주일보 국제신문 대구일보			
				초기화 적용하기

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(전국일간지, 경제일간지, 지역일간지, 방송사, 전문지)로 언론사를 선택하거나 개별 언론사를 직접 선택할 수 있습니다.

■ 검색조건 화면 - 통합분류 / 사건사고 분류

기간 — 언론사 — **통합 분류 1** + 사건사고 분류 — 상세검색 —

- + 정치
- + 경제
- + 사회
- + 문화
- + 국제
- + 지역
- + 스포츠

2021-09-29 ~ 2021-12-29 × 초기화 적용하기

기간 — 언론사 — 통합 분류 — **사건사고 분류 2** + 상세검색 —

- + 범죄
- + 사고
- + 재해
- + 사회

2021-09-29 ~ 2021-12-29 × 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

기간 - 언론사 - 통합 분류 - 사건사고 분류 - 상세검색 +

상세검색
나의검색식 검색

1 검색유형 뉴스 인용문 사실

● 상세검색으로 더 정확한 검색 결과를 얻을 수 있습니다. 인용문 검색시 바이그렘검색만 가능합니다.

2 검색어 처리

형태소 분석

3 검색어 범위

제목+본문

4 기고자명

5 단어 중 1개 이상 포함 단어 입력 (단어가 어긋날 경우 ;로 분리)

6 다음단어 모두 포함 단어 입력

7 정확히 일치하는 단어 검색어 처리를 바이그렘으로 선택하시면 더 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.

8 다음단어 제외

9 초기화 검색

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	<p>입력한 기고자의 뉴스만 검색합니다.</p>
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

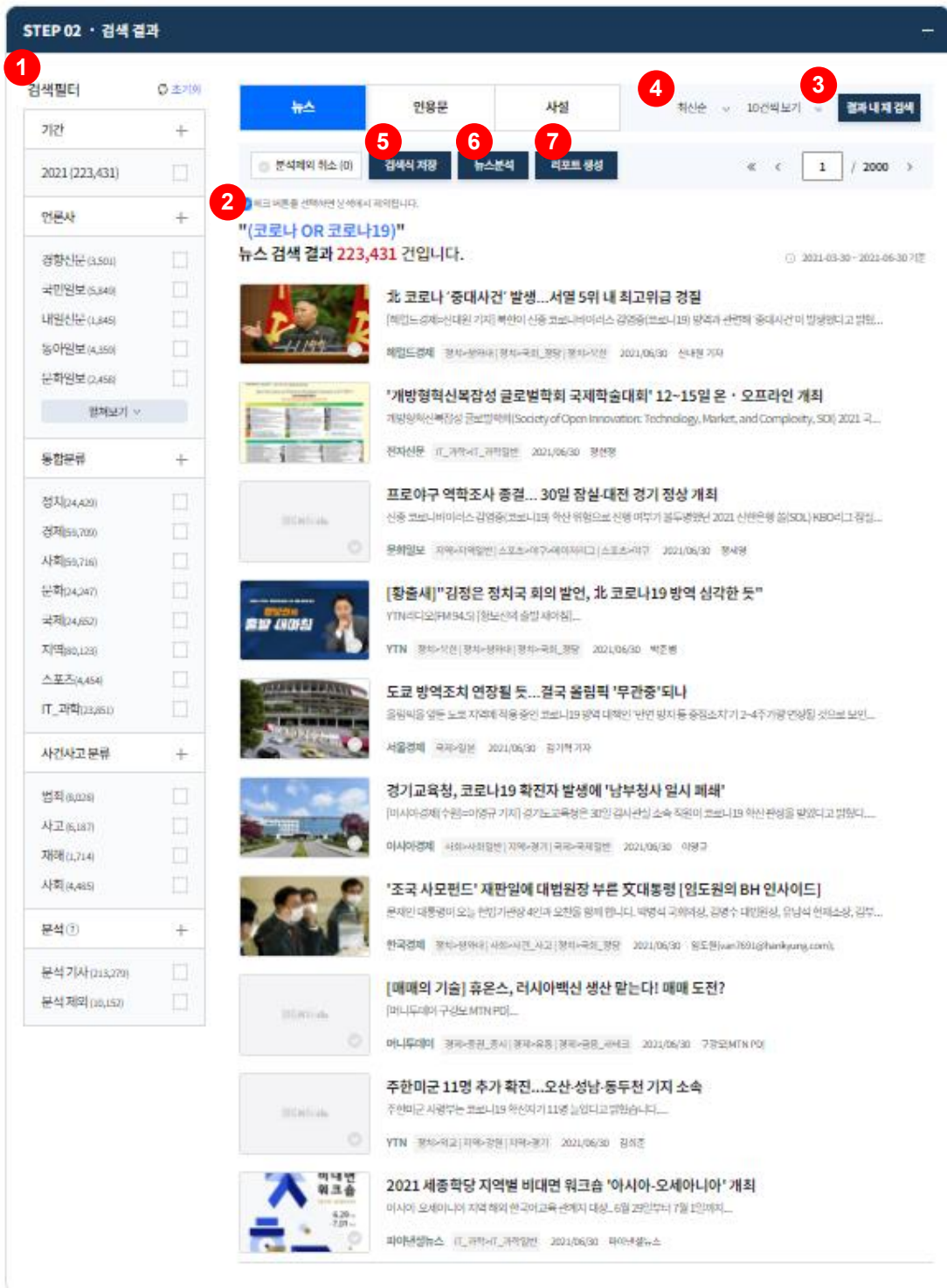
대부분의 키워드는 **형태소 분석** 방식을 활용할 때 정확한 결과가 나옵니다. 다만 신조어의 경우에는 형태소 분석이 정확하게 되지 않으므로 바이그램 방식이 더 정확한 결과를 보여줄 수 있습니다.

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.



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.

번호	구분	설명
		<ul style="list-style-type: none"> • 통합 분류: 검색 결과가 포함된 뉴스의 주제(분야) 목록이 표시됩니다. • 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 나뉘어진다.

'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 **2만건**까지 화면에서 확인하실 수 있습니다.

알아두기 - 분석 제외 기사

뉴스

인용문

사설

최신순 ▾ 10건씩 보기 ▾ 결과 내 재 검색

분석제외 취소 (2)

검색식 저장

뉴스분석

리포트 생성

« < 1 / 2000 > »

✔ 체크 버튼을 선택하면 분석에서 제외됩니다.

"(코로나 OR 코로나19)"

뉴스 검색 결과 **223,429** 건입니다. 🕒 2021-03-30 ~ 2021-06-30 기준

北 코로나 '중대사건' 발생...서열 5위 내 최고위급 경질

[헤럴드경제=신대원 기자] 북한이 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 방역과 관련해 '중대사건'이 발생했다고 밝혔...

헤럴드경제 정치>청와대 | 정치>국회_정당 | 정치>북한 2021/06/30 신대원 기자

'개방형혁신복잡성 글로벌학회 국제학술대회' 12~15일 온·오프라인 개최

개방형혁신복잡성 글로벌학회(Society of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, SOI) 2021 국...

전자신문 IT_과학>IT_과학일반 2021/06/30 정현정

프로야구 역학조사 종결... 30일 잠실·대전 경기 정상 개최

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 확산 위험으로 진행 여부가 불투명했던 2021 신한은행 솔(SOL) KBO리그 잠실...

문화일보 지역>지역일반 | 스포츠>야구>메이저리그 | 스포츠>야구 2021/06/30 정세영

[황출새]"김정은 정치국 회의 발언, 北 코로나19 방역 심각한 듯"

YTN라디오(FM 94.5) [황보선의 출발 새아침]...

YTN 정치>북한 | 정치>청와대 | 정치>국회_정당 2021/06/30 박준범

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

40

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 and 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 검색**을 클릭하면 **검색식 검색** 화면이 나타납니다.

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 빅카인즈 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 >

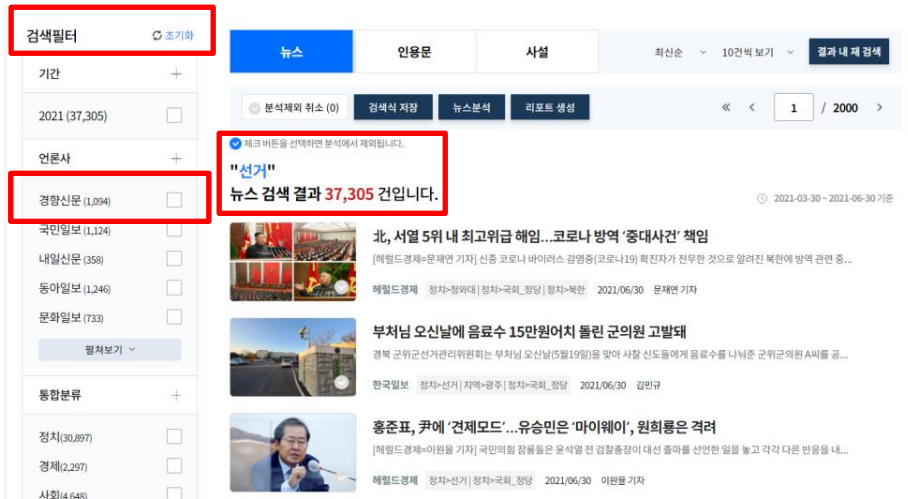
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 추천검색 공공기관 미리보기 </div> <p>CSV, HWP, XLS 뉴스빅데이터 분석 정보</p> <p>뉴스데이터베이스 'Kinds' 기반 분석 자료, 기사 메타정보</p> <p>수정일 2020-01-21 조회수 8911 다운로드 44978</p> <div style="text-align: right; border: 2px solid red; padding: 2px;"> 다운로드 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 추천검색 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;"> 추천검색 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;"> 추천검색 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

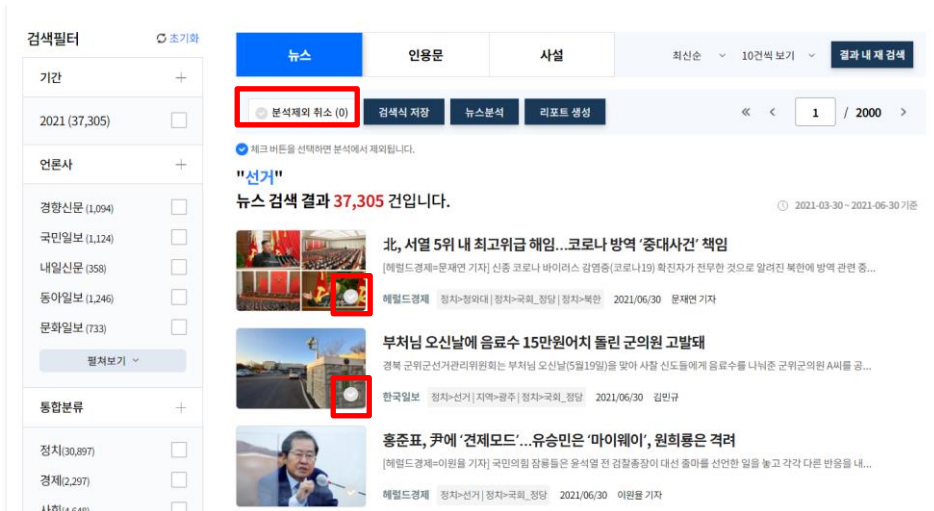
빅카인즈는 뉴스를 다양한 관점에서 분석할 수 있습니다.

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.**



- 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.



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

	뉴스 식별자	일자	언론사	기고자	제목
1	02100701.20230621095745001	20230621	헤럴드경제	김성훈 기자	"경찰은 정권의 개, 청장은 개떼 두목"...민경욱 무죄"에 검찰 항소
2	02100701.20230621095745002	20230621	헤럴드경제	채상우 기자	운동기구로 8살 딸 머리 때린 엄마...法 "술취해 우발적" 집행유예
3	07100501.20230621095744001	20230621	전자신문	최기창	이재명 "대한민국 교육 최대 리스크는 윤석열 대통령"
4	07100501.20230621095744002	20230621	전자신문	함봉균	NHN AD, 디지털 광고 데이터 통합 분석 솔루션 '에드트리거' 출시
5	02100701.20230621095744001	20230621	헤럴드경제	심아란 기자	코디마, 회생 개시 3년 만에 M&A 매물로
6	01100101.20230621095730001	20230621	경향신문	이호준 기자 hjlee@kyunghyang.com	2027년까지 농식품산업에 민간자본 5조 유치...신산업 투자설명회에 투자정보 보고서도 제작
7	01400551.20230621095729001	20230621	충북일보	이종익	충청문화동맹으로 문화도시 지정 꾀한다
8	01100101.20230621095729001	20230621	경향신문	최인진 기자 ijchoi@kyunghyang.com	GH, 자립준비청년 주거비·기속사비 지원
9	01100701.20230621095729001	20230621	세계일보	최운정	故최성룡, 33년 굴곡진 인생... '코깅' 준수승→기릿암 투병
10	07100501.20230621095643001	20230621	전자신문	임중권	아자스쿨, 서울대 '현장형 창업캠프, 테헤란GO!' 성료
11	02100701.20230621095642001	20230621	헤럴드경제	신주희 기자	현대백화점, '친환경 쇼핑백' 도입 1년...나무 2만 그루 살렸다
12	01100801.20230621095634001	20230621	조선일보	김아사 기자	원희룡 "현대차 노조 25% 평생 할인 주장하다 일터 없어질수도"
13	01601001.20230621095632001	20230621	전북도민일보	김슬기 기자	"결혼식 있나요?" 혼주 집만 골라 금품 출진 50대 구속
14	02100801.20230621095626001	20230621	아시아경제	권재희	[특징주]두산벡켄, 최대주주 블록딜에 7%대 급락
15	08100101.20230621095625001	20230621	KBS	KBS	한전, 올 3분기 전기요금 동결
16	02100801.20230621095625001	20230621	아시아경제	정현진	정리해고할 뻔 언제고...AI 때문에 내보낸 직원 다시 뽑는 슬랙
17	02100701.20230621095542001	20230621	헤럴드경제	황성철 기자	광주시내버스 올 일단합 마무리...노조 합의안 65.5%로 가결
18	01100801.20230621095524001	20230621	조선일보	김성모 기자	6월 1~20일 수출, 5.3% 증가 청신호... 무역 수지는 여전히 16억달러 적자
19	02100801.20230621095523001	20230621	아시아경제	영남취재본부 구대선	경북 초동10곳, 300km 떨어진 전남 초동학교와 화상 공동수업 진행
20	02100801.20230621095523002	20230621	아시아경제	신동호	김근호 광주 서구의원 '마약류 예방활동 지원 조례' 제정

- 데이터 다운로드:** 검색한 뉴스의 메타데이터(언론사, 기고자, 제목 등)와 개체명(인물, 기관, 장소 등) 식 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.

	뉴스 식별자	일자	언론사	기고자	제목
1	02100701.20230621095745001	20230621	헤럴드경제	김성훈 기자	"경찰은 정권의 게, 청장은 개매 두목"..."민경욱 무죄"에 검찰 할소
2	02100701.20230621095745002	20230621	헤럴드경제	채상우 기자	운동기구로 8살 딸 머리 때린 엄마...法 "술취해 우발적" 집행유예
3	07100501.20230621095744001	20230621	전자신문	최기창	이재명 "대한민국 교육 최대 리스크는 윤석열 대통령"
4	07100501.20230621095744002	20230621	전자신문	함봉균	NHNAD, 디지털 광고 데이터 통합 분석 솔루션 '애드트리거' 출시
5	02100701.20230621095744001	20230621	헤럴드경제	심아란 기자	코디마, 학생 개시 3년 만에 M&A 매물로
6	01100101.20230621095730001	20230621	경향신문	이호준 기자 hjee@kyunghyang.com	2027년까지 농식품산업에 민간자본 5조 유치...신산업 투자설명회에 투자정보 보고서도 제작
7	01400551.20230621095729001	20230621	충북일보	이종익	충청문화동맹으로 문화도시 지정 꾀한다
8	01100101.20230621095729001	20230621	경향신문	최인진 기자 ijchoi@kyunghyang.com	GH, 자립준비청년 주거비·기숙사비 지원
9	01100701.20230621095729001	20230621	세계일보	최윤정	故최성룡, 33년 굴곡진 인생로... '코깅벨' 준우승→거짓 암 투병
10	07100501.20230621095643001	20230621	전자신문	임종권	아지스쿨, 서울대 '현장형 창업캠프, 테헤란GO' 성료
11	02100701.20230621095642001	20230621	헤럴드경제	신주희 기자	현대백화점, '친환경 쇼핑백' 도입 1년...나무 2만 그루 살렸다
12	01100801.20230621095634001	20230621	조선일보	김아사 기자	원리훈 "연타차 노조 25% 명성 실현 주장하다 일터 없어질수도"
13	01601001.20230621095632001	20230621	전북도민일보	김술기 기자	"결혼식 안돼?" 혼주 집만 끌러 금품 훔친 50대 구속
14	02100801.20230621095626001	20230621	아시아경제	권재희	[특징주]두산벙켓, 최대주주 블록딜에 7%대 급락
15	08100101.20230621095625001	20230621	KBS	KBS	한전, 올 3분기 전기요금 동결
16	02100801.20230621095625001	20230621	아시아경제	정현진	정리하고할 뻔 언제고...AI 때문에 내보낸 직원 다시 뽑는 슬랙
17	02100701.20230621095542001	20230621	헤럴드경제	황성철 기자	광주시내버스 올 일단해 마무리...노조 합의안 65.5%로 가결
18	01100801.20230621095524001	20230621	조선일보	김성모 기자	6월 1~20일 수출, 5.3% 증가 정산... 무역 수지는 여전히 16억달러 적자
19	02100801.20230621095523001	20230621	아시아경제	영남취재본부 구대선	경북 초등10곳, 300m 떨어진 전남 초등학교와 화상 공동수업 진행
20	02100801.20230621095523002	20230621	아시아경제	신동호	김균호 광주 서구의원 '마약류 예방활동 지원 조례' 제정

<데이터 다운로드 목록 화면>

뉴스 식별자	언론사	기고자	제목	통합 분류1	통합 분류2	통합 분류3	인물	위치	기관	키워드	특성주출(가중치순 상위 50개)	본문	URL
01400501.20210430	충북일보	표병구	5월 종합소지역>경기 지역>강원 지역>충남								병역세무사 국제정, 병역종합, 소득4급세차, 세우서, 개인지방소득세, 소기업택시는 5www.joon		
01101101.20210430	한국일보	김진주	11~12주 ?정치>청와 사회>의료_건강					김정숙,문치미국,종로<식용의약품간격,5주,디출국자,잡종간격,az,4주,방역당국,1문제인 대<https://ha					https://ha
01101101.20210430	한국일보	김민순	김기현 "법 정치>국회 정치>선거 정치>청와대					김기현 호남,충청,국회의원,김기현,민주당,법정치,법사위원장,영남등, "더불어민<https://ha					https://ha
02100101.20210430	매일경제	박지훈	이용운 공<사회>교육 IT_과학>콘텐츠				사고>산업사고>화재	이용운,오르대지등,서원건축학과,사대표,이용<학생들,공부선배,학원들,학원가,상 He is 서원<https://nev					https://nev
02100601.20210430	한국경제	심상미(sm	윤동여 30<경제>유통 경제>서민 경제>증권사>산업사고>특별					남성현					https://w
01100101.20210430	경향신문	박상영 기	지남해 공<경제>취업 사회>여성 경제>유통					기재부,정<11년,공공, 공공기관,1만, 일차로, 기자효과, 사<지남해 공<https://nev					https://nev
02100101.20210430	매일경제	정석환	롯데건설 <사회>여성										https://nev
01101001.20210430	한겨레	조기원	방역 완화<국제>유럽 경제>아시 국제>일본 사회>사회갈등>반란_혁명_폭동					배나민 네<이스라엘, 2 유대교, 정<방역, 완화, <이스라엘, 코로나19, 희생자, 라그바, 이스라엘<https://ww					https://ww
02100801.20210430	아시아경제	호남취재본부	전남지역 : 지역>충남 지역>경기 지역>전남										https://w
02100801.20210430	아시아경제	영남취재본부	산청군, 제 지역>전북 지역>충남 지역>경기										https://w
01100901.20210430	중앙일보	학교법인	문화>종교 문화>전시 문화>출판					강득구,박<안양시장 서울 남지<목사, 학교, 성결대학교, 대학원, 신학교회, 이사< 성결대학교<https://ne					https://ne
08100401.20210430	YTN	한동우	조국 <감찰 사회>사건 정치>정치>노동_복지					박영철, 조<					https://w
01100611.20210430	서울신문	나상연	공공기관 <경제>취업 경제>유통 경제>금융_채테크					강원연, 조<기대, 공공, 공공기관, 4000억, 1만, 코로나19, 기<기획재정부<https://ww					https://ww
01100701.20210430	세계일보	이동준	이달 고위 문화>종교 지역>경기 지역>강원					경북, 중국, <질병관리청 이달, 교회, <코로나19, 종교시설, 확진자, 광주, 중 30일 오후 <https://w					https://w
02100601.20210430	한국경제	이우현(de	바이오나미 경제>유통 사회>의료_경제>반도체					중남미, 서<식용의약품 바이오나미 <코로나19, 진단키트, 동시진단키트, 바이오나미 <https://w					https://w
01500701.20210430	부산일보	김덕준	마사회 장<경제>증권 경제>부동산 경제>유통					브리즈, 브<부마 한국마사회마사회, 장<장수목장, 마사회, 브리즈, 유튜버, 유튜버로 <https://w					https://w
02100801.20210430	아시아경제	권재희	바이오엔터 IT_과학>IT_과학>일반					우구로 사<최고경영자 바이오엔터 바이오엔터 바이오엔터, 코로나19, 화이자, <[아시아경제<https://w					https://w
02100801.20210430	아시아경제	영남취재본부	항원시 제1지역>경남 사회>사회 지역>경기					허성무 마산재활사 환경부, 마산<급속, 창원, 사재활용품, 마산, 허성무, 환경부, 선별 <[아시아경제<https://w					https://w
02100601.20210430	한국경제	류은혜(ehr	코스피, 47 경제>증권 경제>외환 경제>부동산					한지영 서울외, 마<CSA, 키움증권, 코스피, 하<공매도, 미국, 코스닥, 코스피, 외국인 코스피지수<https://w					https://w
08100301.20210430	SBS	유미도	유미도 방송, 한국민주당, IMF, 유영, 홍영<홍영표, 주영진, 민주당, 본문, 코로나1 <주영진의 <https://ne										https://ne

<다운로드화면>

뉴스 식별자: 해당 뉴스의 고유 ID값

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

상세정보
관련뉴스

미국

homeip: ip://www.usa.gov

설명 북아메리카 대륙의 캐나다와 멕시코 사이에 있는 나라이다. 1607년 영국이 제임스강(江) 연안에 식민지를 조성한 이후 영국의 식민 상태였다가 1775년 미국 독립전쟁 후 1783년 독립을 선언하고 1783년 파리조약에서 독립을 승인받았다.

위치 북아메리카, 북대서양과 북대평양 양면, 캐나다와 멕시코 사이

인구수 319,416,300(2014년)

키워드 인물 기관 장소

광역단체장
CNN 안재상
대구시장 공직선거법
대선주보 지도부 지방선거
부산시장 비상대책위원장
조항원 민주당의 코로나 지도자
국회의원 하필미원
선거법 **대통령** 주지사
메비후보
조항원 서울시장 원내대표
코로나19 위원장 서울
상임의결
대법관 CBS 후보자
기조단체장 구용강
당산이
선거 제도 부통령
서울 부산시장
선거관리위원

인물
장소
기관
키워드

가중치 구조화됨
기본 개체명

가중치(관련기사건수) : 50이상 43이하
- 5 + 적용

다운로드
결과 저장

오늘 9일 육천농협 조합장 재선

KBS 2021-01-21
[정치-선거, 사회-사회일반, 정치-국회, 경원]

경남과학기술대 총장 선거 3파전

휴학생 2021-01-18
[정치-선거, 사회-사회일반]

제국회 '새로운 100년' 이문희장 18일 선출

휴학생 2021-01-18
[정치-선거, 정치-국회, 355]

'오락가락' 울산상회...희망 선거 분란 자초

KBS 2021-01-15
[정치-선거, 정치-국회, 355]

[스무츠 단선]테드민턴협회, 김택규 회장 선출

휴학생 2021-01-15
[스포츠-스포츠일반]

민주당 부산시장, 47개보급선거 공약단 출범

KBS 2021-01-14
[정치-선거, 정치-국회, 355]

[스무츠 단선]사상 첫 공투회 연

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. 가중치 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.

알아보기

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. 심표(,)가 포함된 키워드는 심표(.)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.

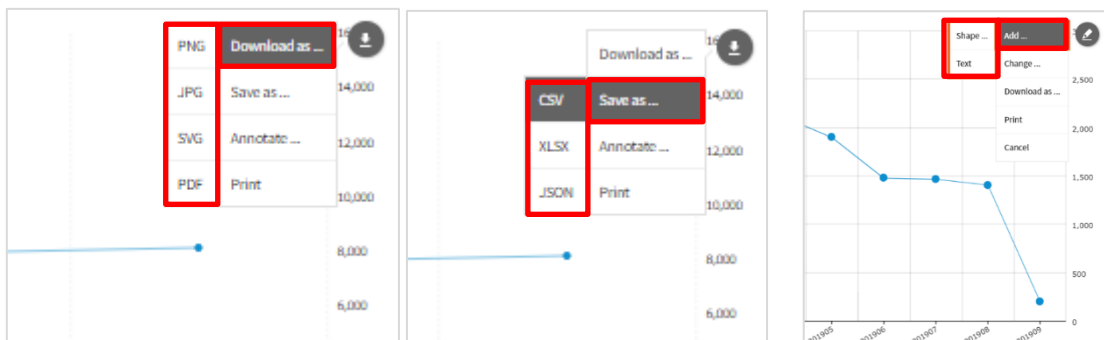
Save as XLSX: 차트를 XLSX 파일로 다운로드할 수 있습니다.

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 일간 주간 월간 연간

차트 선택 선형 영역형 세로막대형 가로막대형

데이터 유형 기사 건수

2 ① 그래프 색상 선거 #00BECF

3 ② 상관계수 ?

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 +1에 가까울 수록 강한 비례 관계) • 음적 선형관계: 한 키워드의 그래프 값이 증가할 때 다른 키워드 그래프 값이 감소하는 반비례 관계를 의미합니다. (상관계수가 -1에 가까울 수록 강한 반비례 관계) • 거의 무시될 수 있는 선형관계: 두 키워드의 그래프 값이 거의 관계없음을 의미합니다. (상관계수가 0에 가까울수록 거의 관계없음) <p>예) 상단의 화면은 '유가', '환율' 키워드 트렌드 분석 화면입니다. (검색 기간: 2018.04.01~2019.04.31)</p> <p>상관계수 0.7478</p> <p>유가, 환율의 상관계수는 0.7478으로 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

대역폭 다운로드
 검색도 분석
 키워드 트렌드
 1 **범주어 분석**
 정보 추출

검색 결과 중 분석 뉴스만 분석하거나, 키워드 위도수/키워드 키워드를 시그니피컬리티 필터링하는 시그널 필터링을 지원합니다.

분석 뉴스 건수
 100 300 500 800 1,000

2 자료 선택
 섹터 섹터/도
 1 키워드 키워드

3 대역폭 유형
 7991
 1 799279

4

5

6

#선택어 "선거조직 집중 부활다"... 독립표 타격
 #선택어 "선거조직 집중 부활다"... 독립표 타격
 #선택어 "선거조직 집중 부활다"... 독립표 타격
 #선택어 "선거조직 집중 부활다"... 독립표 타격

7

8

순서(제)	키워드	기준치	키워드 빈도수
1	초선표 집중표	17.0	74
2	민주당	9.40	103
3	공화당	9.12	73
4	박지현	8.53	69
5	최정호	7.83	64
6	황보아	5.31	60
7	더불어민주당	5.31	24
8	국회의원	4.87	23
9	정안민	4.87	20
10	김정호	4.8	20
11	국민의당	4.44	4
12	재향군인	3.43	4
13	계곡 경기	3.33	6
14	박지현	3.27	20
15	포진	3.2	14
16	한미연합	3.06	8
17	황보아	3.06	3
18	부산	3	21
19	무교동	2.67	12
20	최정호	2.67	4
21	김정호	2.57	6
22	최정호	2.47	86
23	김정호	2.47	21
24	박지현	2.4	18
25	김정호	2.31	10
26	민주당	2.31	8
27	황보아	2.31	1
28	이종원 장서민	2.16	6
29	무교동	2.16	4
30	부산	2	17
31	최정호	2	4
32	김정호	1.6	17
33	김정호	1.6	4
34	부산	1.6	3

9

10

번호	구분	설명
1	분석 종류	분석 방법을 선택할 수 있습니다. 각 탭을 클릭하면 해당하는 분석 결과 화면이 표시됩니다.
2	분석 조건	분석 조건을 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 분석 뉴스 건수: 분석할 뉴스의 수를 선택할 수 있습니다. 분석할 뉴스의 수를 클릭하면 차트가 표시됩니다.

번호	구분	설명
		<p>회원: 100,300,500,800,1000 건 중 하나를 선택 비회원: 30,50,100,300,500 건 중 하나를 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

- $weight = \text{sumDFSimple} * \text{tf}(w) * \text{df}(w)^2$
- 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.

■ 분석제외

분석제외를 체크하면 차트에 포함된 데이터를 삭제할 수 있습니다.



다운로드 >

1	분석제외	키워드	가중치	키워드 빈도수
1	<input checked="" type="checkbox"/>	트럼프 대통령	17.6	74
2	<input checked="" type="checkbox"/>	민주당	9.43	102
3	<input type="checkbox"/>	공화당	9.12	73
4	<input type="checkbox"/>	바이든	8.53	69
5	<input type="checkbox"/>	위원장	7.83	64
6	<input type="checkbox"/>	후보자	5.31	60
7	<input type="checkbox"/>	더불어민주당	5.31	24
8	<input type="checkbox"/>	도널드 트럼프	4.87	23
9	<input type="checkbox"/>	당선인	4.87	20
10	<input type="checkbox"/>	안철수	4.8	20
11	<input type="checkbox"/>	국민의당 대표	4.44	4
12	<input type="checkbox"/>	재검표	3.43	4
13	<input type="checkbox"/>	개표 결과	3.33	6
14	<input type="checkbox"/>	백악관	3.27	20
15	<input type="checkbox"/>	트럼프	3.2	14
16	<input type="checkbox"/>	부동산시장	3.08	8
17	<input type="checkbox"/>	후보 단일화	3.08	3
18	<input type="checkbox"/>	부산	3	21
19	<input type="checkbox"/>	투표율	2.67	12
20	<input type="checkbox"/>	워싱턴포스트	2.67	4
21	<input type="checkbox"/>	민경욱	2.57	6
22	<input type="checkbox"/>	위원회	2.47	86
23	<input type="checkbox"/>	국회의원	2.47	21
24	<input type="checkbox"/>	조지아주	2.4	18
25	<input type="checkbox"/>	지지자들	2.31	10
26	<input type="checkbox"/>	다수당	2.31	8
27	<input type="checkbox"/>	질문3	2.31	1
28	<input type="checkbox"/>	대통령 당선인	2.18	6
29	<input type="checkbox"/>	투표권	2.18	4
30	<input type="checkbox"/>	우편투표	2	17
31	<input type="checkbox"/>	워싱턴신	2	4
32	<input type="checkbox"/>	마두	1.6	17
33	<input type="checkbox"/>	취임사	1.6	4
34	<input type="checkbox"/>	호선	1.6	3

다운로드 > 분석결과 저장 >

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.

연관어 분석 결과 저장 ✕

1 **제목**

2 **설명**

3 **분석사례 공유**

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 씽큐	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

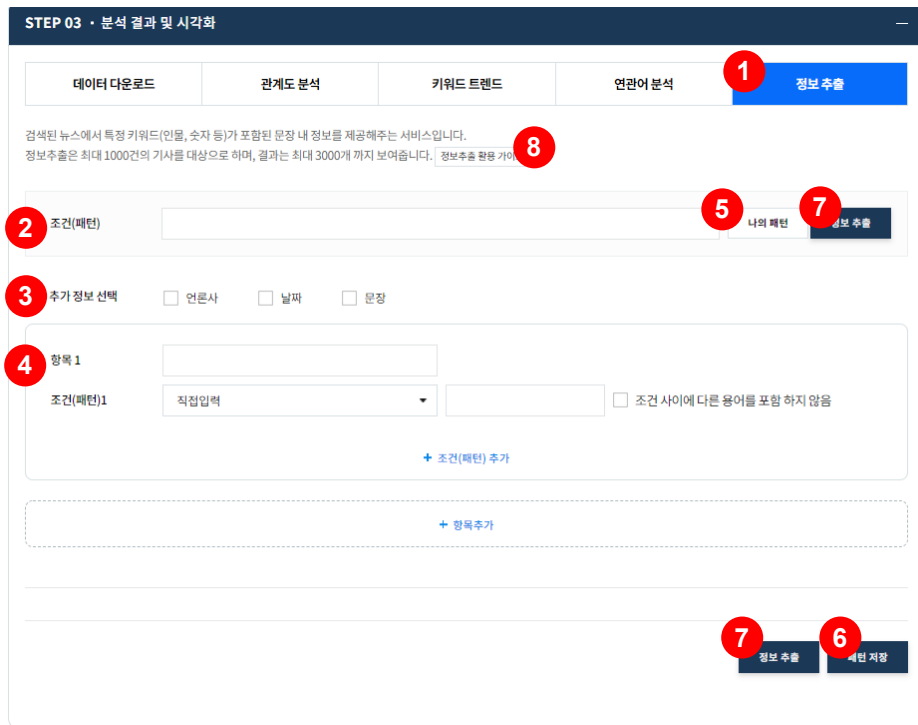
5.1.5 정보 추출

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.



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 표출할 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.

번호	구분	설명
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 구문패턴 에 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 기준**에 따라 1,000건을 대상으로 하며 정보추출 결과는 최대 3,000개까지 보여줍니다. **정렬 기준**에 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.

The screenshot shows a web interface for news search. At the top, it says 'STEP 01 · 뉴스 검색 - 선거'. Below this is a search bar containing the text '선거' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a small icon with the text '검색도움말'. Below the search bar is a row of filter tabs: '기간 +', '언론사 -', '통합 분류 -', '사건사고 분류 -', and '상세검색 -'. Under the '기간 +' tab, there are buttons for '1일', '1주', '1개월', '3개월' (which is highlighted in blue), '6개월', '1년', and '전체'. Below these buttons is a section for '직접입력' (Direct Input) with two date input fields: '2020-10-22' and '2021-01-22', separated by a tilde '~'. Below the date fields is a small text '2020-10-22 ~ 2021-01-22 <' and a blue button labeled '적용하기' (Apply). At the bottom of the interface, there are two expandable sections: 'STEP 02 · 검색 결과 +' and 'STEP 03 · 분석 결과 및 시각화 +'.

2. 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	<input style="width: 95%;" type="text" value="유가"/>	
조건(패턴)1	<input style="width: 40%;" type="text" value="직접입력"/> ▼ <input style="width: 40%;" type="text" value="유가"/> <input type="checkbox"/> 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음	+ 조건(패턴) 추가

항목 2 -	<input style="width: 95%;" type="text" value="가격"/>	
조건(패턴)1	<input style="width: 40%;" type="text" value="한글숫자 · 숫자, 한글 또는 숫자와 한글로 이뤄진"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> 조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음	+ 조건(패턴) 추가

항목 3 -	<input style="width: 95%;" type="text" value="단위"/>	
조건(패턴)1	<input style="width: 40%;" type="text" value="직접입력"/> ▼ <input style="width: 40%;" type="text" value="달러"/> <input checked="" type="checkbox"/> 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.

3. 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)

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

항목 1 서울(은/는) 기사에서 인명(을/를)을 전부 포함한다

항목 2 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 재판 오늘 선고	이준재	57	당-
경향신문	20201217	'진범 논란' 이준재 8차 사건 재판 오늘 선고	이준재	11	20
경향신문	20201217	윤석열 측 "오늘 중 법원에 정식 집행장지 신청"	윤석열	17	윤-
경향신문	20201217	윤석열, 오늘 징계 위소 '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 테러' 공범에 최대 종신형	무함마드	2015	파!
경향신문	20201217	프랑스 '사들리 예브도 테러' 공범에 최대 종신형	사들리	12	파!
경향신문	20201217	프랑스 '사들리 예브도 테러' 공범에 최대 종신형	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 1 억 3200 만원으로 12 월 결산 비상장사와 상장사를 포함해 ‘연봉강’이었다.

[추출 정보]

회사 = 에스케이에너지, 급여 = 1 억 3200 만원

 **알아두기**

빅카인즈에서 제공하는 패턴은 다음과 같습니다.

패턴명	패턴 코드	추출 내용	예시
인명	'N':PS	인명 개체 추출	홍길동, 김재단, 박연론 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
어미	'E'	어미 개체 추출	~다는, ~면, ~겠지 등

패턴명	패턴 코드	추출 내용	예시
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.

1 정보추출 결과

제목
코스피 장중 3200선 돌파...개인 1조 순매수
폐목재잡초서 석유화학제품 원료 뽑아내는 기술 개발
폐목재잡초서 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'
중시 이상 징후...개인 의존 대형주 집중 지나친 상승세에 '과열 경고등'

2 정보 추출 패턴 저장

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 구분 패턴에 저장됩니다.

정보추출 패턴 저장 ✕

제목

유가

구분패턴

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	연본사	날짜	제목	유종	가격	단위	문장				
2	경향신문	20180930	휘발유값, 13주	브렌트유	81.72	달러	석유공사에 따르면 지난 28일(현지시간) 런던 선물거래소(ICE)의 11월				
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, 이틀	브렌트유	4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배				
8	경향신문	20181121	국제유가 6% 폭	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	퀵더프는 "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% 폭	브렌트유	3.35	달러	지난 24일 미국 뉴욕상업거래소(NYMEX)에서 2월 인도분 서부텍사스				
20	내일신문	20180928	국제유가 올해 1	브렌트유	100	달러	영국의 원유 중개회사인 PVM 오일어소시에이츠의 애널리스트 타미				

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 > 뉴스분석 > 형태소·개체명 분석

• 사용자가 입력한 텍스트를 분석하여 특성 추출, 개체명 발생 빈도등을 제공하는 서비스입니다.

1 텍스트 입력
초기화

텍스트를 입력해주세요.

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 처리량의 차이가 있을 수 있습니다.

(0 / 10,000자)

분석

2 형태소·개체명
분석결과 시각화

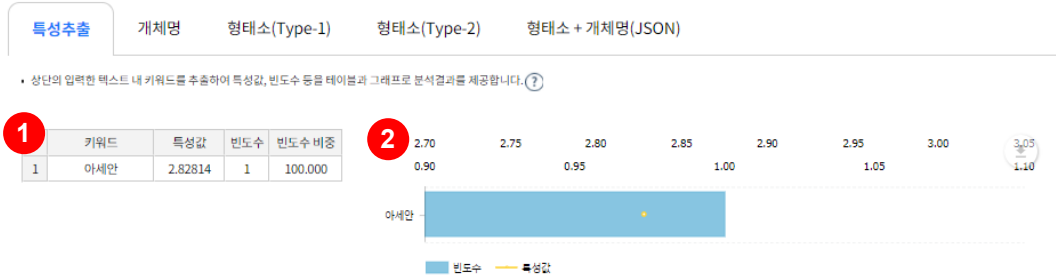
특성추출
개체명
개체명(JSON)
3 형태소 분석결과
분석결과 상세보기
형태소(JSON)

• 상단의 입력한 텍스트 내 형태소를 추출 합니다.

번호	구분	설명
1	텍스트 입력 영역	분석을 원하는 텍스트를 입력창에 입력 후 분석 버튼을 클릭하면 하단 각 탭에 해당하는 내용이 분석되어 보여집니다. (텍스트는 최대 65,536 자까지 입력이 가능합니다.)
2	분석 영역	형태소·개체명 또는 분석결과 시각화를 화면에 표출합니다.
3	분석 결과 영역	상단에 입력한 텍스트 분석 결과가 보여집니다. <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. 개체명(JSON): 입력한 텍스트 내 개체명을 추출하여 JSON 형태로 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.

특성추출

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 **특성추출** 탭에 호출되는 화면입니다.

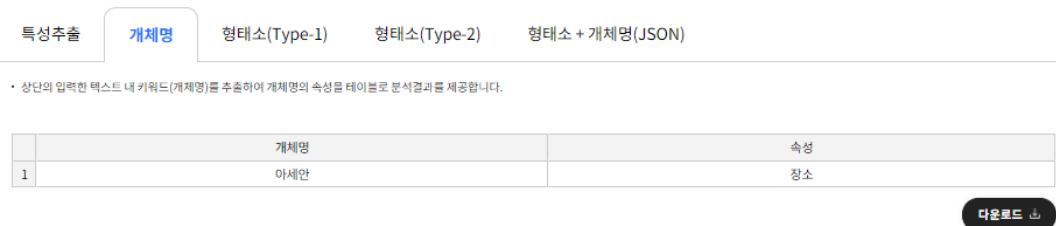


번호	구분	설명
1	특성추출 정보 영역	<p>키워드를 추출하여 특성 값, 빈도수 등을 테이블(좌측)과 그래프(우측)로 제공합니다.</p> <p>특성값, 빈도수, 빈도수 비중의 항목명이 입력된 영역을 더블 클릭 시, 선택 항목 값이 오름차순/내림차순으로 정렬됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 특성값: 뉴스 본문에 등장하는 명사 중 '텍스트 랭크' 알고리즘을 통해 판단되는 중요도 값 (입력한 텍스트 내 키워드는 특성 값의 소수점 5 자리까지 반올림한 값으로 제공됩니다) • 빈도수: 입력한 텍스트 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	정책명 개체 추출	4.3사건특별법, 가맹법 등
상품	상품명 개체 추출	다이슨, 바나나맛우유 등
날짜	날짜로 작성된 개체 추출	한 달 동안, 23일 등
시간	시간으로 작성된 개체 추출	오후, 오전, 1시간 등
수량	수량으로 작성된 개체 추출	3~4량, 2개

개체명(JSON)

특성추출

개체명

개체명(JSON)

형태소 분석결과

분석결과 상세보기

형태소(JSON)

· 상단의 입력한 텍스트 내 개체명을 추출하여 JSON형태로 제공합니다.

```
{
  "sentence": [
    {
      "text": "비수도권 대학들이 치열하게 경쟁했던 '글로벌대학 30' 사업에 포항공대를 비롯한 15곳이 1차로 선정됐다.",
      "id": 0,
      "ne": [
        {
          "id": 0,
          "text": "30",
          "tag": "01",
          "so": 27,
          "ep": 28
        },
        {
          "id": 1,
          "text": "포항공대",
          "tag": "06",
          "so": 35,
          "ep": 38
        },
        {
          "id": 2,
          "text": "15곳",
          "tag": "01",
          "so": 45,
          "ep": 47
        }
      ]
    }
  ]
}
```

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

텍스트 내 개체명을 추출하여 JSON형태로 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 분석결과

특성추출 개체명 개체명(JSON) **형태소 분석결과** 분석결과 상세보기 형태소(JSON)

• 상단의 입력한 텍스트 내 형태소를 추출합니다.

1 비수도권 대학 들 이 치열하 게 경쟁했 던 ' 글로벌대학 30 ' 사업 에 포함 공대 를 비롯한 15 곳 이 1 차 로 선정됐 다 .

2 지방대 중 육석 을 가려 5 년 동안 대학별 로 1000 억 원 씩 투입하 는 대형 사업 으로 , 학생 수 감소 등 으로 문 담 을 위기 에 몰린 지방대 들 이 사할 을 걸 고 뛰어들 었 다 .

3 정부 는 예비 지정 대학 가운데 10 개 안팎 을 최종 선정할 계획 이 다 .

SVG 다운로드 PNG 다운로드

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 형태소 분석결과 탭에서 보여지는 화면입니다.
 텍스트 내 형태소를 추출하며 각 형태소의 속성을 시각화 하여 제공합니다.

분석결과 상세보기

특성추출 개체명 개체명(JSON) 형태소 분석결과 **분석결과 상세보기** 형태소(JSON)

• 상단의 입력한 텍스트 내 형태소를 추출하여 단어, 형태소 태그, 품사, 정확도, 단어 출처를 제공합니다.

문장	단어	태그	품사	정확도	단어 출처
1	비수도권	NNG	일반명사	0.0%	내장 사전
2	대학	NNG	일반명사	98.3%	학습 사전
3	대학들이	XSN	명사파생접미사	98.4%	학습 사전
4	이	JKS	주격조사	98.6%	학습 사전
5	치열하게	VA	형용사	0.0%	내장 사전
6	게	EC	연결어미	99.0%	학습 사전
7	경쟁하	VV	동사	0.0%	내장 사전
8	있	EP	선어말어미	100.0%	학습 사전
9	던	ETM	관형형전성어미	99.9%	학습 사전
10	'글로벌대학	SS	따옴표, 괄호표, 줄표	99.9%	학습 사전
11	글로벌대학	NNP	고유명사	46.7%	신조어
12	30	SN	숫자	96.8%	학습 사전
13	'	SS	따옴표, 괄호표, 줄표	99.9%	학습 사전
14	사업에	NNG	일반명사	96.5%	학습 사전
15	에	JKB	부사격조사	99.3%	학습 사전
16	포함	NNG	일반명사	0.0%	내장 사전

다운로드

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 분석결과 상세보기 탭에서 표출되는 화면입니다.
 텍스트 내 문장과 단어를 추출하며 각각의 품사와 태그 및 정확도를 테이블 형태에 맞춰 제공합니다.

■ 형태소(JSON)

특성추출

개체명

개체명(JSON)

형태소 분석결과

분석결과 상세보기

형태소(JSON)

· 상단의 입력한 텍스트 내 형태소를 추출하여 JSON형태로 제공합니다.

```
{
  "sentences": [
    {
      "text": {
        "content": "비수도권 대학들이 치열하게 경쟁했던 '글로벌대학 30' 사업에 포함공대를 비롯한 15곳이 1차로 선정됐다.",
        "beginOffset": 0,
        "length": 59
      },
      "tokens": [
        {
          "text": {
            "content": "비수도권",
            "beginOffset": 0,
            "length": 4
          },
          "morphemes": [
            {
              "text": {
                "content": "비수도권",
                "beginOffset": 0,
                "length": 4
              },
              "tag": "NNG",
              "probability": 0,
              "outOfVocab": "IN_BUILT_IN_DICT"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

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

텍스트 내 형태소를 추출하여 JSON형태로 제공합니다.

■ 분석결과 시각화

형태소개체명

분석결과 시각화

시각화대상 명사

빈도 추출 결과

번호	용어	빈도수
1	에비	1
2	선정	1
3	구체	1
4	실행	1
5	계획서	1
6	준비	1
7	최선	1
8	임장	1
9	교육	2
10	로컬	1
11	글로벌화	1
12	대학	1
13	비전	1
14	경계	1
15	혁신	5
16	지	1
17	산	1
18	학	1
19	고도화	1

막대그래프

선 그래프

영역 그래프

파이 그래프

워드클라우드

#67B7DC

용어	빈도수
에비	1.0
구체	1.0
계획서	1.0
최선	1.0
교육	2.0
글로벌화	1.0
비전	1.0
혁신	5.0
산	1.0
공동체	1.0
세계	2.0
대	1.0

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 분석결과 시각화 탭에서 표출되는 화면입니다.

텍스트 내 키워드를 추출하며 그래프 및 워드클라우드로 표출이 가능합니다.

시각화대상으로 '명사', '동사', '형용사', '부사' 중에 하나를 선택할 수 있습니다.

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

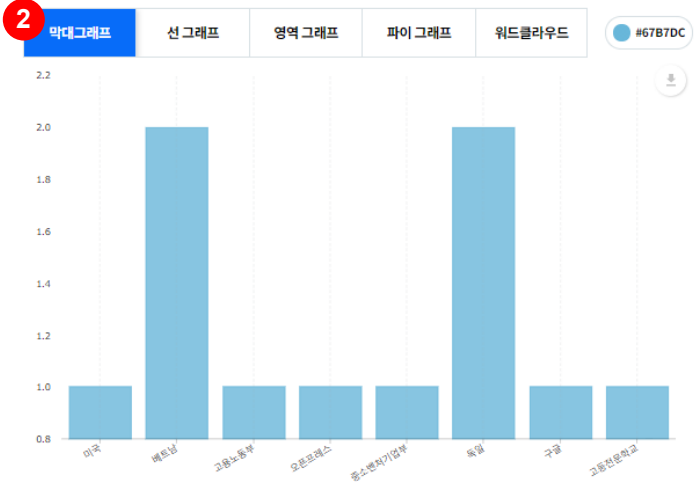
미국, 베트남
베트남
고용노동부, 오픈프레스, 중소기업부
독일,
구글, 독일, 고등전문학교

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	언론사	기고자	제목	통합 분류	통합 분류	통합 분류	사건/사고	사건/사고	사건/사고	인물	위치	기관	키워드	
2	20190331	서울경제	박준호 기	[머니+트렌드경제>취업	국제>국제일반							캐나다,독	사람인,미국,베트남	머니,트렌	
3	20190330	헤럴드경제	김대우 기	구직자 10	경제>취업	국제>중남미						캐나다,독	사람인	구직자,해:	
4	20190329	동아일보	신효정	구직자	해경제>취업	국제>중남미	경제>무역					캐나다,독	사람인,베트남	의향,구직:	
5	20190329	한국경제	권유화	청년내일차	경제>취업	경제>무역						김도영	고용노동부,사람인,중합통	청년내일차	
6	20190329	머니투데이	고석용 기	구직자 10	경제>취업	국제>일본	경제>무역					캐나,미국,	독일,사람인,사람인에이치	구직자,해:	
7	20190328	중앙일보	김상진(kin	국경 조별	국제>중국	국제>일본	IT,과학>IT,과학일반					스가 요시	독일,미국,일본,고등전문학	국경,조별,	
8	20190326	울산매일	김정아 민	[기]고	중국경제>취업	사회>노동	경제>자동차					울산본부,	민주노동당,IMF,대한민	중외오도,	
9	20190326	중앙일보	서유진(sul	장남	취업>정치	국회	정치>선거					김,이양수,	고연봉,스	한국해양대학교,해수부,한	장남,취업,
10	20190326	세계일보		구직자기	경제>취업	IT,과학>IT,과학일반						김,이양수,	고연봉,스	정보,연봉,	
11	20190325	매일경제	배준희	[여의도 T	경제>금융	경제>중국	경제>무역					미국,시드	프랍트레이더,핀트,사우스	신입,노질,	
12	20190324	경향신문	이혜인 기	장시간	노동>경제>일본	사회>노동	사회>여성	사고>산업	사고>범죄			히로시,가	일본,타카	경찰청,과로사,법원,도쿄	선택,장사:
13	20190323	헤럴드경제	김대우 기	구글코리아	경제>산업	경제>취업	경제>자동차						한국코카,사람인,넷플릭스	구글코리아	
14	20190321	아시아경제	박소연	3년만에	진경제>취업	창업						허,허청수	일,미국,전	국제부,전국경제인연합회,	3년,전경
15	20190320	한국경제	김일규(ble	열정	창업>취업	창업		사고>스포츠	사고			김은정,기	서드,서울	아와소프트,인사기획팀,정	열정,창업:
16	20190320	아주경제	현상철	'기대보다	경제>취업	경제>무역	사회>노동	복지					환산,해보	중소기업중앙회,통계청,아	800만,중소
17	20190320	아주경제	정세희	웹툰	복합>경제>금융	경제>취업	문화>방송	연예						세미나,기안84,MBC	웹툰,복합:
18	20190320	경인일보	오경택	'경영난	양>경제>취업	경제>산업	지역>경기	사회>사회갈등>시위				이모	양평공사,	한국미래산업연구원	경영난,양:
19	20190319	한국경제	공태윤(tru	공기업	인,경제>취업	사회>교육	사회>여성					정은진,송	인성,밀양,	사람인,인턴,한국산업인력	Q&A,공기
20	20190319	한겨레	장나래	'귀	않은>경제>취업	경제>금융	경제>부동산					장나래,이	영도,양	우리로,wi,O(오,엠	사람,공학,
21	20190319	한겨레	장나래	[단독]	자영>경제>유통	경제>취업	창업					김,2천만	원일애,정글,	네일샵	자영업자,
22	20190316	아시아경제	박병희	[신간	안내	문화>미술	문화>출판					김보경	<일본,우크	민병대,마이니버,마이니버	일본,일본,
23	20190315	매일경제	조성신	코어	교육, 경제>취업	사회>교육	시험						CS	코어교육,	
24	20190314	서울경제	이상훈 기	덕유	잡>경제>취업	경제>산업	경제>유통					추광호,이	인턴,한국경제연구소,한국	취업문,채:	
25	20190314	파이낸셜	뉴파이낸셜	[2월	취업>경제>취업	경제>산업	기업					한경연,추	향	채용,민간:	
26	20190313	중앙일보	배명식 기	대기업	5곳>경제>취업	경제>산업	경제>유통							전국경제인연합회,인턴,한	1곳,상반기
27	20190313	국민일보	백승연	대기업	20>경제>취업	경제>산업	기업					추광호	협양	인턴,한국경제연구소,한국	감독,20%
28	20190313	한국경제	김보형(kp	대기업	절>경제>취업	경제>산업	경제>유통					이상인		리서치앤리서치,한국경제	절반,계획,
29	20190313	서울경제	이상훈 기	덕유	잡>경제>취업	경제>산업	경제>유통					추광호,이	인턴,한국경제연구소,한국	취업문,채:	
30	20190313	한국경제	공태윤(tru	한화시스	통>경제>취업	IT,과학>I	경제>산업	기업				신동일,이	강산,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 초기화

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

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 처리량이 다를 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.



- 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.

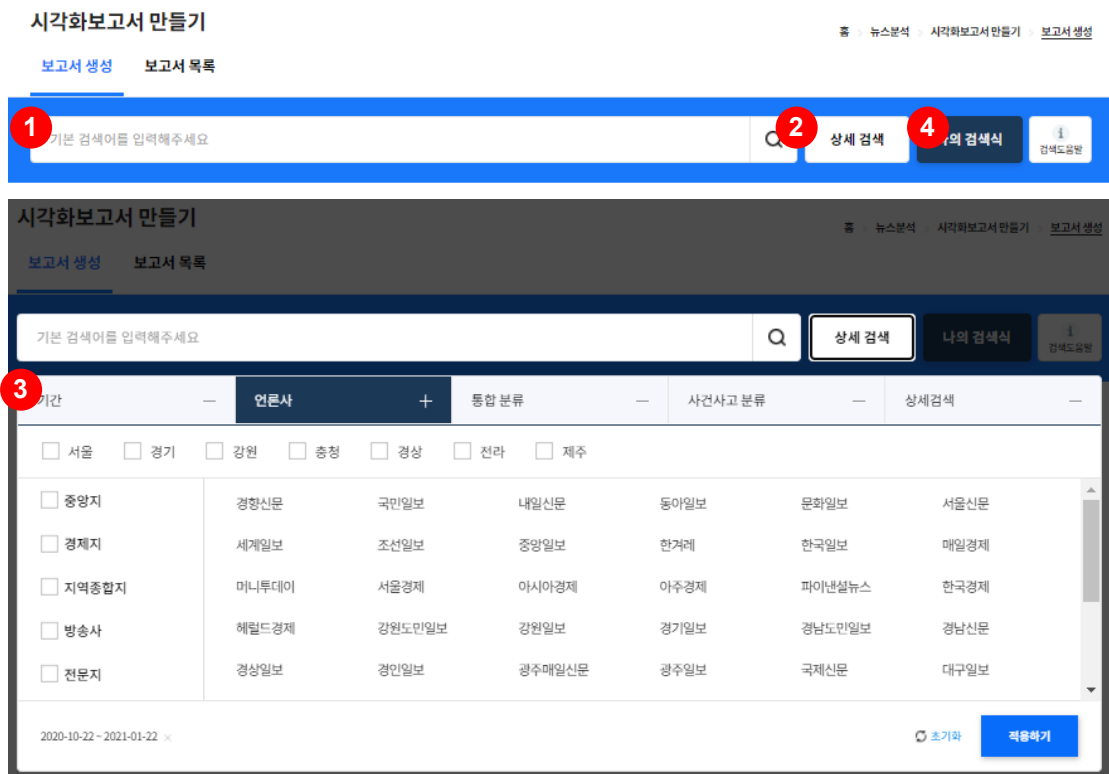
시각화보고서 만들기 서비스는 보고서 생성과 보고서 목록 메뉴를 제공합니다.



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.

시각화보고서 만들기

뉴스검색 | 시각화보고서생성 | 보고서결과

이제검색

검색결과

나의 검색어

1 **관계도 분석 -**
이제검색

검색결과 중 정확도 상위 100개의 부가뉴스에서 추출한 키워드(전체, 전소, 키워드) 사이의 연관관계를 네트워크 형태로 시각화한 서비스입니다.
기본 화면: 기준지(과거 기사)를 중심으로 표시되는 키워드의 개수를 변경할 수 있습니다.
키워드는 검색어 및 관련된 뉴스에서 추출한 키워드만 포함됩니다.
관련 뉴스는 검색결과 중 정확도 상위 100개의 뉴스를 직간접적으로 연결한 결과입니다. [자세한 뉴스보기](#)

상세정보 | 관련뉴스

전소 | 키워드 | 키워드

키워드유사도

기준 | 보편

기준지(과거 기사) 선택

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

2

3

4

5 나의 뉴스 문서 추가

키워드 트렌드 - 이제검색

연관어 분석 - 이제검색

뉴스 검색 결과

리포트 생성

키워드 제목을 입력하세요.

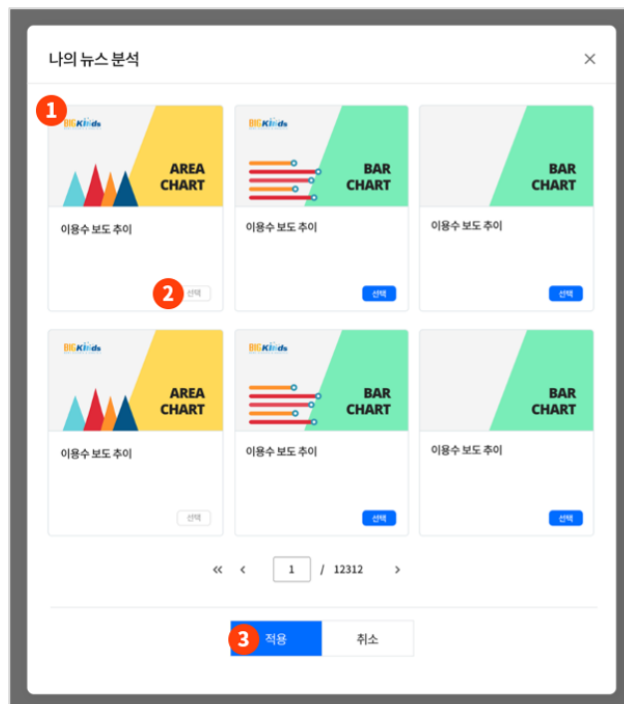
키워드 설명을 입력하세요.

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 트렌드, 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

검색 결과 중 정황도 상위 100개의 분석뉴스에서 추출한 키워드(전체, 전소, 기관, 키워드) 사이의 연결 관계를 네트워크 형태로 시각화한 서비스입니다.
 기본 화면 기준지(관련 기사 개수)를 조절하여 표출되는 키워드의 개수를 변경할 수 있습니다.
 키워드별 검색어 및 동일한 뉴스에서 추출한 다른 키워드의 연결이 무지.
 관련 뉴스는 검색 결과 중 정황도 상위 100개의 뉴스를 직간접으로 연결한 결과입니다.

상세정보 관련뉴스

전체	전소	기관	키워드
10	10	10	10

기준지: 100개

기준지(관련기사) 포함 개수

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

키워드 트렌드 - 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(명수, 가용치 26), 2위는 '충북(명수, 가용치 22), 3위는 '계정유래(키워드, 가용치 20) 순으로 결과가 나타났습니다.

키워드 트렌드

미세먼지에 대한 일간 키워드 트렌드 분석 결과, 2020년 11월 2,952건으로 가장 높았고, 2022년 1,769건 순으로 나타났습니다.

연관어 분석

미세먼지에 대한 연관 키워드 분석 결과, 1위는 '수도권(가용치 27), 키워드 빈도수 48), 2위는 '기상예보(가용치 11, 키워드 빈도수 6), 3위는 '불명(가용치 9.5, 키워드 빈도수 5) 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 다운로드할 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 cards: '정치분야 더불어민주당' (Politics - Democratic Party), '경제분야 미국' (Economy - USA), '사회분야 검찰' (Society - Prosecution), and '문화분야 한국' (Culture - Korea). 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 the first one being '미세먼지' (PM2.5) from '2021-01-22'.

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. 빅카인즈랩(BIGKINDSLAB)

7.1 빅카인즈랩 바로가기

뉴스 데이터와 타 분야 데이터를 융합할 수 있는 빅카인즈랩(BIKINDSLAB) 분석 개발 환경을 제공합니다.

The screenshot shows the BIGKINDSLAB website interface. At the top, there is a navigation bar with a logo and several menu items: '소개' (Introduction), '분석 스튜디오' (Analysis Studio), '인사이드' (Inside), '게시판' (Forum), '로그인' (Login), and '회원가입' (Sign Up). A red circle '1' highlights the '소개' menu, and a red circle '2' highlights the '로그인' menu. Below the navigation bar is a main banner area with a blue background. It features a large heading '빅카인즈랩' and a sub-heading '데이터 분석가와 개발자를 위한 오픈소스 플랫폼'. Below this, there is a search bar with a red circle '3' and a search icon. To the right of the search bar are two yellow buttons: 'STEP1 분석환경 이용신청' (STEP1 Apply for analysis environment) with a red circle '4', and 'STEP2 뉴스데이터분석하기' (STEP2 Analyze news data). Below the banner is a row of service icons with a red circle '5' above them. The icons include 'INSIDE', '기사 요약' (Article summary), '키워드 추출' (Keyword extraction), '개제명 분석' (Category analysis), '통계 분석' (Statistical analysis), '형태소 분석' (Morphological analysis), and '지역뉴스' (Local news). Below the icons is a section with a red circle '6' above it, containing four menu items: '빅카인즈랩이란?' (What is BIGKINDSLAB?), '이용안내' (Usage guide), '나의 검색로그' (My search log), and '나의 시각화' (My visualization). To the right of this section is a '공지사항' (Notice) box with a red circle '7' above it, containing a notice about server maintenance dated 2023-04-19. At the bottom of the page, there is a footer with the BIGKINDSLAB logo and the text '빅카인즈 바로가기 >'. Below the footer is a small text block containing contact information and copyright notice.

번호	구분	설명
1	주 메뉴	빅카인즈랩에서 제공하는 서비스 목록입니다. 각각의 메뉴로 이동할 수 있습니다.
2	로그인 / 회원가입	사용자가 로그인 및 회원가입 할 수 있는 목록입니다. 로그인 후에는 분석환경 이용신청과 마이페이지에서 이용현황을 확인할 수 있습니다.

번호	구분	설명
3	검색 메뉴	키워드를 검색할 수 있습니다.
4	뉴스데이터 분석	뉴스데이터 분석 목록입니다. Step1 분석환경 이용신청을 한 뒤 step2 뉴스데이터분석하기로 특정 뉴스 데이터를 검색하여 분석을 할 수 있습니다.
5	기능 페이지	빅카인즈랩의 주요 기능들을 사용할 수 있습니다.
6	바로가기	특정 페이지 링크로 바로 접속할 수 있습니다.
7	공지사항	공지사항을 확인할 수 있습니다.

7.2 빅카인즈랩 깃허브

빅카인즈랩(BIKKINDSLAB)과 바른 형태소 분석기를 활용하는 소스코드를 제공합니다.

The screenshot displays the GitHub profile for 'bigkinds@kpf.or.kr'. The profile includes contact information and a list of repositories:

- Bareun-NLP_PY** (Public): Forked from bareun-nlp/bareunpy. 한국언론진흥재단 X 바이칼ai가 제작한 뉴스데이터 기반 형태소분석기 '바른 (Bareun) _Bareun, News Data-Based Morpheme Analyzer produced by Korea Press Foundation X Baikal.ai'. Updated on Jan 5.
- Bareun-NLP_R** (Public): 한국언론진흥재단 X 바이칼ai가 제작한 뉴스데이터 기반 형태소분석기 '바른 (Bareun) _Bareun, News Data-Based Morpheme Analyzer produced by Korea Press Foundation X Baikal.ai'. Updated on Jan 5.
- BIGKINDS-LAB** (Public): 데이터 분석가와 개발자를 위한 오픈소스 플랫폼으로 뉴스데이터와 타 분야 데이터를 융합할 수 있는 분석 및 개발 환경을 제공합니다. Open source platform for data analysts and developers, Providing an analysis and development environment that can fuse news... Updated on Mar 28.
- Hackathon-2021** (Public): Forked from G6news99/bbq. 2021년 한국언론진흥재단이 지원한 뉴스 빅데이터 해커톤 대상 수상작 '파음 표를 따음(66.99)'입니다. Updated on Jan 2, 2022.
- KPF-BERT** (Public): Forked from KPFBERT/kpfbert. 빅카인즈가 보유한 7천 8백만건의 뉴스데이터를 학습데이터로 활용한 한국언론진흥재단의 BERT 언어모델입니다. KPF-BERT is BERT language model of the Korea Press Foundation, which uses 78 million News data held by 'Bigkinds' as learning data. Updated on Nov 28, 2021.
- Newstrust** (Public): Forked from KPFBERT/Newstrust. 저널리즘 가치에 기반한 공익적 알고리즘 개발 사업으로 뉴스 검색·배열 알고리즘, 뉴스 품질 지수 등 서비스를 제공합니다.

8. 기획 분석

8.1 이슈 리포트

주 메뉴에서 기획 분석을 클릭 후 이슈 리포트 화면으로 이동합니다.

데이터 전문가가 발간한 이슈 리포트를 제공합니다.

이슈 리포트에서는 데이터 전문가가 발간한 이슈 리포트를 사용자들도 뉴스 기사 분석과 리포트 작성을 따라하실 수 있도록 가이드를 제공합니다.



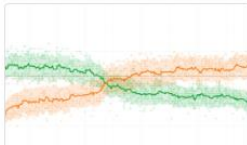
전체 8건



코로나19로 인해 반중(反中) 정서는 심해졌을까?

정치학계의 오랜 연구들에 따르면 일반적으로 인접 국가 간의 인식은 서로 좋지 않은 ...

2022-08-05



언론의 여론조사 보도, 왜 주의해서 살펴봐야 할까?

여론조사는 현재 어떠한 후보가 우세한지, 다른 유권자들은 내가 지지하는 후보에 대해 ...

2022-07-08



언론에 비춰진 2020년 주식열풍

글로벌 팬데믹으로 인한 급락장에서도 불구하고 2020년 국내 주식시장은 연일 사상 ...

2021-03-05



언론에 비춰진 '한국판 뉴딜' 종합 계획

정부는 2020년 7월 14일 대통령 주재로 한국판 뉴딜 국민보고대회(제7차 비상경제회...

2021-02-22



부동산 시장 지난 1년간의 기록

2020년을 뜨겁게 달군 화 중에 하나는 '부동산'일 것이다. 부동산 시장 안정화를 위한 ...

2021-02-09



코로나19 10개월 간의 기록(3)

우리사회 주요 현안이 있을 때마다 빠지지 않고 등장하는 것이 가짜뉴스에 대한 논란이다.

2021-02-03



코로나19 10개월 간의 기록(2)

코로나19 시대를 살아가는 대중의 가정 권 관심사는 무엇일까? 그것은 아마도 신종 코...

2021-01-25



코로나19 10개월 간의 기록(1)

2020년 1월 20일 국내에서 코로나19 첫 확진자가 발생한 이후, 2-3월 대구 경북 중심...

2021-01-25



- 1회
- 2회
- 3회
- 4회
- 5회
- 6회

빅인즈

뉴스 빅데이터로 본 '코로나19' 코로나19 10개월 간의 기록 (1)

2020년 1월 20일 국내에서 코로나19 첫 확진자가 발생한 이후, 2~3월 대구 경북 중심의 1차 대유행, 8~9월 수도권 중심의 2차 유행, 11월 3차 대유행이 진행 중이다. 이러한 상황에서 국내 인본은 코로나19를 어떻게 바라보고 있을까?

뉴스 빅데이터 분석시스템인 "빅인즈" (<https://www.biginds.or.kr>)를 활용하여 10개월 간의 코로나19 관련 국내 언론보도를 분석해왔다.

'코로나19' 관련 기사 주간 평균 23,732건

분석에 앞서 이용자의 이해를 돕고자 분석에 활용된 기사, 기간, 빅인즈 뉴스 검색 및 분석 서비스 등을 간단하게 소개한다.

분석 내용 ○ 코로나19 관련 국내 언론보도 분석

분석 기간 ○ 2019.12.31 ~ 2020.10.31 (총 10개월)

① 1차 대유행 이후 단계: 2019.12.31 ~ 2020.01.19
 ② 2차 대유행 발생 단계: 2020.01.20 ~ 2020.02.17
 ③ 3차 대유행 발생 단계: 2020.02.18 ~ 05.05
 ④ 활동형의 경우 단계: 2020.05.06 ~ 10.31

뉴스 검색 ○ 검색 키워드: "빅인즈" 속 국내 51개 언론사 뉴스 검색 키워드: 코로나19 및 관련 16개 키워드 (코로나19) OR (코로나-19) OR (코로나) OR (코로나 바이러스) OR (코로나이러스) OR (코로나이루스) OR (신종 코로나바이러스) OR (COVID-19) OR (COVID) OR (코로나19) OR (코로나-19) OR (코비드) OR (신종 코로나) OR (우한병) OR (신종 코로나) OR (우한코로나)

검색 방법 * 검색어 제한: 영문소문자 * 검색어 길이: 1~200자

빅인즈를 통해 코로나19 관련 뉴스를 검색하고 분석대상 뉴스건수는 10개월간 1,044,194건이었다. 이는 주간 평균으로는 23,732건, 일간 평균은 3,390건에 달하는 수치다.

표 1) 코로나19 전의 단계별 빅인즈 뉴스 검색 건수

구분	총건수	건수	건수	건수	건수	건수	합계
	건수	건수	건수	건수	건수	건수	
검색기간	2019.12.31 ~ 2020.01.19 (20%)	2020.01.20 ~ 2020.02.17 (25%)	2020.02.18 ~ 2020.05.05 (75%)	2020.05.06 ~ 2020.05.31 (1.75%)	2020.06.01 ~ 2020.06.30 (3.0%)	2020.07.01 ~ 2020.07.31 (3.0%)	2020.08.01 ~ 2020.08.31 (3.0%)
분석대상 건수	697	79,819	861,763	901,820	1,044,194		
주간평균 건수	332	11,984	31,813	23,147	23,732		
일일평균 건수	55	4,543	21,451	29,470	33,557		
검색건수	752	84,887	430,134	851,240	1,029,732		

빅인즈의 키워드 트리드 분석을 이용하여 코로나19 키워드가 포함된 뉴스 건수를 주간 단위 그래프 그래프로 자세히 살펴보자.

- 1) **국내발생 이전단계 (2019.12.31~2020.1.19)**에서 주간 평균 뉴스 건수는 232건으로 많지 않았으나, 국내 첫 확진자가 발생한 1월 20일 이후, 급격히 증가하기 시작했다.
- 2) **국내초기 발생단계 (2020.1.20~2020.2.17)**에서 주간 평균 뉴스 건수는 11,984건으로 국내발생 이전 단계보다 50배 이상 크게 증가했다.
- 3) **대규모 집단감염 발생단계 (2020.2.18~2020.5.5)**에서 뉴스 건수는 주간 평균 31,813건으로 국내 초기 발생 단계보다 50배 이상 증가했다. 특히, 3월

- 2
- 3
- 4

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

90

8.2 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.

8.3 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.

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

1 추천 키워드 각국 정상 발언 북한 전문가 발언 히스토리

2 **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

[목록] [OR] [OR] [OR]

* 단계를 변경하는 기능은 해당 단계의 키워드를 클릭하거나, 또는 키워드 클릭 후 해당 키워드를 선택하여 검색할 수 있습니다. 선택된 키워드는 선택된 키워드와 동일합니다. 단계를 변경할 수 없습니다. 단계를 변경하지 않는 경우 단계가 계속 업데이트됩니다.

문재인 정부	박근혜 정부	이명박 정부
2017.05.10 - 현재	2013.02.25 - 2017.02.10	2008.02.25 - 2013.02.24

노무현 정부	김대중 정부	김영삼 정부
2003.02.25 - 2008.02.24	1998.02.25 - 2003.02.24	1993.02.25 - 1998.02.24

정책기간 : 2017-05-10 - 2021-01-22

뉴스 주요 키워드

뉴스 목록

[검색] [리셋] [모든 키워드] [검색]

[검색] [리셋] [모든 키워드] [검색]

1 / 2000

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. • 북한 전문가 발언: 북한 전문가 80인의 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.

8.3.1 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^x 북핵
김정은^x 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

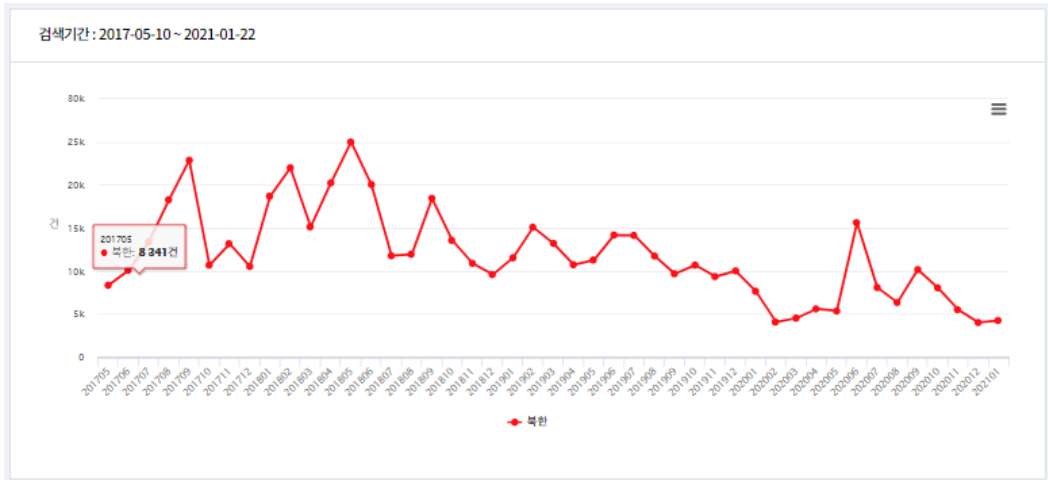
((북한) OR (北) OR (北韓)), (김정은 AND 북핵 AND (정권 OR 위원장 OR 노동당 OR 국무위원장 OR 국방위원장 OR 중앙군사위 OR 부위원장) NOT ((수경이) OR (우리은행) C

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

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

■ 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.

■ 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 추이를 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



키워드클라우드 다운로드

발언 목록

총 1,518건 다운로드

- "미국은 우리의 동맹이지만 일본은 동맹이 아니다" [문대통령] | 2019-07-15
- "이기 안퉁이 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 방한으로 혁신·창업을 비롯한 경제 협력에 더욱..." [문대통령] | 2019-07-15

8.3.2 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 조회하실 수 있습니다.

추천 키워드 각국 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 L E B O W S O Z C K E F H

고영환 국가정보전략연구원 객원연구...	고유환 제18대 통일연구원 원장	구갑우 북한대학원대학교 교수
김광진 국가정보전략연구원 책임연구...	김근식 미세통상상 제21대 국회사원...	김덕룡 민주평화통일자문회의 수석부...
김동엽 경남대 국동문제연구소 교수	김병로 서울대 통일평화연구원 교수	김석진 통일연구원 연구위원
김석향 미화여대 북한학과 교수	김선향 북한대학원대학교 이사장	김성민 건국대 통일전략학연구소 단장
김연철 선 통일부 장관	김영수 서강대학교 정치외교학과 교수	김영운 남북공유로점 워싱
김용현 동국대 북한학과 교수	김준형 한동대학교 국제이문학부 교수	김천식 우석대학교 군사인보학과 조...
김한권 국립대학교원 교수	김현욱 국립대학교원 교수	김형석 대신대학교 교수

검색기간 | 2020-10-22 - 2021-01-22

키워드 | 북한

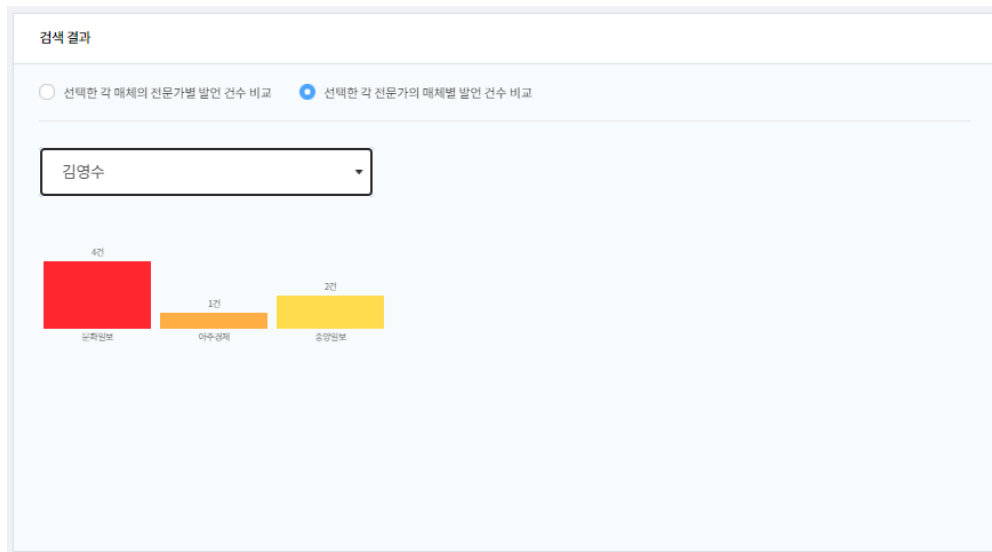
- 중앙지
- 경제지
- 지역종합지
- 방송사

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..

뉴스 주요 키워드

워드클라우드 다운로드

뉴스 목록

총 128건 다운로드

- “북한이 8차 당대회에서 한미연합훈련 중단 등을 (대화재개의 조건으로) 요구했지만 미국이 받아들이기 어려운 조건들 정부가 정의용 신임 외교부 장관을 통해 트럼프 행정부 때처럼 (북미 대화의) 물꼬를 터 보려 하겠지만 ...”
[김원욱 국립외교원 교수]

아시아경제 | 정치>국현 | 정치>외교 | 정치>정리대 | 2021.01.22 |
- “이번 미국 행정부의 교체가 미국 역사뿐 아니라 인류사에서도 굉장히 중요하다 시작도 하기 전에 (동협에) 성공 할지 얘기하는 건 가속하다 바이든 말처럼 ‘변곡점’이 될 수 있을지 함께 지켜보자”
[김준형 국립외교원장]

서울신문 | 정치>외교 | 정치>국현 | 국제>미국_국미 | 2021.01.22 |
- “이번 미국 행정부의 교체가 미국 역사 뿐 아니라 인류사에서도 굉장히 중요하다 시작도 하기 전에 (동협에) 성공 할지 얘기하는 건 가속하다 바이든 말처럼 ‘변곡점’이 될 수 있을지 함께 지켜보자”
[김준형 국립외교원장]

서울신문 | 정치>외교 | 정치>국현 | 국제>미국_국미 | 2021.01.21 |
- “[한반도] 시그널을 관리해야 한다 커트 캠페인(백악관 인도태평양 조정관 내정자)이 평소 발언대로 (남북문제를) 한국에 받기엔 최상의 시나리오 북한은 치밀하게 균형을 잡고 대미 대남원칙을 발표했다”
[김승형 원장]

해병드경제 | 정치>외교 | 정치>국현 | 정치>정리대 | 2021.01.21 |

« < 1 / 13 > »

8.3.3 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 조희하실 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 시진핑
習近平 청의대 관계자
위원장 DMZ 김정은 러시아
실무협상 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 '정경두에 발목 잡힌 추경안'
YTN 2019.07.15

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

« < 1 / 712 > »

100

8.4 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

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 (세누리당/경남 창원시 성산구) 새누리당 원내부대표

알아두기

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

8.4.1 뉴스 분석

국회의원과 관련된 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다

뉴스분석 의정활동분석

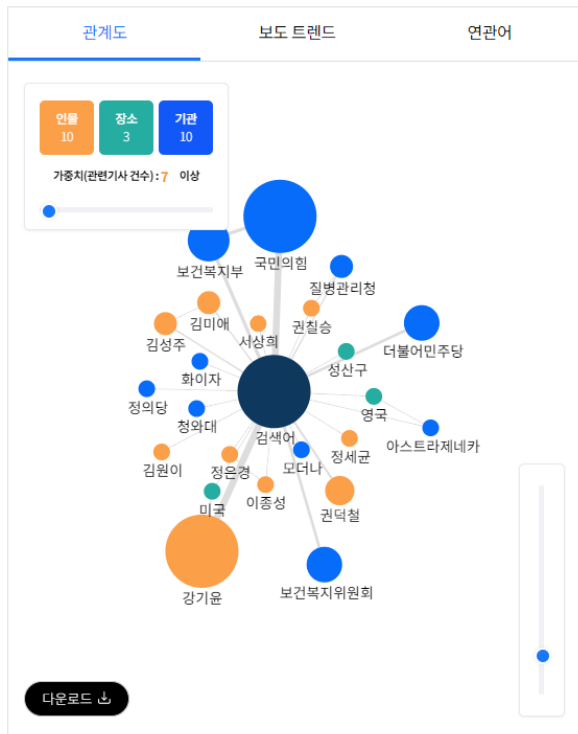
2 관심 의원 저장

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.

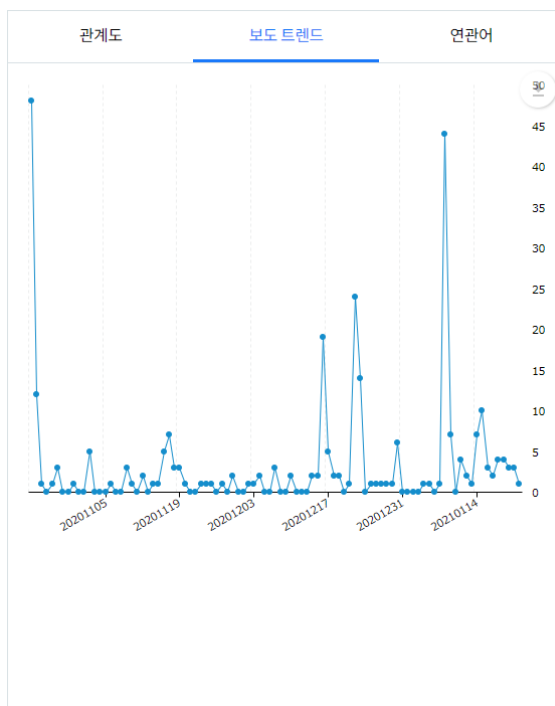
뉴스 관계도

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 차트 이미지나 데이터를 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 평가척도 조사가 실시되었음에도 정인 이에 대한 보호 조치는 없었다 아동학대 척도평가의 실효성이 의심되는 만큼 주무부처인 보건복지부의 아동학대 특성을 고려한 평가척도 기준 정비가 시급하다 [강기운 의원]</p> <p>서울신문 사회>교육_시험 사회>미디어 2021.01.20 윤정수</p>	
<p>“ 현재 41개국이 백신 접종을 시작했는데 우리나라는 계획조차 못 잡고 있다 그렇게 일방적으로 판단할 일이 아니다 [강기운 국민의힘 의원]</p> <p>아주경제 정치>국회_정당 정치>선거 국제>국제일반 2021.01.19 신승훈</p>	
<p>“ 정인이 양부모를 대상으로 3차례 걸쳐 아동학대 평가척도 실시되었음에도 정인에게 대한 보호 조치는 없었다 아동학대 척도평가의 실효성이 의심되는 만큼 주무부처인 보건복지부의 아동학대 특성을 고려한 평가척도 기준 정비가 시급하다 [강기운 의원]</p> <p>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]</p> <p>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 성산) 국회의원이 최근 제기된 '부동산 투기·이익 충돌' 의혹 등을 부인하고 있지만, 자산 소유의 '장원사파정동 땅'에 이어 부인과 아들이 최대주주인 일진단조공업이 샀다가 되판 '진해구 장천동 땅'을 들여다 보면 여전히 강한 의혹이 남는다. <공정 신속 안 되는 땅을 모르고 샀다?=>
 경남도민일보 정치·행정_자치 | 지역>경기 | 경제>부동산 2021.01.22 이해명 기자

['협력이의배분제' 도입 가능할까] 원강했던 박근혜정부도 '프로젝트별 이익공유방식' 동의 했다
 뜨거운 감자인 '협력이의배분제'에 대해 보수정부였던 박근혜정부에서도 강력한 반대입장을 보이다가 돌아선 것으로 확인됐다. 원정(위탁업체)과 하청(수탁업체)이 원가절감, 품질개선, 생산성향상, 경영혁신, 인력양성, 부품국산화, 신기술 공정 제품 개발, 공동마케팅, 해외사업 공동수주 등 다양한 과제를 신장해 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 살인 수만건의 아동학대 사례와 데이터를 바탕으로 현장에 더 적합한 평가 문항을 새로 만들 필요가 있다는 지적이 나온다. 21일 아동학대 피해자들에게 대한 조치들...
 헤럴드경제 IT_과학>IT_과학일반 사회>사회문제>학대 2021.01.21 김지현 기자

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

<< < 1 / 30 > >>

8.4.2 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.

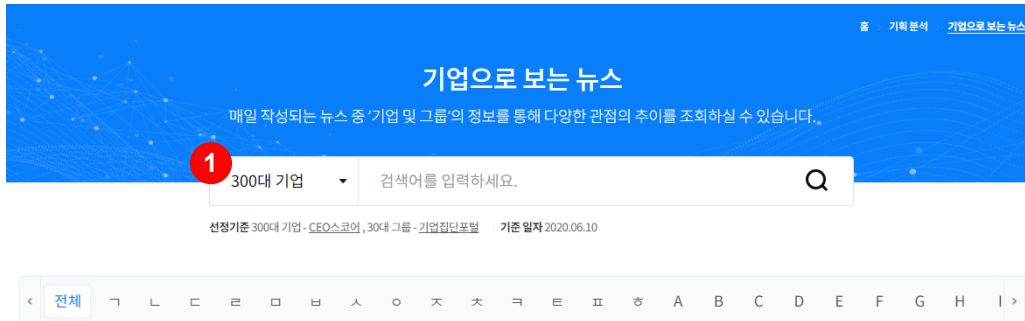
발의안 이슈 키워드

워드클라우드 다운로드

8.5 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



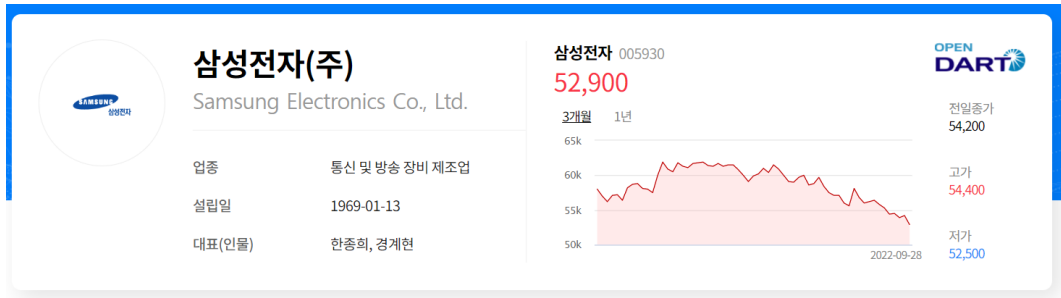
번호	구분	설명
1	검색 영역	분석하고자 하는 기업이나 그룹을 검색할 수 있습니다. 기업명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 기업 심층분석 정보 화면으로 이동합니다. • 300대 기업과 30대 그룹사를 선택하여 검색할 수 있습니다.
2	기업 목록	기업명 목록이 표시됩니다. • 기업명 또는 그룹사명을 클릭하면 해당하는 기업의 분석정보가 표시됩니다.

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.



알아두기

기업정보 우측에는 기업주가 정보를 3개월, 1년 단위로 확인할 수 있습니다.

8.5.1 뉴스 분석

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

뉴스분석

검색기간 | 2021-08-29 ~ 2021-11-29 | 전체 1주 1개월 3개월 6개월 1년 검색

관개도 보드 트렌드 연관어

인물 3 기간 9 상품 6
가중치(관련기사 간수): 7 이상

ESG

SK하이닉스 삼성전자
마이크로소프트 TSMC 오소닉 버라이즌
백악관 라안 테일러
이재용 사티아 김기남 인텔 모디나
테일라시 에리조나 노사협의회

다운로드

최신뉴스(12,698) 관련뉴스(12,698)

안철수 "대선 화두, 네거티브 아닌 ESG 생존전략 해야"
[해럴드경제-신혜원 기자] 안철수 국민의당 대선후보는 29일 과학기술의 중요성을 강조하며 "대선에서 정말 중요한 화두가 네거티브나 과거에 대한 일방적 평가가 아니라 기술 재건 경쟁 중에 대한민국의 생존 전략, 앞으로 될 '학교'와 '기업'에 대한 미래 담론의 의지를 보여달라"고 했다. 안 후보는 이날 오전 국회 서 열린 미중 재건 경쟁 중 대한민국의 전.

해럴드경제 IT_과학·IT_과학발전 | 정치·정외대 | 정치·국회, 정당
2021.11.29 | 신혜원 기자

삼성전자, 자립준비 청소년 홀로서기 지원... '삼성 희망디딤돌' 경기센터 개소
삼성전자는 자립준비 청소년들의 실질적인 자립을 돕기 위한 '삼성 희망디딤돌' 번째 센터인 경기센터를 29일 개소하고 개소식을 진행했다고 밝혔다. 이날 경기도 화성시에서 열린 희망디딤돌 경기센터 개소식은 오병권 경기도지사 권한대행, 장한국 경기도의회 의장을 비롯하여 조흥식 사회의열대 회장, 친석범 경기복지재단 대표이사, 박희규 삼성전자 DS부문...

다지털타임스 지역>경기 | 지역>광원 | 지역>울산 2021.11.29 전혜연

삼성전자, 화성 고양에 '삼성 희망디딤돌' 경기센터 개소
[아시아경제 정안진 기자] 삼성전자가 자립준비 청소년(보도종료 아동)들의 실질적인 자립을 돕기 위한 '삼성 희망디딤돌' 번째 센터인 경기센터를 29일 개소했다. 삼성 희망디딤돌은 삼성전자, 사회의열대 사회복지공동모금회, 지역자립단체가 함께 자립준비 청소년들이 안정적인 환경에서 자립을 준비하고 경험할 수 있도록 센터를 설립해 주거 공간과 교육 등을.

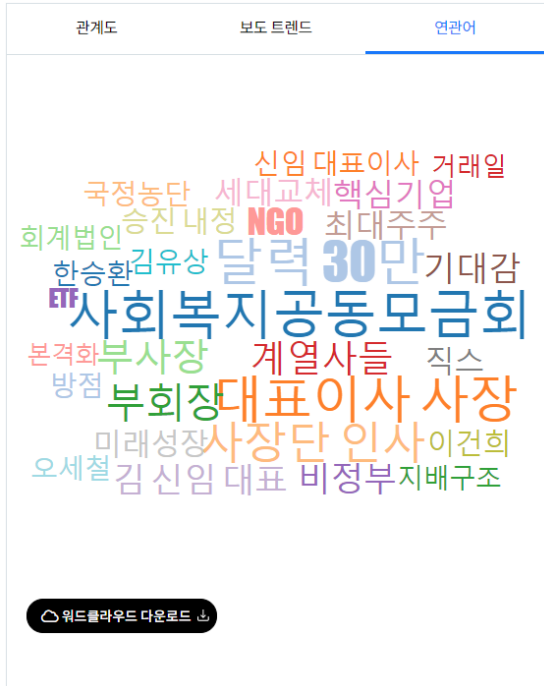
아시아경제 지역>광원 | 지역>경기 | 지역>대전 2021.11.29 정현민

보도종료 청소년 주거공간 '희망디딤돌 경기센터' 개소
마 18세까 나이대 남양 시에서 마스-제어 리는 청소년들을 위해 조지 110(20가

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.
3	ESG 검색	해당 기업 '관련뉴스' 중 'ESG' 키워드가 포함된 뉴스를 검색합니다.

■ 연관어

연관어에서는 기업과 관련된 키워드를 워드클라우드 형태로 확인할 수 있습니다.



■ 최신뉴스

최신뉴스에서는 기업과 관련된 뉴스가 최신순으로 표시됩니다.

■ 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 중간 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) 김단은 머니투데이방송 앵커 (전화) 임영준 / 메리츠증권 영업부금융센터 부장 ▶오늘 잘 '막상' ↑ '종목 <잇츠한불> ~'</p>
 </div>
 <div data-bbox="233 189 304 223" data-label="Image">

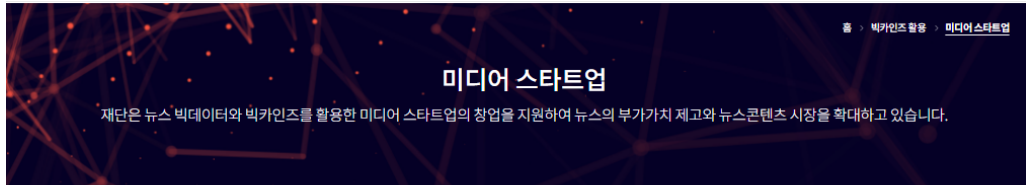
 </div>
 <div data-bbox="308 189 527 255" data-label="Text">
 <p>머니투데이 | 경제>자동차 | IT_과학>IT_과학일반 | 경제>금융_재테크 | 2021.01.22 | 김난영 머니투데이방송 | PD</p>
 <p>'역대 최고치' 코스피, 하루만에 하락 마감...네이버-삼성SDI '최고치'</p>
 <p>[아시아경제 지연진 기자]역사상 최고치를 기록했던 코스피가 하루만에 후퇴했다. 기관과 개인이 하루종일 수급 공방에 나서면서 등락을 거듭하다 소폭 하락하며 거래를 마쳤다. 이날 증권거래소에서 코스피는 20.24포인트(0.64%) 하락한 3140.63으로 거래를 마쳤다. 개인이 1조6640억원 상당을 순매수했고, 외국인과 기관은 2605억원과 1조37..</p>
 <p>아시아경제 | 경제>증권_중시 | 경제>외환 | 경제>유통 | 2021.01.22 | 지연진</p>
 </div>
 <div data-bbox="233 271 527 325" data-label="Text">
 <p>[기업] 삼성전자, 갤럭시S21 오늘부터 개통 시작</p>
 <p>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..</p>
 <p>YTN | IT_과학>모바일 | IT_과학>보안 | 경제>부동산 | 2021.01.22 | 김현우</p>
 </div>
 <div data-bbox="233 338 527 358" data-label="Text">
 <p>공정위, 롯데칠성 등 대기업 급식주류 '일감 몰아주기' 제재 속도</p>
 <p>[해럴드경제=매문숙 기자] 공정거래위원회가 올해 삼성셀스도리와 롯데칠성</p>
 </div>
 <div data-bbox="308 361 461 371" data-label="Page-Footer">
 <p>< < 2 / 2000 > >></p>
 </div>
 <div data-bbox="193 398 221 418" data-label="Image">

 </div>
 <div data-bbox="226 398 301 416" data-label="Section-Header">
 <p>알아두기</p>
 </div>
 <div data-bbox="228 418 863 452" data-label="Text">
 <p>최신뉴스와 관련뉴스의 정렬 기준에 대한 자세한 내용은 “4.1 검색하기 > 알아두기 - 정렬기준”에서 확인할 수 있습니다.</p>
 </div>
 <div data-bbox="500 933 531 948" data-label="Page-Footer">
 <p>112</p>
 </div>

9. 빅카인즈 활용

9.1 미디어 스타트업

재단에서는 빅카인즈를 활용한 미디어 스타트업 창업을 지원하고 있습니다.
2016년부터 현재까지 지원하고 있는 미디어 스타트업을 연도별로 확인할 수 있습니다.




2022년 스타트업 목록(16)	+
2021년 스타트업 목록(14)	+
2020년 스타트업 목록(12)	+
2019년 스타트업 목록(10)	+
2018년 스타트업 목록(9)	+
2017년 스타트업 목록(7)	+
2016년 스타트업 목록(6)	+

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 스타트업 정보는 회사명, 회사 소개, 회사 홈페이지로 바로 이동할 수 있는 홈페이지 바로가기 버튼으로 구성되어 있습니다.

2020년 스타트업 목록




메디아플러스
메디엔(Medi-N)
제약바이오산업 이슈 공유 서비스

홈페이지 바로가기 >



퍼블리시
퍼블리시
블록체인 기반 뉴스 공중 시스템

홈페이지 바로가기 >



디스트리트
D.Alarm
뉴스 큐레이션 알림 서비스

홈페이지 바로가기 >

9.2 활용 사례

■ 보도 및 연구

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

주 메뉴에서 **빅카인즈 활용 > 활용사례 > 보도 및 연구** 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다. 원하는 검색어를 입력하여 원하는 사례를 검색할 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	폴리뉴스	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, '연택트', '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	폴리뉴스	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 정부	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, '연택트', '트윈데믹'... 사라지는 우리말	검색	2020-11-25	142

■ 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

검색어를 입력해주세요.

검색

3

The screenshot shows a grid of four analysis case cards. Each card has a 'BIG Kinds' logo and a title. The first three cards are titled '관계도 분석' (Network Analysis) and the fourth is '키워드 트렌드' (Keyword Trend). Each card also displays a brief description and a registration date.

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.

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

9.4 공공데이터 개방

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

파일데이터 (38건) 더보기 >

<p>분화권함 증명기함</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>분화권함 증명기함</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>분화권함 증명기함</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>분화권함 증명기함</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.

9.5 OPEN API 서비스

주 메뉴에서 빅카인즈 활용 > OPEN API 서비스 탭을 클릭하면 빅카인즈 API를 신청할 수 있는 화면으로 이동할 수 있습니다.

OPEN API 서비스는 공공기관 및 정부기관, 대학 등의 기관이 활용할 수 있도록 제공하고 있으며 신청일로부터 최대 12개월까지 신청이 가능합니다.

OPEN API 서비스

빅카인즈는 공공기관 및 정부기관, 대학을 중심으로 공공서비스 개선 및 연구에 빅카인즈를 활용할 수 있도록 기관 간 협약 체결을 통해 API를 지원합니다.
 민간기업 및 개인 이용지역 경우, 뉴스포이(www.newsstore.or.kr)를 통해 API 상품을 구매하여 이용해 주시기 바랍니다.

OPEN API 서비스 사용현황 OPEN API 서비스 신청

신청자 정보 입력

사용 구분	선택	
사용 건명		※) 제공 건명 정보 제공을 위한 뉴스 배리어너 활용
신청 목적	선택	
신청자 이름		
신청사 이메일		
전화번호		

검색해줄 언론사 신청 (※한국일보, 매일경제는 API 제공 언론사가 아니므로 선택할 수 없습니다.)

<input type="checkbox"/> 한국일간지	경향신문	국민일보	내일신문	동아일보	동화일보	서울신문
	세계일보	조선일보	중앙일보	한겨레	한국일보	
<input type="checkbox"/> 경제일간지	매일경제	머니투데이	서울경제	아시아경제	이주경제	파이낸셜뉴스
	한국경제	세종드림경제				
<input type="checkbox"/> 지역일간지	광명도리일보	광명일보	경기일보	광남도리일보	광남신문	광성일보
	광안일보	광주대일신문	광주일보	국제신문	대구일보	내한일보
	매일신문	부산일보	부산일보	경남일보	울산매일	전남일보
	전남도리일보	전주일보	채라일보	충도일보	충북매일	충북일보
	중적일보	충성일보	충성투데이	천안일보		
<input type="checkbox"/> 방송사	KBS	MBC	OBS	SBS	YTN	
<input type="checkbox"/> 전문지	디지털타임스	한국신문				

Open API 신청 방식 자동배포 배포도

사용기간 2023-09-29 - 2025-09-28

신청일로부터 최대 12개월까지 신청가능

초기화

10. 내 정보 관리하기

10.1 개인 정보 관리하기

나의 정보에서는 개인 정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.

로그인 후 우측 상단 메뉴 목록에서 **마이페이지**를 클릭 후 **나의 정보**에서 **기본정보**를 클릭하면 화면이 나타납니다. **기본 정보 수정하기** 버튼을 클릭하면 개인 정보를 수정할 수 있습니다.

The screenshot shows the '기본 정보' (Basic Information) page. The left sidebar contains a menu with options like '나의 뉴스', '나의 뉴스분석', '나의 검색서', '나의 구분해던', '나의 게시물', and '나의 정보'. The main content area has a title '기본 정보' and a warning: 'SNS(카카오/네이버/구글)계정으로 회원가입하신 경우 비밀번호를 설정해주세요.' Below this are input fields for '아이디(E-mail)', '비밀번호', and '비밀번호 확인'. There are also fields for '이름', '연락처', and '생년월일'. A '성별' section has radio buttons for '남성' and '여성'. There are dropdown menus for '직군' (Company and Department), '소속' (Company), '지역' (Region), and '권장분야' (Recommended Field). At the bottom, there are radio buttons for '우선' (Priority) and '우선안함' (Not Priority), with a note: '비밀번호 우선여부 설정없이 관장뉴스, 가맹점, 특사의 우선정책도 공시제일 우선 적용됩니다.' A blue button labeled '기본정보 수정하기' is at the bottom.

<기본정보 화면>

The screenshot shows the '회원 탈퇴' (Member Cancellation) page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has a title '회원 탈퇴' and a warning: 'SNS(카카오/네이버/구글)계정으로 회원가입하신 경우 마이페이지 > 기본정보에서 비밀번호 설정 후 회원 탈퇴가 가능합니다.' Below this are input fields for '아이디(E-mail)', '이름', '비밀번호', and '비밀번호 확인'. There are three checkboxes under '탈퇴사유(중복 선택 가능)': '서비스 이용의 불만함' (with a text box for '구제적인 사유를 적어주세요.'), '타 사이트 이용' (with a text box for '대체 프로그램을 적어주세요.'), and '기타 사유' (with a text box for '사유를 적어주세요.'). A blue button labeled '회원 탈퇴' 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.

10.2 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.

10.2.1 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.
2	관심 뉴스	나의 뉴스 내 관심 뉴스를 클릭하면 화면이 표시됩니다.

번호	구분	설명
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

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

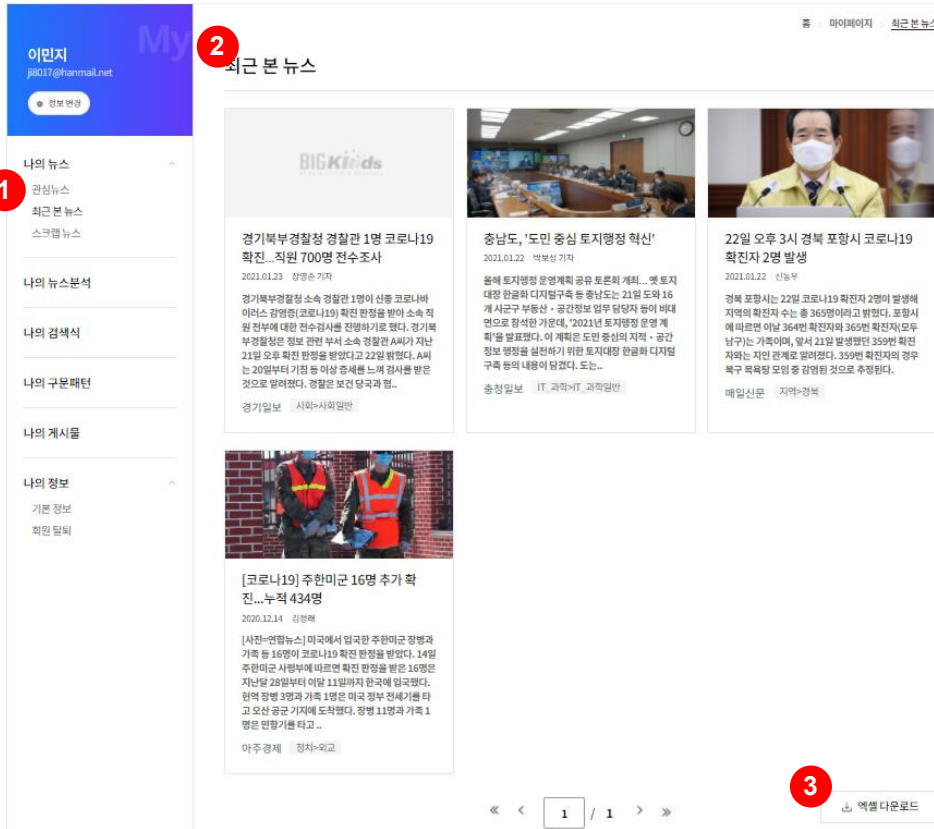
번호	구분	설명
1	메일 알림	관심 키워드로 포함된 뉴스가 등록될 때 알림 메일을 받도록 설정할 수 있습니다. 메일은 일 1 회 선택 시 매일 23 시, 주 1 회 선택 시 매주 토요일 새벽 1 시에 발송됩니다.
2	키워드 등록	원하는 키워드를 관심 키워드 목록에 등록할 수 있습니다. 관심있는 키워드를 입력한 후 등록 버튼을 클릭하면 입력한 키워드가 관심 키워드 목록에 표시됩니다.
3	관심 키워드 목록	관심 키워드로 등록된 키워드가 표시됩니다.
4	삭제	선택한 키워드를 삭제할 수 있습니다. 각 키워드의 선택 부분을 체크한 후 삭제 버튼을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

알아두기

관심뉴스에서는 어제부터 오늘에 해당하는 이들 치 뉴스 기사를 확인할 수 있습니다.

10.2.2 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.

10.2.3 스크랩 뉴스

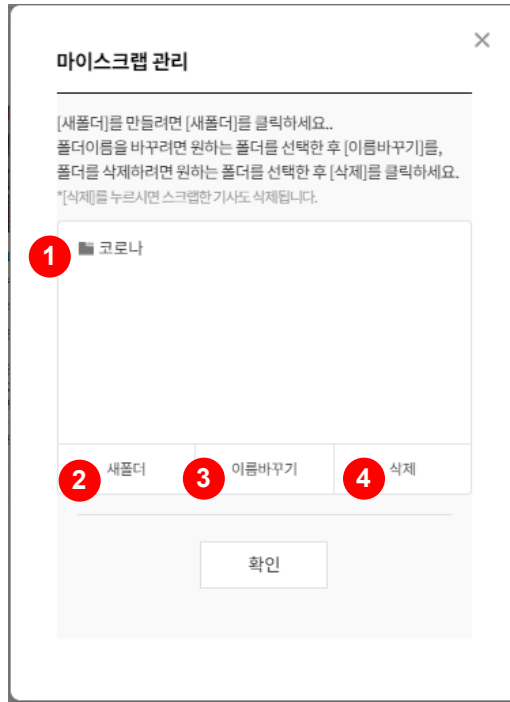
스크랩 뉴스에서는 내가 스크랩한 뉴스에 대한 정보와 뉴스 목록 스크랩 뉴스가 저장된 폴더들을 관리할 수 있습니다.



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

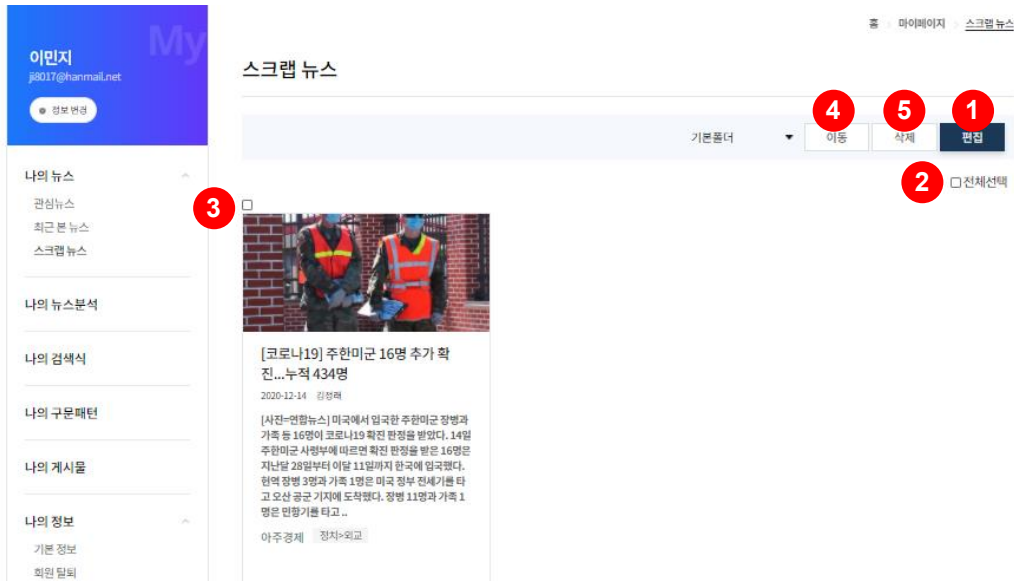
폴더 관리 버튼을 클릭하면 나타나는 **마이스크랩 관리** 화면에서 스크랩 뉴스의 저장 폴더를 생성, 이름바꾸기, 삭제할 수 있습니다.



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 바꿀 수 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.

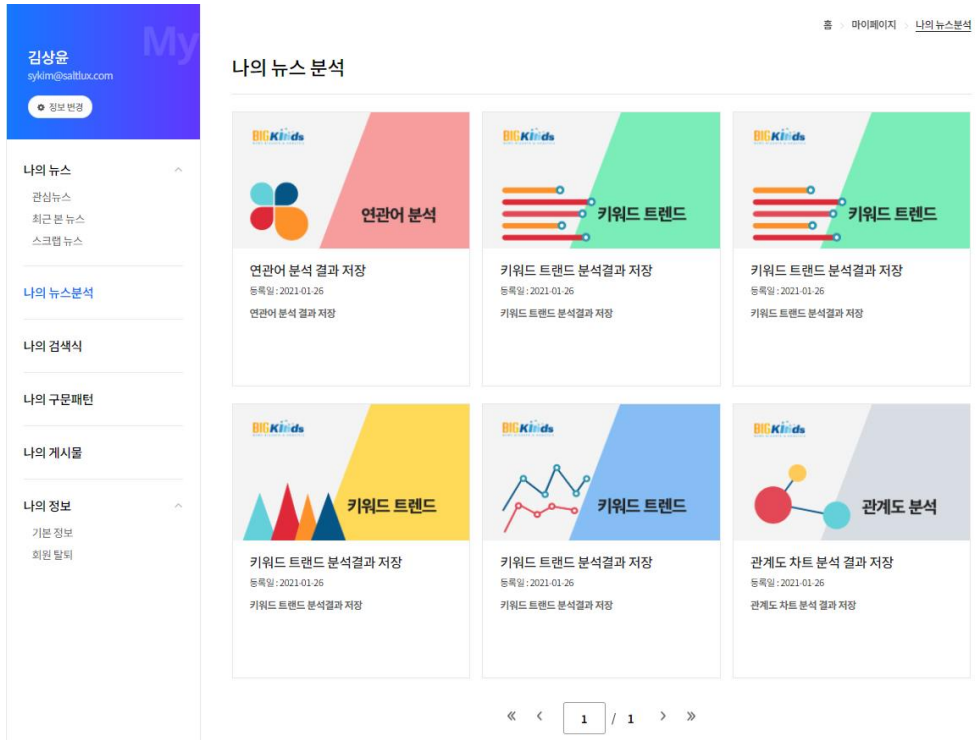
10.3 나의 뉴스 분석 자료 관리하기

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

분석 결과를 클릭하면 분석 사례에 대한 상세 화면이 나타납니다.

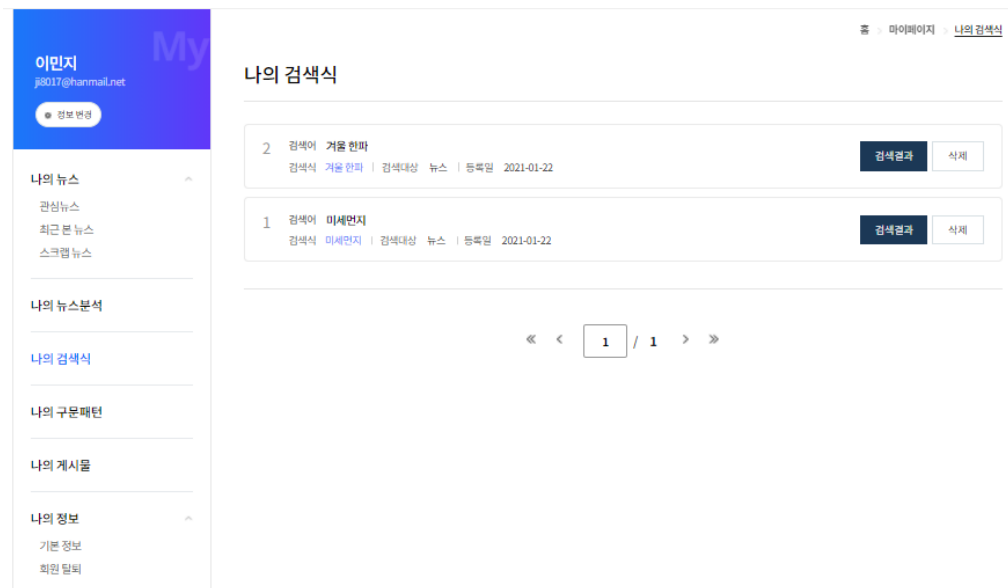
10.3.1 나의 뉴스분석

나의 뉴스분석에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 나의 분석 결과를 확인할 수 있습니다.



10.3.2 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.

뉴스 검색 결과

"겨울 한파"에 대한 뉴스 검색 결과 2,167 건입니다.

🕒 2020-10-22 ~ 2021-01-22 기준

최신순

3건씩 보기

김제시, 지역자율방재단 겨울철 재난대비 예찰활동 실시

김제시 지역자율방재단은 겨울철 재난에 대비 1월 중 관내 취약계층을 방문에 안부 확인과 한파설터 등 위험예상지역(시설) 예찰활동을 실시...

전북도민일보 | 지역>강원 | 지역>충남 | 지역>경기 | 2021/01/22 | 김제=조원영 기자

"정인아, 하늘로 설빔 지어줄게" 어느 할머니의 편지

"아가야, 할머니가 미안해. 정인이 눈을 닦은 초승달 꽃신 만들고, 푸른 하늘 한 조각 가져다와서 설빔 한벌 지어줄게." ...

서울신문 | 문화>출판 | 문화>방송 | 연예 | 문화>음악 | 2021/01/22 | 김유민

설 차례상 비용 14% ↑ ...시장 26만 3000원·마트 36만 3000원

올해 설 성수품을 구매하는데 26만 3000~36만 3000원이 들어가는 것으로 나타났다. 서울 시내 한 백화점 명절선물 판매대. 연합뉴스...

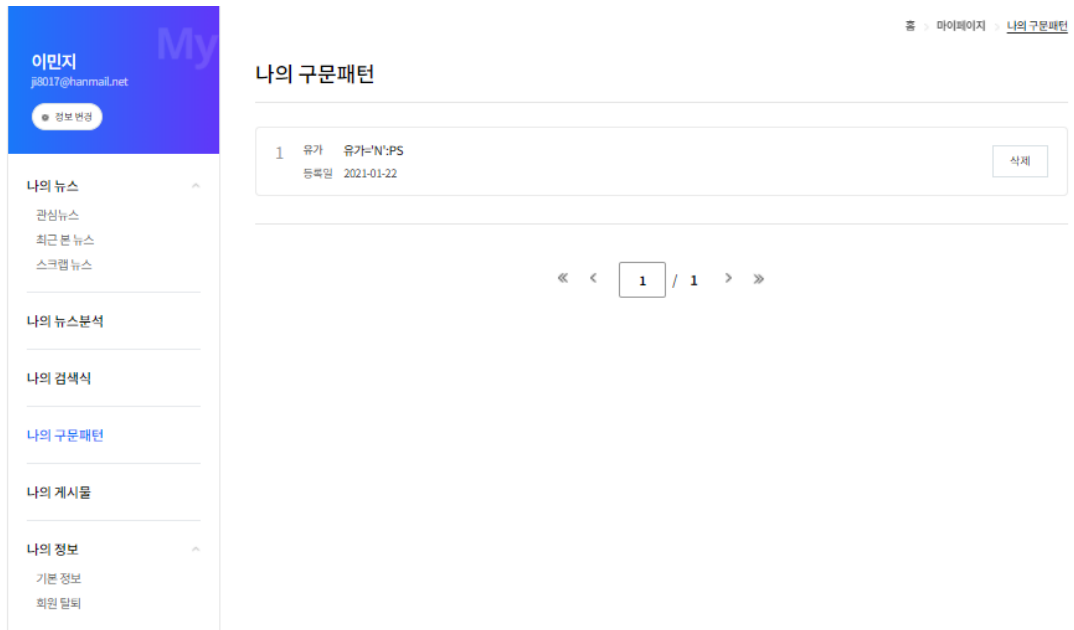
부산일보 | 경제>유통 | 경제>부동산 | 경제>금융 | 채테크 | 2021/01/22 | 송현수

다운로드

닫기

10.3.3 나의 구문패턴

나의 구문패턴에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 구문패턴을 확인하고 삭제할 수 있습니다.



10.4 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.

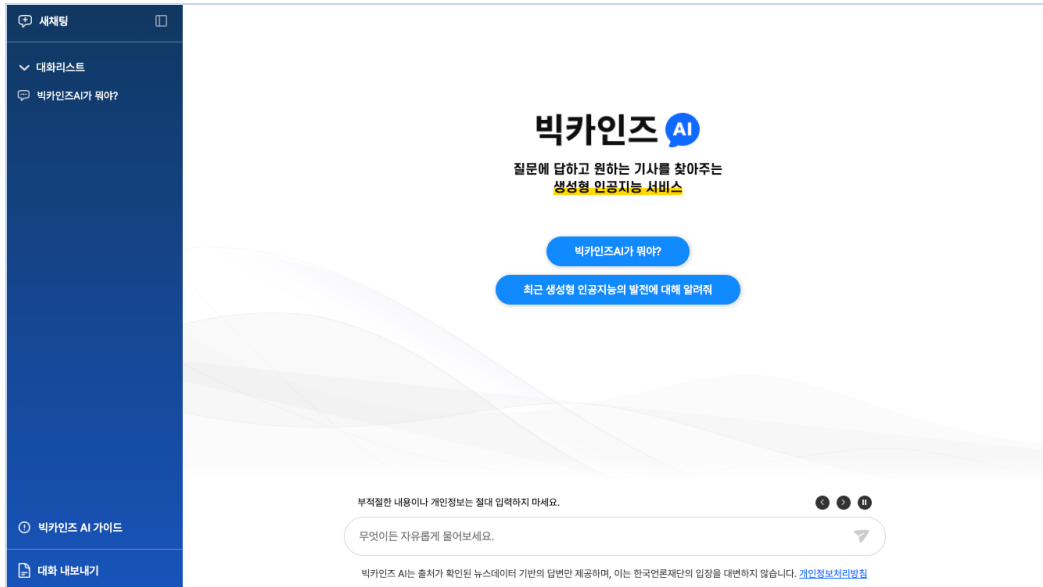
Q&A 게시판의 상세내용은 “1.6 Q&A”에서 확인할 수 있습니다.



11. 빅카인즈AI 서비스 소개

11.1 빅카인즈AI 서비스란

빅카인즈AI 서비스는 한국언론진흥재단에서 개발한 생성형 인공지능 서비스로, 빅카인즈의 뉴스기사 데이터를 기반으로 사용자가 자연어로 편하게 질문하면 사용자의 의도에 맞게 뉴스나 지식에 관한 뉴스 기사를 출처로 답변해 드리고, 질의 대화할 수 있는 서비스입니다.



■ 빅카인즈 AI 서비스 접근 및 구성

빅카인즈AI 서비스는 빅카인즈 서비스(bigkinds.or.kr)의 회원으로 가입 시 이용할 수 있으며, 빅카인즈 검색창 및 사이드 동적 메뉴를 통해 진입할 수 있습니다.

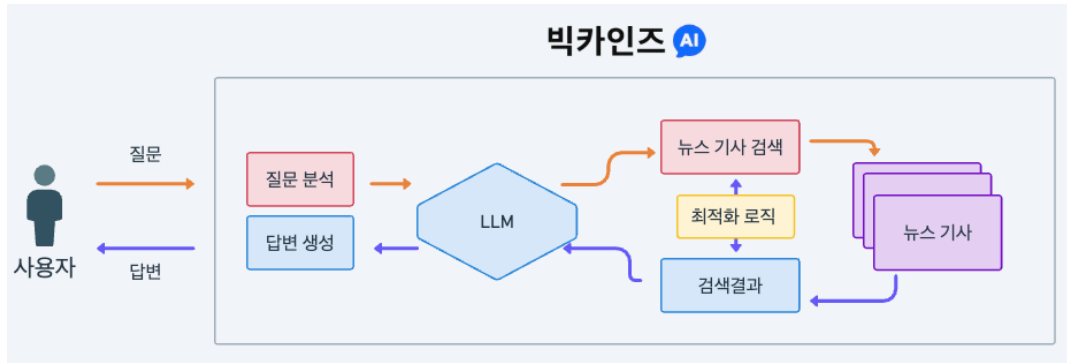


서비스 구성은 사용자가 자연어 질문을 할 수 있는 **사용자 질문영역**과 **AI의 답변영역**으로 구분되며, 검색 답변 하단에 **뉴스기사 출처**를 제공해 관련 빅카인즈의 뉴스기사 본문을 바로 확인할 수 있습니다.

또한, 답변과 관련성이 높은 키워드를 제공해 **키워드 연관분석도**를 확인할 수 있습니다.

■ 빅카인즈 AI 서비스 흐름

사용자가 질문 시 빅카인즈AI는 LLM을 통해 질문 내용 및 의도를 분석해 최적화로직에 의해 뉴스기사 검색을 진행하며, 질문과의 연관성, 최신성, 정확성 등을 적용한 검색결과를 도출해 LLM(Large Language Model, 대규모 언어 모델)이 답변을 생성하는 흐름으로 진행됩니다.



■ 빅카인즈 AI 서비스 주요특징

빅카인즈AI 서비스는 8,200만 건에 이르는 뉴스 데이터를 서비스 답변 근거로 활용함으로써 서비스에 대한 신뢰와 뉴스데이터 활용가치를 더욱 증대시킵니다.

1. 출처 제공을 통한 신뢰성 있는 서비스

- 질문의 내용과 의도를 분석해 관련 뉴스기사 검색 및 답변 생성
- 답변 중 문장 각각에 대한 출처 제공과 링크를 통한 확인 기능 제공

2. 편향성, 선정성, 폭력성 질문에 대한 답변

- 선정성/ 폭력성/ 혐오발언 등에 대해 답변 의도 차단
- 정치적 이슈가 되는 사항은 뉴스기사 데이터에 기반해 중립적 정보 제공
- 뉴스데이터 출처가 불분명한 내용으로는 답변하지 않음

3. 최신의 뉴스데이터를 활용한 답변

- 한국언론진흥재단과 협약된 약 54개 언론사가 발행하는 뉴스데이터 활용
- 30분간격 준 리얼타임으로 업데이트를 적용해 최신 답변제공
- 뉴스데이터의 연관성과 최신성, 정확성 높은 정보 활용

4. 주요 키워드를 중심으로 연관관계도 생성

- 질문에 대한 답변 중 AI가 주요 키워드를 생성해 연관관계도 제공
- 연관관계도는 엑셀, 이미지 등으로 다운로드 제공

■ 빅카인즈 AI는 어떤 점이 다른가요?

빅카인즈AI는 포털 검색 기반의 다른 생성형 AI와는 달리 각 언론사의 뉴스 기사를 기반으로 검색하여 사용자가 원하는 언론정보를 제공하도록 개발되었습니다.

1990년부터 최근까지의 8,200만 건에 이르는 방대한 뉴스데이터를 활용해 사용자의 질문 의도와 연관성, 정확성, 최신성 등을 고려해 검색하고, 적절한 답변을 생성하는 구조로 이뤄져 있습니다.

포털 검색 기반의 생성형 AI는 포털 상의 다양한 정보를 활용해 풍부한 답변 및 콘텐츠를 제공하나 일부 생성형 AI에서는 최신성, 정확성 등에서 적절하지 않은 답변을 제시하는 경우가 있으며, 선정성/폭력성, 정치편향성, 혐오발언 등에 취약한 것으로 나타납니다.

■ 빅카인즈 AI가 생성하는 답변의 한계점

생성형 AI를 통해 뉴스 기사를 검색하고 이를 기반으로 답변을 생성하는 방식의 특성상 일정부분 한계점이 존재해 답변의 품질이 떨어지거나, 답변하지 못하는 경우가 있으니, 이용 시 참고해 주시기 바랍니다.

답변 품질이 떨어지는 경우

- 뉴스기사 데이터에 포함되어 있지 않은 질문의 경우
- 뉴스기사 자체가 잘못된 정보를 포함하고 있는 경우
- 질문의 범위가 지나치게 넓거나 모호한 경우
- 질문이 너무 길어지거나, 복합적인 경우
- 연대순, 시간순으로 데이터의 통합된 답변을 요구하는 경우
- 통계 숫자의 수리적 계산을 요구할 경우
- 이전 질문과 답변에 꼬리를 무는 대화

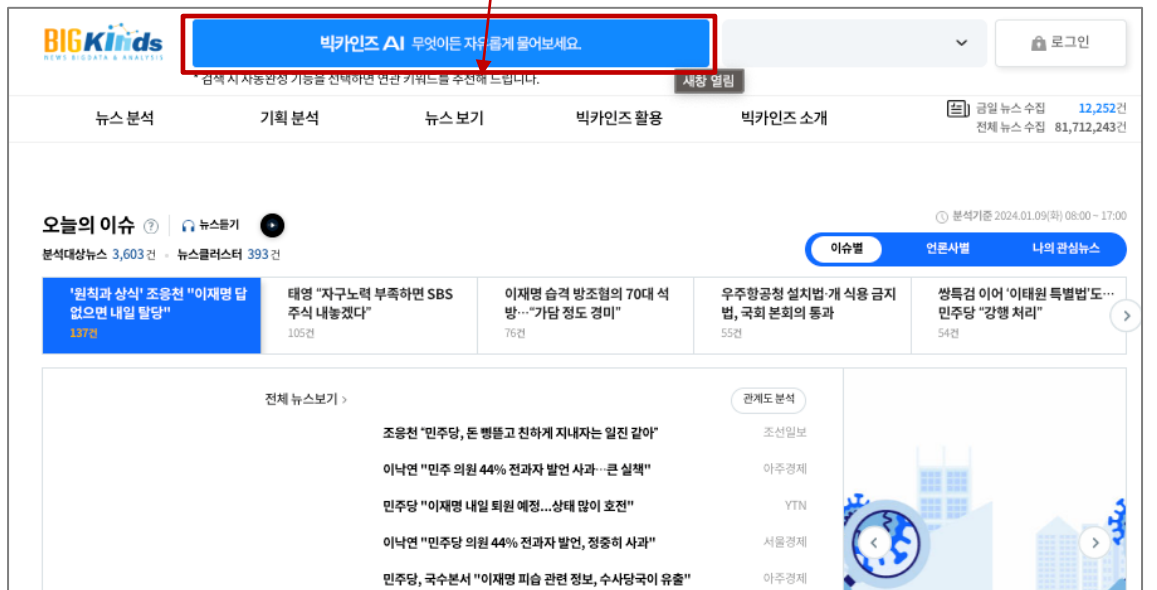
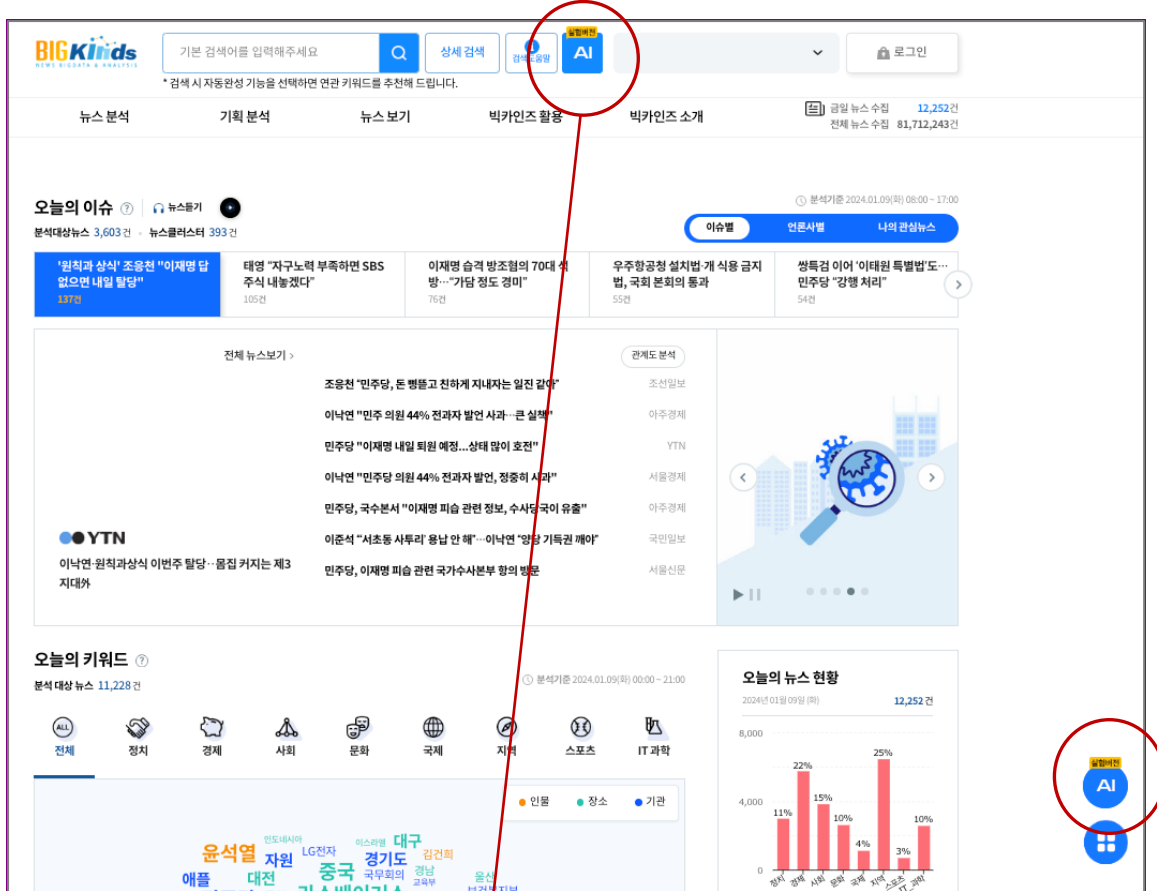
답변을 하지 않거나 생성이 잘못되는 경우

- 이전 질문과 답변에 이어서 꼬리를 무는 대화형식 불가
- LLM 특성상 간혹 자체적으로 문장을 반복적으로 생성하는 경우
- 하나의 단어 형식으로 질문하는 경우
- 선정성/ 폭력성/ 혐오성/ 편향적 질문으로 답변을 요청하는 경우
- 출처 없는 답변에 대해 '관련 출처'를 포함해 달라고 요청할 경우
- 현재 GPT3.5기반 LLM을 사용해 뉴스기사가 없는 경우 제한된 정보 범위에서 답변을 하기 때문에 오류가 있을 수 있음

이 밖에도 생성형 AI의 특성상 아직 다양한 한계점이 존재하기 때문에 활용 시 참고하되, 중요한 사항은 추가확인을 하여 활용하시는 것을 권장합니다.

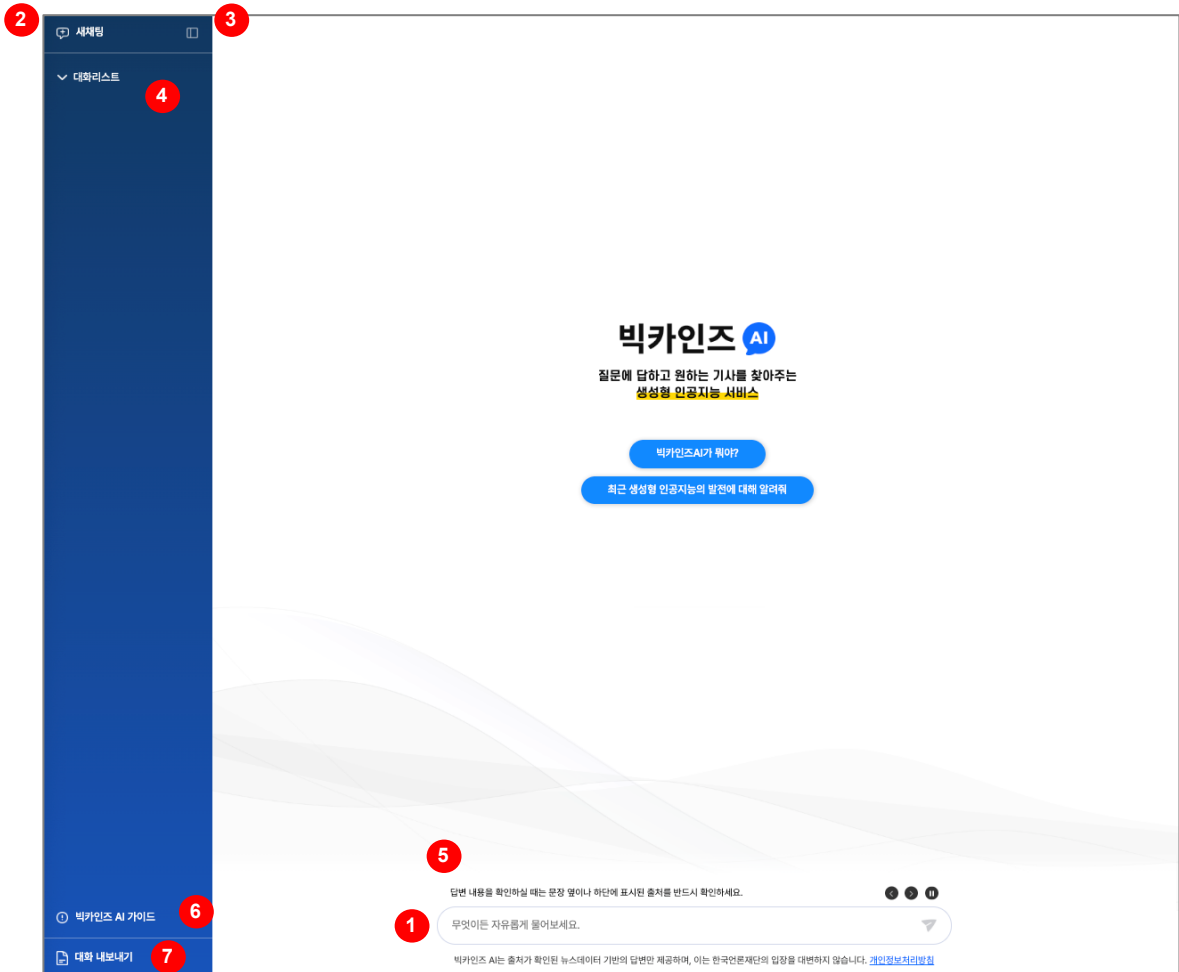
11.2 서비스 접근

빅카인즈 메인 페이지 상단의 검색창 및 우측 사이드에 동적 아이콘을 통해 빅카인즈AI 서비스를 이용할 수 있습니다.



11.3 메인 페이지

빅카인즈AI 메인 페이지의 구성에 대한 설명입니다.



번호	구분	설명
1	질문창	자연어로 간편하게 질문 및 대화할 수 있습니다.
2	새채팅	새로운 채팅을 시작합니다.
3	사이드 메뉴 접기	사이드메뉴를 접어서 왼쪽으로 가립니다.
4	대화리스트	직전까지 대화했던 내역 리스트를 확인할 수 있습니다. (세션이 종료되면 내역이 삭제됨)
5	질문 Tip	AI와 질문 시 참고할 수 있는 Tip을 제공합니다.
6	빅카인즈 AI 가이드	보다 정확한 답변을 얻기 위한 질문 가이드를 제공합니다. - 정확한 검색 / 특정기간 검색 / 요약/ 번역/ 맞춤법 검사 등
7	대화 내보내기	대화내역을 엑셀파일로 내보내기 할 수 있습니다.

11.4 질문 페이지

질문창에 질문 시, 질문 페이지에 답변내용이 생성됩니다.

1

최근 생성형 인공지능의 발전에 대해 알려줘

2

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다. 답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

3

2022년 11월에 대형언어모델(LLM) 챗GPT가 처음 발표되었을 때, 관심을 끌지 못했지만, 이후에는 생성형 AI가 복잡한 문제 해결, 창의적 아이디어 제안, 인간 감정이해 등에서 놀라운 능력을 발휘하고 있으며, 생성하는 결과물은 인간의 작업과 구별하기 어려울 정도로 정교해지고 있습니다 4

생성형 AI와 메타버스 등의 기술이 각 산업 분야에 빠르게 도입 및 확산되고 있으며, 생성형 AI는 데이터의 패턴과 구조를 학습하여 새로운 데이터를 만들어내는 기술이며, 메타버스는 현실에서의 상호작용을 가상세계에 구현한 것을 의미합니다 2.세계일보

세일즈포스의 조사 결과에 따르면 전세계 직장인의 4분의 1 이상이 직장에서 생성형 AI를 사용 중이며, 사용자 중 71%가 생성형 AI를 통해 업무 생산성이 더욱 높아졌다고 응답했으며, 전체 응답자의 42%가 생성형 AI 기술에 대한 숙련도가 향후 승진 또는 커리어 발전에 긍정적인 영향을 줄 것이라고 응답했습니다 3.매일경제

데이터의 패턴과 구조를 학습한 후 유사 특징이 있는 새로운 데이터를 만들어내는 대표적인 생성형 AI로는 '챗GPT'가 있으며, 다양한 주제에 대해 자연스럽게 대화하고 특정 주제에 대한 에세이 작성도 가능합니다 4.디지털타임스

5
6

키워드 : 7 1 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

8 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>경남신문 2023-12-18</p> <p>생성형AI, 호기심에 서 확신으로</p> </div> <div style="text-align: right;"> 1 </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>세계일보 2023-12-20</p> <p>버추얼플로우... 생성형 AI-메타버스, 콘텐츠 개발의 새 방향성 제시한다</p> </div> <div style="text-align: right;"> 2 </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>매일경제 2023-12-21</p> <p>교육도 안하고 생성형 AI 활용하라고?... 세일즈포스 설문에서 드러난 기업 현주소</p> </div> <div style="text-align: right;"> 3 </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>디지털타임스 2023-12-15</p> <p>모두를 위한 쉽고 재미있는 AI교육, 서울사이버대 인공지능학과</p> </div> <div style="text-align: right;"> 4 </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>영남일보 2023-12-11</p> <p>챗GPT 필두로 진화 거듭...MZ세대 사로잡은 '생성형 AI'</p> </div> <div style="text-align: right;"> 연관 </div> </div>
---	--	---	---	---

9

다른 답변 보기

요약이 필요하다면 <문서 내용>을 먼저 입력하고 '위 내용을 요약해 줄래?'라고 요청하세요. < > ||

무엇이든 자유롭게 물어보세요. ▶

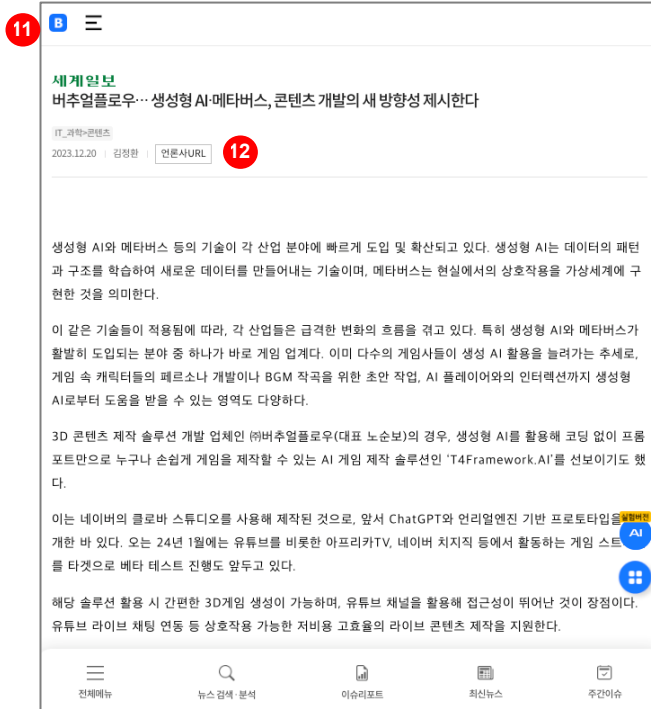
빅카인즈 AI는 출처가 확인된 뉴스데이터 기반의 답변만 제공하며, 이는 한국언론재단의 입장을 대변하지 않습니다. [개인정보처리방침](#)

인공지능의 발전 방향은 무엇인가?

생성형 모델을 사용한 실제 응용 사례는 무엇이 있나? 10

133

출처 뉴스기사 클릭 시



번호	구분	설명
1	질문영역	질문창에 질문한 내역을 질문영역에서 재확인합니다.
2	생성형 AI Notice	생성형 AI의 한계성과 부정확한 정보 제공 가능성을 안내합니다.
3	답변 생성영역	AI가 생성한 답변을 제공하는 영역입니다.
4	출처내역	생성한 답변의 뉴스기사 출처를 보여 줍니다.
5	이용자 피드백	답변 결과에 대해 만족 피드백과 불만족 피드백을 표현합니다.
6	답변 복사	답변 결과를 복사합니다.
7	키워드 생성	답변내용 중 핵심이 되는 키워드를 한가지 생성합니다.
8	출처 뉴스기사	답변 내용 중 참조한 뉴스기사 및 연관 뉴스기사를 보여 줍니다.
9	다른 답변 보기	동일한 질문에 여러 개의 다른 답변을 생성할 수 있습니다.
10	추천 질문	질문한 내용과 관련해 추천 질문을 2개씩 생성해서 보여줍니다.
11	기사내용보기	출처 뉴스기사(8번) 클릭 시 해당 기사내용을 볼 수 있습니다.
12	언론사 URL	뉴스기사 언론사 홈페이지로 이동할 수 있습니다.

12. 빅카인즈AI 활용가이드

12.1 생성형 AI에게 질문하는 방법

빅카인즈AI는 생성형AI가 뉴스기사 데이터를 검색해 답변을 생성하는 방식으로 기존 키워드 검색 방식보다 편리하게 원하는 자료와 답변을 찾을 수 있습니다.

생성형AI는 거대언어모델(LLM)으로 구성된 인공지능으로 원하는 답변을 얻기 위해서는 자연어의 형식으로 질문을 할 때 몇 가지 규칙을 고려해 질문하면 좀더 좋은 답변 결과를 얻을 수 있습니다.

12.1.1 생성형AI 답변 가이드

(1) **분명한 목표 설정**

- AI에게 무엇을 원하는지 구체적으로 명시하세요.

(2) **단순 명확성**

- 복잡하거나 다중 의도를 담은 문장보다는 간단하고 명확한 요청이 더 좋은 답변을 얻습니다.

(3) **구체적인 세부사항**

- 예를 들어, '이야기 써줘' 보다는 '중세 배경의 모험 이야기 써줘'가 더 구체적인 결과를 가져옵니다.

(4) **예상 답변 형식 지정**

- 답변을 목록, 문단, 단락 등으로 받고 싶은 답변의 형식을 명확히 요청하세요.

(5) **컨텍스트 제공**

- AI에게 필요한 배경 정보를 주면 더 정확한 답변을 기대할 수 있습니다.

(6) **명확한 지시사항 어조**

- '생각해줘', '고민해봐', '궁금해' 보다는 '나열해줘', '설명해줘', '분석해줘', '작성해줘' 등과 같은 구체적인 행동을 요구하는 것이 좋습니다.

12.1.2 질문의 구성 가이드 예시

질문의 형식을 [시점]+[목표]+[형식]+[스타일]+[지시어] 등을 구성해 질문합니다.

[예시1]

구분	질문구성
시점	최근
목표	생성형 인공지능의 발전에 대한 정보
형식	서론, 본론, 결론
스타일	언론사 기자가 보도하는
지시어	작성해줘
[질문]	최근 생성형 인공지능의 발전에 대한 정보를 서론, 본론, 결론의 형태로 언론사 기자가 보도하는 스타일로 작성해줘

[예시2]

구분	질문구성
시점	2024년 시점의
목표	생성형 인공지능의 발전에 대한 정보
형식	마크다운
스타일	뉴스앵커
지시어	작성해, 브리핑
[질문]	2024년 시점의 생성형 인공지능의 발전에 대한 정보를 마크다운 형식으로 작성해 뉴스앵커 스타일로 브리핑 해줘

[예시3]

구분	질문구성
시점	2024년 시점의
목표	생성형 인공지능의 발전에 대한 정보
형식	스토리텔링
스타일	초등학생 스타일
지시어	작성해, 설명해줘
[질문]	2024년 시점의 생성형 인공지능의 발전에 대한 정보를 스토리텔링 형식으로 작성하고 이 내용을 초등학생 스타일로 설명해줘

[일반적인 질문에 대한 답변]

 최근 생성형 인공지능의 발전에 대해 알려줘

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 생성형 인공지능의 발전에 대해 최근 소식을 알려드릴게요.

최근에는 생성형 인공지능 툴과 애플리케이션이 증가함에 따라 국가기관과 국제기구에 대한 대중의 신뢰가 악화될 것으로 예측되고 있습니다 [1.한겨레](#) 또한, 생성형 인공지능은 변곡점에 있으며, 기업들이 그 잠재력을 인식하기 시작했지만 아직은 사업 성장의 촉매로 활용하지 못하고 있다고 합니다 [1.한겨레](#) 이에 대해 생성형 인공지능을 활용한 가치 창출을 가속화하려면 사업 운영 방식을 재창조하시피 전환해, 급변하는 환경에서 앞서 나감과 동시에 리스크를 적절히 관리해야 한다는 의견이 있습니다 [1.한겨레](#)

또한, 생성형 AI 서비스는 텍스트, 오디오, 이미지 등 기존 콘텐츠를 활용해 유사한 콘텐츠를 새롭게 만들어 내는 인공지능 기술로, 이러한 서비스가 폭발적으로 인기를 끌고 있습니다 [2.아주경제](#) [3.아주경제](#) 생성형 AI는 기존 데이터와 비교 학습을 통해 새로운 창작물을 탄생시킨다는 점이 흥행의 비결로 지적되고 있습니다 [2.아주경제](#) [3.아주경제](#)

이러한 생성형 인공지능의 발전에는 부서간 협력을 강화하고, 생성형 인공지능의 전사적 도입이 책임감있는 방식으로 이뤄지고 있다는 신뢰를 구축하는 것이 중요하다고 강조되고 있습니다 [1.한겨레](#)

키워드: [생성형 인공지능](#)

 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

한겨레 2024-01-16 1 달로이트 인공지능 연구소 보고서	아주경제 2024-01-02 2 [발목잡힌 생성형 AI@] NYT가 쏘아올린 저작권 분쟁..해답은?	아주경제 2024-01-03 3 [발목잡힌 생성형 AI@] AI산출물인데 저작권 등록까지..저작권 변형 불가 기...	세계일보 2024-01-14 연관 생성형 AI-몸에 장착 로봇·그린수소... 신세계 열 혁신 테크 [뉴스 인사이트-미...	KBS 2023-12-28 연관 "AI가 저널리즘 위협"...언론사, 인공지능 상대 첫 소송
--	---	---	--	---

➔ 뉴스기사의 내용을 특별한 형식 없이 내용을 정리 요약해 답변을 생성합니다.

[예시1에 대한 답변결과]



최근 생성형 인공지능의 발전에 대한 정보를 서론, 본론, 결론의 형식과 언론사 기자가 보도하는 스타일로 작성해줘

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.



서론: 최근 생성형 인공지능의 발전에 대한 보고서에 따르면, 생성형 인공지능 툴과 애플리케이션이 증가함에 따라 국가기관과 국제기구에 대한 대중의 신뢰가 악화될 것으로 내다봤습니다 [1.한겨레](#) 이러한 변화로 인해 생성형 인공지능은 기업들이 그 잠재력을 이제 막 인식하기 시작했으나 아직은 사업 성장의 촉매로 활용하지 못하고 있다고 합니다

[1.한겨레](#)

본론: 또한, 생성형 AI가 '인간 기자'를 대체할 수 없다는 관점도 제기되고 있습니다. 뉴스 생산자인 기자 입장에서 생성형 AI 활용이 곧 차별화된 경쟁력으로 부각될 정도로 AI의 활용이 빠르게 확산되고 있습니다 [2.매일경제](#) 이에 따라 '언론 윤리 가이드라인'이 속속 발표되고 있으며, 생성형 AI 활용은 불가피하고 필요적이지만 인간 기자를 대체하는 건 불가능하다는 내용이 강조되고 있습니다 [2.매일경제](#)

결론: 생성형 인공지능의 활용도가 높아지면서 과제에 사용하다 보니 학생들의 생각을 멈추게 한다는 것이 지적되고 있습니다 [3.대전일보](#) 또한, 생성형 인공지능 서비스가 급성장하고 있는 가운데, 저작권 변형 불가 기술 등의 문제가 제기되고 있으며, 이에 대한 대응이 필요하다는 지적이 있습니다 [4.아주경제](#) 이러한 상황에서 인공지능의 일자리 위협이 지진해일처럼 밀려오고 있다는 우려가 제기되고 있습니다 [5.경향신문](#)

이렇듯, 생성형 인공지능의 발전은 기술적 측면 뿐만 아니라 윤리적, 교육적, 경제적 측면에서도 다양한 영향을 미치고 있으며, 이에 대한 적절한 대응과 논의가 필요한 시점에 있다고 할 수 있습니다.




키워드: [인공지능 발전](#)

[1](#) 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

한겨레 2024-01-16 딜로이트 인공지능 연구소 보고서	매일경제 2023-12-29 "생성형 AI가 '인간 기자'를 대체할 순 없다"	대전일보 2024-01-11 챗GPT, 인간의 노동력 대체할까	아주경제 2024-01-03 [발목잡힌 생성형 AI] AI산출물인데 저작권 등록까지..저작물 변형 불가 기...	경향신문 2024-01-03 [경향의 눈] 당신의 일자리는 안녕한가요
---	--	---	---	---

[예시2에 대한 답변결과]

 **2024년 시점의 생성형 인공지능의 발전에 대한 정보를 마크다운 형식으로 작성해 뉴스앵커 스타일로 브리핑 해줘**

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 # 2024년 생성형 인공지능의 발전에 대한 뉴스 브리핑

1. 생성형 인공지능(AI)의 등장

2024년은 생성형 인공지능(AI)의 등장이 산업계의 최대 이슈로 떠올랐습니다. 생성형AI는 기존 학습 데이터를 기반으로 유사 콘텐츠를 새롭게 만들어 내는 기술로, 오픈AI의 '챗GPT', 마이크로소프트(MS) '방', 네이버 '클로바엑스' 등 글로벌 빅테크사부터 국내 플랫폼까지 주도권 싸움을 시작했습니다 [1.전자신문](#)

2. 생성형AI의 활용

생성형AI는 기존의 AI가 데이터를 학습하고 이해하는 수준을 넘어서 새로운 창작물을 만들어냅니다. 이를 통해 AI는 작곡, 이미지·비디오 생성 등 다양한 콘텐츠를 생산할 수 있게 되었고, 이를 통해 진정한 'AI 시대'가 시작됐다는 관측도 나왔습니다 [1.전자신문](#)

3. 생성형AI의 전망

2024년에는 생성형AI가 국내외 주요 영역별 5대 뉴스를 전망하는 등, AI의 활용 범위가 계속해서 확대될 것으로 예상됩니다 [1.전자신문](#)



4. AI 기술의 발전과 사회적 영향

2024년은 AI 기술이 더욱 빠르게 발전하며, 사람 같은 로봇, 휴머노이드가 도처에 들어서고 있으며, 더욱 정교한 차세대 모델 챗GPT-5가 나올 것으로 예상됩니다 [2.경향신문](#)

5. AI의 중심적 역할

2024년에는 AI가 중심에 있을 것으로 예측되며, 대중화와 개인화가 주요 트렌드가 될 것으로 보입니다. 생성형AI를 누구나 접할 수 있는 환경이 만들어지고, AI를 더 쉽게 다룰 수 있는 사용 방식과 관련 서비스가 더 많이 등장할 것으로 전망됩니다 [3.중앙일보](#)

이상입니다.

키워드 : [2024년 인공지능](#)


 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

<p>전자신문 2024-01-03</p> <p>1</p> <p>[신년특집]AI가 내다본 2024년...화두는 '경제위기'와 '디지털 전환'</p>	<p>경향신문 2024-01-03</p> <p>2</p> <p>[경향의 눈] 당신의 일자리는 안녕한가요</p>	<p>중앙일보 2024-01-03</p> <p>3</p> <p>본격적인 AI 시대 열린다?...2024년에</p> <p>다른 답변 보기</p>	<p>세계일보 2024-01-14</p> <p>연관</p> <p>생성형 AI-몸에 장착 로봇-그린수소... 신세계 열 혁신 테크 [뉴스 인사이트-미...</p>	<p>아시아경제 2024-01-02</p> <p>연관</p> <p>[AI 신년인터뷰] 캐플린 교수는 누구... AI 공금중 담은 신간 곧 공개</p>
--	--	--	--	--

140



[예시3에 대한 답변결과]

 **2024년 시점의 생성형 인공지능의 발전에 대한 정보를 스토리텔링 형식으로 작성하고 이 내용을 초등학교 스타일로 설명해줘**

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 2024년에는 생성형 인공지능 기술이 크게 발전했어. 예를 들면, 챗GPT라는 기술이 인간의 노동력을 대체할 정도로 발전했고, 이로 인해 학생들의 사고력이 떨어질 수 있다는 우려도 있어 **1.대전일보** 또한, 생성형 AI는 기존 학습 데이터를 기반으로 유사 콘텐츠를 새롭게 만들어 내는 기술이야. 이 기술을 사용하면 간단한 질문을 입력하면 작곡, 이미지·비디오 생성 등 다양한 콘텐츠를 생산할 수 있어 **2.전자신문** 이렇게 AI를 모든 영역에서 활용하는 진정한 'AI 시대'가 도래했던 거야. 또한, 2024년에는 AI를 더 쉽게 다룰 수 있는 사용 방식과 관련 서비스가 더 많이 등장할 것으로 예상돼 **3.중앙일보** **4.경향신문**

생성형 인공지능은 우리의 삶과 사회에 큰 영향을 미치고 있어. 이 기술이 어떻게 우리의 삶을 바꾸고 있는지, 그리고 어떤 점에 주의를 기울여야 하는지 알아보는 게 중요하겠지?

키워드 : **2024년 인공지능**

 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

대전일보 2024-01-11 챗GPT, 인간의 노동력 대체할까	전자신문 2024-01-03 [신년특집]AI가 내다본 2024년...화두는 '경제위기'와 '디지털 전환'	중앙일보 2024-01-03 본격적인 AI 시대 열린다?...2024년에 주목할 테크 트렌드 [트렌D]	경향신문 2024-01-03 [경향의 눈] 당신의 일자리는 안녕한가요	전자신문 연관 2024-01-23 산업교육연구소, 2024년 생성형 AI 도입 및 실무/R&D 활용 방안과 실제 ...
---	---	--	---	--

12.1.3 질문에 활용할 수 있는 다양한 표현

- 시점

- 특정 기간의 기사를 검색하고 싶다면 정확한 기간을 알려주세요.
- 최근이라는 표현을 사용하면 한달 이내의 기사를 더 쉽게 찾아 줍니다.
- 해당날짜를 기재하며 해당날짜에 기사내용으로 검색해 줍니다.
- 올해 등 시점을 나타내는 다양한 표현을 활용해 보세요.

- ◆ 시점을 활용한 질문예시

- “최근 생성형 인공지능의 발전상황을 정리해주세요”
- “현재 시점에서, 양자역학 기술의 발전 상황을 알려주세요”
- “2024년 현재, 세계는 어떤 중대한 이슈에 직면해 있는지 알려주세요”
- “과거 10년 동안 반도체 분야에서 가장 큰 변화를 알려주세요”
- “미래 20년 후의 세계는 어떻게 다를 거라 예상하나요?”
- “인터넷이 처음 등장했을 때 사람들은 어떻게 반응했나요?”
- “다가오는 5년 내에 이 업계에 어떤 혁신이 일어날까요?”
- “오늘 일어난 이 사건이 장기적으로 어떤 영향을 끼칠까요?”

- 형식

- 서론, 본문, 결론의 형식을 요청하면 서론, 본문, 결론으로 작성해 줍니다.
- 마크다운 형식으로 구분해서 정리해 달라고 요청하세요
- 포인트별로 요약하고 분석해 달라고 요청해 보세요.

- ◆ 형식을 활용한 질문예시

- “최근 논의되고 있는 저출산 정책의 내용을 1. 소개 2. 주요사항 3. 결론 형식으로 작성해 주세요.”
- “2024년 CES 행사에서 주목받은 기술을 5가지 주요 포인트로 요약해 작성해 주세요.”
- “서론, 본문, 결론 형식으로 기사를 작성해 주세요. 주제 : 지속 가능한 에너지”
- 재생에너지에 대해 질문과 답변 형식으로 자주 묻는 질문(FAQ) 목록을 만들어 주세요”
- “타임라인 형식으로 대한민국의 대통령을 이승만부터 윤석열까지 나열해 주세요”
- “장점과 단점을 포인트로 정리해 비교해 주세요. 주제 : 재생에너지”

- 지시어


- 원하는 답변의 **형식과 함께 어울리는 지시어**를 사용하면 좀 더 좋은 답변을 얻을 수 있습니다.

- 말해줘 — 일반 정보나 사실을 쉽고 간결하게 설명.
- 정리해줘 — 복잡한 정보나 데이터를 간단하게 요약.
- 요약해줘 — 긴 내용을 짧고 핵심적인 내용으로 요약.
- 분석해줘 — 정보를 깊이 있게 파고들어 상세한 해석을 제공.
- 작성해줘 — 소설, 글, 보고서 등을 처음부터 끝까지 만들어낼 때.
- 알려줘 — 특정 주제에 대한 정보나 데이터를 이해하기 쉽도록 전달.
- 설명해줘 — 개념을 분명하게 이해시키기 위해 자세히 설명.
- 계산해줘 — 수학 문제나 데이터 관련 계산을 요청할 때.
- 묘사해줘 — 어떤 장면이나 사물을 세세하게 기술.
- 조언해줘 — 특정 상황에 대한 건설적인 의견이나 제안을 제시.
- 가르쳐줘 — 교육적 내용을 전달하거나 새로운 정보를 제공.
- 시연해줘 — 어떠한 방법이나 과정을 단계적으로 설명.
- 평가해줘 — 제품, 서비스, 아이디어 등을 비판적으로 검토.
- 비교해줘 — 두 가지 이상의 아이템이나 개념을 서로 비교.
- 추천해줘 — 선택사항에 대한 제안 또는 특정 조건에 맞는 항목을 제안.
- 변환해줘 — 정보를 한 형식에서 다른 형식으로 변형.
- 대답해줘 — 구체적인 질문에 대한 직접적인 답변 제공.
- 예시를 들어줘 — 개념을 명확히 이해할 수 있게 구체적인 예를 제시.
- 목록을 만들어줘 — 항목들을 나열하여 체계적으로 보여주기.


12.2 이용자 질문 가이드 활용



원하는 내용을 정확하게 검색을 하려면 '질문의 의도'를 정확히 알려주세요.

12.2.1 질문하고 싶은 구체적인 내용을 정확히 알려주면 좋은 답변을 얻을 수 있습니다.


 정부의 정책에 대해서 자세히 알려줄래? ❌

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 죄송하지만 정부의 정책 판단에 대해서는 답변을 드릴 수 없습니다. 그러나 다른 주제에 대해서 궁금하신 점이 있으시면 도와드릴 수 있습니다. 무엇에 대해 알고 싶으신가요?

 정부의 부동산 정책에 대해서 자세히 알려줄래? 

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 2023년에 발표된 부동산 정책과 관련된 몇 가지 기사를 찾았습니다. 중앙일보에서는 "시장을 존중하는 것이 국민을 존중하는 것"이라며, 경제적 약자를 위한 주거 안전망을 갖추는 것이 정부의 역할이라고 언급했습니다. [1.중앙일보](#) 또한, 조선일보에서는 부동산 시장이 세계경기 침체, 금리 인상, 높은 가계부채 등 3가지 국내외 리스크를 안고 있다고 언급하며, 정부의 대응에 대해 다루고 있습니다. [2.아시아경제](#) 또한 경남도민일보에서는 윤석열 정부의 부동산 정책과 관련하여 공공주택 건설 촉진과 민간 건설사에 대한 규제 완화, 대출 규제 강화 등 다양한 정책 수단이 도입되었다고 보도했습니다. [3.조선일보](#)

이러한 기사들을 종합해 보면, 부동산 정책은 국민의 주거 안전을 보장하고 경제적 약자를 위한 주거 안전망을 갖추는 것이 중요하며, 부동산 시장의 여러 리스크에 대응하기 위해 다양한 정책 수단이 도입되고 있습니다. 윤석열 정부는 공공주택 건설 촉진과 민간 건설사에 대한 규제 완화, 대출 규제 강화 등을 통해 부동산 시장 안정화를 위한 노력을 기울이고 있는 것으로 보입니다.





키워드: [부동산 정책](#)

 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.


출처 5건

중앙일보 2023-01-19 1 [시론] 시장 존중, 약자 보호하는 부동산 정책해야	아시아경제 2023-10-06 2 [책 한 모금]문재인 정부 후 정책실장 "부동산 정책 실패 이유는..."	조선일보 2023-04-26 3 부동산 규제 완화... 서울과 지방을 구분 안한 것은 정책 실패	경남도민일보 연관 2023-11-21 [발언대]윤석열 정부, 혁명적 부동산 정책과 연계해야	한겨레 연관 2023-11-01 문재인 정부 부동산 정책은 왜 모두의 원성을 사게 됐을까
--	---	---	---	--

12.2.2 물어보고 싶은 대상과 기간을 보다 정확하게 표현해서 물어보세요.

 **현 정부는 언제부터 언제까지야?** 

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 현재 정부의 임기는 2023년 6월 27일에 시작되었으며, 현재까지 진행 중입니다. [1.한겨레](#) [2.문화일보](#) 이에 대한 추가 정보가 필요하시면 알려주세요.





키워드: [현 정부 임기](#)


 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

<p>한겨레 연관</p> <p>2023-06-26</p> <p>3년 임기 채운 전현희, "권력자 위한 정부에 국민들 우려"</p>	<p>문화일보 연관</p> <p>2023-04-04</p> <p>여야 "대통령 임기개시 시점 '자정 → 선서부터'로"</p>	<p>대구일보 연관</p> <p>2023-05-17</p> <p>현정부 1주년 평가의 의미</p>	<p>대전일보 연관</p> <p>2023-02-27</p> <p>[세상보기] 공직의임기</p>	<p>한국일보 연관</p> <p>2023-01-20</p> <p>[사설]?文정부도 블랙리스트 기소, 기관장 임기 문제 풀어야</p>
---	--	---	---	--

 **윤석열 정부의 임기는 언제 시작해서 언제 끝나?** 

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 윤석열 대통령의 임기는 2022년 5월 10일 0시에 시작되었으며, 2027년 5월 9일까지 5년 동안 진행될 예정입니다. [3.SBS](#) [4.한국일보](#)



키워드: [윤석열](#) [대통령](#)


 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건


<p>충청일보 연관</p> <p>2023-10-19</p> <p>尹, 국회에 새 공수처장 추천절차 개시 요청...1월 임기 만료</p>	<p>헤럴드경제 연관</p> <p>2022-03-13</p> <p>'윤석열 정부' 대법관 1명 빼고 임기만료</p>	<p>SBS 연관</p> <p>2022-05-10</p> <p>윤석열 대통령, '0시' 용산 병커서 합참 보고로 임기 시작</p>	<p>한국일보 연관</p> <p>2022-05-10</p> <p>윤석열 대통령 5년 임기 시작... 일성은 "확고한 군사준비태세"</p>	<p>MBC 연관</p> <p>2022-05-10</p> <p>윤석열, 0시부터 업무시작...1호 결재는 '총리 임명 동의안' 세</p>
--	---	---	---	---

특정 기간의 기사를 검색하고 싶다면 '정확한 기간'을 알려주세요.

12.2.3 '최근'이라는 표현을 사용하면 한 달 이내의 기사를 더 쉽게 찾을 수 있습니다.

 정부의 출산율 정책에 대해 알려줄래? ❌

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 정부의 출산율 정책에 대한 최근 뉴스를 찾아보았습니다. 출산율이 지속적으로 하락하고 있으며, 한국은 OECD 38개국 중에서 출산율 1명 미만 국가로 유일한 상황입니다 [1.중부매일](#). 정부는 경제적으로 뒷받침해야 할 임신부를 조기에 파악해 출산 후에도 필요한 조치를 시행하겠다는 방침을 가지고 있습니다 [2.파이낸셜뉴스](#). 또한, 출산율을 높이는 데 돈보다 돌봄센터와 같은 지역 내 인프라 및 서비스 확대가 효과적이라는 연구 결과가 있습니다 [3.내일신문](#). 이러한 정보를 토대로 정부의 출산율 정책에 대해 알려드렸습니다.



키워드: [출산율](#) [정책](#)

 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

중부매일 2023-03-27 가족의 가치와 출산율	파이낸셜뉴스 2023-02-24 출산율 1.3명 日, 저소득 女 임신 초진비도 지원	내일신문 2023-10-24 출산율 반등 못하면 유소년 20년 뒤 '반토막'	영남일보 2023-01-02 [단상지대] 부모급여, 출산율 하락 반전시킬까	중부일보 2023-05-08 "출산율 높이는 데 돈보다 돌봄센터 도움"
--	---	---	--	--



최근 정부의 출산율 정책에 대해 알려줄래?



빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.



정부의 출산율 정책에 대한 최근 뉴스를 찾아보았습니다. 2023년 12월에는 대한민국의 출산율이 급격하게 떨어진 가장 큰 원인으로 주택 가격 급등과 사교육비 부담이 지적되었습니다. 1.경기일보 국토연구원은 무주택·유자녀 가구에 대한 추가 청약가점 부여와 주택취득세 면제, 거주주택 마련 목적 대출 금리인하 등을 시행하여 합계출산율 1.0명을 회복하려는 제안을 하였습니다. 2.서울신문 또한, 정부가 280조원을 투입하여 실태조사에 나섰으며, 출산율 제고에 도움이 될 가능성이 있다는 반응이 나왔습니다. 3.아주경제 이러한 내용들이 최근 정부의 출산율 정책과 관련된 뉴스입니다.



키워드: 정부 출산율

키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

경기일보 2023-12-19 [경제프리즘] 저출산을 극복하기 위한 대책	서울신문 2024-01-03 국토연구원이 분석한 초저출산 근본 원인은? "비싼 집값과 교육비"	아주경제 2023-12-27 [출산 거부 시대] 280조 쏟아붓고도 무소용...정부 뒤늦은 실태조사	YTN 2023-12-12 이민 떠나는 부모들...성공적으로 출산율 올린 나라들의 공통점 [Y녹취록]	파이낸셜뉴스 2023-12-26 출생아 64만명→25만명 '뚝' 35~39세 구간 출산율만 증가
--	---	--	---	--

12.2.4 '특정기간'을 지정하면 "해당 날짜"에 해당하는 기사로 검색해 드립니다.



손흥민 선수 관련 기사를 찾아 줄래?



빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.



손흥민 선수에 관한 몇 가지 기사를 찾았어요. 여기서는 중국에서 손흥민에 대한 분노가 거세지고 있다는 내용이 있습니다. 1.아주경제 또한, 손흥민의 외조부가 별세했다는 소식도 전해졌습니다. 2.서울신문 그리고 손흥민 선수가 소아암으로 투병 중인 어린이들을 만나 즐거운 시간을 갖고 소중한 추억을 선물했다는 소식도 있습니다. 3.SBS 이 외에도 토트넘과 손흥민의 재계약 추진에 대한 기사도 있었고, 손흥민 선수가 파란만장한 시즌을 마치고 돌아왔다는 소식도 있습니다. 4.전북도민일보 5.SBS



키워드: 손흥민

키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

아주경제 2023-11-28 중국서 손흥민 향한 분노 표출 확대...토트넘 유니폼 찢어서 버렸다	서울신문 2023-04-03 손흥민 외조부상...영국서 비보 접해	SBS 2023-07-04 어린이들과 '찰칵'...추억 선물한 손흥민	전북도민일보 2023-09-09 토트넘 비공식적으로 손흥민과 재계약 추진	SBS 2023-05-30 '파란만장' 시즌 마치고...손흥민이 돌아왔다
--	---	---	---	---



2023년 11월 20일부터 최근까지의 손흥민 선수 관련 기사를 찾아줄래?



빅인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.



2023년 11월 20일부터 최근까지 손흥민 선수 관련 기사를 찾아보았습니다. 손흥민 선수는 잉글랜드 프로축구 프리미어리그(EPL) 전반기 시즌 베스트 11에 선정되었으며, 축구 전문 통계 사이트 후스코어드닷컴은 2023~2024시즌 현시점까지 EPL에서 최고 활약을 보인 11명의 선수를 뽑으면서 손흥민을 맨체스터 시티(맨시티)의 '괴물 공격수' 엘링 홀란과 함께 투톱으로 선정했습니다 [1.서울경제](#)

또한, 한국 축구의 현재인 손흥민이 미래로 불리는 이강인의 도움을 받아 득점했다는 점에서 의미를 더한다는 기사도 있습니다 [2.서울신문](#)

이 외에도 손흥민이 토트넘 팬들이 선정한 2023년 최고의 선수에 선정되었고, 올 시즌 EPL 득점 공동 3위(10골)에 오르며 자신의 가치를 증명하고 있다는 내용도 있습니다 [3.파이낸셜뉴스](#) [4.아시아경제](#)

더 자세한 내용을 원하시면 알려주세요!



키워드 : [손흥민](#)

i 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

<p>서울경제 1</p> <p>2023-12-23</p> <p>김민재-이강인 이어 손흥민까지...리그 베스트 11 선정</p>	<p>서울신문 2</p> <p>2023-11-22</p> <p>한국 축구 전성기 쓰는 공식 '이강인 패스 +손흥민 슛=골'</p>	<p>파이낸셜뉴스 3</p> <p>2023-12-21</p> <p>손흥민, 팬 편지 읽다 울컥한 사연은 ... "저의 진심을 담아 기원합니다"</p>	<p>아시아경제 4</p> <p>2023-12-22</p> <p>손흥민이 올 겨울 받을지도 모르는 '백지수표'의 비밀</p>	<p>국민일보 연관</p> <p>2023-12-11</p> <p>8년 연속 두 자릿수 득점... EPL 레전드 반열 오른 손흥민</p>
---	---	--	--	--

한국시리즈 우승팀은 어디야? ❌

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

한국시리즈 우승팀은 다양한 연도에 다양한 팀이 우승을 차지했습니다. 예를 들어, 2009년에는 기아타이거즈가 우승을 차지했고, 2012년에는 삼성 라이온즈가 우승을 차지했습니다 [1.아시아경제](#) [2.경상일보](#) 또한, 2000년에는 현대가 우승을 차지했으며, 2011년에는 삼성이 아시아시리즈에서 우승을 차지했습니다 [3.매일경제](#) [4.SBS](#)



키워드 : **한국시리즈 우승팀**

i 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

아시아경제 2009-10-23 야후 "네티즌 선택 한국시리즈 우승팀은 기아"	경상일보 2012-11-02 한국시리즈 역대 우승팀	매일경제 2000-11-08 프로야구 한국시리즈 현대 우승	SBS 2011-11-30 삼성, 한국팀 최초 아시아시리즈 우승	중앙일보 연관 2013-10-24 참! 한국시리즈 역대 우승팀 "오늘 승리는 누가?"
---	---	---	--	---

올해 한국시리즈 우승팀은 어디야? ○

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

올해 한국시리즈 우승팀은 LG 트윈스입니다 [1.중앙일보](#) [2.아주경제](#) LG는 13일 서울 잠실구장에서 열린 5차전에서 KT를 6-2로 꺾고 시리즈 전적 4승 1패로 정상에 올랐습니다 [1.중앙일보](#) 이로서 LG는 1990년과 1994년에 이어 통산 세 번째 통합 우승을 차지했습니다 [1.중앙일보](#)



키워드 : **한국시리즈 우승팀**

i 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

중앙일보 2023-11-14 [사진] KT 꺾고 한국시리즈 우승	아주경제 2023-10-23 [수습의 시선] 2023 한국시리즈 예상 우승 팀! 프로야구 10개 구단 팬들에게 물...	아시아경제 연관 2023-11-03 CGV, KBO 한국시리즈 단독 생중계	파이낸셜뉴스 연관 2023-11-13 LG 트윈스, 29년 한풀었다 '한국시리즈' 우승..톨렉스 시계 주인공?	동아일보 연관 2023-11-14 프로야구 LG, 29년 만에 한국시리즈 우승 환호
--	---	---	---	--

요약/ 번역/ 맞춤법 검사를 도와 드립니다.

12.2.5 요약이 필요하다면 <문서내용>을 하나의 입력창에 먼저 입력하고 ‘위 내용을 요약해 줄래?’라고 요청하세요.

GPT스토어의 출시로 AI의 확산 속도가 더욱 빨라질 것으로 보인다. 코딩을 모르는 사람까지 손쉽게 AI를 개발하고 거래해 이익을 얻을 수 있기 때문에 다양한 맞춤형 AI가 등장할 것으로 전망된다. 수익을 기대하는 실력있는 개발자뿐만 아니라 창의력 있는 일반인까지 AI 개발에 뛰어들 수 있다는 것이다. 이미 두달가량 수백만 개의 AI가 쏟아졌다. 오픈AI에 따르면 지난해 11월 GPTs를 선보인 이후 300만 개 이상의 맞춤형 AI가 개발됐다. 맞춤형 AI 개발 능력이 없어 기술 사용에 제한이 있던 중소기업이나 일반 사용자들을 위한 앱도 등장할 것으로 전망된다. 오픈AI는 개인별로 산책과 등반 코스를 추천하는 등의 AI와 초중고 학생들에게 수학이나 과학 과목을 가르쳐주는 AI 등을 사용자들에게 추천했다. 신정규 래블업 대표는 “GPT스토어가 AI시장을 독점한다고 보기보다는 생태계 활성화를 유도하는 관점에서 접근하는 것이 더 바람직하다”며 “소비자 지향 개인화 어시스턴트의 위치를 두고 경쟁하려는 스타트업들은 시장을 설정하고 설득에 드는 노력이 줄어드는 효과를 누릴 수도 있다”고 말했다. AI 업계의 한 관계자는 “GPT스토어는 스마트폰의 대중화와 다양한 앱의 출현을 이끈 앱스토어와 비슷한 역할을 할 것”이라며 “GPT스토어는 챗봇의 대중화와 다양한 챗봇의 출현을 이끌 것이다. 개발자들에게 챗봇을 만들고, 판매하고, 수익을 창출할 수 있는 기회를 제공할 것”이라고 설명했다.

위 내용을 요약해 줄래?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

요약

GPT스토어의 출시로 AI의 확산 속도가 빨라지고, 코딩을 모르는 사람도 쉽게 AI를 개발하고 거래할 수 있게 되었다. 이미 수백만 개의 맞춤형 AI가 개발되었고, 중소기업이나 일반 사용자들을 위한 다양한 앱도 등장할 전망이다. GPT스토어는 사용자에게 산책과 등반 코스를 추천하는 AI나 학생들에게 수학이나 과학 과목을 가르치는 AI를 제공하고 있다. 이에 대한 관련 업계의 반응은 긍정적이며, GPT스토어는 챗봇의 대중화와 다양한 챗봇의 출현을 이끌 것으로 예상되고 있다.

요약할 분량을 구체적으로 요청해 보세요.

GPT스토어의 출시로 AI의 확산 속도가 더욱 빨라질 것으로 보인다. 코딩을 모르는 사람까지 손쉽게 AI를 개발하고 거래해 이익을 얻을 수 있기 때문에 다양한 맞춤형 AI가 등장할 것으로 전망된다. 수익을 기대하는 실력있는 개발자뿐만 아니라 창의력 있는 일반인까지 AI 개발에 뛰어들 수 있다는 것이다. 이미 두달가량 수백만 개의 AI가 쏟아졌다. 오픈AI에 따르면 지난해 11월 GPTs를 선보인 이후 300만 개 이상의 맞춤형 AI가 개발됐다. 맞춤형 AI 개발 능력이 없어 기술 사용에 제한이 있던 중소기업이나 일반 사용자들을 위한 앱도 등장할 것으로 전망된다. 오픈AI는 개인별로 산책과 등반 코스를 추천하는 등의 AI와 초중고 학생들에게 수학이나 과학 과목을 가르쳐주는 AI 등을 사용자들에게 추천했다. 신정규 래블업 대표는 “GPT스토어가 AI시장을 독점한다고 보기보다는 생태계 활성화를 유도하는 관점에서 접근하는 것이 더 바람직하다”며 “소비자 지향 개인화 어시스턴트의 위치를 두고 경쟁하려는 스타트업들은 시장을 설정하고 설득에 드는 노력이 줄어드는 효과를 누릴 수도 있다”고 말했다. AI 업계의 한 관계자는 “GPT스토어는 스마트폰의 대중화와 다양한 앱의 출현을 이끈 앱스토어와 비슷한 역할을 할 것”이라며 “GPT스토어는 챗봇의 대중화와 다양한 챗봇의 출현을 이끌 것이다. 개발자들에게 챗봇을 만들고, 판매하고, 수익을 창출할 수 있는 기회를 제공할 것”이라고 설명했다.

위 내용을 3줄로 요약해 줄래?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

3줄요약

GPT스토어의 출시로 AI의 확산 속도가 빨라지고, 코딩을 모르는 사람도 쉽게 AI를 개발하고 거래할 수 있어 맞춤형 AI가 늘어날 것으로 전망된다. 이미 수백만 개의 AI가 개발되었고, 중소기업이나 일반 사용자들을 위한 다양한 앱도 등장할 것으로 예상된다. 또한, GPT스토어는 챗봇의 대중화와 다양한 챗봇의 출현을 이끌 것으로 예측된다.

12.2.6 번역이 필요하다면 <문서내용>을 먼저 입력하고 ‘위 내용을 번역해 줄래?’라고 요청하세요.

영어로 번역을 요청해 보세요.

GPT스토어의 출시로 AI의 확산 속도가 더욱 빨라질 것으로 보인다. 코딩을 모르는 사람까지 손쉽게 AI를 개발하고 거래해 이익을 얻을 수 있기 때문에 다양한 맞춤형 AI가 등장할 것으로 전망된다. 수익을 기대하는 실력있는 개발자뿐만 아니라 창의력 있는 일반인까지 AI 개발에 뛰어들 수 있다는 것이다. 이미 두달가량 수백만 개의 AI가 쏟아졌다. 오픈AI에 따르면 지난해 11월 GPTs를 선보인 이후 300만 개 이상의 맞춤형 AI가 개발됐다. 맞춤형 AI 개발 능력이 없어 기술 사용에 제한이 있던 중소기업이나 일반 사용자들을 위한 앱도 등장할 것으로 전망된다. 오픈AI는 개인별로 산책과 등반 코스를 추천하는 등의 AI와 초중고 학생들에게 수학이나 과학 과목을 가르쳐주는 AI 등을 사용자들에게 추천했다. 신정규 래블업 대표는 “GPT스토어가 AI시장을 독점한다고 보기보다는 생태계 활성화를 유도하는 관점에서 접근하는 것이 더 바람직하다”며 “소비자 지향 개인화 어시스턴트의 위치를 두고 경쟁하려는 스타트업들은 시장을 설정하고 설득에 드는 노력이 줄어드는 효과를 누릴 수도 있다”고 말했다. AI 업계의 한 관계자는 “GPT스토어는 스마트폰의 대중화와 다양한 앱의 출현을 이끈 앱스토어와 비슷한 역할을 할 것”이라며 “GPT스토어는 챗봇의 대중화와 다양한 챗봇의 출현을 이끌 것이다. 개발자들에게 챗봇을 만들고, 판매하고, 수익을 창출할 수 있는 기회를 제공할 것”이라고 설명했다.

위 내용을 영어로 번역해 줄래?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

번역

The launch of the GPT Store is expected to accelerate the spread of AI even further. It is anticipated that a variety of customized AIs will emerge, as even those who do not know how to code can easily develop and trade AI to profit from it. This means that not only skilled developers expecting profits, but also creative individuals can dive into AI development. Already, millions of AIs have been poured out in just two months. According to OpenAI, over 3 million customized AIs have been developed since the introduction of GPT-3 last November. It is expected that apps for small and medium-sized enterprises and general users, who previously had limitations in using technology due to a lack of customized AI development capabilities, will also emerge. OpenAI recommends AIs such as those that recommend walking and climbing courses for individuals, and those that teach math and science subjects to elementary, middle, and high school students. Shin Jung-kyu, CEO of LabelUp, said, "It is more desirable to approach the GPT Store from the perspective of inducing ecosystem activation rather than monopolizing the AI market," and added, "Startups competing for the position of consumer-oriented personalized assistants may benefit from reduced efforts in market setting and persuasion." A industry insider in the AI industry said, "The GPT Store will play a role similar to the app store that led to the popularization of smartphones and the emergence of various apps," and explained, "The GPT Store will lead to the popularization of chatbots and the emergence of various chatbots. It will provide developers with the opportunity to create, sell, and generate profits from chatbots."

[다른 답변 보기](#)

영어를 한국어로 번역을 요청해 보세요.

The launch of the GPT Store is expected to accelerate the spread of AI even further. It is anticipated that a variety of customized AIs will emerge, as even those who do not know how to code can easily develop and trade AI to profit from it. This means that not only skilled developers expecting profits, but also creative individuals can dive into AI development. Already, millions of AIs have been poured out in just two months. According to OpenAI, over 3 million customized AIs have been developed since the introduction of GPT-3 last November. It is expected that apps for small and medium-sized enterprises and general users, who previously had limitations in using technology due to a lack of customized AI development capabilities, will also emerge. OpenAI recommends AIs such as those that recommend walking and climbing courses for individuals, and those that teach math and science subjects to elementary, middle, and high school students. Shin Jung-kyu, CEO of LabelUp, said, "It is more desirable to approach the GPT Store from the perspective of inducing ecosystem activation rather than monopolizing the AI market," and added, "Startups competing for the position of consumer-oriented personalized assistants may benefit from reduced efforts in market setting and persuasion." A industry insider in the AI industry said, "The GPT Store will play a role similar to the app store that led to the popularization of smartphones and the emergence of various apps," and explained, "The GPT Store will lead to the popularization of chatbots and the emergence of various chatbots. It will provide developers with the opportunity to create, sell, and generate profits from chatbots."

위 내용을 한국어로 번역해 줄래?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

번역

GPT Store의 출시로 AI의 보급이 더욱 가속화될 것으로 예상된다. 코딩을 모르는 사람들도 쉽게 AI를 개발하고 거래하여 수익을 얻을 수 있기 때문에 다양한 맞춤형 AI가 등장할 것으로 예상된다. 이는 숙련된 개발자뿐만 아니라 창의적인 개인들도 AI 개발에 참여할 수 있다는 것을 의미한다. 이미 지난 11월 GPT-3가 소개된 이후 2개월 만에 수백만 개의 AI가 개발되었다. OpenAI에 따르면 맞춤형 AI가 300만 개 이상 개발되었다. 맞춤형 AI 개발 능력이 부족했던 중소기업 및 일반 사용자들을 위한 앱도 등장할 것으로 예상된다. OpenAI는 개인에게 산책 및 등산 코스를 추천하는 AI나 초중고 학생들을 위한 수학 및 과학 과목을 가르치는 AI 등을 권장하고 있다. LabelUp의 신청규 CEO는 "AI 시장을 독점하는 것보다 생태계 활성화를 유도하는 관점에서 GPT Store에 접근하는 것이 더 바람직하다"고 말하며 "소비자 지향적 맞춤형 어시스턴트의 위치를 경쟁하는 스타트업은 시장 설정과 설득에 드는 노력을 줄일 수 있을 것"이라고 덧붙였다. AI 산업 관계자는 "GPT Store는 스마트폰의 보급과 다양한 앱의 등장을 이끈 앱 스토어와 유사한 역할을 할 것"이라며 "GPT Store는 챗봇의 보급과 다양한 챗봇의 등장을 이끌 것이며 개발자들에게 챗봇을 만들고 판매하며 수익을 창출할 기회를 제공할 것"이라고 설명했다.

12.2.7 맞춤법 검사가 필요하다면 <문서내용>을 입력하고 ‘위 내용을 맞춤법 검사해 줄래?’라고 요청하세요.

MS 주가는 지난 한 해 57% 오른 데 이어 올 들어서도 약 3% 상승했다. 2022년 말 불어닥친 생성 AI 열풍의 혜택을 그대로 입으면서다. MS는 열풍의 주역인 챗GPT 개발사 오픈AI에 일찌감치 100억 달러 이상을 투자했고, 챗GPT가 전 세계적으로 흥 하자 챗GPT 기반 대규모언어모델(LLM)을 자사 제품과 서비스에 발 빠르게 접목했다. AI 개발 붐으로 '클라우드(가상 서버)' 서비스 수요가 전 세계적으로 커진 것도 3대 클라우드 업체 중 하나인 MS에 긍정적으로 작용했다.

위 내용 맞춤법 검사 해줘

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.



해당 내용은 맞춤법 검사를 해보겠습니다.


"MS 주가는 지난 한 해 57% 오른 데 이어 올 들어서도 약 3% 상승했다. 2022년 말 불어닥친 생성 AI 열풍의 혜택을 그대로 입으면서다. MS는 열풍의 주역인 챗GPT 개발사 오픈AI에 일찌감치 100억 달러 이상을 투자했고, 챗GPT가 전 세계적으로 흥하자 챗GPT 기반 대규모 언어모델(LLM)을 자사 제품과 서비스에 빠르게 접목했다. AI 개발 붐으로 '클라우드(가상 서버)' 서비스 수요가 전 세계적으로 커진 것도 3대 클라우드 업체 중 하나인 MS에 긍정적으로 작용했다."

13. 빅카인즈AI 활용 사례


13.1 마케팅 조사사례

(사례) 캠핑용품 회사의 마케팅 부서에서 근무하는 P차장은 캠핑행사를 위한 마케팅 기획서 작성을 위해 빅카인즈AI를 활용해 조사합니다.

구분	질문구성
시점	2023년 조사, 2024년 실행
목표	캠핑행사를 위한 시장조사
형식	포인트별
스타일	기획서
지시어	조사해줘 + 작성해줘
[질문]	2023년에 실행했던 캠핑행사를 조사하고 2024년 봄에 캠핑행사를 실행하기 위한 기획서를 포인트별 형식으로 작성해줘

 2023년에 실행했던 캠핑행사를 조사하고 2024년 봄에 캠핑행사를 실행하기 위한 기획서를 포인트별 형식으로 작성해줘

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 2023년에는 여러 캠핑 행사가 열렸는데, 그 중에서도 전남에서 개최된 캠핑 관광 박람회와 국내 최대 규모의 캠핑 전문 전시회 '2023 캠핑&피크닉 페어'가 있었습니다. [1.한국일보](#) [2.세계일보](#) 또한, 가평군에서는 자라섬에서 '제2회 글로벌 아웃도어 캠핑페어'를 개최하기도 했습니다. [3.국민일보](#) 이러한 캠핑 행사들을 참고하여 2024년 봄에 캠핑 행사를 실행하기 위한 기획서를 작성해보겠습니다.

1. 행사 목적: 캠핑 문화 활성화와 지역 경제 활성화를 위한 캠핑 행사 개최

2. 행사 일정: 2024년 봄에 3일간(예를 들어 4월 14일부터 16일까지) 개최

3. 행사 장소: 자연생태관광지 또는 대규모 캠핑시설을 갖춘 캠핑장

4. 행사 내용:

- 캠핑 기초교육, 캠핑 요리대회, 그림 그리기 대회 등의 참여·공연 프로그램

- 캠핑 기업과 학계 전문가들이 참여하는 포럼 개최

- 지속가능한 캠핑 산업을 주제로 한 전문 포럼 개최

- 캠핑 팀당 20ℓ의 쓰레기만 버리고 갈 수 있는 환경 보호 캠페인 실시

- 지역경제 활성화를 위한 캠핑 참여자들을 위한 혜택 및 이벤트

5. 안전 및 환경 관리:

- 해충 방제, 풀베기, 가로수 정비 등 캠핑 가족 맞이를 위한 안전 및 환경 관리 대책 수립
- 1회용품 사용 줄이기 캠페인 전개

6. 기타:

- 캠핑 행사 기간 동안 매일 특가 상품 제공
- 고객 맞춤형 캠핑테마관 구성
- 카드사 및 주요 간편사 제휴 혜택 지원

이와 같은 포인트별 형식으로 작성된 기획서를 참고하여 2024년 봄에 캠핑행사를 성공적으로 실행할 수 있을 것입니다.



키워드 : 2023 캠핑행사

키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

한국일보 2023-09-24 2023 전남 캠핑 관광 박람회 해남서 개최	세계일보 2023-03-09 캠핑&피크닉 페어 오는 12일까지 개최	국민일보 2023-04-11 가평군, 자라섬서 '글로벌 아웃도어 캠핑 페어' 개최	전자신문 2023-04-06 오늘의집, '2023 봄 &캠핑' 기획전...최대 79% 할인	국민일보 2023-07-24 [포토] 캠핑 장비 둘러보는 관람객들
---	--	--	---	---

➔ 2024년 봄 캠핑행사 기획서 내용이 부족하여 좀 더 구체적인 기획서 내용을 요청하였습니다.

구분	질문구성
시점	최근
목표	캠핑행사 트렌드를 고려한 기획서 작성
형식	포인트별로
스타일	상세하게
지시어	작성해줘
[질문]	최근 캠핑행사 트렌드를 고려해 기획서 작성에 참고할 만한 사항을 조사해서 주요 포인트별로 상세하게 작성해줘



최근 캠핑행사 트렌드를 고려해 기획서 작성에 참고할 만한 사항을 조사해서 주요 포인트별로 상세하게 작성해줘

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
 답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.



최근 캠핑 행사 트렌드를 조사한 결과, 다음과 같은 주요 포인트를 찾을 수 있었습니다:

1. 캠핑 행사의 다양한 체험 활동과 캠핑장 운영을 통해 자유로운 소통을 촉진하는 노력이 강조되고 있습니다

1.매일경제

2. 프리미엄 텐트 브랜드와 다양한 캠핑 용품, 의류, 어플리케이션을 아우르는 다각화된 계획이 진행되고 있으며, 코로나 이후 캠핑 관련 소비가 늘어나고 있는 추세입니다

2.부산일보

3. 캠핑을 통해 자녀의 언어 발달을 위한 활동으로 인기가 높아지고 있으며, 자연체험과 소통을 통한 언어 발달을 촉진하는 캠핑의 긍정적 효과가 강조되고 있습니다

3.중도일보

4. 캠핑에서의 불명 활동과 캠핑장 안전사고에 대한 주의가 강조되고 있으며, 안전 수칙을 준수하여 즐거운 캠핑을 즐기기를 바라는 메시지가 전해지고 있습니다

4.경향신문

5.중부매일

이러한 트렌드를 고려하여 캠핑 행사 기획서를 작성하실 때, 다양한 체험 활동과 소통을 강조하며, 프리미엄 캠핑 용품 및 어플리케이션을 활용한 다채로운 캠핑 경험을 제공하는 것이 중요할 것으로 보입니다. 또한, 언어 발달을 위한 캠핑 활동과 안전사고에 대한 주의를 함께 고려하여 기획서를 작성하시면 좋을 것 같습니다.



키워드 : 캠핑행사 트렌드

키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.


출처 5건

매일경제 2023-12-26 KGM, 고객 전용 캠핑장서 '2023 크리스마스 캠프' 개최	부산일보 2024-01-25 시리즈벤처스, 텐트 제조사 '워케이션'에 시드 투자	중도일보 2023-12-29 [논산다문화] 자녀의 언어발달 위해 캠핑 시작	경향신문 2024-01-05 불장난으로 '뚝딱' 이 달콤함, 장난 아니다 [정연주의 캠핑카에서 아침을]	중부매일 2024-01-16 과산소방서, 겨울철 캠핑장 안전사고 주의 당부
---	---	--	--	--

13.2 기사작성 참고사례

(사례) K일보 백언론 기자는 재생에너지에 대한 기획 기사를 준비중에 빅카인즈AI를 활용해 관련자료를 조사 및 확인, 참고합니다.

구분	질문구성
시점	지난 5년간
목표	전세계 재생에너지 현황 조사
형식	소개, 주요사항, 결론
스타일	리포트
지시어	조사하고 + 작성해줘
[질문]	지난 5년간 전세계 재생에너지 현황을 조사하고 1.소개 2.주요사항 3.결론의 형식으로 리포트 작성해줘, 출처를 포함해줘

 지난 5년간 전세계 재생에너지 현황을 조사하고 1.소개 2.주요사항 3.결론의 형식으로 리포트 작성해줘, 출처를 포함해줘

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식 의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 전세계 재생에너지 현황에 대한 리포트를 작성해드리겠습니다.

1. 소개:

지난 5년간 전세계 재생에너지 현황은 국제재생에너지기구(IRENA)의 보고서를 통해 살펴볼 수 있습니다. 보고서에 따르면, 2030년까지 재생에너지 용량을 3배 이상으로 증가시켜야 하며, 에너지 효율은 연간 2배씩 증가시켜야 합니다. 이를 통해 2030년 전 세계 재생에너지 발전량은 전체 비중의 68%를 차지하게 될 것으로 예상됩니다 [1.한겨레](#)

2. 주요사항:

한국의 재생에너지 전환 성적은 주요 60개국 중 46위로 평가되었으며, 이는 재생에너지 전환에 더딘 국가 중 한국과 이탈리아뿐이었습니다. 기후행동네트워크(CAN)의 보고서에 따르면, 재생에너지 추적 2023에서는 재생에너지 비중 보다는 국가의 역량 대비 재생에너지 전환 수준을 평가하였습니다. 이를 통해 국가별 성적이 평가되었으며, 한국은 후 미그룹에 속하는 평가를 받았습니다 [2.경향신문](#) [3.경향신문](#)

3. 결론:

세계 각국이 탄소중립을 달성하기 위해 재생에너지 전환에 속도를 내고 있으며, 지난해 재생에너지 발전 용량 증가분이 1년 전보다 50% 늘어났습니다. 국제에너지기구는 재생에너지가 점차 확대되면서, 내년초쯤이면 재생에너지가 석탄을 제치고 최대 에너지 공급원이 될 것으로 전망하고 있습니다 [4.KBS](#)

이상으로 전세계 재생에너지 현황에 대한 리포트를 작성해보았습니다. 해당 내용은 한겨레, 경향신문, KBS, 내일신문에서 발행된 기사를 참고하여 작성되었습니다.



키워드 : 재생에너지 전세계

키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

한겨레 2023-12-06 '재생에너지 3배 확대' 서약의 진짜 의미	경향신문 2023-11-23 한국의 '재생에너지 전환' 60개국 중 46위	경향신문 2023-11-23 한국 재생에너지 전환 60개국 중 46위... "재생에너지 목표 줄인 유일한 국가"	KBS 2024-01-15 [기후는 말한다] "재생에너지 발전 용량 증가분, 전년 대비 50%↑"	내일신문 연관 2019-10-22 세계 재생에너지정책 한자리에
---	--	---	---	--

추천질문을 활용해 각 국가별 재생에너지 정책을 알아봅니다.

각 국가별 재생에너지 정책은 무엇인가?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
 답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

재생에너지 정책은 각 국가마다 다양하게 시행되고 있습니다. 예를 들어, 한국은 2025년까지 전기 소비량의 50%를 재생에너지로 하고, 태양광과 풍력을 2배로 확대하는 계획을 가지고 있습니다 1.전남일보 또한, 한국은 EY의 '재생에너지 국가별 매력 지수(RECAI)' 보고서에서 투자 매력도 21위를 기록했으며, 그린 뉴딜 정책과 해상 풍력 사업 확대 계획에 힘입어 재생에너지 투자 매력도 10위권 문턱을 넘는 등 활발한 활동을 보이고 있습니다 2.서울경제 이처럼 각 국가는 자국의 상황과 환경에 맞게 재생에너지 정책을 추진하고 있습니다.



키워드 : 재생에너지 국가별

키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

전남일보 2023-11-13 [전남일보]기후환경 이야기-임낙평> 재생에너지와 일자리	서울경제 2021-01-19 [투자의 창]재생에너지 시장의 '게임체인저'	내일신문 연관 2019-10-22 세계 재생에너지정책 한자리에	경향신문 연관 2023-12-14 [에디터의 창] 에너지 정책도 '엑스포 유치'처럼 실패할 땐가	헤럴드경제 연관 2021-11-12 韓, EY 발표 '재생에너지 투자 매력도' 21위로 하향세
---	---	--	---	--

재생에너지 보급 현황은 어떻게 되나요?


빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
 답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

2021년에는 재생에너지 보급량이 4.8GW로 잠정 집계되었는데, 이는 보급목표(4.6GW)보다 많은 보급량으로, '재생에너지 3020 계획'을 수립한 2017년 이래 4년 연속 목표치를 넘겼다고 합니다 1.디지털타임스 2.아주경제 발전원별 보급량을 보면 태양광이 4.4GW로 가장 많았고, 풍력이 0.1GW, 기타(바이오 등)가 0.3GW 순으로 집계되었습니다 2.아주경제 누적 재생에너지 설비는 지난해 말 기준으로 태양광 21GW, 풍력 1.7GW 등 총 29GW 수준이며, 재생에너지 3020 계획 수립 이후 최근 4년간 신규 보급용량은 18.2GW로, 2017년 말(12.2GW)과 비교하면 1.5배 증가했다고 합니다 2.아주경제 이에 따라 재생에너지의 발전량 비중(사업용 기준)도 2017년 말 3.2%에서 지난해 10월 6.5% 수준으로 2배 이상 높아졌다고 합니다 2.아주경제


13.3 논문작성 참고사례

(사례) 대학생 김재단씨는 양자역학에 대한 논문을 준비하면서 뉴스기사 중 관련내용을 찾기 위해 빅카인즈SI를 활용합니다.

구분	질문구성
시점	2023년도의, 향후 10년 후 전망
목표	양자역학 논문 및 발전 현황 조사
형식	소개, 주요사항, 결론
스타일	리포트
지시어	조사하고 + 작성해줘
[질문]	2023년도의 양자역학 논문 및 발전 현황을 조사하고 향후 10년 후를 전망해서 1.소개 2. 주요사항 3.결론 형식의 리포트를 작성해줘

 2023년도의 양자역학 논문 및 발전 현황을 조사하고 향후 10년 후를 전망해서 1.소개 2. 주요사항 3.결론 형식의 리포트를 작성해줘

빅카인즈 SI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다.
답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

 2023년의 양자역학과 관련된 논문 및 발전 현황을 살펴보았습니다. 이를 토대로 향후 10년 후를 전망하여 리포트를 작성해보겠습니다.

1. 소개

2023년에는 양자역학 분야에서 다양한 연구와 발전이 이루어졌습니다. 양자역학은 물리학의 한 분야로, 양자컴퓨터, 양자통신, 양자물질, 초전도 양자소자, 양자광학 등 다양한 주제가 논의되었습니다. 또한, 국내외에서 양자역학에 대한 연구와 기술개발에 관심을 기울이고 있으며, 국제적인 협력과 교류가 활발히 이루어졌습니다.

2. 주요사항

2023년에는 양자역학 분야에서 노벨 물리학상을 수상한 물리학과 양자암호통신 대가 등이 한국을 방문하며 양자역학 이론부터 기술개발 동향을 살펴하였습니다. [1.머니투데이](#) [2.머니투데이](#) 또한, 국내에서는 양자과학기술 R&D, 인력 육성, 인프라 확충, 국제 협력 등을 포함한 국가 양자전략이 발표되었으며, 다양한 기업과 연구기관이 공동 기술 개발 및 인력교류를 위한 MOU를 맺었습니다. [3.부산일보](#) 또한, 양자컴퓨터와 양자통신 분야에서 상용화를 위한 연구가 활발히 이루어졌으며, 양자 시뮬레이터의 오류 검증 방식을 개발하여 상용화 시기를 앞당기는 연구가 진행되었습니다. [4.동아일보](#)

3. 결론

양자역학 분야는 미래의 과학 기술 발전에 매우 중요한 역할을 할 것으로 전망됩니다. 양자역학의 발전은 양자컴퓨터, 양자통신, 양자물질 등 다양한 분야에서의 혁신과 발전을 이끌 것으로 기대됩니다. 또한, 국내외에서의 산업화와 기술 발전을 위한 노력과 투자가 계속되며, 2035년에는 양자경제가 열리는 시점에서 우리나라가 선도국의 위치에 서 있을 수 있도록 산·학·연·관이 손을 맞잡고 총력을 펼치는 것이 중요하다는 점을 강조합니다. [3.부산일보](#) [5.동아일보](#)

이상입니다. 2023년의 양자역학과 관련된 주요 동향과 전망에 대해 소개해드렸습니다.



키워드 : 2023년 양자역학 논문

1 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 10건

머니투데이 1 2023-05-10 양자컴퓨터·통신 美 석학, '퀀텀코리아 2023' 참석차 방한	머니투데이 2 2023-05-10 양자컴퓨터·통신 美 석학, '퀀텀코리아 2023' 참석차 방한	부산일보 3 2023-06-27 "2035년 양자 중심 국가 도약"...2023년 까지 민관합동 최소 3조원 투입	동아일보 4 2023-02-08 "양자 오류 검증방법 찾아... 상용화 돌파구"	동아일보 5 2023-10-30 "양자 연구 첫째 이유는 '안보'... 1등 아니어도 뒤처지진 말아야" [파워인터뷰]
--	--	--	---	--

→ 추천질문을 활용해 양자역학의 또 다른 사항을 조사합니다.

양자역학의 역사는 무엇인가?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다. 답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

양자역학의 역사는 1900년 독일의 물리학자 막스 플랑크에 의해 처음 도입되었습니다. 플랑크는 '빛에너지가 작은 알갱이로 이뤄져 있다'는 가정 아래, 이 에너지를 양자라고 부르고, 이것이 양자의 개념이 되었습니다. 이후 양자역학은 원자 수준의 물질 운동법칙을 설명하는 이론으로 발전하였고, 1900년 전후 원자의 구조가 밝혀지면서 촉발되었습니다. 양자역학의 탄생은 미시세계의 물질 운동법칙을 자세히 이해할 수 있게 한 것으로, 이론물리학자 리처드 파인만은 "양자역학을 이해하는 사람은 아무도 없다"고 단언했을 정도로 여전히 수수께끼로 남아있습니다.



키워드 : 양자역학 역사

1 키워드를 클릭하시면 하단에 관계도 분석을 보실 수 있습니다.

출처 5건

대구일보 1 2014-01-16 비상식적이나 증명 가능한 양자역학 법칙	한국일보 2 1999-12-14 양자역학이 없었다면 컴퓨터혁명도 없었다	한국일보 3 2006-08-28 [과학을 읽다] 쉽표없는 양자역학 연구	한겨레 4 2023-12-22 [책&생각] 양자이론은 대승불교 '공' 사상으로 통한다	부산일보 연관 1999-05-15 [20세기 과학의 드라마] <5>양자역학
--	--	--	--	--

영향을 미치는 양자역학의 응용 분야는 무엇이 있나요?

빅카인즈 AI는 인공지능을 기반으로 하므로 부정확한 정보를 제공할 수 있습니다. 답변은 한국언론진흥재단의 공식의견이 아니며 정확한 정보는 출처로 함께 제공되는 기사를 통해 확인하실 수 있습니다.

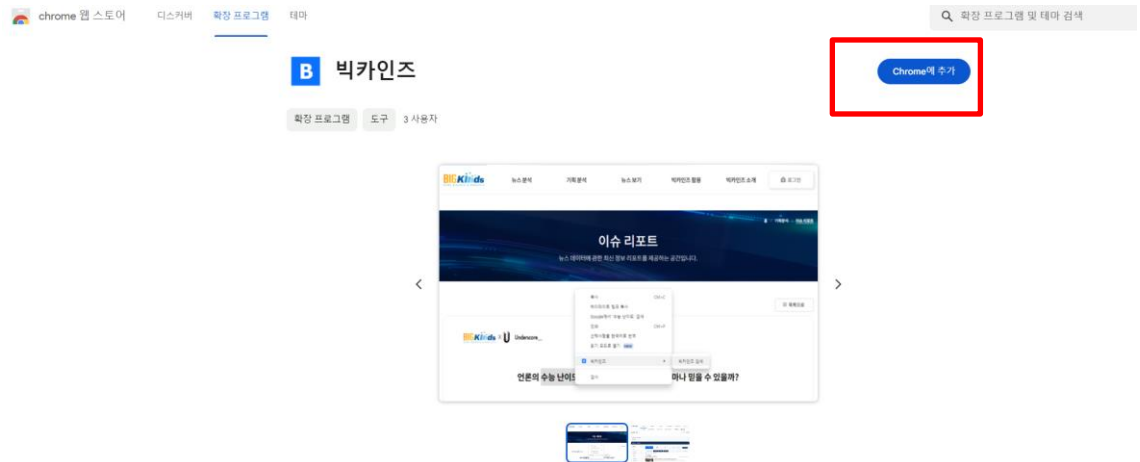
양자역학의 응용 분야로는 반도체 기술, 레이저, 양자컴퓨터, 양자통신, 양자암호, 양자정보, 양자네트워크 등이 있습니다. 양자역학은 물리학, 화학, 생명과학 등 다양한 분야에서 새로운 기술 혁신을 일으킬 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다.

14. 빅카인즈 구글 확장 프로그램

14.1 구글 확장 프로그램 설치

<https://chromewebstore.google.com/detail/%EB%B9%85%EC%B9%B4%EC%9D%B8%EC%A6%88/enfgghaadjbmmkkdgjncjomihagign?hl=ko>

해당 크롬 웹스토어 링크를 클릭을 합니다.



개요

Chrome에 추가 버튼을 클릭 후 설치합니다.

14.2 구글 확장 프로그램 사용

검색하고 싶은 문장을 마우스 드래그 후 마우스 우클릭 합니다.

컨텍스트 메뉴 빅카인즈 메뉴를 클릭 후 빅카인즈 검색을 이용 원하시면 빅카인즈 검색 버튼을 클릭합니다.

이슈 리포트

뉴스 데이터에 관한 최신 정보 리포트를 제공하는 공간입니다.

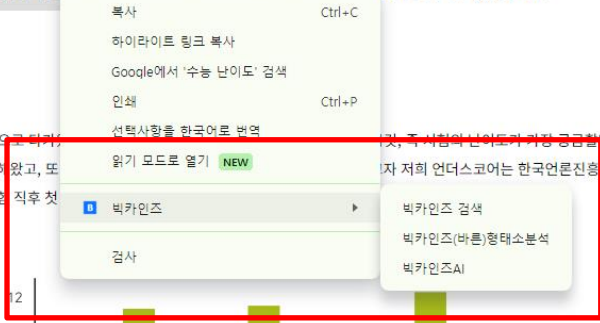
[목록으로](#)

BIGKinds x U Underscore

언론의 수능 난이도 보다 심하게 낮아지고 또 얼마나 믿을 수 있을까?

2024학년도 수능 시험이 어느덧 일주일 앞으로 다가왔다. 이 평가하는 수능 시험의 난이도는 어떻게 변해왔고, 또 활용해 2013년부터 2022년 사이의, 수능 시험 직후 첫

것, 즉 시험의 난이도가 가장 궁금할텐데요, 과연 언론자 저희 언더스코어는 한국언론진흥재단 BigKinds를



빅카인즈 검색으로 마우스 드래그한 내용으로 빅카인즈 검색 결과 확인할 수 있습니다.

뉴스검색·분석

[홈](#) > [뉴스 분석](#) > [뉴스검색·분석](#)

STEP 01 · 뉴스 검색 - 수능 난이도

+

STEP 02 · 검색 결과

검색필터

초기화

기간

2023 (658)

2024 (16)

언론사

경향신문 (20)

국민일보 (12)

뉴스

인용문

사실

최신순

10건씩 보기

결과 내재 검색

분석제한 위소 (0)

검색식 저장

뉴스분석

보고서 생성

"수능 난이도"

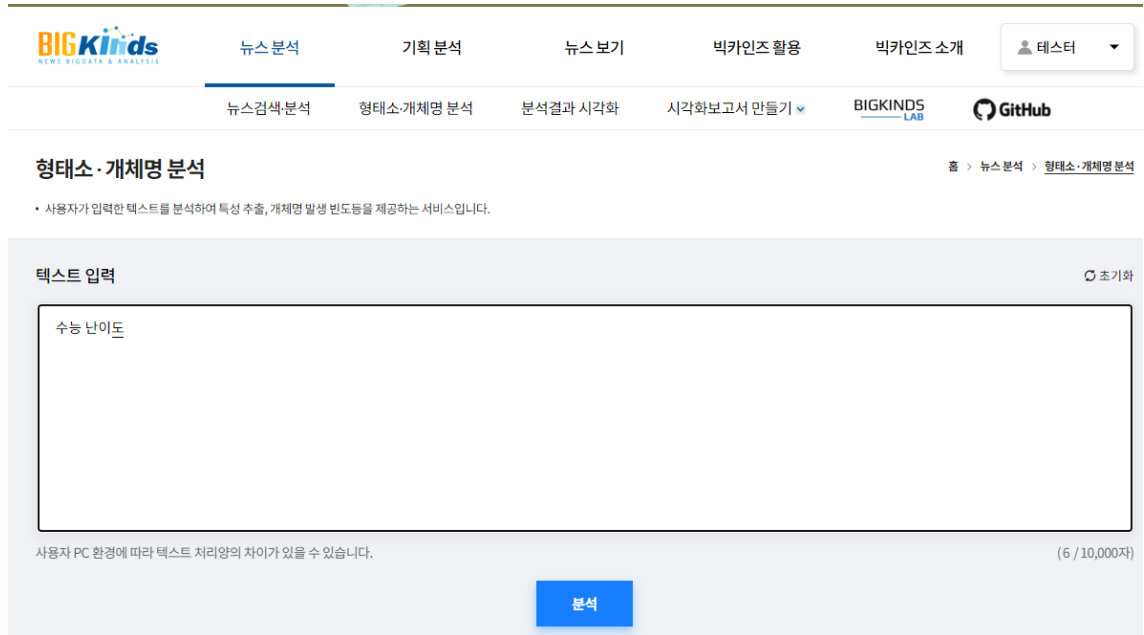
뉴스 검색 결과 674 건입니다.

2023-10-11 - 2024-01-11 기준

'이월 인원' '총원 합격'... 자녀 입시 용어 얼마나 알고 계신가요

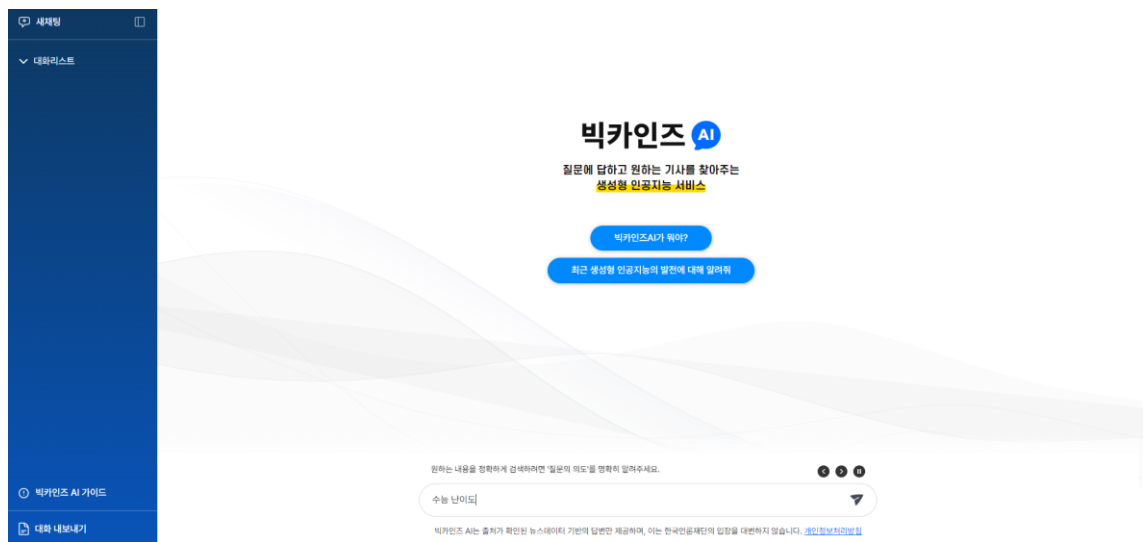
2024학년도 대학수학능력시험(수능)은 일리(교육과정 및) 문항이 배제됐지만 불수능이었다. 특히 국어 영역은 표준점...

컨텍스트 메뉴 빅카인즈 메뉴를 클릭 후 빅카인즈(바른) 형태소 분석을 이용
원하시면 빅카인즈(바른) 형태소 분석 버튼을 클릭합니다.



마우스 드래그한 내용이 형태소 분석 입력창에 입력 되어있는 걸 확인하실 수
있습니다.

컨텍스트 메뉴 빅카인즈 메뉴를 클릭 후 빅카인즈AI을 이용 원하시면 빅카인즈 AI
버튼을 클릭합니다.



마우스 드래그한 내용이 빅카인즈AI 입력창에 입력 되어있는 걸 확인하실 수
있습니다.

빅카인즈 사용자 매뉴얼

최초 발행일	2017년 12월
수정 발행일	2024년 3월
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 오타자 등을 발견한 경우에는 홈페이지 내 고객센터 또는 문의처에 기입된 전화 또는 이메일로 연락주시기 바랍니다.

Copyright © 2017 Korea Press Foundation. All rights reserv

