

# 빅카인즈 사용자 매뉴얼

[www.bigkinds.or.kr](http://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	5 빅카인즈 분석하기 설명 수정	p.43~45
		5.1.3 키워드 트렌드 분석 설명 추가	p.50
		3.2 주간이슈 보기 설명 수정	p.21
		6.3.2 의정 활동 분석 설명 수정	p.99
		5.1.5 분석 정보 추출하기 제공 패턴 수정	p.60
1.4	2019-11-22	5.2 개체명 속성 태그 표 추가	p.75
		5.2 형태소 분류 태그 표 추가	p.78
		7.3 나의 뉴스 분석 자료 관리하기 설명 추가	p.117
		8. 커뮤니티 서비스 이용하기 수정	p.120
		1~8. 매뉴얼 목차 수정	-

# 목차

<b>1. 빅카인즈 서비스 소개</b> .....	<b>1</b>
1.1 빅카인즈 서비스란.....	1
1.2 서비스 안내.....	3
1.3 활용·분석 사례.....	10
1.4 수집기사 정보.....	12
1.5 회원 정책.....	15
<b>2. 빅카인즈 초기 화면 알아보기</b> .....	<b>16</b>
2.1 주 메뉴.....	17
2.2 검색 메뉴.....	18
<b>3. 뉴스 보기</b> .....	<b>19</b>
3.1 최신뉴스 보기.....	19
3.2 주간이슈 보기.....	21
3.3 고(古)신문 보기.....	22
<b>4. 빅카인즈 검색하기</b> .....	<b>24</b>
4.1 검색하기.....	24
4.2 인용문 검색하기.....	32
4.3 사전을 이용하여 검색하기.....	33
4.4 검색식을 이용하여 검색하기.....	39
4.5 공공데이터 정보 검색하기.....	40
<b>5. 빅카인즈 분석하기</b> .....	<b>41</b>

5.1	분석결과 및 시각화.....	43
5.2	용어.개체명 분석 및 추출하기.....	66
5.3	용어.개체명 시각화하기.....	73
<b>6.</b>	<b>특별기획 .....</b>	<b>77</b>
6.1	지역별 미세먼지 뉴스 분석하기.....	77
6.2	남북관계 뉴스 분석하기 .....	80
6.3	정치인 뉴스 분석하기 .....	88
6.4	기업 뉴스 분석하기.....	96
<b>7.</b>	<b>내 정보 관리하기 .....</b>	<b>101</b>
7.1	개인 정보 관리하기.....	101
7.2	나의 뉴스 관리하기.....	102
7.3	나의 뉴스 분석 자료 관리하기 .....	106
<b>8.</b>	<b>커뮤니티 서비스 이용하기.....</b>	<b>108</b>

# 1. 빅카인즈 서비스 소개

## 1.1 빅카인즈 서비스란

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

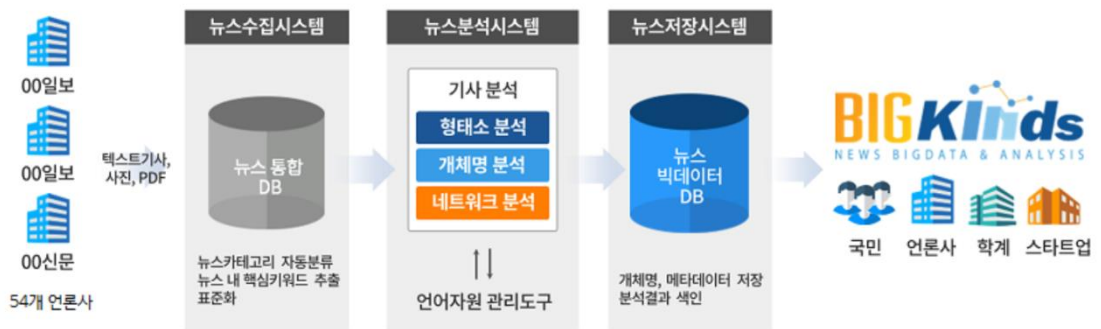
### ■ 빅카인즈 서비스의 역사

빅카인즈 서비스는 뉴스 검색 서비스인 KINDS (Korea Integrated News Database System)에서 진화한 새로운 뉴스 분석 서비스입니다. 1990년부터 시작한 KINDS 서비스를 통하여 주요 일간지, 방송 등 다양한 뉴스를 축적하는 검색 서비스를 제공하였습니다.

이후 축적한 방대한 양의 뉴스 데이터베이스에 빅데이터 분석 기술을 접목한 새로운 서비스 ‘빅카인즈’를 구축, 2016년 4월 19일 첫 선을 보였습니다. 빅카인즈 서비스를 통하여 기존의 단순한 기사 검색에서 벗어나 한층 발전된 심층 분석이 가능해졌습니다.

### ■ 빅카인즈 서비스 구성도

빅카인즈 서비스는 뉴스수집시스템, 뉴스분석시스템, 저장시스템으로 구성되어 있습니다. 뉴스수집시스템을 통해 매일 54개(2019.06.30 기준) 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 사람이라면 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 매체(2019.6.30 기준)에서 1990년부터 현재까지 발행한 약 6천만건의 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 58개의 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 등을 한눈에 볼 수 있습니다.

오늘의 이슈 뉴스클러스터 본격대상뉴스: 3,314건 | 뉴스클러스터 363건

2019 서울 윤리수 계략	102건	뉴스 전체 보기 >	이슈로 보기 >
박영신 김원희 CD 발원 의혹	71건	가사지 '박영신 박영신' 관련지 '박영신'	박영신
박상구 김호에서 아니 최정 퇴진	63건	[현상론 서울포스트] 미세먼지가 불교인 '진'	김호에서
김의겸 2차 실가 책임 주기 논란	61건	[서울포스트] 도미 신정 진보개혁	김의겸
승리 불법 촬영을 유로 혐의 주기 일견	58건	[2019서울포스트] 시트콤, '누 CS'에어크로스	승리
홍재호 대북제재 지속	35건	[포스트] '2019 서울포스트' 개편 D-1. 올해	홍재호
조양호 대량항공 확장 연일 무분	35건	[2019 서울포스트] '김대중, 신정 소년' 해아노	조양호
자유수선 소책인 박재서로 취임	35건	[서울포스트] 'MB 그랜주' '박재서' '박재서' '박재서'	박재서
2028년 이후 인구 자연 감소	27건	2019 서울포스트 기사지정지 모하미 마스도(국)	2028년 이후
루머이오로워 개혁	27건	BMW그룹 보도권해, '2차' 관련지서 부공부(국)	루머이오로워

① 분석기준: 2019.03.28(목) 17:00

#### 오늘의 이슈

매일 수집된 뉴스 중 뉴스클러스터 상위 10개의 이슈를 자동으로 분석하여 보여줍니다.



#### 오늘의 키워드

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

### I. 오늘의 이슈

오늘의 이슈에서는 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 뉴스클러스터 1 분석대상뉴스: 6,545건 2 뉴스클러스터 633건

3	4	뉴스 전체 보기 >	관게도분석
<b>문재인 대통령 반기문 미세먼지 대책 논의</b>	<b>181건</b>	반기문 "미세먼지 문제엔 정파-이념-국경 없다"	영남일보
혁신금융안 발표 中 100조원 공급 예정	108건	[사설] 반기문 전 총장과 범국가기구, '미세먼지 외교'에 총...	한국일보
몰카 유포혐의 정준영 구속 증거인멸 우려	86건	[사설] 미세먼지 중국 대책, '근거' 갖춤 외교전이어야	서울신문
세계경제 둔화美 연준 기준금리 동결	85건	文 "미세먼지, 한중 노력 필요... 반기문 적임자"	서울신문
경찰 이부진 프로포폴 불법 투약 의혹 조사	74건	반기문 15년만에 靑 회견, 미세먼지 해결 20분 설파	조선일보
유시춘 EBS 이사장 아들 마약 밀매 구속	64건	반기문, 정계 복귀 질문에 "연목구어"	동아일보
출근길 영하권 꽃샘추위 중부지방	51건	드론 띄워 공장 배출가스 단속	동아일보
4.3 보궐 보선 창원 선거 총력전	49건	"미세먼지 문제해결 적극" 文, 반기문 전 총장 면담	충청투데이
이름 신형 쏘나타 세단 세대 출시	48건	반기문 "미세먼지 문제 정파없어"	강원도민일보
아베 트럼프 연속 무역 정상회담	40건	반기문 "미세먼지 배출원인 정밀 분석해야"	디지털타임스

① 분석기준: 2019.03.22(금) 08:00

번호	구분	설명
1	분석 대상 뉴스	자동으로 분석된 뉴스의 개수가 표시됩니다.
2	뉴스 클러스터 <sup>1</sup>	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 <b>"5.1.2 관계도 분석하기"</b> 에서 확인할 수 있습니다.
4	상위 클러스터 분류	각 뉴스 클러스터에 포함된 뉴스 개수가 표시됩니다

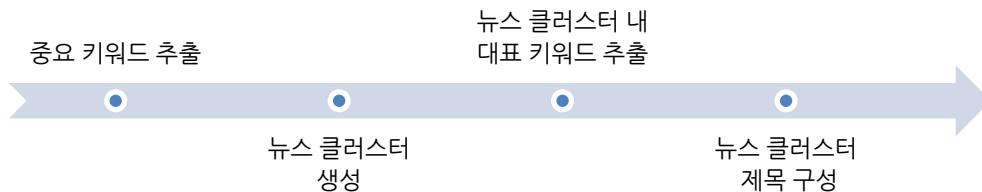
## ■ 분석 주기

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

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

## ■ 분석 방법

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



## 알아두기 - 뉴스 클러스터링

형태소 분석과 문서 간의 유사도를 계산해 자동으로 뉴스를 모아주는 기술입니다.

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

작업이 완료 된 뉴스 클러스터링 품질은 다음과 같습니다.

정확률<sup>2</sup>: 평균 82.43%

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

<sup>2</sup> 정확률 = (정확히 추출된 결과 정보의 수 / 전체 결과 정보의 수) \* 100



## II. 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.



번호	구분	설명
1	분야별 이름	뉴스의 내용에 따라 분류된 분야가 표시됩니다. 각 분야를 클릭하면 하단에 선택한 분야에 포함된 개체 이름이 표시됩니다.
2	개체 이름	선택한 분야에 포함된 개체 이름이 표시됩니다. 각 개체는 뉴스 내에서 많이 언급될수록 크게 나타납니다.
3	개체 색상 범례	각 개체의 색상별 의미는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 갈색 개체: 인물 이름</li> <li>• 파란색 개체: 기관 이름</li> <li>• 초록색 개체: 장소 이름</li> </ul>

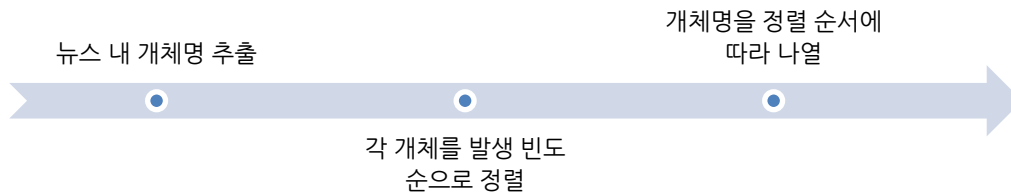
### ■ 분석 주기

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

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

## ■ 분석 방법

오늘의 키워드는 SSVM<sup>3</sup> 알고리즘을 사용한 개체명 분석기를 통해 분석됩니다. 각 키워드는 발생 빈도순으로 상위 **50개**의 키워드가 선정되어 표시됩니다.



### 알아두기 - 개체명 분석

개체명 분석은 **SSVM**(Structural Support Vector Machine) 알고리즘을 사용하여 뉴스 텍스트 내에서 인물, 기관, 장소 키워드를 추출합니다. **SSVM**은 기존의 **SVM**<sup>4</sup> (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 상이하며, 고유명사 하나가 하나의 개체명을 이룰 수도 있지만 2개 이상의 고유명사나 일반명사와 결합하여 복합명사 형식의 개체명을 이룰 수 있음
- **개체명** 분석기는 기계학습(Machine Learning)을 기반으로 사용함

개체명 분석의 품질은 다음과 같습니다.

**정확률: 평균 84.2% / 재현율: 93.5%**<sup>5</sup>

<sup>3</sup> **SSVM**(Structural Support Vector Machine): 기존의 SVM (Support Vector Machine)을 확장한 기계 학습 알고리즘으로서 기존의 SVM이 바이너리 분류, 멀티클래스 분류 등을 지원하는 반면에 SSVM은 더욱 일반적인 구조의 문제(예를 들어, 시퀀스 라벨링, 구문 분석 등)를 지원합니다.

<sup>4</sup> **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 사상의 공간에서 경계로 표현되는데 SVM 알고리즘은 그 중 가장 큰 폭을 가진 경계를 찾는 알고리즘입니다.

<sup>5</sup> **정확률**과 **재현율**은 정보검색 및 분석의 평가지표로 사용됩니다. 평가 지표를 통해 분석 알고리즘의 성능을 평가할 수 있습니다.

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

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

## 1.2.2 뉴스 분석 서비스

빅카인즈 내 수집된 뉴스를 다양한 방법으로 검색한 후 분석 결과를 활용 및 시각화할 수 있는 서비스입니다. 뉴스 분석은 다음과 같이 **3단계**로 이루어 집니다.

Step 01. 뉴스 검색

>>

Step 02. 검색 결과

>>

Step 03. 분석 결과 및 시각화

### I. 뉴스 검색

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

- 검색조건: 기간, 언론사, 통합분류, 사건사고 분류를 설정할 때 사용합니다.
- 상세검색: 결과 범위를 줄이고자 할 때 사용합니다.
- 나의 사전: 어휘 분류를 활용해 검색할 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 재검색: 기본검색의 결과 범위를 줄이고자 할 때 사용합니다.
- 선택 삭제: 목록에서 뉴스를 선택하여 범위를 선정할 수 있습니다.
- 검색식 저장: 뉴스검색 조건과 필터링 조건을 저장하여 나의 검색식에서 활용할 수 있습니다.


### II. 분석 결과 및 시각화

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

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

### 1.2.3 시각화 서비스

시각화 서비스는 검색된 키워드와 관련된 뉴스를 분석해 다양한 시각화 차트제작 할 수 있습니다.



#### 관계도 분석

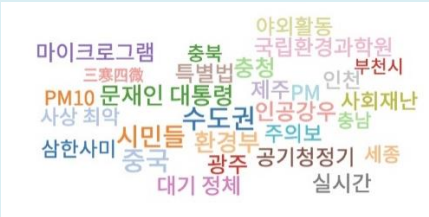
검색어와 관계된 개체(인물, 기관, 장소 등)를 네트워크 형태로 보여줍니다.

#### 분석절차

1. 오늘의 이슈, 키워드 검색결과를 분석대상으로 선택
2. 뉴스 내 개체명 (인물, 기관, 장소, 키워드) 정보를 추출
3. 개체명간의 연결관계 구성
4. 시각화 화면에 분석결과를 표시

\* 키워드 검색의 경우 실시간 분석을 위해 정확도 순 상위 100건의 뉴스를 분석

---



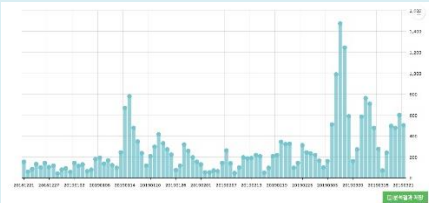
#### 연관어 분석

검색어와 연관된 키워드를 워드클라우드 및 막대그래프로 보여줍니다.

#### 분석절차

1. 키워드로 뉴스를 검색함
2. 일, 월, 연 단위로 기사 발생건수 집계
3. 통계결과를 선형, 영역형, 세로막대형, 가로막대형 그래프로 표시

---



#### 키워드트렌드

검색어와 관련된 기사의 수를 시기별 그래프로 보여줍니다.

#### 분석절차

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

남북관계 뉴스, 정치인으로 보는 뉴스, 주간이슈 등의 뉴스를 심층적이고 입체적으로 볼 수 있습니다. 또한 검색한 뉴스의 메타 정보를 직접 다운로드 받아 R, SPSS와 같은 프로그램을 통해 보다 정밀하게 분석할 수 있습니다



**지역별 미세먼지**  
지역별 미세먼지 정보 및 관련 기사를 확인하실 수 있습니다.

**북한 북핵 김정은 개성공단 미국 트럼프 문재인 북미정상회담 김정일 비핵화 방북 대북정책 김일성 DMZ 이산가족 판문점 남북정상회담 대북제재 주한미군 금강산 탈북 NLL 남북경협 경의선철도정착 정책 북한인권 경제협력 남북교류차로보안법**

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

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

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

**주간이슈**  
뉴스에서 다루는 주요 이슈를 일별로 보여줍니다.

ID	뉴스 제목	뉴스 본문	뉴스 키워드	뉴스 카테고리	뉴스 출처	뉴스 생성 일자	뉴스 업데이트 일자	뉴스 분석 결과
20180229-20180229	김정은 북한 최고지도자 평일 방북	북한 최고지도자 김정은 북한 노동당 총비서와 문재인 대통령의 만남이 이틀째 이어지는 가운데, 김정은은 방북 첫날 오전 11시 30분경 평壤에서 방북 버스를 타고 김대중 대통령 기념관을 찾았다.	김정은, 방북, 개성공단, 남북정상회담	북한	뉴스1	2018-02-29	2018-02-29	개성공단, 남북정상회담, 김정은, 방북

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

## 1.3 활용·분석 사례

### ■ 활용사례

활용사례에서는 빅카인즈를 활용한 사례를 작성할 수 있습니다.

주 메뉴에서 **빅카인즈 소개 > 활용·분석 사례 > 활용사례** 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다. 검색어를 입력하여 원하는 사례를 검색할 수 있습니다.

번호	제목	등록일	조회수
78	[중앙일보] 조국 장관 관련 기사가 많았을까, 미세먼지 기사가 많았을까? (2019-09-14) [0]	2019-09-17	5
77	[뉴스로드] [팩트체크] '조국 논란 34일' 언론보도 검증 (2019-09-11) [0]	2019-09-17	6
76	[한겨레신문] 변덕꾸러기 토크모델링 어떻게 다뤄야 하나 (2019-08-26) [0]	2019-08-27	14
75	[방송기술저널] '재난 보도' 계속되는 비판에도 '제자리걸음'하고 있다. (2019-08-21) [0]	2019-08-22	21
74	[주간경향] 정치가 이순신 장군을 부를 때 (2019-08-19) [0]	2019-08-19	39
73	[기자협회보] 정치적 이해 따라 재단... '가짜뉴스'의 진짜 문제 (2019-08-12) [0]	2019-08-13	48
72	[경향신문] 정치권에서 이순신 리더십을 찾을 때 (2019-08-11) [0]	2019-08-12	34
71	[서울경제] [웹·레터] 반갑 피서지 SNS...법인은 어디에나 있다 (2019-07-29) [0]	2019-07-30	75
70	[데일리한국] [전문가 칼럼] 조국의 '抗日 SNS'가 총선을 아닌 대선용인 까닭 (2019-07-26) [0]	2019-07-26	25
69	[세계일보] '부동산' 기사 2209건 쏟아질 때 '기후변화' 161건... 언론의 몰대 (2019-07-23) [0]	2019-07-25	29
68	[뉴스톱] 슬라보예 지젝의 '정치적 올바름' 반대...그리고 진보언론의 침묵 (2019-07-05) [0]	2019-07-25	16
67	[국민일보] 장애인먼저, 장애인과 4차 산업혁명 신문보도 분석 발표 (2019-06-26) [0]	2019-06-27	141
66	[서울신문] "실패해도 괜찮아"... 공감 넘어 제도 인식 바꾸는 '실패박람회' (2019-06-26) [0]	2019-06-27	62
65	[한국경제] 정리단길 뜨나 싶더니 이젠 몰살... '단명 실권'에 자영업자들 한숨 (2019-06-21) [0]	2019-06-24	79

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

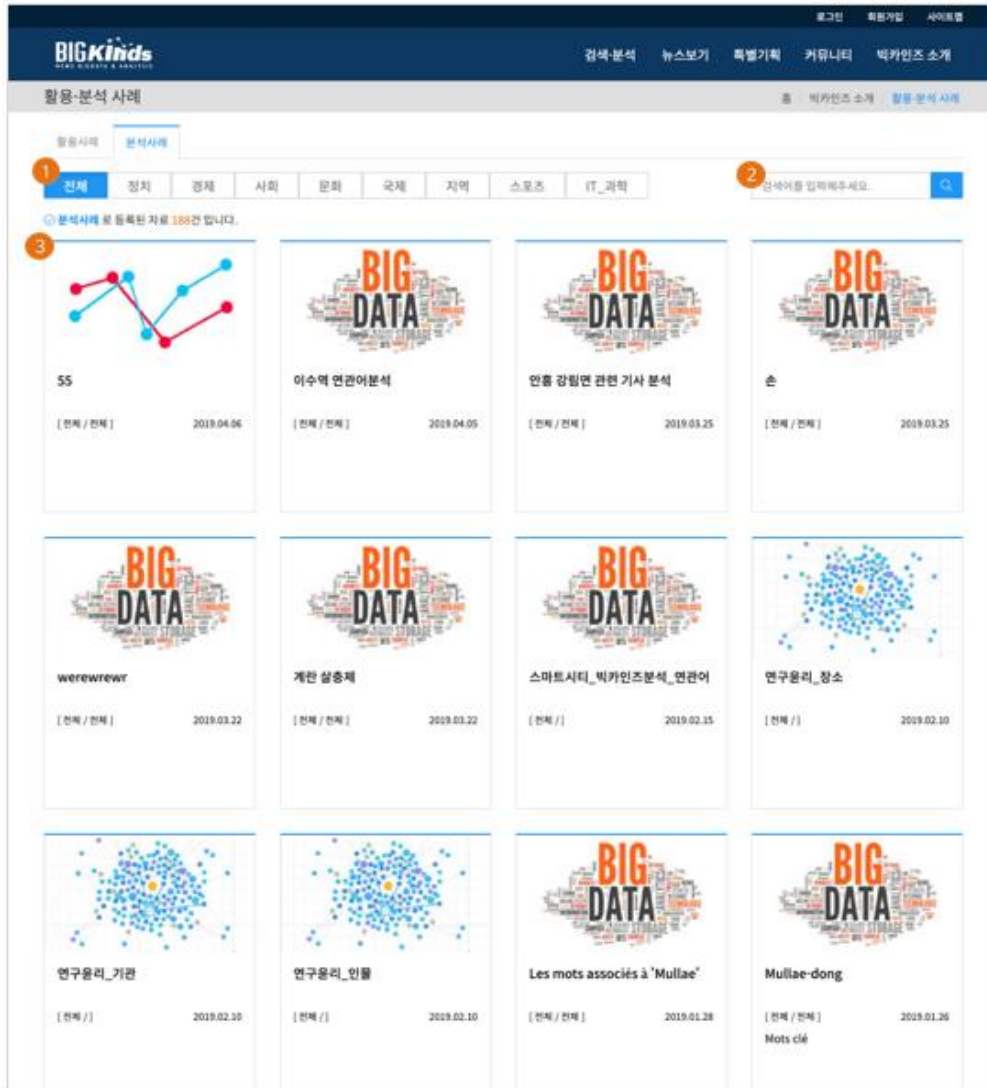
### 알아두기

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

## ■ 분석사례

분석사례에서는 다른 사용자가 분석한 결과를 검색하고 확인할 수 있습니다.

주 메뉴에서 빅카인즈 소개 > 활용·분석 사례 > 분석사례 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다. 분석 사례는 각 분야별로 확인할 수 있으며 검색어를 입력하여 원하는 사례를 검색할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	분야 선택 영역	분석사례를 분야별로 표시할 수 있습니다. 원하는 분석 분야를 클릭하면 해당하는 분야의 분석사례 목록이 표시됩니다.
2	검색 영역	키워드를 입력하여 분석사례를 검색할 수 있습니다.
3	분석사례 목록	분석사례가 표시됩니다.

## 1.4 수집기사 정보

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

### 1.4.1 기사 분류 정보

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

빅카인즈(BIGKinds)의 뉴스검색에서 이용할 수 있는 기사 분류를 알아보고 제공하는 수록 기사 현황을 연도별로 한눈에 살펴 볼 수 있습니다.

기사 분류 정보 | 수록 기사

- 언론사 분류**  
서울, 경기 등 7개 지역별 54개 언론사의 뉴스를 검색할 수 있습니다.
- 매체범주**  
정치, 경제지, 지역종합지, 방송사, 전문지
- 지역**  
유, 경기, 강원, 경상, 전라, 충청, 제주
- 언론사**  
중앙지: 경향신문, 국민일보, 내일신문, 문화일보, 서울신문, 세계일보, 한겨레, 한국일보, 동아일보, 중앙일보, 조선일보  
경제: 매일경제, 서울경제, 파이낸셜뉴스, 한국경제, 헤럴드경제, 아시아경제, 아주경제, 머니투데이  
지역종합지: 강원도민일보, 강원일보, 경기일보, 경남도민일보, 경남신문, 경상일보, 경인일보, 광주일보, 광주매일신문, 국민신문, 대구일보, 대경일보, 매일신문, 무등일보, 부산일보, 영남일보, 울산매일, 전남일보, 전북도민일보, 전북일보, 세한일보, 중도일보, 충북매일, 충북일보, 충청일보, 충청매일, 충청투데이, 전라일보  
방송사: KBS, MBC, CBS, SBS, YTN  
전문지: 디지털타임스, 전자신문
- 유형 분류**  
총 93개 상세 분류 정보를 3단계(3 depth)로 제공합니다.

IT_과학	경제	국제	문화
과학	국제경제	러시아	미술_건축
모바일	금융_계테크	미국_북미	방송_연예
보안	무역	아시아	생활
인터넷_SNS	반도체	유럽_EU	영화
콘텐츠	부동산	일본	요리_여행
IT_일반과학	산업_기업	중국	음악
	위환	중남미	전시_공연
	유통	중동_아프리카	종교
	자동차	국제일반	출판
	자원		학술_문화재
	증권_중시		문화일반
	취업_창업		
	서비스_쇼핑		
	경제일반		



번호	구분	설명
1	언론사 분류	서울, 경기 등 7개 지역별 54개 언론사의 뉴스를 검색할 수 있습니다.
2	매체범주	빅카인즈에서는 5개(중앙지,경제지,지역종합지,방송사,전문지)의 매체범주로 기사 검색이 가능합니다.
3	지역	빅카인즈에서는 7곳(서울,경기,강원,경상,전라,충청,제주)의 지역으로 기사 검색이 가능합니다.
4	언론사	빅카인즈에서 제공하고 있는 언론사의 목록을 확인할 수 있습니다.
5	유형분류	빅카인즈의 '유형 분류'와 '사건/사고 분류'의 카테고리정보를 확인할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>· 유형분류: 총 93개 상세 분류 정보를 3단계(depth)로 제공합니다.</li> <li>· 사건/사고분류: 총 58개 분류 정보를 3단계(depth)로 제공합니다.</li> </ul>

### 알아두기 - 유형분류

빅카인즈에서 제공하는 유형분류 유형은 다음과 같습니다.

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

## 알아두기 - 사건/사고분류

빅카인즈에서 제공하는 사건/사고 분류 유형은 다음과 같습니다.

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

### 1.4.2 수록 기사

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

로그인   회원가입   사이트맵
검색·분석   뉴스보기   특별기획   커뮤니티   빅카인즈 소개

수집 기사 정보
홈 / 빅카인즈 소개 / [수집 기사 정보](#)

✔ 빅카인즈(BIGKinds)의 뉴스검색에서 이용할 수 있는 기사 분류를 알아보고 제공하는 수록 기사 현황을 연도별로 한눈에 살펴 볼 수 있습니다.

기사 분류 정보
수록 기사

#### 수록 기사 현황

연도별 수록 기사 현황을 한눈에 살펴 볼 수 있습니다. 기사현황 다운로드

(기준일자 : 2019.09.01)

순번	언론사	수집 기간	수집 누락 구간	비고
1	경향신문	1990.01.01 ~ 현재	없음	
2	국민일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	
3	내일신문	2003.11.01 ~ 현재	2004.03.01 ~ 2004.03.31 2013.06.01 ~ 2013.06.01 2013.11.01 ~ 2015.03.31	뉴스데이터 미보유
4	동아일보	2018.01.01 ~ 현재	없음	
5	문화일보	1996.12.01 ~ 현재	없음	
6	서울신문	1990.01.01 ~ 현재	없음	
7	세계일보	1990.01.01 ~ 현재	없음	
8	조선일보	2018.01.01 ~ 현재	없음	

## 1.5 회원 정책

빅카인즈는 회원 등급별로 서비스가 다르게 제공됩니다. 회원 등급별 제공 서비스는 다음과 같습니다.

구분		비회원	회원
검색	뉴스검색필터	가능	가능
	상세검색	가능	가능
	사전 검색	제한('나의 사전' 이용 불가)	가능
	나의 검색식 검색	불가	가능
검색 결과	결과 내 재 검색	가능	가능
	뉴스	제한 (분석제외 기사 선택 불가, 검색식 저장 불가)	가능
	인용문	최근 1개월 제한	가능
데이터 다운로드		불가	가능
관계도분석		제한 (‘오늘의 이슈’ 분석만 가능)	가능
키워드트렌드		제한 (‘일간’ 기간선택 불가)	가능
연관어분석		<ul style="list-style-type: none"> <li>기간 3개월 제한</li> <li>상위 500건 기사 제한</li> <li>분석 결과 저장 불가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기간 제한 없음</li> <li>상위 1,000건 기사 제한</li> <li>분석 결과 저장 가능</li> </ul>
정보추출		불가	가능
특별기획		가능	가능
주간이슈		최근 1개월 제한	기간 제한 없음
활용·분석사례		제한(의견 작성 불가)	가능
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.



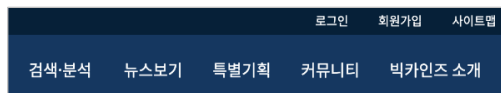
번호	구분	설명
1	주 메뉴	빅카인즈에서 제공하는 서비스 목록입니다. 각각의 메뉴로 이동할 수 있습니다.
2	검색 메뉴	키워드를 검색할 수 있습니다.
3	수집 정보량	빅카인즈에서 수집한 정보의 양이 표시됩니다.
4	오늘의 이슈	오늘 수집된 뉴스 중에서 가장 많이 언급된 10 개의 이슈가 순서대로 표시됩니다.
5	분석 기준 일시	오늘의 이슈, 오늘의 키워드 등의 뉴스를 수집하고 분석한 시간이 표시됩니다.
6	빅카인즈 소개	뉴스 분석 방법 안내, 사용자 매뉴얼 다운로드, 연도별 수록 뉴스 현황 바로가기를 제공합니다.
7	오늘의 키워드	오늘 수집된 뉴스에 등장하는 주요 키워드를 인물, 장소, 기관으로 분류하여 제공합니다. 각 키워드는 분류에 따라 다른 색으로 표시됩니다.

## 2.1 주 메뉴

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



로그인 전



로그인 후



번호	구분	설명
1	검색·분석	검색·분석과 관련된 서비스를 제공합니다.
2	뉴스보기	최신 뉴스, 주간이슈, 고신문을 검색하고 확인할 수 있습니다.
3	특별기획	지역별 미세먼지, 남북관계 뉴스, 정치인으로 보는 뉴스, 기업으로 보는 뉴스 서비스를 확인할 수 있습니다.
4	커뮤니티	공지사항이나 자주 묻는 질문에 대한 답변(FAQ)을 확인하고 궁금한 사항을 직접 문의할 수 있습니다.
5	빅카인즈 소개	빅카인즈 서비스 소개 및 활용·분석 사례를 확인할 수 있습니다.
6	로그인/회원가입	빅카인즈 로그인/회원가입이 가능합니다.
7	사이트맵	빅카인즈의 전체 사이트를 한눈에 확인할 수 있습니다.
8	마이페이지	<ul style="list-style-type: none"> <li>로그인 후에만 사용할 수 있습니다. 관심뉴스, 최근 본 뉴스나 스크랩한 뉴스를 확인하고 관리할 수 있습니다.</li> <li>뉴스를 분석한 후 저장한 결과를 확인하고 관리할 수 있습니다.</li> <li>개인정보를 수정하거나 회원탈퇴를 할 수 있습니다.</li> </ul>

## 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, 사전, 검색식 등을 사용하여 검색할 수 있습니다. 각 검색 방법에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“4.빅카인즈 검색하기”</a> 에서 확인할 수 있습니다.

### ■ 검색어 자동완성 기능

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

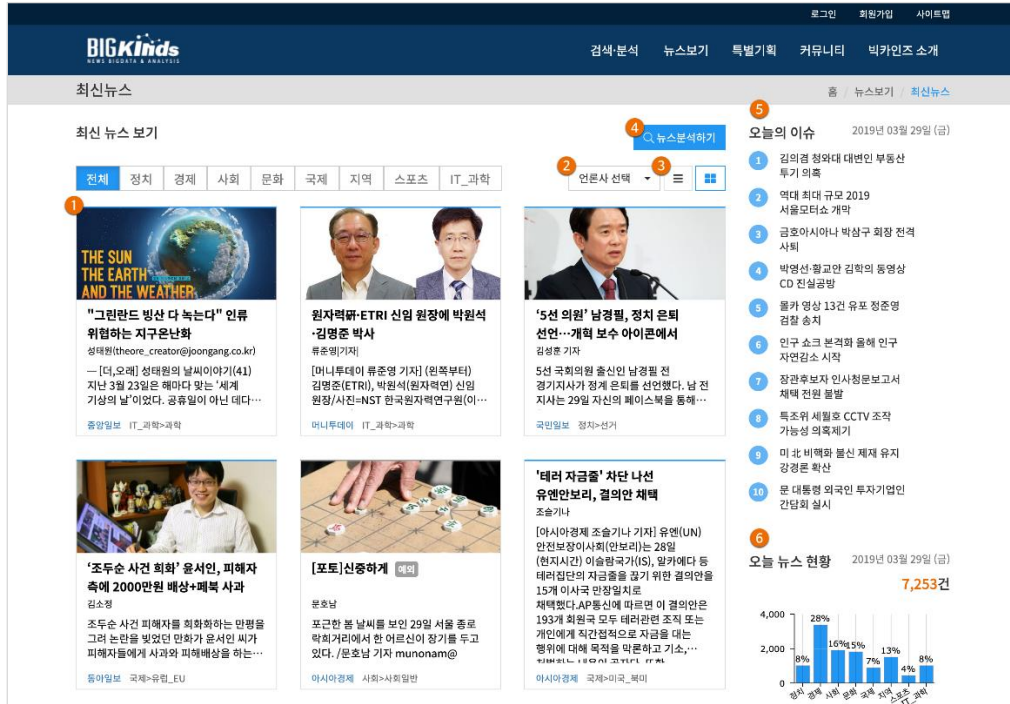


번호	구분	설명
1	검색어 자동완성 영역	입력한 검색어가 포함되어 있는 키워드 목록이 표시됩니다. 클릭하면 해당 키워드가 자동으로 검색창에 입력됩니다.

### 3. 뉴스 보기

#### 3.1 최신뉴스 보기

최신뉴스 보기에서는 오늘 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"> <li>카드형 보기(☐): 수집된 뉴스가 카드 형태로 나열됩니다.</li> <li>목록형 보기(☰): 수집된 뉴스가 목록 형태로 나열됩니다.</li> </ul>
4	뉴스 분석하기	원하는 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다. 뉴스 분석하기 버튼을 클릭하면 검색 화면이 나타납니다.
5	오늘의 이슈	오늘의 이슈가 표시됩니다.
6	오늘 뉴스 현황	오늘 수집된 뉴스의 전체 수와 각 분야별 뉴스의 비율이 표시됩니다. 분야별 그래프에 마우스 커서를 위치하면 해당하는 분야의 뉴스 수가 표시됩니다.

## ■ 뉴스팝업 화면

**서울신문**

오늘 서울·경기·강원 올해 첫 '폭염경보'

원문보기 지역>지역일반 2019-07-05 유용하

2 가 3 가 4 ★스크랩 5 뉴스듣기 6 f t

최고 34도... 세종·대구 등 폭염주의보

금요일인 5일 서울에 폭염경보가 발령된다.

기상청은 "5일 오전 10시 서울과 경기 여주, 가평, 구리, 남양주 등과 강원 홍천, 횡성, 화천, 춘천에 내리진 폭염주의보를 폭염경보로 상향한다"고 4일 밝혔다. 폭염경보가 내려지는 것은 올여름 들어 처음이다.

폭염경보가 내려진 지역을 제외한 경기 지역과 세종, 대구, 대전, 경상북도 일부 지역과 보령, 태안 지역을 제외한 충남, 육천과 보은을 제외한 충북 지역에는 폭염주의보가 발령된다. 전라남도, 경상남도, 제주도를 제외한 전국 대부분 지역에 폭염특보가 발령되는 것이다.

5일 전국의 예상 낮 최고기온은 서울, 춘천 34도, 대전, 대구, 청주 33도, 광주 32도, 부산 28도, 제주 26도 등이다. 폭염주의보는 낮 최고기온이 33도 이상인 날씨가 이틀 이상 지속될 것으로 예상될 때, 폭염경보는 낮 최고기온이 35도 이상인 상태가 이틀 이상 지속될 것으로 예상될 때 발령된다.

한편, 4일 강원 홍천의 수온주가 35.5도까지 치솟았으며 춘천이 34.7도, 경기 양평이 34.2도를 기록했다. 비공식적으로는 경기 광주의 뱀촌이 36.8도로 전국에서 가장 더운 것으로 나타났다.

유용하 기자 edmondy@seoul.co.kr

닫기

번호	구분	설명
1	원문보기	현재 보고 있는 뉴스의 출처로 이동합니다.
2	가	현재 보고 있는 뉴스의 글자 크기를 작게 표시할 수 있습니다.
3	가	현재 보고 있는 뉴스의 글자 크기를 크게 표시할 수 있습니다.
4	★스크랩	현재 보고 있는 뉴스를 스크랩할 수 있습니다. 스크랩한 뉴스는 '마이페이지' → '나의 뉴스' → '스크랩 뉴스' 화면에서 확인할 수 있습니다.
5	뉴스듣기	현재 보고 있는 뉴스의 본문을 읽어주는 서비스입니다.
6	f t	현재 보고 있는 뉴스를 소셜 네트워크 서비스(SNS)에 공유할 수 있습니다.

### 알아두기

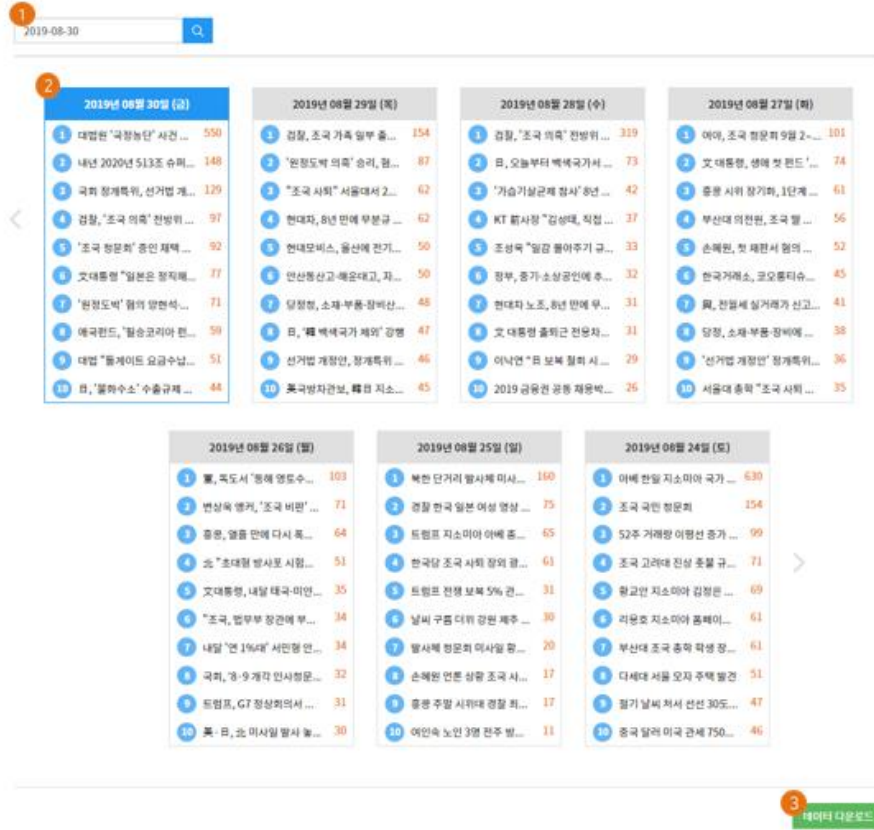
현재 보고 있는 뉴스를 소셜 네트워크 서비스(SNS)에 공유하려면 해당하는 소셜 네트워크 서비스에 로그인해야 합니다. 빅카인즈에서는 페이스북, 트위터, 카카오톡을 이용하여 공유할 수 있습니다.



### 3.2 주간이슈 보기

주간이슈에서는 일자별로 추출된 ‘오늘의 이슈’의 내용을 확인할 수 있습니다.

주 메뉴 뉴스보기 > 주간이슈를 클릭하면 주간이슈 화면으로 이동합니다.

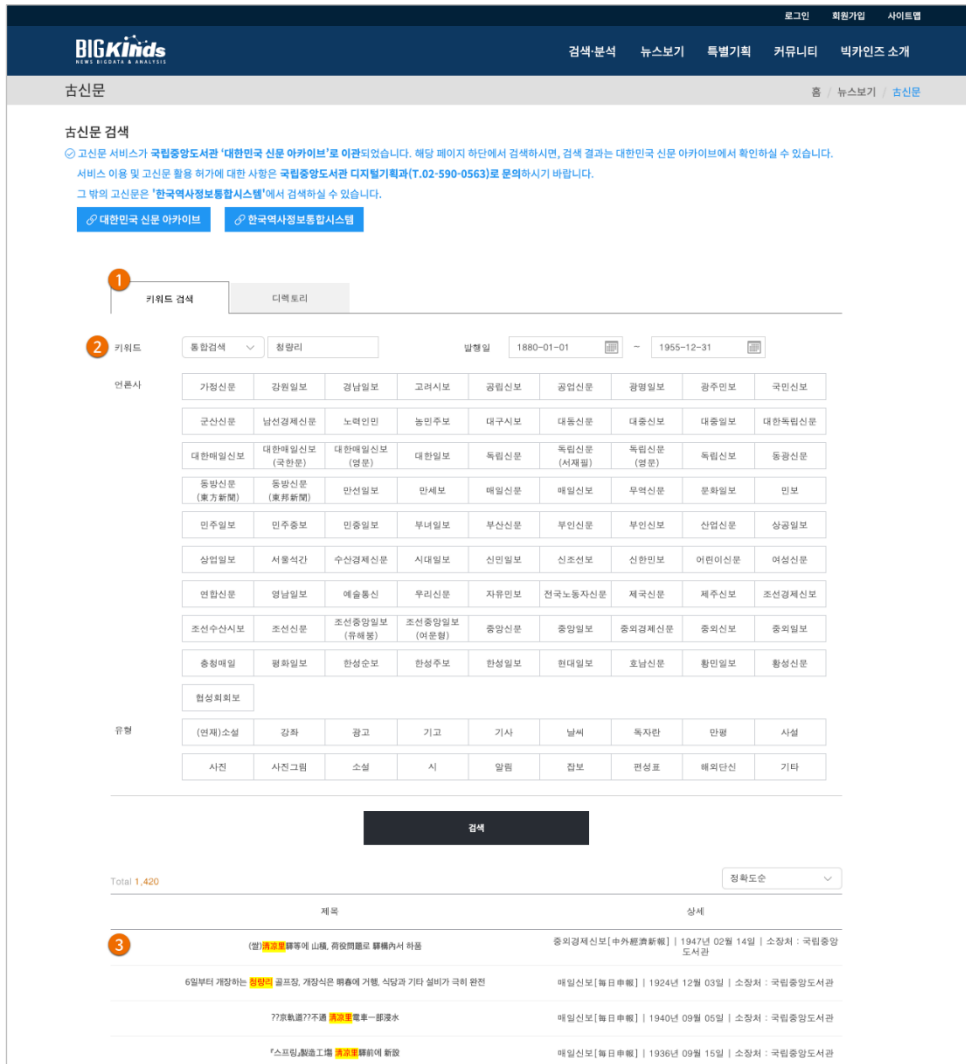


번호	구분	설명
1	검색 영역	검색을 원하는 일자를 설정한 후, 검색 버튼을 클릭하면 선택한 일자를 포함한 일주일치 ‘오늘의 이슈’가 화면에 표시됩니다.
2	검색 결과 영역	일자별 이슈 목록이 표시됩니다. 이슈 제목을 클릭하면 해당 이슈에 대한 뉴스 검색 결과 화면으로 이동합니다. 좌/우측 화살표 버튼을 누르면 지난 이슈를 확인할 수 있습니다.
3	데이터 다운로드	검색된 일자로부터 지난 일주일치 이슈의 제목과 건수가 다운로드 됩니다.

### 3.3 고(古)신문 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.



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"> <li>키워드 검색: 원하는 키워드가 포함된 뉴스를 검색합니다.</li> <li>디렉토리: 언론사별, 날짜별 뉴스를 검색합니다.</li> </ul>
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 검색.분석 > 뉴스 검색.분석을 클릭하면 검색 화면이 나타납니다.

The screenshot shows the search interface for Step 01. It includes a search bar with a search button (3), a search condition icon (4), and a date range selector (2). The date range selector is currently set to '1일' (1 day) and '1주' (1 week). Below the date range selector, there are input fields for '직접입력' (Direct Input) with dates '2019-05-09' and '2019-08-09', and buttons for '삭제' (Delete) and '적용' (Apply). The interface also shows filters for '언론사 (54/54)', '통합분류 (93/93)', '사건사고 분류 (58/58)', and '상세검색'.

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

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

### 알아두기

검색 연산자를 활용해 다음과 같이 복합 검색어를 구성할 수 있습니다.

예) “4차 산업혁명” AND (인공지능 OR 빅데이터) NOT 사물인터넷

띄어쓰기를 포함해 ‘4차 산업혁명’이란 단어가 완전하게 포함된 뉴스 중 인공지능 혹은 빅데이터를 포함하면서 사물인터넷을 포함하지 않는 뉴스를 검색합니다.

### 알아두기

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


예) 검색어: 인공지능, 빅데이터

검색결과창에 인공지능, 빅데이터를 선택할 수 있는 옵션이 화면에 표시됩니다. 두 가지의 옵션을 전부 선택하면 ‘인공지능 OR 빅데이터’로 검색되며 각각의 검색어를 선택 시 선택한 검색어의 검색 결과만 화면에 표시됩니다.

이때 시각화분석의 키워드 트렌드에도 각각의 검색어를 분석한 결과가 표시됩니다. 시각화 분석 시 활용법은 “5.빅카인즈 분석하기”에서 확인할 수 있습니다.

## ■ 검색조건 화면 – 언론사

Step 01. 뉴스 검색 -
▼

검색조건 
기간 ▼ 언론사 (53/53) ▼ 통합분류 (93/93) ▼ 사건사고 분류 (58/58) ▼ 상세검색 ▼
① 검색도움말

**언론사 ( 53 / 53 )**  서울  경기  강원  충청  경상  전라  제주

중앙지

경향신문국민일보내일신문동아일보문화일보서울신문세계일보조선일보중앙일보한겨레한국일보

경제지

매일경제머니투데이서울경제아시아경제아주경제파이낸셜뉴스한국경제헤럴드경제

지역종합지

강원도민일보강원일보경기일보경남도민일보경남신문경상일보경인일보광주매일신문광주일보국제신문대구일보

대전일보매일신문무등일보부산일보영남일보울산매일전남일보전북도민일보전북일보제민일보충도일보

충부매일충부일보충북일보충청일보충청투데이한라일보

방송사

MBCOBSSBSYTN

전문지

디지털타임스전자신문

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

## ■ 검색조건 화면 - 통합분류 / 사건사고 분류

Step 01. 뉴스 검색 -

기본 검색어를 입력해주세요 Q 검색

검색조건 기간 언론사 (53/53) 통합분류 (93/93) 사건사고 분류 (58/58) 상세검색 ① 검색도움말

- +  정치
- +  경제
- +  사회
- +  문화
- +  국제
- +  지역
- +  스포츠
- +  IT\_과학

삭제 적용

Step 01. 뉴스 검색 -

기본 검색어를 입력해주세요 Q 검색

검색조건 기간 언론사 (53/53) 통합분류 (93/93) 사건사고 분류 (58/58) 상세검색 ① 검색도움말

- +  범죄
- +  사고
- +  재해
- +  사회

삭제 적용

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

### **알아두기**

통합분류와 사건/사고 분류에 대한 상세한 분류는 “1.4 수집 기사 정보”에서 확인할 수 있습니다.

## ■ 검색조건 화면 - 상세검색

Step 01. 뉴스 검색 -

Q 검색

검색조건
기간 ▾
언론사 (53/53) ▾
통합분류 (93/93) ▾
사건사고 분류 (58/58) ▾
상세검색 ▾
① 검색도움말

상세검색
사전검색
나의검색식 검색

① 상세검색으로 더 정확한 검색 결과를 얻을 수 있습니다. 인용문 검색시 바이그렘검색만 가능합니다.

검색 유형  뉴스  인용문

검색어 처리

형태소 분석 ▾

검색어 범위

제목+본문 ▾

기고자명

단어 중 1개 이상 포함(단어가 여럿일 경우 ','로 분리)

다음단어 모두 포함

정확히 일치하는 단어

다음단어 제외

초기화
검색

번호	구분	설명
1	검색유형	검색하고자 하는 정보 유형을 선택할 수 있습니다. 인용문을 선택한 경우, 상세검색 항목이 인용문 검색 항목으로 변경됩니다. 인용문 검색에 대한 자세한 내용은 “4.2 인용문 검색하기”에서 확인할 수 있습니다.
2	검색어 처리	<p>키워드의 검색어 처리 방식을 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>형태소 분석</b>: 키워드를 문장의 최소 단위인 형태소 단위로 검색합니다. 예) ‘여론조사’ 검색 시: ‘여론조사 AND 여론 AND 조사’로 검색</li> <li>• <b>바이그렘</b>: 키워드를 두 글자 단위로 잘라 검색합니다. 예) ‘여론조사’ 검색 시: ‘여론 AND 론조 AND 조사’로 검색</li> <li>• <b>바이그렘/형태소 분석</b>: 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</li> </ul>
3	검색어 범위	<p>키워드의 검색어 범위를 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>제목+본문</b>: 키워드를 뉴스의 제목과 본문에서 검색합니다.</li> <li>• <b>제목</b>: 키워드를 뉴스의 제목에서 검색합니다.</li> <li>• <b>본문</b>: 키워드를 뉴스의 본문에서 검색합니다.</li> </ul>
4	기고자명	입력한 기고자의 뉴스만 검색합니다.
5	단어 중 1개 이상 포함	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본검색어를 포함하면서, 입력한 단어 중 하나라도 포함된 뉴스를 검색하는 조건을 설정합니다. 예) 기본검색어, "인공지능", "빅데이터" 중 1개 이상 포함된 뉴스 검색 시: 인공지능, 빅데이터 입력</li> </ul>
6	다음단어 모두 포함	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본검색어와 입력한 단어를 모두 포함하는 뉴스를 검색하는 조건을 설정합니다</li> </ul>

번호	구분	설명
		예) 기본검색어, "인공지능"이 모두 포함된 뉴스 검색 시: <b>인공지능</b> 입력
7	정확히 일치하는 단어	<ul style="list-style-type: none"> <li>기본검색어를 포함하면서, 입력한 단어/문장이 변형 없이 입력된 순서대로 정확하게 일치하는 단어/문장을 검색하는 조건을 설정합니다.</li> </ul> 예) "4차 산업혁명" 문구가 정확히 포함된 뉴스를 검색 시: <b>4차 산업혁명</b> 입력
8	다음단어 제외	<ul style="list-style-type: none"> <li>입력한 단어가 포함된 뉴스는 검색결과에서 제외하는 조건을 설정합니다.</li> </ul> 예) 기본검색어가 포함된 뉴스 중 "사물인터넷"이 포함되지 않은 뉴스만 검색 시: <b>사물인터넷</b> 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**

상세 정보를 이용한 검색이 끝나면 다음과 같은 **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"> <li>기간: 검색 결과에 포함된 뉴스의 발행 연도가 표시됩니다.</li> <li>언론사: 검색 결과에 포함된 뉴스의 언론사 목록이 표시됩니다.</li> <li>통합 분류: 검색 결과에 포함된 뉴스의 주제(분야) 목록이 표시됩니다.</li> <li>사건/사고 분류: 검색 결과에 포함된 뉴스의 사건/사고 분류 목록이 표시됩니다.</li> <li>분석: 분석에 포함된 기사('분석 기사') 개수와 분석에서 제외되는 기사('분석 제외') 개수가 표시됩니다.</li> </ul>

번호	구분	설명
2	검색 결과	<p>검색된 뉴스가 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>뉴스</b>: 검색 결과 추출된 뉴스 목록이 표시됩니다.</li> <li>• <b>인용문</b>: 검색 결과 추출된 뉴스 내 인용문 목록이 표시됩니다.</li> </ul>
3	결과 내 재검색	<p>기본검색의 결과 내 재검색을 하여 범위를 줄이고자 할 때 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>키워드 포함</b>: 검색 결과 내 포함하여 재검색할 키워드를 입력합니다.</li> <li>• <b>키워드 제외</b>: 검색 결과 내 제외하여 재검색할 키워드를 입력합니다.</li> </ul>
4	결과 보기 설정	<p>뉴스가 표시되는 방법을 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>정렬 기준</b>: 뉴스의 정렬 순서를 설정합니다. (기본값: 최신순)</li> <li>• <b>보기 설정</b>: 한 화면에 표시되는 뉴스 개수를 설정합니다. (기본값: 10 건씩 보기)</li> </ul>
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 <b>"5.빅카인즈 분석하기"</b> 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 - 분석 제외 기사**

### 검색 결과

뉴스

인용문

결과 내 재검색 ▾

⊙ "유가, 주가, 환율, 수출, 최저" 에 대한 뉴스 검색 결과 **55,868** 건입니다.  
 📅 2019-05-09 ~ 2019-08-09 기준

✔ 유가 ✔ 주가 ✔ 환율 ✔ 수출, 최저

**<유>성문전자, 전일 대비 7.07% 상승.. 일일회전율은 0.72% 기록 예외**

성문전자(014910)는 9일 오후 2시 0분 현재 7.07% 오른 2,045원에 거래되고 있으며, 29(매도):71(매수)의 매수우위를 기록하고 있다. 거래대금은...  
서울경제 | 경제>증권\_증시 | 경제>금융\_재테크 | 2019/08/09 | 뉴스봇

---

**[fnRASSI]파인테크닉스(106240) 현재 +8.2%**

현재 파인테크닉스(106240)는 전일대비 8.2% 상승하여 1,385원 선에서 거래가 이루어지고 있다. 퀀트 재무분석, 종합점수 3점으로 상승 지표 향...  
파이낸셜뉴스 | 경제>증권\_증시 | 경제>국제경제 | 경제>금융\_재테크 | 2019/08/09 | fnRASSI

---

**<유>한화에어로스페이스, 3.06% 오르며 체결강도 강세 지속(100%) 예외**

한화에어로스페이스(012450)가 9일 오후 1시 58분 현재 3.06% 오른 30,300원에 거래 중이며, 체결강도는 100%로 강세를 유지했다. 총매수체결...  
서울경제 | 경제>증권\_증시 | 경제>금융\_재테크 | 2019/08/09 | 뉴스봇

---

**"원금 손실 없다더니"...금리연계형 DLS, 제2의 키코 되나**

"천재지변이 나도 원금손실이 안 난다고 속인 게 불완전판매지 뭐가 불완전판매인가요?" "저는 천재지변이 아니라 아예 그럴 일이 없다고 했어요. (...)  
세계일보 | 경제>국제경제 | 경제>금융\_재테크 | 경제>유통 | 2019/08/09 | 이희진

---

**'파인테크닉스' 10% 이상 상승, 주가 20일 이평선 상회, 단기·중기 이평선 역배열**

◆ 차트 분석 - 주가 20일 이평선 상회, 단기·중기 이평선 역배열 차트상 주가의 흐름은 중기적으로 역배열을 보이고 있지만 단기적으로 반등흐름이 ...  
한국경제 | 경제>증권\_증시 | 경제>금융\_재테크 | 경제>산업\_기업 | 2019/08/09

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

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

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

## **알아두기**

검색식을 저장하려면 빅카인즈에 로그인해야 합니다

## 4.2 인용문 검색하기

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

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

The screenshot shows a search interface with three tabs: '상세검색' (Detailed Search), '사전검색' (Advanced Search), and '나의검색시 검색' (My Search). Under '상세검색', there are three search type options: '뉴스' (News), '인용문' (Quoted Text), and '정보원' (Information Source). The '인용문' option is selected. Below this, there are three filter sections: '뉴스내인용문' (Quoted Text in News), '인용문' (Quoted Text), and '정보원' (Information Source). Each section has a text input field for keywords and a '초기화' (Reset) button. At the bottom, there is a '검색' (Search) button.

번호	구분	설명
1	뉴스 내 인용문	입력한 키워드가 포함된 뉴스의 인용문을 모두 검색할 수 있습니다.
2	인용문	입력한 키워드를 포함한 인용문만 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 **‘바이그램’** 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 사전을 이용하여 검색하기

사전 검색에서는 사전을 이용하여 원하는 뉴스를 편리하게 검색하고 확인할 수 있습니다. 사전은 **텍사노미**<sup>6</sup>, **공유사전**, **시소러스**<sup>7</sup>로 구성되어 있으며 **나의 사전** 기능을 이용하면 나만의 사전을 구성할 수도 있습니다.

검색 메뉴에서 **사전검색**을 클릭하면 **텍사노미** 검색 화면이 나타납니다. **텍사노미** 화면에서 **공유사전**, **시소러스**, **나의사전** 탭을 클릭하여 해당하는 사전 검색 화면으로 이동할 수 있습니다.

### 4.3.1 텍사노미

빅카인즈에서 제공하는 사전을 이용하여 뉴스를 검색하고 확인할 수 있습니다. 각 사전의 키워드는 나무 구조(트리 구조)로 구성되어 있어 상위 목록에 있는 키워드를 선택할 경우, 해당 키워드의 하위 목록에 있는 키워드가 자동으로 검색창에 검색식으로 입력됩니다.

번호	구분	설명
1	사전 유형 선택 영역	사전검색에서 이용할 수 있는 사전 유형이 표시됩니다. 각 선택 버튼을 클릭하면 해당하는 사전 검색 화면으로 이동합니다.

<sup>6</sup> 텍사노미: 단어 간 계층관계를 나타낸 분류체계 사전

<sup>7</sup> 시소러스: 키워드의 유의어, 관련어를 나타낸 사전

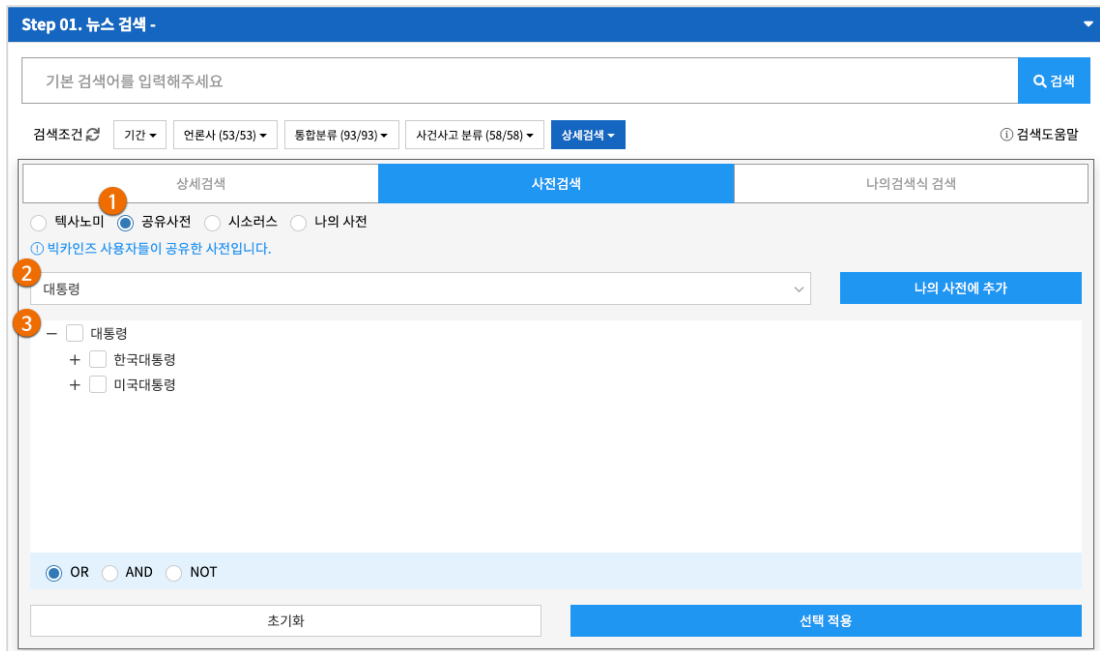
번호	구분	설명
2	사전 목록	빅카인즈에서 제공하는 텍사노미 목록을 확인할 수 있습니다. 원하는 사전을 선택하면 해당하는 사전의 내용이 하단에 표시됩니다.
3	사전 정보 영역	사전 목록에서 선택한 사전의 내용이 나무 구조(트리 구조) 형태로 표시됩니다. 사전 또는 사전에 포함된 키워드를 선택한 후 <b>선택 적용</b> 버튼을 클릭하면 검색창에 선택한 키워드가 입력됩니다. 두 개 이상의 키워드를 검색할 때에는 다음의 연결자를 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OR</b>: OR 로 연결된 키워드의 합집합을 검색합니다.</li> <li>• <b>AND</b>: AND 로 연결된 키워드의 교집합을 검색합니다.</li> <li>• <b>NOT</b>: NOT 으로 연결된 키워드를 제외하고 검색합니다.</li> </ul>
4	나의 사전에 추가	선택된 사전을 나의 사전 목록에 등록할 수 있습니다.

### 알아두기

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

## 4.3.2 공유사전

공유사전에서는 빅카인즈의 사용자가 공유한 사전을 이용하여 뉴스를 검색하고 확인할 수 있습니다. 각 사전의 키워드는 나무 구조(트리 구조)로 구성되어 있어 상위 목록에 있는 키워드를 선택할 경우, 해당 키워드의 하위 목록에 있는 키워드가 자동으로 검색식에 입력됩니다.



Step 01. 뉴스 검색

기본 검색어를 입력해주세요 Q 검색

검색조건 기간 언론사 (53/53) 통합분류 (93/93) 사건사고 분류 (58/58) 상세검색 ① 검색도움말

상세검색 사전검색 나의검색식 검색

텍사노미 
  공유사전 
  시소러스 
  나의 사전

① 빅카인즈 사용자가 공유한 사전입니다.

② 대통령 나의 사전에 추가

③
 

- 대통령
- +  한국대통령
- +  미국대통령

OR 
  AND 
  NOT

초기화 선택 적용

번호	구분	설명
1	사전 유형 선택 영역	사전검색에서 이용할 수 있는 사전 유형이 표시됩니다.

번호	구분	설명
		각 선택 버튼을 클릭하면 해당하는 사전 검색 화면으로 이동합니다.
2	사전 목록	빅인즈의 사용자가 공유한 사전 목록을 확인할 수 있습니다. 원하는 사전을 선택하면 해당하는 사전의 내용이 하단에 표시됩니다.
3	사전 정보 영역	사전 목록에서 선택한 사전의 내용이 나무 구조(트리 구조) 형태로 표시됩니다. 사전 또는 사전에 포함된 키워드를 선택한 후 적용 버튼을 클릭하면 검색창에 선택한 키워드가 입력됩니다. 두 개 이상의 키워드를 검색할 때에는 다음의 연결자를 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OR</b>: OR 로 연결된 키워드의 합집합을 검색합니다.</li> <li>• <b>AND</b>: AND 로 연결된 키워드의 교집합을 검색합니다.</li> <li>• <b>NOT</b>: NOT 으로 연결된 키워드를 제외하고 검색합니다.</li> </ul>



### 알아두기

나의 사전으로 가져가기 버튼을 클릭하면 해당하는 사전을 나의 사전 목록에 등록할 수 있습니다.

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

### 4.3.3 시소러스

시소러스에서는 원하는 키워드에 대한 뉴스를 효율적으로 검색하고 확인할 수 있습니다. 시소러스 검색을 통해 원하는 **표제어의 유의어 및 관련어** 목록을 선택, 키워드 간 검색조건을 설정하여 검색식을 구성할 수 있습니다.

The screenshot shows the 'Step 01. 뉴스 검색' (Step 01. News Search) interface. At the top, there is a search bar containing the query '남북 OR ((남북정상회담) AND (남북정상회의 OR 남북한정상회담) OR (대통령))'. Below the search bar are filters for '기간' (Time), '언론사 (53/53)' (Media), '통합분류 (93/93)' (Classification), '사건사고 분류 (58/58)' (Event/Category), and '상세검색' (Advanced Search). The main search area has three tabs: '상세검색' (Advanced Search), '사전검색' (Dictionary Search), and '나의 검색식 검색' (My Saved Searches). Under '사전검색', there are radio buttons for '텍사노미', '공유사전', '시소러스' (selected), and '나의 사전'. A note indicates that the thesaurus shows related terms. Below this is a '표제어' (Title) field and a '검색' (Search) button. The '표제어(대표어)' (Title (Representative)) section shows a list of terms and a grid of related terms. The grid includes terms like '남북의료협력', '남북이산가족', '남북이산가족상봉', '남북장관회담', '남북장애인스포츠교류', '남북적십자회담', '남북정상선언', '남북정상회담' (selected), '남북정치교류', '남북직교역', '남북체육교류', '남북체육회담', '남북총리회담', '남북통일논의', '남북통일비용', and '남북통일축구'. At the bottom, there are sections for '유의어(대표어와 동등관계에 있는 용어)' (Synonyms) and '관련어(유의어는 아니지만 연관성이 있는 용어)' (Related Terms), both with checkboxes for '남북정상회의' and '대통령'. There are radio buttons for 'OR' and 'AND' (selected), and an '적용' (Apply) button at the very bottom.

번호	구분	설명
1	사전 유형 선택 영역	사전검색에서 이용할 수 있는 사전 유형이 표시됩니다. 각 선택 버튼을 클릭하면 해당하는 사전 검색 화면으로 이동합니다.
2	검색범위	키워드의 검색범위를 시소러스의 표제어 <sup>8</sup> 또는 유의어 중 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표제어: 시소러스의 표제어로 등록된 키워드를 검색합니다.</li> <li>• 유의어: 시소러스의 표제어와 뜻이 비슷한 키워드를 검색합니다.</li> </ul>
3	시소러스 찾기	검색을 원하는 키워드를 입력한 후 시소러스 검색 버튼을 클릭하면 하단에 해당하는 키워드를 포함한 시소러스 목록이 표시됩니다.
4	시소러스 목록 보기 설정	시소러스 목록 정렬 방식을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한글: 한글을 선택하면 해당 자음을 포함하는 표제어가 자모순으로 표시됩니다.</li> <li>• 영문: 영문을 선택하면 표제어가 영문순으로 표시됩니다.</li> <li>• 숫자: 숫자를 선택하면 숫자로 시작되는 표제어가 숫자 및 자모순으로 표시됩니다.</li> </ul>
5	시소러스 목록	빅카인즈에 등록된 시소러스 목록이 표시됩니다.
6	시소러스 유의어 및 관련어 목록	시소러스 목록에서 선택한 표제어의 유의어 및 관련어가 표시됩니다. 유의어 및 관련어 중 검색에 포함할 키워드를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유의어: 시소러스의 표제어와 유의관계가 있는 키워드가 표시됩니다.</li> <li>• 관련어: 시소러스의 표제어와 연관관계가 있는 키워드가 표시됩니다.</li> </ul>
7	검색조건 설정	시소러스 표제어와 유의어 및 관련어 간 검색조건, 유의어 및 관련어 내 검색조건을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• OR: OR 로 연결된 키워드의 합집합을 검색합니다.</li> <li>• AND: AND 로 연결된 키워드의 교집합을 검색합니다.</li> </ul>
8	적용	검색한 표제어의 유의어 및 관련어 선택 및 검색조건 설정 후 적용 버튼을 누르면 해당 내용으로 구성된 검색식이 검색창에 표시됩니다.



### 알아두기

시소러스 및 텍사노미 사전 다운로드 버튼을 클릭하면 해당 사전을 다운로드할 수 있습니다.

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

<sup>8</sup> 표제어: 그룹을 대표하며 유의어 없이 단독으로 존재하는 용어



## **알아두기**


시소러스 검색범위를 유의어로 선택한 후 키워드를 검색하면 해당 키워드를 유의어로 갖는 표제어가 시소러스 목록에 표시됩니다.

표제어를 선택하면 하단에서 시소러스 유의어 및 관련어 목록을 확인할 수 있으며 전체 또는 일부를 선택할 수 있습니다.

시소러스 표제어와 유의어 및 관련어 간 검색조건, 유의어 및 관련어 내 검색조건 설정 후 적용 버튼을 누르면 해당 내용으로 구성된 검색식이 검색창에 표시됩니다.

복수의 유의어(관련어)를 적용시키는 경우 다음의 결과값을 가질 수 있습니다.

1. '표제어'에 복수의 '유의어'를 OR 체크할 경우  
> '표제어' OR ('유의어' OR '유의어')  
예) (경단련) OR (경제단체연합회 OR 일본경제단체연합회)
2. '표제어'에 복수의 '유의어'를 AND 체크할 경우  
> '표제어' AND ('유의어' OR '유의어')  
예) (경단련) AND (경제단체연합회 OR 일본경제단체연합회)



(경단련) OR (경제단체연합회 OR 일본경제단체연합회) 🔍 검색

검색조건 기간 언론사 (54/54) 통합분류 (93/93) 사건사고 분류 (58/58) 상세검색 ① 검색도움말

상세검색 사전검색 나의검색식 검색

텍사노미  공유사전  시소러스  나의 사전

① 시소러스란, 단어의 유의어/관련어를 보여주는 사전입니다. 용어설명 시소러스 매뉴얼 다운로드

표제어 경단련 검색

표제어(대표어)

전체 가 ㄴ ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅅ ㅇ ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㆁ ㅅ ㅇ 0-9

경단련

처음 이전 다음 마지막(0)

유의어(대표어와 동등관계에 있는 용어)

경제단체연합회

일본경제단체연합회

OR  AND

관련어(유의어는 아니지만 연관성이 있는 용어)

재계

일본

OR  AND

적용

### 4.3.4 나의 사전

나의 사전에서는 직접 구성한 나만의 사전을 이용하여 뉴스를 검색하고 확인할 수 있습니다. 나의 사전은 텍사노미 또는 공유사전에서 나의 사전에 추가 버튼을 클릭하여 가져올 수 있습니다.

**Step 01. 뉴스 검색 -**

기본 검색어를 입력해주세요 Q 검색

검색조건 기간 언론사 (53/53) 통합분류 (93/93) 사건사고 분류 (58/58) 상세검색 ① 검색도움말

상세검색 **사전검색** 나의검색식 검색

텍사노미
  공유사전
  시소러스
  나의 사전

① 나의사전에서는 내가 직접 구성한 사전을 이용하여 검색 할 수 있습니다.

② 정책

③  정책

- 가격정책
- 경제정책
- 공무원정책
- 교육정책
- 교통정책
- 국방정책
- 금융정책
- 기업정책

OR  AND  NOT

초기화 선택 적용

번호	구분	설명
1	사전 유형 선택 영역	사전검색에서 이용할 수 있는 사전 유형이 표시됩니다. 각 선택 버튼을 클릭하면 해당하는 사전 검색 화면으로 이동합니다.
2	사전 목록	나의 사전에 등록된 사전 목록을 확인할 수 있습니다. 원하는 사전을 선택하면 해당하는 사전의 내용이 하단에 표시됩니다.
3	사전 정보 영역	사전 목록에서 선택한 사전의 내용이 나무 구조(트리 구조) 형태로 표시됩니다. 사전에 포함된 키워드를 선택한 후 적용 버튼을 클릭하면 검색창에 선택한 키워드가 입력됩니다. 두 개 이상의 키워드를 검색할 때에는 다음의 연결자를 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OR</b>: OR로 연결된 키워드의 합집합을 검색합니다.</li> <li>• <b>AND</b>: AND로 연결된 키워드의 교집합을 검색합니다.</li> <li>• <b>NOT</b>: NOT으로 연결된 키워드를 제외하고 검색합니다.</li> </ul>



### 알아두기

나의 사전을 이용하려면 반드시 빅카인즈에 로그인해야 합니다.

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

## 4.4 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.

**Step 01. 뉴스 검색**

기본 검색어를 입력해주세요 Q 검색

검색조건 기간 언론사 (53/53) 통합분류 (93/93) 사건사고 분류 (58/58) 상세검색 ① 검색도움말

상세검색 | 사전검색 | **나의 검색식 검색** 1

② 직접 구성하여 저장된 나의 검색식을 활용해 검색합니다.

③ 주가, 유가, 환율

**주가, 유가, 환율**

검색조건  
 검색어: 주가, 유가, 환율  
 기간: 2019-01-01 ~ 2019-04-01  
 검색영역:  
 검색방식:  
 언론사: 경향신문, 국민일보, 내일신문, 동아일보, 문화일보, 서울신문, 세계일보, 조선일보, 중앙일보, 한겨레, 한국일보  
 통합분류: 전체  
 사건사고: 전체

필터조건  
 기간분류: 없음  
 검색제외기사  
 없음

검색식으로 검색

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. <b>검색식으로 검색</b> 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.

## 4.5 공공데이터 정보 검색하기

메인 화면에서 뉴스 빅데이터 분석 정보 버튼을 클릭하면 공공데이터포털(data.go.kr) 내 뉴스빅데이터 분석 정보 화면으로 이동할 수 있습니다.

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.

The screenshot displays the BIGKinds website interface. At the top, there's a navigation bar with '로그인', '회원가입', and '사이트맵'. Below it, a search bar is prominently featured with the text '빅카인즈는 더 넓게, 더 깊이 세상을 분석합니다.' and a search button. Underneath the search bar, there are filters for '검색조건' (Search Conditions) including '기간' (Period), '연론사 (53/53)', '통합분류 (93/93)', '사건사고 분류 (58/58)', and '상세검색' (Detailed Search). The main content area shows '오늘의 이슈' (Today's Issues) with a table of trending topics like '문재인 정부 2기 내각 낙마 후폭풍' (95 items) and '3월 수출 8.2% 감소 4개월 연속 하락' (50 items). To the right, there's a '빅카인즈란?' (What is BIGKinds?) section. Below the issues, there's a '오늘의 키워드' (Today's Keywords) section with a word cloud and a '다운로드' (Download) button. On the far right, a vertical sidebar contains buttons for '최신 뉴스' (Latest News), '뉴스 검색·분석' (News Search & Analysis), '지역별 미세언지' (Regional Micro-Intelligence), '남북관계 뉴스' (North-South Relations News), '古신문' (Old Newspapers), '빅카인즈 활용사례' (BIGKinds Usage Cases), and '뉴스빅데이터 분석 정보' (News Big Data Analysis Information), which is highlighted with a red box.

## 5. 빅카인즈 분석하기

빅카인즈는 뉴스를 다양한 관점에서 분석할 수 있습니다.

빅카인즈 서비스를 이용한 분석은 **뉴스 검색 > 검색 결과 > 분석 결과 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 목록**에서 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.

Step 03. 분석 결과 및 시각화

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

**데이터 다운로드**

검색한 뉴스의 메타데이터(언론사, 기고자, 제목 등)와 개체명(인물, 기관, 장소 등) 분석 데이터를 엑셀파일로 제공하는 서비스입니다. 데이터 다운로드는 최대 20,000건의 데이터가 다운로드 됩니다. 미리보기는 최대 20개까지 보여집니다.

번호	뉴스 식별자	일자	언론사	기고자	제목	종류
1	02100501.20191120150134001	20191120	파이낸셜뉴스	파이낸셜뉴스	[포토] 김지석, '깜깜한 센스'	문화>
2	02100501.20191120150134002	20191120	파이낸셜뉴스	파이낸셜뉴스	[포토] 주우재, '새로 합류했어요'	문화>
3	02100501.20191120150133001	20191120	파이낸셜뉴스	파이낸셜뉴스	[포토] 하석진, '공대생형 브레인'	문화>
4	02100501.20191120150133002	20191120	파이낸셜뉴스	파이낸셜뉴스	[포토] 하석진, '뇌색남의 미소'	문화>
5	01100201.20191120150133001	20191120	국민일보		포스코케미칼 (주) 포스코와 876억원 계약체결	IT_과
6	02100311.20191120150133001	20191120	서울경제	뉴스핌	오후 3:00 현재 코스피는 47:53으로 매수우위, 매수강세 업종은 운수항고업(1.23%↑)	경제>
7	02100101.20191120150132001	20191120	매일경제		20년간 회삿돈 500억 횡령해 유출비로...징역 12년	사회>
8	02100311.20191120150132001	20191120	서울경제	뉴스핌	오후 3:00 현재 코스닥은 40:60으로 매수우위, 매수강세 업종은 종이 목재업(9.30%↑)	경제>
9	07100501.20191120150131001	20191120	전자신문	김영준	한의학연, 매미허를 항파킨슨병 효능 입증	IT_과
10	07100501.20191120150131002	20191120	전자신문	김영준	KWST, 방사성 요오드 치료 신소재 기술 개발	IT_과
11	01500601.20191120150131001	20191120	매일신문	김민정	'폐암 4기' 개그맨 김철민 "팬밴다줄 7주째 복용 중, 건강호전"	문화>후
12	01100901.20191120150128001	20191120	중앙일보	양현석(theore_creator@joongang.co.kr)	알고 있나요? 키가 커 보이게 입는 몇가지 방법	문화
13	01100801.20191120150115001	20191120	조선일보	이종현 기자	신한금융, 사회복지공동모금회에 120억원 기부	사회>
14	01600801.20191120150115001	20191120	전남일보	알기팔 기자	"실용적이지만 광주 대표하는 문화상품 만들고 싶어요"	지도
15	02100201.20191120150042001	20191120	머니투데이	이동훈1기자	[사진]합보르기니 아반타도로 SUV 로드스터 공개	경제>
16	02100601.20191120150035001	20191120	한국경제	조희찬	포체티노 결절...손흥민의 새 리더는 모리뉴?	스포츠
17	02100601.20191120150033001	20191120	한국경제	이태훈(beeie@hankyung.com)	공정거래위원회, 프랜차이즈 '원조' 문구 금지 조치 없던 일로	경제>

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

**키워드 트렌드:** 검색한 키워드가 포함된 뉴스 건수를 기간별(일간, 주간, 월간, 연간) 그래프로 제공하는 서비스입니다. 종류별 차트 선택이 가능하며, 2개의 키워드를 심표로 연결하여 검색하면 키워드 간 상관계수를 확인할 수 있습니다
- 연관어 분석:** 검색한 뉴스와 연관성(가중치, 키워드 빈도수)이 높은 키워드를 시각화하여 보여주는 서비스입니다.
- 정보추출:** 검색된 뉴스 내에서 특정 키워드(인물, 숫자 등)가 포함된 문장만을 추출합니다. 정보추출은 검색결과 중 최대 1,000건의 뉴스를 대상으로 합니다. 검색결과가 1000건이 넘을 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)** 이용한 기계학습 알고리즘을 사용합니다.

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



**뉴스식별자:** 해당 뉴스의 고유 ID값

[언론사 고유 ID][발행일자][수집시간][동일 수집시간 내 순번]

예) 02100601.20180801181502001

- ① 02100601 → 언론사 고유 ID: '한국경제'
- ② 20180801 → 발행일자: 2018년 08월 01일
- ③ 181502 → 수집시간: 오후 6시 15분 02초
- ④ 001 → 동일 수집시간 내 수집 순번: 첫 번째

**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

**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.



## 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 - 미세언지**

**Step 02. 검색 결과**

**Step 03. 분석 결과 및 시각화**

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

**관계도 분석**

검색 결과 중 정확도순 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 정확도순 상위 100건의 뉴스"를 최신순으로 정렬한 결과입니다. **개체명 추출 방식 안내**

**4** 상세정보    **7** 관련뉴스

**5** 중국

homepage: www.china.org.cn

설명: 아시아 동부에 있는 나라로, BC 221년 진(秦)나라의 시황제(始皇帝)가 처음으로 통일국을 이루었다. 중국 최후의 통일왕조인 청(淸)나라에 이어 중화민국이 세워졌고, 국민당의 국민정부가 들어섰다. 이후 1949년 공산당이 중화인민공화국을 세웠다.

위치: 아시아 동부

인구수: 1,343,585,838(2012년)

**6** 키워드: 인물    기관    장소

공기지능센터장    현대프리미엄아울렛    대기정책과장    중소기업기본법    동북아 장거리    대기공학연구과장    석좌교수    8시 50분 국무총리    연구사    델링팀장    센터장    TMS 예보센터장    특별법    관리제    무용규보    위원장    관리법    공무원    통보관    계절관리제    동북아    대통령    대표이사    지방자치    과학자    미세먼지    운행관리팀장    대변인    국제포럼    공동대표    기상산업연합회장    위독세    환경협력센터장    한중 미세    晴天)계획

**2**

인물 4    장소 18    기관 14    키워드 11

그래프 구조 타입: 기본    매체별

가중치(관련기사 건수): 3 이상

한국환경공단    기상청    국립환경과학원    영동    제주    몽골    부산    전남    한반도    델링팀장    평신동    최용석    경기도    연구사    서울시    대상    중구    수도권    중부    북한    상하이    관리제    특별법    지방자치    환경    중국    일본    광주시    세연지    계절관리제    공무원    위원장    동북아시아    반기문    센터장    조명래    베이징    대한민국    인천시    영국    대통령    케이웨더    미국    질병관리본부

**8**

"국내 초미세먼지 32% 중국발"...중 정부 첫 공식 인정  
 동아일보 / 2019-11-20  
 [국제>중국]

"서울 초미세먼지 32%는 중국에서 왔다"...한-중-일 첫 공동연구 결과  
 조선일보 / 2019-11-20  
 [국제>중국]

희망브리지-KBS, '미세먼지 STOP!' 공기청정기 전달식 및 나눔행사  
 동아일보 / 2019-11-20  
 [사회>사회일반]

반기문, 정치복귀 생각은? 질문에..."그런 말 문지도 알라"  
 동아일보 / 2019-11-19  
 [정치>평정\_정치]

"오염물질 불법배출 업체 잡아라" 드론 뜨자 미세먼지 절반으로 뚝  
 동아일보 / 2019-11-19  
 [사회>환경]

노후한 교묘리곤 미세D...

다운로드

번호	구분	설명
1	분석 키워드	관계도 분석을 진행한 키워드가 표시됩니다.
2	개체 종류 및 필터	관계도 차트를 구성하는 개체의 종류가 표시됩니다. 각 개체 아이콘 클릭하여 해당하는 개체의 아이콘을 숨기거나 표시할 수 있습니다. 그래프 구조 타입 중 '매체별'을 클릭 시 매체별로 관계도 분석 그래프를 볼 수 있습니다. 가중치(관련기사 건수) 필터를 사용하여 관련기사 건수에 따른 노드를 확인 가능합니다.
3	관계도 차트	관계도 분석 결과에서 추출된 개체(인물, 장소, 기관, 키워드)와 뉴스 사이의 관계가 차트 형태로 표시됩니다. 차트에 표시된 개체나 뉴스 아이콘을 클릭하면 해당 아이콘과 연결된 정보를 확인할 수 있습니다. 뉴스에서 많이 언급된 개체일수록 아이콘이 크게 표시됩니다.
4	상세정보 버튼	상세정보 버튼 클릭 시 좌측에 상세정보 화면이 노출됩니다.
5	상세정보	관계도 차트에서 선택한 개체(인물, 장소, 기관)에 대한 상세 정보가 표시됩니다. • 빅카인즈 데이터베이스에 관련 정보가 없을 경우에는 표시되지 않습니다.
6	워드클라우드 <sup>9</sup>	관계도 분석 결과에서 추출된 개체(인물, 장소, 기관, 키워드)의 이름이 표시됩니다. 각 개체는 뉴스 내에서 많이 언급될수록 크게 나타나며 개체 이름을 클릭하면 관계도 차트에서 해당하는 개체가 선택됩니다.
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.

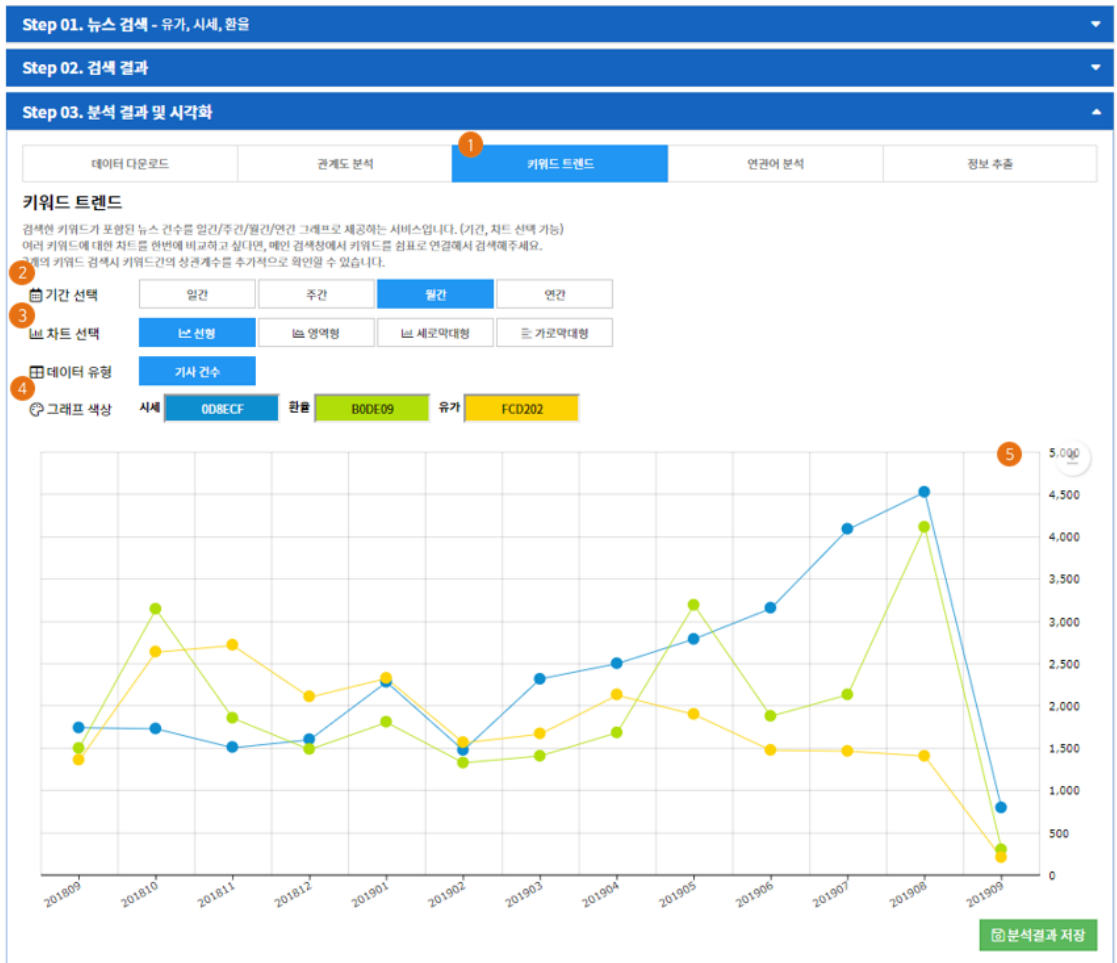
## 알아두기

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

<sup>9</sup> 워드클라우드: 문서 내에서 핵심 단어를 추출하여 문서의 특징을 직관적으로 확인할 수 있도록 시각화하는 기법


### 5.1.3 키워드 트렌드

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



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

## 알아두기

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

**Download as PNG:** 차트를 PNG 이미지로 다운로드할 수 있습니다.

**Download as JPEG:** 차트를 JPEG 이미지로 다운로드할 수 있습니다.

**Download as SVG:** 차트를 SVG 이미지로 다운로드할 수 있습니다.

**Download as PDF:** 차트를 PDF 문서로 다운로드할 수 있습니다.

**Save as CSV:** 차트를 CSV 파일로 다운로드할 수 있습니다.

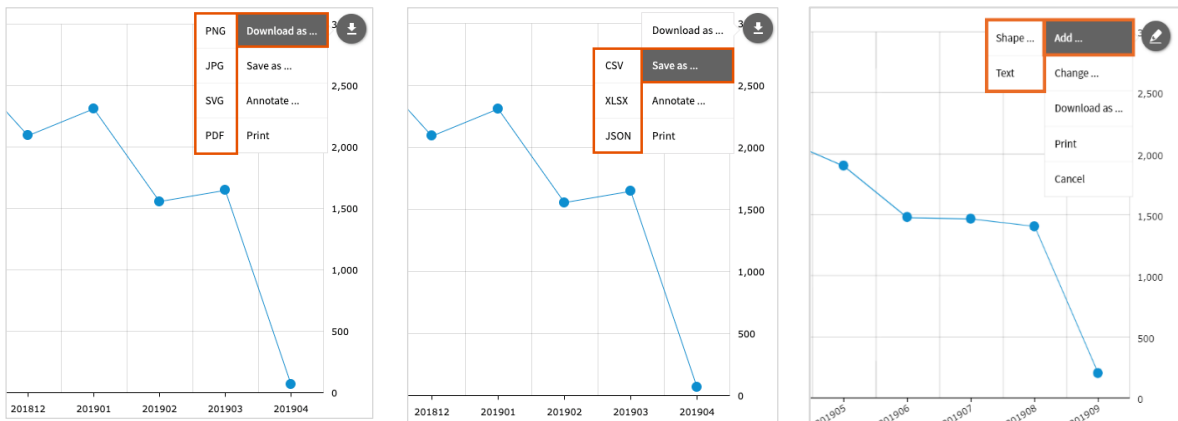
**Save as XLSX:** 차트를 XLSX 파일로 다운로드할 수 있습니다.

**Save as JSON:** 차트를 JSON 파일로 다운로드할 수 있습니다.

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

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

**Print:** 차트를 인쇄할 수 있습니다.



분석 결과를 차트로 생성하는 방법은 다음과 같습니다.

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


## 키워드 상관계수 분석

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

빅카인즈에서는 피어슨 상관계수(Pearson correlation coefficient)를 사용합니다.



번호	구분	설명
1	키워드 검색	쉼표(,)로 구분한 두 키워드를 검색합니다.
2	키워드 범례	검색에서 입력한 두 키워드가 순서대로 표출되며, 두 키워드를 동시에 포함하는 기사 건수가 마지막에 보여집니다.
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"> <li>• <b>양적 선형관계:</b> 두 키워드의 그래프 값이 동시에 증가하거나 감소하는 <b>비례관계</b>를 의미합니다. (상관계수가 +1 에 가까울 수록 강한 비례 관계)</li> <li>• <b>음적 선형관계:</b> 한 키워드의 그래프 값이 증가할 때 다른 키워드 그래프 값이 감소하는 <b>반비례 관계</b>를 의미합니다. (상관계수가 -1 에 가까울 수록 강한 반비례 관계)</li> <li>• <b>거의 무시될 수 있는 선형관계:</b> 두 키워드의 그래프 값이 거의 <b>관계없음</b>을 의미합니다. (상관계수가 0 에 가까울수록 거의 관계 없음)</li> </ul> <p>예) 상단의 화면은 '유가', '환율' 키워드 트렌드 분석 화면입니다. (검색 기간: 2018.04.01~2019.04.31)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  <b>상관계수 0.7478</b> </div> <p>유가, 환율의 상관계수는 0.7478 으로 강한 양적 선형관계입니다. 즉, 유가와 환율의 그래프 값이 동시에 증가하거나 감소하는 비례 관계임을 확인할 수 있습니다.</p>	상관계수	의미	-1.0 ~ -0.7	강한 음적 선형관계	-0.7 ~ -0.3	뚜렷한 음적 선형관계	-0.3 ~ -0.1	약한 음적 선형관계	-0.1 ~ +0.1	거의 무시될 수 있는 선형관계	+0.1 ~ +0.3	약한 양적 선형관계	+0.3 ~ +0.7	뚜렷한 양적 선형관계	+0.7 ~ +1.0	강한 양적 선형관계
상관계수	의미																	
-1.0 ~ -0.7	강한 음적 선형관계																	
-0.7 ~ -0.3	뚜렷한 음적 선형관계																	
-0.3 ~ -0.1	약한 음적 선형관계																	
-0.1 ~ +0.1	거의 무시될 수 있는 선형관계																	
+0.1 ~ +0.3	약한 양적 선형관계																	
+0.3 ~ +0.7	뚜렷한 양적 선형관계																	
+0.7 ~ +1.0	강한 양적 선형관계																	

### **알아두기**

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

**피어슨 상관 계수**(Pearson correlation coefficient 또는 Pearson's r)는 두 변수간의 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.

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

마이페이지 | 로그인 | 사이트맵
BIGKinds
검색분석 | 뉴스보기 | 특별기획 | 커뮤니티 | 빅인즈 소개

**Step 01. 뉴스 검색 - 유가**

**Step 02. 검색 결과**

**Step 03. 분석 결과 및 시각화**

데이터 다운로드    관계도 분석    키워드 트렌드    **1 연관어 분석**    정보 추출

**연관어 분석**

검색된 뉴스의 연관성(가중치, 키워드 빈도수)이 높은 키워드를 시각화하여 보여주는 서비스입니다.  
가중치: 분석 뉴스 간수 내 위치적 유사도 높은 키워드 순(토막령의 알고리즘에 기반) / 키워드 빈도수: 분석 뉴스 간수 내 빈도수가 높은 키워드 순

**2** 분석 뉴스 간수: 100    300    500    800    1,000

차트 선택:  워드클라우드     막대그래프

**3** 데이터 유형:  가중치     키워드 빈도수

**4**

**5** 워드클라우드 다운로드

**6**

분석제외	키워드	가중치	키워드 빈도수
<input type="checkbox"/>	OPEC	17.18	3
<input type="checkbox"/>	산유국	14.44	1
<input type="checkbox"/>	사우디아라비아	12.72	2
<input type="checkbox"/>	러시아	11.19	2
<input type="checkbox"/>	국내 휘발유 가격	10.94	1
<input type="checkbox"/>	WTI	9.24	3
<input type="checkbox"/>	배럴당 80달러	9	1
<input type="checkbox"/>	브렌트유	8.92	2
<input type="checkbox"/>	휘발유	8.57	60
<input type="checkbox"/>	사우디	8.08	4
<input type="checkbox"/>	하락세	7.28	1
<input type="checkbox"/>	트럼프 대통령	6.9	1
<input type="checkbox"/>	정유업계	6.72	1
<input type="checkbox"/>	배럴당	6	1
<input type="checkbox"/>	기름값	5.71	4
<input type="checkbox"/>	최고치	5.54	4
<input type="checkbox"/>	유류세 인하	5.48	1
<input type="checkbox"/>	전문가들	5.42	1
<input type="checkbox"/>	이란	5.19	6
<input type="checkbox"/>	뉴욕상업거래소	4.2	4
<input type="checkbox"/>	상승세	4	9
<input type="checkbox"/>	정유주	3.91	1
<input type="checkbox"/>	주유소	3.81	22
<input type="checkbox"/>	중동	3.53	1
<input type="checkbox"/>	수혜주	3.43	1
<input type="checkbox"/>	산업계	3.27	1
<input type="checkbox"/>	OPEC 회원국	3	1
<input type="checkbox"/>	이란 제재	2.86	1
<input type="checkbox"/>	권지훈	2.57	1
<input type="checkbox"/>	달갈비	2.53	1
<input type="checkbox"/>	생산자물가	2.47	1
<input type="checkbox"/>	오피넷	2	26
<input type="checkbox"/>	바이올푸드글로벌	1.75	1

**7** 분석 결과 저장    **8** 다운로드



번호	구분	설명
1	분석 종류	분석 방법을 선택할 수 있습니다. 각 탭을 클릭하면 해당하는 분석 결과 화면이 표시됩니다.
2	분석 조건	<p>분석 조건을 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>분석 뉴스 건수:</b> 분석할 뉴스의 수를 선택할 수 있습니다. 분석할 뉴스의 수를 클릭하면 차트가 표시됩니다.  <b>회원:</b> 100,300,500,800,1000 건 중 하나를 선택  <b>비회원:</b> 30,50,100,300,500 건 중 하나를 선택</li> <li>• <b>차트 선택:</b> 연관어 분석의 차트 형태를 선택합니다. 원하는 형태를 선택하면 하단의 차트 형태가 자동으로 변경됩니다. (워드클라우드 버튼 클릭 시 키워드 배열이 변경됩니다.)</li> </ul>
3	데이터 유형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>가중치:</b> 분석 뉴스 내에서 토픽 랭크 알고리즘을 기준으로 의미적 유사도가 높은 키워드 순으로 표출됩니다.</li> <li>• <b>키워드 빈도수:</b> 가중치 순으로 선정된 키워드를 해당 키워드가 등장한 뉴스 건수 기준으로 재정렬한 정보가 표출됩니다.</li> </ul>
4	연관어 분석 그래프	선택한 조건에 맞는 시각화 그래프가 표출됩니다.
5	워드클라우드 다운로드	화면에 표시된 차트 이미지를 다운로드할 수 있습니다.
6	분석 결과 데이터	<p>분석 결과 데이터(키워드별 가중치, 빈도수)가 테이블 형식으로 표출됩니다.</p> <p>분석 제외 체크박스를 클릭하면 선택한 키워드는 상단 시각화 그래프에서 삭제됩니다.</p>
7	분석 결과 저장	분석 결과를 마이페이지 나의 뉴스분석에 저장합니다.
8	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 분석 제외를 통해 편집합니다.
  - **분석제외:** 분석 데이터에 대한 가중치를 확인하거나 오분석된 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 > 검색결과 화면”](#)에서 확인할 수 있습니다.

#### **알아두기**

연관어 분석에는 토픽랭크 알고리즘이 활용됩니다. 토픽랭크란 사용자가 입력한 질의어를 기반으로 검색한 결과에 대해 공시적 분석과 워드 클러스터링을 하여 동적으로 상호 작용하는 시맨틱 네트워크를 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

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

### 4. 용어를 벡터로 표현

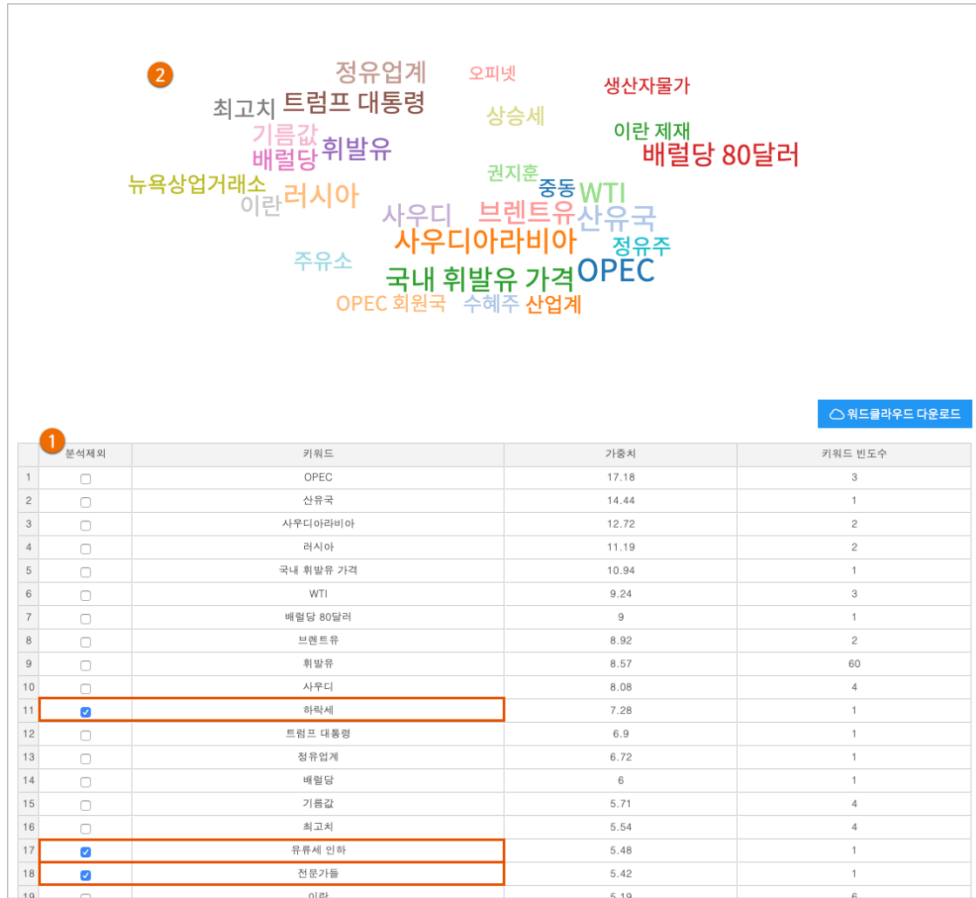
- M개의 Top 용어를 이용하여, 용어 벡터를 구성한다.

### 5. M개의 Top 용어 클러스터링

- M개의 Top 용어 벡터에 대한 클러스터링을 수행한다.

## ■ 분석제외

분석제외를 체크하면 차트에 포함된 데이터를 삭제할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	분석 제외	분석 제외를 원하는 키워드를 체크하면 상단 워드클라우드 그래프에서 삭제됩니다. 분석 제외를 취소하려면 체크를 해제합니다.
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

**제목** 1

**설명** 2

**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.

## ■ 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 스마	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		사륜구동	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
24		일자리 창출	3	5
25		기관장	2.86	1
26		기획전	2.86	1
27		G마켓	2.69	1
28		G마크	2.67	1
29		갑판장	2.67	1
30		G엘리베이터	2.61	1
31		삼성전자	2.53	1
32		영국	2.31	3

## 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.

번호	구분	설명
		<p>컬럼수 항목을 선택한 후 <b>적용</b> 버튼을 클릭하면 선택한 개수만큼 셀이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>항목:</b> 입력되는 키워드를 구분할 수 있는 제목을 입력합니다. 정보추출 결과화면 표의 머리글 부분에 표시됩니다.</li> <li>• <b>조건(패턴):</b> 키워드를 추출하기 위한 패턴식을 입력합니다. 직접 입력하거나 기본적으로 제공되는 패턴을 선택할 수 있습니다</li> <li>• <b>조건 사이에 다른 용어를 포함하지 않음:</b> 이 항목을 체크한 경우 입력한 조건 사이에 다른 용어가 끼어 들 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.</li> <li>• <b>조건(패턴)추가:</b> 선택한 항목에 새로운 패턴식을 추가합니다.</li> <li>• <b>항목추가:</b> 새로운 항목을 추가합니다.</li> </ul>
5	나의 패턴	내가 저장한 조건(패턴) 목록이 표시됩니다.
6	패턴 저장	설정한 조건(패턴)을 나의 구분 패턴에 저장할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 패턴 저장 화면이 나타납니다.
7	정보추출	설정한 조건(패턴)을 기준으로 정보를 추출합니다. 버튼을 클릭하면 정보추출 결과 화면이 나타납니다.
8	정보추출 활용 가이드	정보추출을 쉽게 따라할 수 있는 활용 예제 및 가이드를 새창으로 제공합니다.

## **알아두기**

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

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

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

## ■ 조건 설정

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

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

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

The screenshot shows the 'Step 01. 뉴스 검색' (Step 01. News Search) interface. The search term '브렌트유' is entered in the search bar. Below the search bar, there are filters for '기간' (Period), '언론사' (Media), '통합분류' (Integrated Classification), and '사건사고 분류' (Event/Incident Classification). The '기간' filter is expanded, showing a calendar view with '1년' (1 Year) selected. The '직접입력' (Manual Input) section shows the date range '2018-01-01' to '2018-12-31'. There are buttons for '삭제' (Delete) and '적용' (Apply). The interface also includes a '검색' (Search) button and a '검색도움말' (Search Help) link.

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

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.

BIGKINDS

[마이페이지](#) [로그아웃](#) [사이트맵](#)

뉴스 검색·분석

[검색·분석](#) [뉴스보기](#) [특별기획](#) [커뮤니티](#) [빅인즈 소개](#)

Step 01. 뉴스 검색 - 브렌트유

Step 02. 검색 결과

Step 03. 분석 결과 및 시각화

[데이터 다운로드](#) [관계도 분석](#) [키워드 트렌드](#) [연관어 분석](#)

정보추출

**정보추출**

검색된 뉴스에서 특정 키워드(단어, 숫자 등)가 포함된 문항 내 정보를 제공하는 서비스입니다.  
정보추출은 최대 1000건의 기사를 대상으로 하며, 결과는 최대 3000개 까지 보여줍니다.

정보추출 활용 가이드

조건(패턴)

추가 정보 선택  언론사  날짜  문항

항목 1

조건(패턴) 1    조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음

+ 조건(패턴) 추가

항목 2

조건(패턴) 1   조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음

+ 조건(패턴) 추가

항목 3

조건(패턴) 1    조건 사이에 다른 용어를 포함 하지 않음

+ 조건(패턴) 추가

+ 항목 추가

항목1- 유종(은/는) 기사에서 브렌트유 (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

**정보추출 결과**

언론사	날짜	제목	유종	가격	단위	문항
경향신문	20180930	휘발유값, 13주 연속 상승국선... 4년 만에 1달 1650원 넘어	브렌트유	81.72	달러	석유공사에 따르면 지난 28일(현지시간) 런던 선물거래소(ICE)의 11월 인도분 브렌트유는 38센트 오른 배럴당 81.72달러, 뉴욕상업거래소(NYMEX)의 11월물 서부 텍사스산 원유(WTI)는 전날보다 배럴당 1.6%(1.13달러) 오른 73.25달러에 장을 마쳤다.
경향신문	20181024	국제유가 '사우디 증산' 기조에 4% 급락	브렌트유	3.50	달러	런던 선물거래소(ICE)의 12월물 브렌트유도 오후 4시 현재 배럴당 3.50달러(4.38%) 하락한 76.33달러에 거래되고 있다.
경향신문	20181112	미 압박에 원유 증산 의결된 사우디 "내일부터 감산"	브렌트유	70	달러	브렌트유는 지난 9일 7개월 만에 처음으로 배럴당 70달러 아래로 떨어졌고, 서부텍사스산 원유도 9개월 만에 최저치를 기록했다.
경향신문	20181114	트럼프 감산제동과 글로벌 경기둔화 우려로 국제유가 폭락	브렌트유	4.94	달러	런던 ICE 선물거래소의 12월물 브렌트유도 오후 5시 현재(현지시간) 전날보다 배럴당 4.94달러(7.05%) 내린 65.18달러에 거래되고 있다. 이는 산유국들의 감산 움직임에 제동이 걸린데다 글로벌 원유수요도 다소 기대치보다 적을 것으로 전망되며 따른 것으로 분석된다.
경향신문	20181114	트럼프 "OPEC 석유 감산 안 할 것"...유가 1년 만에 최저	브렌트유	65.47	달러	런던 ICE 선물거래소의 12월물 브렌트유도 6.6% 하락한 65.47달러를 기록하며 70달러 밑으로 떨어졌다.
경향신문	20181121	미국 증시, 이틀연속 급락...올해 상승분 반납	브렌트유	4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배럴당 6.57%(4.39달러) 하락한 62.40달러에 거래되고 있다.
경향신문	20181121	국제유가 8% 폭락...고점대비 30% 떨어져	브렌트유	4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배럴당 6.57%(4.39달러) 하락한 62.40달러에 거래되고 있다.
경향신문	20181211	뉴욕증시, 브렉시트 불안에도 강보합	브렌트유	1.73	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 2월물 브렌트유는 오후 4시 10분 현재 배럴당 2.81%(1.73달러) 하락한 59.94달러에 거래를 마쳤다.
경향신문	20181219	국제 유가 7% 이상 급락	브렌트유	3.35	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 2월물 브렌트유도 오후 3시 30분 현재 배럴당 3.35달러(5.62%) 하락한 56.26달러에 거래되고 있다.
국민일보	20180830	금값급소 우려에 국제유가 급등...국내 휘발유값도 '비상'	브렌트유	1.19	달러	런던 ICE 선물거래소의 10월물 브렌트유도 전일 대비 1.6%(1.19 달러)나 오른 배럴당 77.14 달러를 기록했다.
국민일보	20180904	"올 겨울 국제 유가 95달러 간다" 이란 경제 영향	브렌트유	85	달러	윌더프는 "휘발유에 대한 수요 증가도 유가 상승에 큰 영향을 미칠 것"이라며 "WTI와 브렌트유 가격이 배럴당 85달러에서 95달러 사이가 될 가능성이 있다"고 분석했다.
국민일보	20180904	"올 겨울 국제 유가"	브렌트유	77.42	달러	한편 지난달 31일 WTI는 배럴당 69.80 달러, 브렌트유는 77.42 달러에 마감했다.

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

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

## ■ 정보추출 결과 화면

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

1 정보추출 결과							2 패턴 저장	정보추출
인문사	날짜	제목	유종	가격	단위	문장		
경향신문	20180930	휘발유값, 13주 연속 상승국선... 4년 만에 17달 1650원 넘어	브렌트유	81.72	달러	석유공사에 따르면 지난 28일(현지시간) 런던 선물거래소(ICE)의 11월 인도분 브렌트유는 38센트 오른 배럴당 81.72달러, 뉴욕상업거래소(NYMEX)의 11월물 서부 텍사스산 원유(WTI)는 전날보다 배럴당 1.6%(1.13달러) 오른 73.25달러에 장을 마쳤다.		
경향신문	20181024	국제유가 '사우디 증산' 기조에 4% 급락	브렌트유	3.50	달러	런던 선물거래소(ICE)의 12월물 브렌트유도 오후 4시 현재 배럴당 3.50달러(4.38%) 하락한 76.33달러에 거래되고 있다.		
경향신문	20181112	미 압박에 원유 증산 의뢰던 사우디 "내달부터 감산"	브렌트유	70	달러	브렌트유는 지난 9일 7개월 만에 처음으로 배럴당 70달러 아래로 떨어졌고, 서부텍사스산 원유도 9개월 만에 최저치를 기록했다.		
경향신문	20181114	트럼프 감산제동과 글로벌 경기둔화 우려로 국제유가 폭락	브렌트유	4.94	달러	런던 ICE 선물거래소의 12월물 브렌트유도 오후 5시 현재(현지시간) 전날보다 배럴당 4.94달러(7.05%) 내린 65.18달러에 거래되고 있다. 이는 산유국들의 감산 움직임에 제동이 걸린데다 글로벌 원유수요도 당초 기대치보다 적을 것으로 전망됨에 따른 것으로 분석된다.		
경향신문	20181114	트럼프 "OPEC 석유 감산 안 할 것"...유가 1년 만에 최저	브렌트유	65.47	달러	런던 ICE 선물거래소의 12월물 브렌트유도 6.6% 하락한 65.47달러를 기록하며 70달러 밑으로 떨어졌다.		
경향신문	20181121	미국 증시, 이틀연속 급락...올해 상승분 반납	브렌트유	4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배럴당 6.57%(4.39달러) 하락한 62.40달러에 거래되고 있다.		
경향신문	20181121	국제유가 6% 폭락...고점대비 30% 떨어져	브렌트유	4.39	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 1월물 브렌트유도 오후 3시 7분 현재 배럴당 6.57%(4.39달러) 하락한 62.40달러에 거래되고 있다.		
경향신문	20181211	뉴욕증시, 브렉시트 불안에도 강보합	브렌트유	1.73	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 2월물 브렌트유는 오후 4시 10분 현재 배럴당 2.81%(1.73달러) 하락한 59.94달러에 거래를 마쳤다.		
경향신문	20181219	국제유가 7% 이상 급락	브렌트유	3.35	달러	런던 ICE 선물거래소의 내년 2월물 브렌트유도 오후 3시 30분 현재 배럴당 3.35달러(5.62%) 하락한 56.26달러에 거래되고 있다.		
국민일보	20180830	공급감소 우려에 국제유가 급등, 국내 휘발유값도 '비상'	브렌트유	1.19	달러	런던 ICE 선물거래소의 10월물 브렌트유도 전일 대비 1.6%(1.19 달러)나 오른 배럴당 77.14 달러를 기록했다.		
국민일보	20180904	"올 겨울 국제유가 95달러 간다" 이란 제재 영향	브렌트유	85	달러	윌피프는 "휘발유에 대한 수요 증가도 유가 상승에 큰 영향을 미칠 것"이라며 "WTI와 브렌트유 가격은 배럴당 85달러에서 95달러 사이가 될 가능성이 있다"고 분석했다.		
국민일보	20180904	"올 겨울 국제유가"	브렌트유	77.42	달러	관련 지난달 31일 WTI는 배럴당 69.80 달러, 브렌트유는 77.42 달러에 마감됐다.		3 다운로드

번호	구분	설명
1	정보추출 결과 영역	설정된 조건에 따라 추출된 항목이 표시됩니다.
2	패턴 저장	설정된 조건(패턴)을 나의 구분 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**

**구분패턴**

## 다운로드

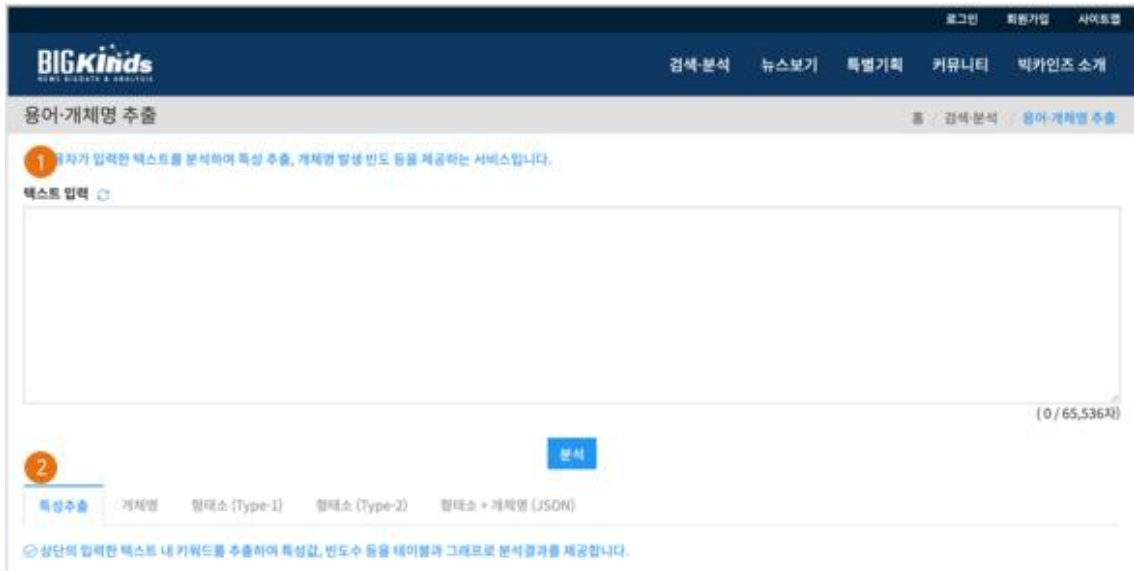
다운로드 버튼을 클릭하면 추출된 항목을 포함한 문장이 추출됩니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	연론사	날짜	제목	유종	가격	단위	문장				
2	경향신문	20180930	휘발유값, 13주	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, 브렉	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	킬더프는 "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 '카쇼기	브렌트유	81.87	달러	런던 선물거래소(ICE)의 브렌트유 12월물은 14일 한때 전일 대비 1.9				
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 증개회사인 PVM 오일어소시에이츠의 애널리스트 타마				

## 5.2 용어·개체명 분석 및 추출하기

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

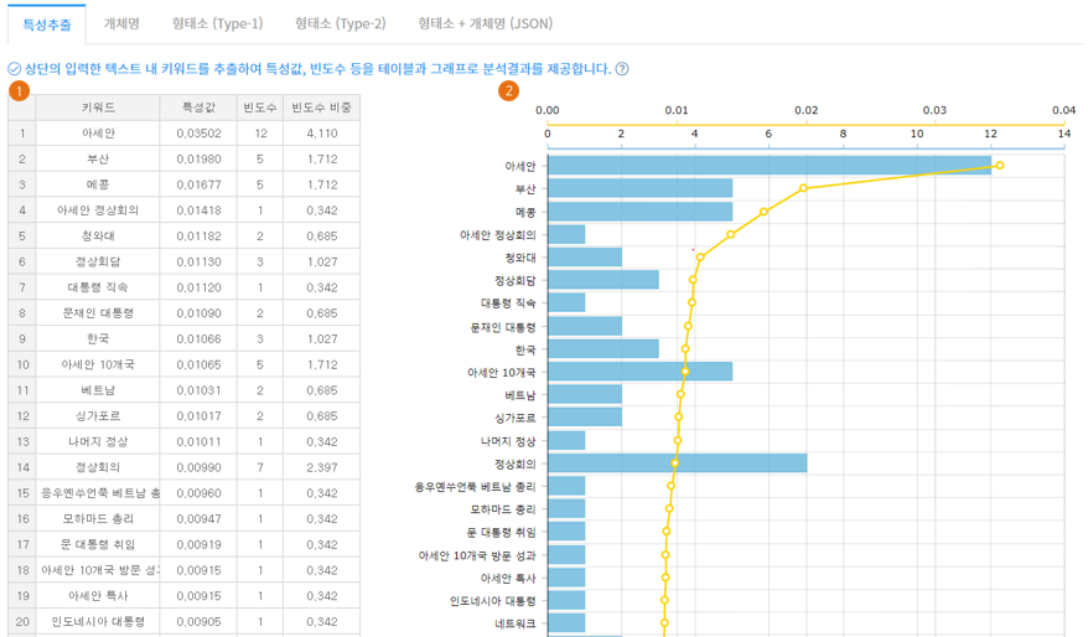
주 메뉴 검색·분석 > 용어·개체명 추출을 클릭하면 다음 화면으로 이동합니다.



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 결과 영역	<p>상단에 입력한 텍스트 분석 결과가 보여집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>특성추출</b>: 입력한 텍스트 내 키워드를 추출하여 특성 값, 빈도수 등을 테이블과 그래프로 제공합니다.</li> <li>• <b>개체명</b>: 입력한 텍스트 내 개체명을 추출하여 개체명의 속성을 테이블로 제공합니다.</li> <li>• <b>형태소(Type-1)</b>: 입력한 텍스트 내 형태소&amp;개체명을 추출하여 태그코드, 태그명, 빈도수를 제공합니다.</li> <li>• <b>형태소(Type-2)</b>: 입력한 텍스트 내 형태소를 문장별로 추출하여 형태소, 태그코드, 태그명을 제공합니다.</li> <li>• <b>형태소+개체명(JSON)</b>: 입력한 텍스트 내 형태소&amp;개체명을 추출하여 JSON 형태로 제공합니다.</li> </ul>

## 특성추출

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



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

## 알아두기

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

## ■ 개체명

특성추출	개체명	형태소 (Type-1)	형태소 (Type-2)	형태소 + 개체명 (JSON)
◎상단의 입력한 텍스트 내 키워드(개체명)를 추출하여 개체명의 속성을 테이블로 분석결과를 제공합니다.				
번호	개체명	속성		
1	대통령	OC		
2	4일	DT		
3	서울	LC		
4	광화문	LC		
5	한국프레스센터	OG		
6	제63회	QT		
7	문의 날	DT		
8	대통령	OC		
9	기자	OC		
10	대통령	OC		
11	지난해 9월 3일	DT		

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 개체명 탭에서 보여지는 화면입니다.

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

## 알아두기

개체명 속성 코드 관련 내용은 다음과 같습니다.

속성	속성 코드	추출 내용	예시
인명	'PS'	인명 개체 추출	홍길동, 김재단, 박연론 등
지역	'LC'	지역명 개체 추출	서울, 강남, 미국 등
기관	'OG'	기관명 개체 추출	청와대, 통일부, 정부 등
직위	'OC'	직위명 개체 추출	장관, 대표, 교수 등
사건	'EV'	사건명 개체 추출	국제농업박람회 새마을운동 등
정책	'PL'	정적으로 작성된 개체 추출	4.3사건특별법, 가맹법 등
날짜	'DT'	날짜로 작성된 개체 추출	한 달 동안, 23일 등
시간	'TI'	시간으로 작성된 개체 추출	오후, 오전, 1시간 등
상품	'PR'	상품명 개체 추출	다이슨, 바나나맛우유 등



## ■ 형태소(Type-1)

특성추출	개체명	형태소 (Type-1)	형태소 (Type-2)	형태소 + 개체명 (JSON)
◎ 상단의 입력한 텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 태그코드, 태그명, 빈도수를 제공합니다.				
	형태소/개체명	태그 코드	태그명	빈도수
1	"	SS	따옴표, 괄호표, 줄표	4
2	언론	NNG	일반명사	5
3	자유	NNG	일반명사	1
4	계약	NNG	일반명사	1
5	하	XSV	동사파생접미사	1
6	는	ETM	관형형전성어미	5
7	요인	NNG	일반명사	1
8	이직	MAG	일반부사	1
9	도	JX	보조사	4
10	많	VA	형용사	2
11	아	EC	연결어미	2
12	자극	NNG	일반명사	1
13	적	XSN	명사파생접미사	3
14	.	SP	점표, 기온댓점, 콜론, 빗금	1
15	완성	NNG	일반명사	1
16	안	MAG	일반부사	1
17	된	VV	동사	1
18	기사	NNG	일반명사	1
19	생산	NNG	일반명사	1
20	지	NNG	일반명사	1
⋮				
117	고	JKQ	인용격조사	1
118	언급	NNG	일반명사	1
119	앞서	MAG	일반부사	1
120	지난	NNG	일반명사	1
121	9	SN	숫자	1
122	월	NNB	의존명사	1
123	3	SN	숫자	1
124	방송	NNG	일반명사	2
125	공공성	NNP	고유명사	1
126	강조	NNG	일반명사	1
127	바	NNB	의존명사	1

텍스트 입력 후 분석버튼 클릭 시 형태소(Type-1) 탭에서 보여지는 화면입니다.

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

## ■ 형태소(Type-2)

특성추출	개체명	형태소 (Type-1)	형태소 (Type-2)	형태소 + 개체명 (JSON)									
○ 상단의 입력한 텍스트 내 형태소를 문장별로 추출하여 형태소, 태그코드, 태그명을 제공합니다.													
문장	*언론 자유 제약하는 요인 아직도 많아												
형태소	*	언론	자유	제약	하	는	요인	아직	도	많	아		
태그 코드	SS	NNG	NNG	NNG	XSV	ETM	NNG	MAG	JX	VA	EC		
태그명	따옴표, 괄호표, 줄표	일반명사	일반명사	일반명사	동사파생접미사	관형형전성어미	일반명사	일반부사	보조사	형용사	연결어미		
문장	자극적 완성 안 된 기사 생산 지적 있어												
형태소	자극	적	.	완성	안	원	기사	생산	지	적	있	어	
태그 코드	NNG	XSN	SP	NNG	MAG	VV	NNG	NNG	NNG	XSN	VV	EC	
태그명	일반명사	명사파생접미사	쉼표, 가운데점, 물론, 빗금	일반명사	일반부사	동사	일반명사	일반명사	일반명사	명사파생접미사	동사	연결어미	
문장	포용국가 만들어 가는 동반자 되길 기대 *문재인 대통령이 4일 서울 광화문 한국프레스센터에서 열린 제63회 신문의 날 축하연에서 *신문은 사회의 거울로, 국민의 목소리를 대변할 때 존경받는다*며 국												
형태소	포용	국가	만들	어	가	는	동반자	되	길	기대	*	문재인	대통령
태그 코드	NNG	NNG	VV	EC	VX	ETM	NNP	VV	ETN	NNG	SS	NNP	NNP
태그명	일반명사	일반명사	동사	연결어미	보조용언	관형형전성어미	고유명사	동사	명사형전성어미	일반명사	따옴표, 괄호표, 줄표	고유명사	고유명사
문장	문 대통령은 *이제 정권을 두려워하는 언론은 없고, 많은 해직 기자들이 일터로 돌아갔다*며 그럼에도 언론에 대한 국민 신뢰가 다시 높아지는 것 같지 않다*며 언론 보도에 아쉬움을 표시했다.												
형태소	문	대통령	은	*	이제	정권	을	두려워하	는	언론	은	없	고
태그 코드	NNP	NNP	JX	SS	MAG	NNG	JKO	VV	ETM	NNG	JX	VA	EC
태그명	고유명사	고유명사	보조사	따옴표, 괄호표, 줄표	일반부사	일반명사	목적격조사	동사	관형형전성어미	일반명사	보조사	형용사	연결어미
문장	그러면서 *진실한 보도, 공정한 보도, 균형 있는 보도를 위해 신문이 극복해야 할 대내외적 도전도 여전하다*고 언급했다.												
형태소	그러	면서	*	진실	한	보도	,	공정	한	보도	,	균형	있
태그 코드	VV	EC	SS	NNG	XSA	NNG	SP	NNG	XSV	NNG	SP	NNG	VV
태그명	동사	연결어미	따옴표, 괄호표, 줄표	일반명사	형용사파생접미사	일반명사	쉼표, 가운데점, 물론, 빗금	일반명사	동사파생접미사	일반명사	쉼표, 가운데점, 물론, 빗금	일반명사	동사
문장	문 대통령은 앞서 지난해 9월 3일 열린 방송의 날 축하연에서도 방송의 공공성을 강조한 바 있다.												
형태소	문	대통령	은	앞서	지난	해	9	월	3	일	열린	방송	의
태그 코드	NNP	NNP	JX	MAG	NNG	XSV	SN	NNB	SN	NNB	VV	NNG	JKG
태그명	고유명사	고유명사	보조사	일반부사	일반명사	동사파생접미사	숫자	의존명사	숫자	의존명사	동사	일반명사	관형격조사

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

## 알아두기

형태소 태그 코드에 관한 내용은 다음과 같습니다.

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

## ■ 형태소+개체명(JSON)

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

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

```
{
  "sentence": [
    {
      "text": "대통령",
      "id": 0,
      "morph": [
        {
          "id": 0,
          "lemma": "대통령",
          "type": "NNP",
          "typeStr": "고유명사"
        }
      ],
      "morph_r": [],
      "word": [
        {
          "id": 0,
          "text": "대통령",
          "tagged_text": "대통령/NNP",
          "begin": 0,
          "end": 0
        }
      ],
      "word_r": [],
      "ne": []
    },
    {
      "text": "원내대표",
      "id": 1,
      "morph": [
        {
          "id": 0,
          "lemma": "원내대표",
          "type": "NNP",
          "typeStr": "고유명사"
        }
      ],
      "morph_r": [],
      "word": [
        {
          "id": 0,
          "text": "원내대표",
          "tagged_text": "원내대표/NNP",
          "begin": 0,
          "end": 0
        }
      ]
    }
  ]
}
```

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

텍스트 내 형태소&개체명을 추출하여 JSON형태로 제공합니다.

## 5.3 용어·개체명 시각화하기

용어·개체명 시각화 도구에서는 사용자가 입력한 데이터의 빈도수를 추출하여 빈도수 데이터 및 시각화 정보를 제공합니다.

주 메뉴 검색·분석에서 용어·개체명 시각화 도구를 클릭하면 화면으로 이동합니다.

a

로그인 회원가입 사이트맵

BIGKinds NEWS BIGDATA & ANALYSIS

검색·분석 뉴스보기 특별기획 커뮤니티 빅카인즈 소개

용어·개체명 시각화 도구 홈 / 검색·분석 / 용어·개체명 시각화 도구

① 사용자가 입력한 데이터의 빈도수를 추출하여 빈도수 결과 및 시각화를 제공하는 서비스입니다.

데이터 입력 [도움말](#)

입력한 데이터는 쉼표(,)와 엔터(↵)를 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

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

시각화 타입

[막대 그래프](#) [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: <a href="#">빅카인즈 뉴스메타정보 파일</a>
2	분석 결과 영역	상단에 입력한 데이터 분석 결과가 보여집니다. • 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.

마이페이지   로그아웃   사이트맵
BIGKINDS  
NEWS DIGEST & ANALYSIS

[검색·분석](#)   [뉴스보기](#)   [특별기획](#)   [커뮤니티](#)   [빅카인즈 소개](#)

용어·개체명 시각화 도구
홈 / 검색·분석 / 용어·개체명 시각화 도구

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

**데이터 입력** 도움말

미국,베트남  
베트남  
고용노동부,오픈프레스,중소벤처기업부  
독일,사람인에이치알  
구글,독일,고등전문학교,종합이노베이션,전략추진회의,아마존,페이스북,미래산업,NHK,카네기멜런대,시중국,영국,제이텍트,알리바바,미국,일본  
미국,일본,고등학교,텐센트,닛케이,일본 정부,청와대,자동차부품회사,미즈히타,중국,정부,도쿄,세라쿠  
모닝,한진중공업,유연,잡코리아,사무소

사용자 PC 환경에 따라 텍스트 치리영의 차이가 있을 수 있습니다. ( 194 / 65,536자 )

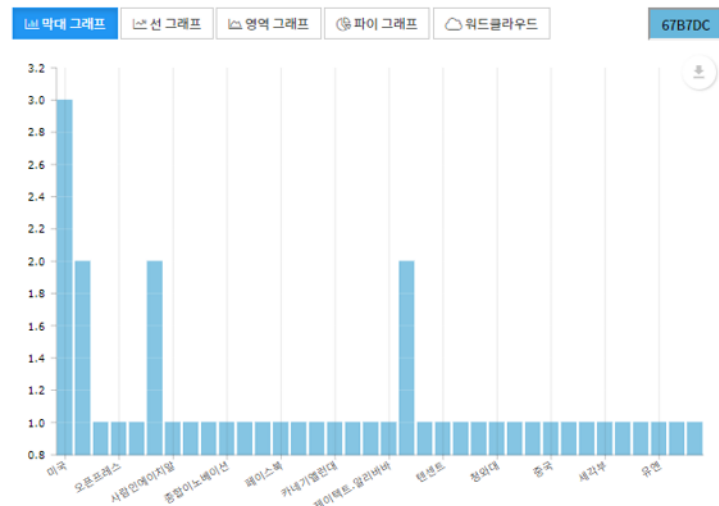
1

### 빈도 추출 결과

구분	용어	빈도수
1	미국	3
2	베트남	2
3	고용노동부	1
4	오픈프레스	1
5	중소벤처기업부	1
6	독일	2
7	사람인에이치알	1
8	구글	1
9	고등전문학교	1
10	종합이노베이션	1
11	전략추진회의	1
12	아마존	1
13	페이스북	1
14	미래산업	1
15	NHK	1
16	카네기멜런대	1
17	시중국	1
18	영국	1
19	제이텍트 알리바바	1

2

### 시각화 타입



번호	구분	설명
1	빈도 추출 결과 영역	<p>용어별 빈도수를 추출하여 테이블로 제공합니다.</p> <p>빈도수( <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 0 2px;">빈도수</span> ) 항목명이 입력된 영역을 더블 클릭 시, 선택 항목 값이 오름차순/내림차순으로 정렬됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 다운로드: 화살표(  ) 버튼 클릭 후 Save as CSV, XLSX, JSON 중 원하는 확장자를 선택 가능합니다.</li> </ul>
2	시각화 영역	<p>좌측에 추출된 테이블을 시각화한 자료입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>용어: 그래프의 Y 축 데이터</li> <li>빈도수: 그래프의 X 축 데이터</li> <li>이미지 다운로드: 화살표(  ) 버튼 클릭 후 Download as PNG, JPG, SVG, PDF 중 원하는 확장자를 선택할 수 있습니다.</li> </ul>

### 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.

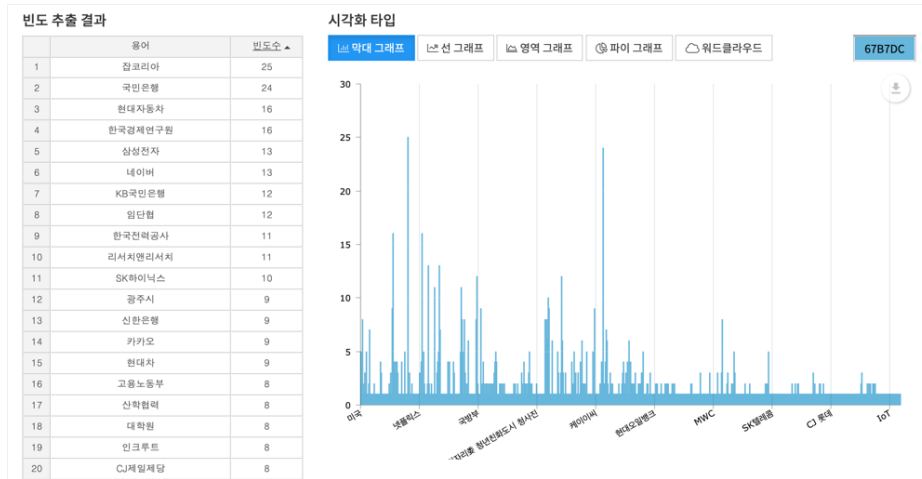
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	뉴스 식별	일자	연론사	기고자	제목	통합 분류	통합 분류	통합 분류	인물	위치	기관	키워드		
2	02100311	20190331	서울경제	박준호 기	[머니+트렌드] 경제>취업	경제>산업	기업			캐나다,독일,미국,일본	미국,베트남	머니,트렌		
3	02100701	20190330	해럴드경제	김대우 기	구직자 10	경제>취업	창업			캐나다,독일,미국,일본		구직자,81		
4	01100401	20190329	동아일보		구직자 "하	경제>취업	국제>미	국제>아		아시아,캐나다,독일,	베트남	의합,구직		
5	02100601	20190329	한국경제	권유화	청년내일차	경제>취업	경제>산업	경제>금융	김도영,신			청년내일		
6	02100201	20190329	머니투데이	고석용(기)	구직자 10	국제>미국	경제>취업	창업		캐나,미국,일본,유럽	독일,사람인	에이지알	구직자,81	
7	01100901	20190328	중앙일보	김상진(kin	국경 초월	국제>국제	IT_과학>	IT_과학>	요시히데	중,독일,미국,한화,일	구글,독일,고	등전문학교	국경,초월	
8	01500901	20190326	울산매일	김정아 민	[기고] 동	호 지역>지역	사회>사회	일반				동희으로		
9	01100901	20190326	중앙일보	서유진(sul	장남 취업	사회>사회	일반		김,해사,이	스웨덴,영국,고	연봉	이민희,한	국해대대학교	장남,취업
10	01100701	20190326	세계일보		구직자기	경제>취업	사회>사회	일반				참코리아		정보,연봉
11	02100101	20190325	매일경제	배준희	[여의도 T	경제>증권	경제>산업	경제>국		미국,시드니,한국,호		스타베타	코리아,매경이	신입,눈길
12	01100101	20190324	경향신문	이혜인 기	"장시간 노	사회>사회	국제>일본		히로시,가	스 일본,한국		다카하시,경	찰청,도쿄대	선택,장시
13	02100701	20190323	해럴드경제	김대우 기	구글코리아	경제>산업	경제>서	비	경제>취			한국MS,지	엔,한국마	구글코리
14	02100801	20190321	아시아경제	박소연	3년만에	진	경제>취업	경제>산업	경제>국	자 허,허창수	미국,일	국제부,신	입부,한국경	3년,전경
15	02100601	20190320	한국경제	김말규(bla	"열정 잠	재	경제>취업	경제>산업	사회>장	이 김은정,김?	서울,퀀트	스,대한민	아와소프트,코	웨이,고려
16	02100851	20190320	아주경제	현상철	'기대보다	경제>취업	사회>여성					중소기업	중앙회,통계청	800만,주
17	02100851	20190320	아주경제	정세희	웹툰 '복	학	경제>서비스	소핑				세미나,네	이버,MBC	웹툰,복
18	01200201	20190320	경인일보	오경택	"경영년"	오	경제>취업	경제>부	사회>사	주 이모		양평읍,양	평군,수영	경영년,양
19	02100601	20190319	한국경제	공태윤(tru	공기업 인	경제>취업	사회>교육	시험	정은진,이	부산,영남	권,한국	NCS, Q&A	공	
20	01101001	20190319	한겨레	장나래	"귀	앞은	경제>산업	사회>노	동	경제>취	이 아나	송파,서울	강남	강남구,블
21	01101001	20190319	한겨레		[단독] 자	양	경제>산업	경제>서	비	경제>유	김,이미선, 서울		네일샵,가	계
22	02100801	20190316	아시아경제	박병희	[신간 인	내 IT_과학>	문	화>영화		김보경	우크라이나,일본,한		섬미리 지	음/워닝복
23	02100101	20190315	매일경제	조성신	코어교육,	경제>취업	경제>서	비	경제>산			CS		코어교육
24	02100311	20190314	서울경제	이상훈 기	더욱 좋아	경제>취업	경제>산	경제>국	자 추	경호,이		한국경제	연구원	취업문,대
25	02100501	20190314	파이낸셜	노	파이낸셜	노	취업	경제>취업	경제>산	경제>국	자 추	경호		취업문,대
26	01400601	20190313	충청일보	배명식 기	대기업 5	대	기업	경제>취업	경제>국	자 추	경호		한국경제	연구원,전국
27	01100201	20190313	국민일보		대기업 20	대	기업	경제>취업	경제>산	경제>국	자 추	경호		취업문,대
28	02100601	20190313	한국경제	김보형(kp	대기업 절	경제>취업	경제>산	경제>국	자 추	경호		한국경제	연구원,리서	차,대기업,절
29	02100311	20190313	서울경제	이상훈 기	더욱 좋아	경제>취업	경제>산	경제>국	자 추	경호,이		한국경제	연구원	취업문,대
30	02100601	20190313	한국경제	공태윤(tru	한화시스	템	경제>취업	경제>산업	기업	신동일,공	태 인성,일		MS,산업	부,아마존,대학

- 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 빈도 추출 버튼을 클릭합니다.

- 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.

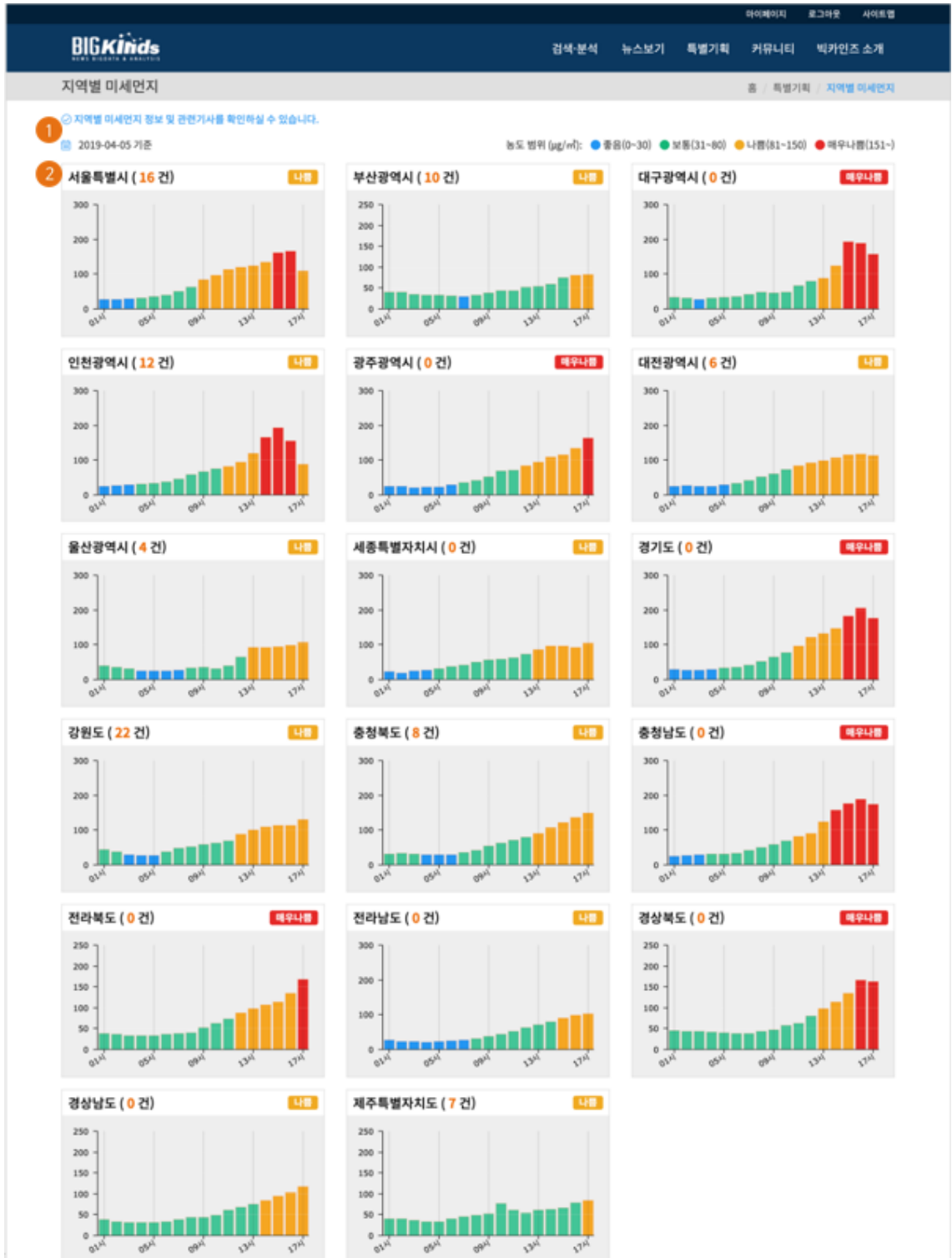


## 6. 특별기획

### 6.1 지역별 미세먼지 뉴스 분석하기

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

주 메뉴에서 특별기획을 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	지역별 미세먼지 정보	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.

### 6.1.1 지역별 뉴스 분석

선택한 지역의 미세먼지와 관련된 뉴스를 확인하고 분석할 수 있습니다. 화면 좌측엔 관련 뉴스 목록, 우측엔 선택 지역의 시간별 미세먼지 농도 그래프 및 관련 키워드 분석 결과가 표시됩니다.



## ■ 뉴스 키워드

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



## 6.2 남북관계 뉴스 분석하기

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

주 메뉴에서 특별기획 > 남북관계 뉴스 탭을 클릭하면 화면으로 이동합니다.

The screenshot displays the '남북관계 뉴스' (North-South Relations News) page on the BIGKinds platform. At the top, there are navigation links for '마이페이지', '로그아웃', and '사이트맵'. Below the header, the page title '남북관계 뉴스' is shown with a breadcrumb trail: '홈 / 특별기획 / 남북관계 뉴스'. A search bar contains the text '[[북한] OR (北) OR (北韓)]' and a '검색' (Search) button. Below the search bar, a note states: '※ 검색을 원하는 키워드를 선택(복수 선택 가능)하세요. 원하는 키워드가 없는 경우 검색창에 직접 입력 하세요.' (Please select the keywords you want to search for (multiple selection is possible). If there are no keywords you want to search for, please enter them directly into the search box.)

The main content area is titled '북한 북핵 김정은 개성공단 미국 트럼프 문재인 북미정상회담' (North Korea, North Korea Nuclear, Kim Jong-un, Kaesong Industrial Complex, USA Trump, Moon Jae-in, North Korea-US Summit). Below this, there are several key terms: '김정일 비핵화 방북 대북정책 김일성 DMZ 이산가족 판문점 남북정상회담 대북제재 주한미군 금강산 탈북 NLL 남북경협 경의선 햇볕정책 평화협정 북한인권 경제협력 남북 국군포로 국가보안법'.

Below the key terms, there is a search bar with the text '[[북한] OR (北) OR (北韓)]' and a '검색' (Search) button. Below the search bar, there is a note: '※ 검색을 원하는 정부기간을 선택하세요. 선택하지 않을 경우 전체 기간으로 검색 됩니다.' (Please select the government period you want to search for. If you do not select, it will be searched for the entire period.)

The page displays a grid of government periods with their respective presidents and dates:

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

Below the grid, there is a line graph showing the volume of news over time. The x-axis represents the year (1999 to 2019) and the y-axis represents the volume (0 to 250k). The graph shows a general upward trend in news volume, with a significant peak in 2019.

At the bottom, there is a '뉴스 목록' (News List) section with the following items:

- 지소미아 파기, 판단적으로 미흡... <미>문 아니라 <북>문 때문 격 (2019-11-12) 문희일보
- 미 국무부 "트럼프, 싱가포르 합의 진전 의미 분명" (2019-11-12) YTN
- [노영희의출발세아침] 연동형비례제 통과 안 되면 손학규 정치미래 제로 (2019-11-12) YTN

On the right side, there is a '뉴스의 주요 키워드' (Main Keywords of News) section with a keyword cloud. The most prominent keywords are '남북관계', '북핵', '김정은', '트럼프', '문재인', '개성공단', 'DMZ', '이산가족', '판문점', '대북제재', '주한미군', '금강산', '탈북', 'NLL', '남북경협', '경의선', '햇볕정책', '평화협정', '북한인권', '경제협력', '남북', '국군포로', '국가보안법'.

번호	구분	설명
1	서비스 선택 영역	원하는 남북관계 뉴스 관련 서비스를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>추천 키워드:</b> 검색을 원하는 키워드, 정부기간을 선택하면 키워드 트렌드, 관련 뉴스 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다.</li> <li>• <b>각국 정상 발언:</b> 검색을 원하는 정상회담 기간을 선택하면 주요 6개 국가 정상들의 발언 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다.</li> <li>• <b>북한 전문가 발언:</b> 북한 전문가 80인의 발언 목록 및 주요 키워드가 표시됩니다. 원하는 전문가, 기간, 키워드, 언론사를 선택하여 검색할 수 있습니다.</li> <li>• <b>히스토리:</b> 남북관계 관련 주요 이슈(사건)를 시간순으로 정리하여 보여줍니다. 각 이슈를 선택하면 관련 뉴스, 발언, 주요 키워드가 표시됩니다.</li> </ul>
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.

### 6.2.1 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.



※ 검색을 원하는 키워드를 선택(복수 선택 가능)하세요. 원하는 키워드가 없는 경우 검색창에 직접 입력하세요.

**북한 북핵** 김정은 개성공단 미국 트럼프 문재인 북미정상회담  
 김정일 비핵화 방북 대북정책 김일성 DMZ 이산가족 판문점 남북정상회담  
 대북제재 주한미군 금강산 탈북 NLL 남북경협 경의선 햇볕정책 평화협정 북한인권 경제협력 남북 국군포로 국가보안법

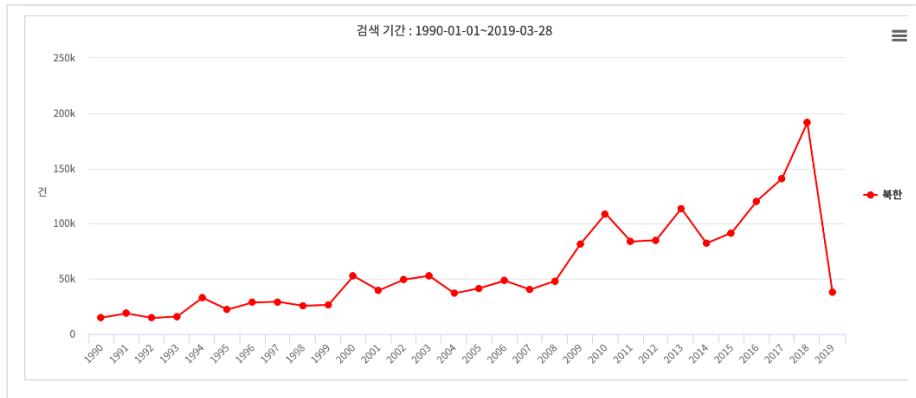
※ 검색을 원하시는 정부기간을 선택하세요. 선택하지 않을 경우 전체 기간으로 검색 됩니다.

전체기간

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

## ■ 키워드 트렌드

분석하고자 하는 키워드와 정부기간을 검색하면 해당 키워드의 빈도수 시계열 그래프가 제공됩니다. (전체기간을 선택 시 연도별 그래프, 정부 기간 선택 시 월별 그래프가 보여집니다.)



## ■ 뉴스 목록 및 뉴스의 주요 키워드

분석하고자 하는 키워드 및 정부기간을 검색하면 해당 뉴스 목록과 뉴스 내 주요 키워드가 제공됩니다.

**뉴스 목록** 총 1,899,572건

- 지소미아 파기, 판단착오 따른 자해행위... 일본 아니라美 뺨 때린 격  
2019-11-12 | 문화일보
- 미 국무부 "트럼프, 싱가포르 합의 진전 의지 분명"  
2019-11-12 | YTN
- [노영희의출발새아침] 연동형비례제 통과 안 되면 손학규 정치미래 제로  
2019-11-12 | YTN
- 한국 미술잡지 '100년 역사' 한눈에  
2019-11-12 | 문화일보
- 나경원 "선원 송환, 北 눈치 보기...국정조사 검토"  
2019-11-12 | YTN
- 나경원 "동료 16명 살해한 선원 복송, 핵심은 북한 눈치보기"  
2019-11-12 | 서울경제
- 외신 기자들 "韓 법무부 오보 출입규정 도 넘어선 언론 통제"  
2019-11-12 | 헤럴드경제
- 나경원 "북한 선원 송환은 '북한 눈치보기'...국정조사 검토  
2019-11-12 | 세계일보
- 12월 벌써 기대되네... 국내의 대작들 극장가 '격돌'  
2019-11-12 | 세계일보
- 미국우부 "北, 압박전술 펴는 중...북미합의 이행 의지 분명"  
2019-11-12 | 서울경제

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

[다운로드](#)

**뉴스의 주요 키워드**

[다운로드](#)

## 6.2.2 각국 정상 발언

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

추천 키워드
각국 정상발언
북한전문가발언
히스토리

북미정상회담 2차(2019.02.27~28) ▾
검색기간 : 2019.02.01~2019.03.31

전체국가



**문재인**



**김정은**



**도널드 트럼프**



**시진핑**



**블라디미르 푸틴**



**아베 신조**

**발언 목록** 총 1,362건

[문 대통령] 영변 핵시설이 완전 폐기된다면 비핵화는 되돌릴 수 없는 단계로 접어든다  
세계일보 | 정치>외교 | 정치>북한 | 정치>청와대 2019-03-29

[문 대통령] 미국과 북한 모두 대화의 계도에서 이탈하지 않도록 하는 게 급선무  
한겨레 | 정치>외교 | 정치>북한 | 정치>청와대 2019-03-29

[문 대통령] 대북 관계, 적폐 청산 등 정권 초 호재가 모두 사라졌다  
중앙일보 | 정치>청와대 | 정치>행정\_자치 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서, 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자 외교 경로를 통해 협의해 나가자  
내일신문 | 정치>청와대 | 정치>외교 | 정치>북한 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자 외교 경로를 통해 협의해 나가자  
해럴드경제 | 정치>청와대 | 정치>외교 | 정치>북한 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서, 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자  
세계일보 | 정치>청와대 | 정치>외교 | 정치>북한 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서, 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자 외교 경로를 통해 협의해 나가자  
세계일보 | 정치>청와대 | 정치>외교 | 정치>북한 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서, 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자 외교 경로를 통해 협의해 나가자  
해럴드경제 | 정치>청와대 | 정치>외교 | 정치>북한 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자 외교 경로를 통해 협의해 나가자  
해럴드경제 | 정치>외교 | 정치>청와대 2019-03-29

[문 대통령] 가까운 시일 안에 직접 만나서, 보다 심도 있는 협의를 계속해 나가자  
서울경제 | 정치>외교 | 정치>청와대 | 정치>북한 2019-03-29

**주요 키워드**



[다운로드](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

[다운로드](#)

### 6.2.3 북한 전문가 발언

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

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

추천 키워드
각국 정상 발언
북한 전문가 발언
히스토리

'북한 전문가'는 1990년부터 현재까지 북한 관련 뉴스에서 취재원으로 가장 많이 등장한 전문가 80명을 선정했습니다.  
※ 전문가를 선택하세요(복수 선택 가능)

<b>고영환</b>	전 국가안전보장위원회 부위원장	<b>고유환</b>	동국대 북한학과 교수	<b>구갑우</b>	북한대학원대학교 교수
<b>김광진</b>	국가안전보장위원회 연구위원	<b>김근식</b>	경남대 정치외교학과 교수	<b>김덕룡</b>	민주평화통일자문회의 수석부의장
<b>김동엽</b>	경남대 극동문제연구소 교수	<b>김병로</b>	서울대 통일평화연구원 교수	<b>김석진</b>	통일연구원 연구위원
<b>김석향</b>	이화여대 북한학과 교수	<b>김선향</b>	북한대학원대학교 이사장	<b>김성민</b>	건국대 통일인문학연구단 단장
<b>김연철</b>	통일연구원 원장	<b>김영수</b>	서강대학교 정치외교학과 교수	<b>김영운</b>	남북물류포럼 회장
<b>김용현</b>	동국대 북한학과 교수	<b>김준형</b>	한동대학교 국제어문학부 교수	<b>김천식</b>	우석대학교 군사안보학과 초빙교수
<b>김한권</b>	국립외교원 교수	<b>김현욱</b>	국립외교원 교수	<b>김형석</b>	대전대학교 교수
<b>남성욱</b>	고려대 통일외교학부 교수	<b>문정인</b>	대통령 통일외교안보 특보	<b>박명규</b>	서울대학교 사회학과 교수
<b>박영자</b>	통일연구원 연구위원	<b>박영호</b>	강원대 정치외교학부 초빙교수	<b>박정진</b>	경남대 극동문제연구소 교수
<b>박형중</b>	통일연구원 선임연구위원	<b>박휘락</b>	국민대학교 정치대학원 원장	<b>백중천</b>	세종연구소 이사장
<b>백학순</b>	세종연구소 소장	<b>봉영식</b>	연세대 통일연구원 전문연구위원	<b>서보혁</b>	서울대학교 통일평화연구원 교수
<b>성기영</b>	통일연구원 연구위원	<b>송민순</b>	전 외교통상부 장관	<b>신범철</b>	아산정책연구원 선임연구위원
<b>신종대</b>	북한대학원대학교 총장대행	<b>안찬일</b>	세계북한연구센터 소장	<b>양무진</b>	북한대학원대학교 교수
<b>양문수</b>	북한대학원대학교 교수	<b>양영식</b>	고양시정연구원 원장	<b>유호열</b>	고려대 통일외교학부 교수
<b>윤덕민</b>	한국외국어대 LD학부 석좌교수	<b>윤만준</b>	현대경제연구원 상임고문	<b>윤여상</b>	북한인권정보센터 소장
<b>이관세</b>	경남대학교 극동문제연구소 소장	<b>이기동</b>	국가안전보장위원회 부위원장	<b>이기범</b>	아산정책연구원 연구위원
<b>이상현</b>	세종연구소 수석연구위원	<b>이석</b>	한국개발연구원 선임연구위원	<b>이석기</b>	산업연구원 선임연구위원
<b>이수석</b>	국가안전보장위원회 수석연구위원	<b>이수훈</b>	일본 주재 한국대사	<b>이우영</b>	북한대학원대학교 교수
<b>이정철</b>	송실대 정치외교학과 교수	<b>이종석</b>	세종연구소 수석연구위원	<b>이태환</b>	세종연구소 수석연구위원
<b>임동원</b>	한반도평화포럼 명예이사장	<b>임을출</b>	경남대 극동문제연구소 교수	<b>장용석</b>	국정원 북한정보분석국장
<b>전봉근</b>	국립외교원 교수	<b>전성훈</b>	아산정책연구원 객원연구위원	<b>전현준</b>	동북아평화협력연구원 원장
<b>정성장</b>	세종연구소 수석연구위원	<b>정세현</b>	한겨레통일문화재단 이사장	<b>정영철</b>	서강대 공공정책대학원 교수
<b>정재홍</b>	세종연구소 수석연구위원	<b>조동호</b>	국가안전보장위원회 원장	<b>조봉현</b>	IBK 경제연구소 부연구소장
<b>조성렬</b>	국가안전보장위원회 수석연구위원	<b>조한범</b>	통일연구원 선임연구위원	<b>진창수</b>	세종연구소 수석연구위원
<b>차두현</b>	아산정책연구원 객원연구위원	<b>최강</b>	아산정책연구원 부원장	<b>최완규</b>	신한대 탈북단경제문화연구원 원장
<b>태영호</b>	전 영국 주재 북한공사	<b>현성일</b>	전 국가안전보장위원회 수석연구위원	<b>홍민</b>	홍민 통일연구원 연구위원
<b>홍양호</b>	국민대학교 한반도미래연구원 원장	<b>홍현익</b>	세종연구소 수석연구위원		

2019.03.08 ~ 2019.04.08
북한

**중앙지**    경향신문    국민일보    내일신문    동아일보    문화일보    서울신문    세계일보    조선일보    중앙일보    한겨레

**경제지**    매일경제    머니투데이    서울경제    아시아경제    이주경제    파이낸셜뉴스    한국경제    해럴드경제

**지역종합지**    강원도민일보    강원일보    경기일보    경남도민일보    경남신문    경상일보    경인일보    광주매일신문    광주일보    국제신문

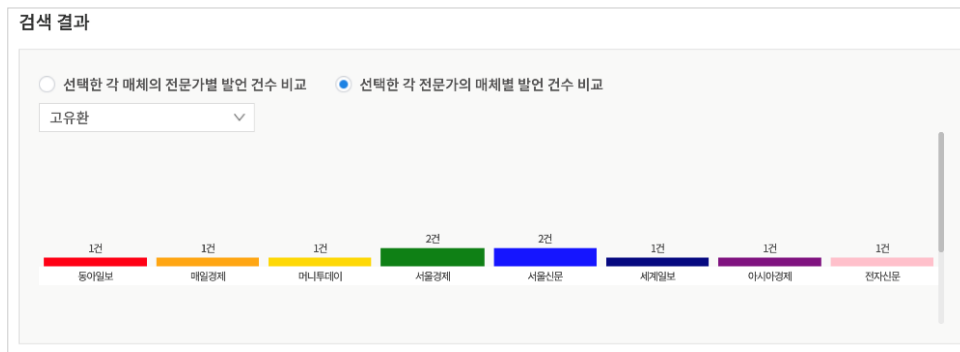
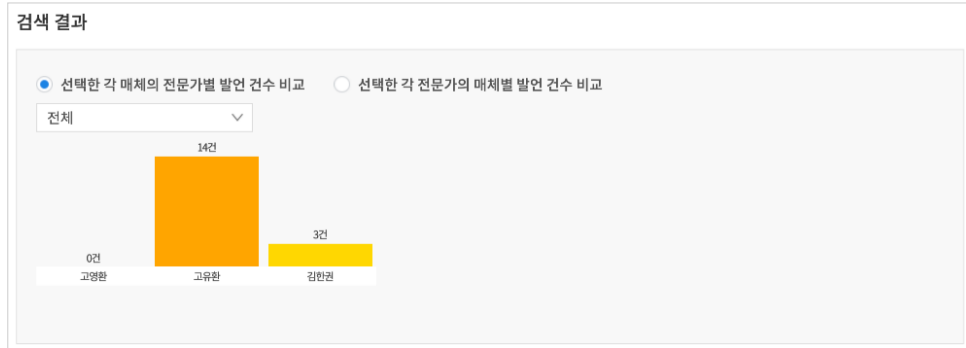
전체보기

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 정보**가 제공됩니다.

### 발언 목록

총 17건

[ 고유환 동국대 북한학과 교수 ] 미국이 하노이 실무회담에서조차 우리 정부에 구체적인 상황 변화를 설명해주지 않으면서 결과적으로 정부가 중재를 잘못된 것으로 북한에 비쳤을 가능성이 높다  
[한국경제](#) | [정치>북한](#) | [정치>외교](#) | [정치>행정\\_자치](#) 20190321

[ 고유환 동국대 북한학과 교수 ] 핵실험·미사일 발사 중단은 북한이 먼저 취했지만 미국도 한미 연합훈련을 중단하면서 '쌍중단' 상황이 됐기에 북한이 일방적으로 재개하긴 어려울 것  
[서울신문](#) | [정치>북한](#) | [정치>외교](#) 20190318

[ 고유환 동국대 북한학과 교수 ] 미국이 다른 좋은 방안을 가져오는 등의 방법이 없다면 북한이 미국 입장을 그대로 수용하지 않을 것  
[한국일보](#) | [정치>북한](#) | [정치>외교](#) | [정치>정와대](#) 20190315

[ 고유환 동국대 북한학과 교수 ] 북한이 지금 회담 '새로운 길'을 가려고 하지는 않을 것 협상이 마음대로 되지 않는다면 핵 병진 노선이나 중국식 '양면일성' 전략으로 갈 수도 있다  
[매일경제](#) | [정치>북한](#) 20190313

[ 고유환 동국대 교수 ] 북-미가 이번 회담에서 협의를 도출하지는 못했지만 비핵화를 둘러싼 서로의 입장을 명확히 확인했다는 점은 수확이다 당분간 북-미는 각자 내부 상황 대응에 집중하면서 대화 국면을 유지할 것이다 수은은 남북경협 선도기관으로서 긴 호흡을 가지고 향후 대북제재 해소 이후를 대비해야 한다 북한 개발협력 과정에서 필수적일 북한의 국제사회 편입을 촉진할 수 있는 방안..  
[세계일보](#) | [정치>외교](#) 20190313

[ 김한권 국립외교원 교수 ] 지난해 후반 이후 미-중 전략적 경쟁구도에서 미국 우위가 확연히 드러난 상황이라, 중국도 선을 넘는 대응을 하지는 않을 것 중국은 사드의 역할과 기능이 확대되지 않도록 견제할 것  
[한겨레](#) | [정치>외교](#) 20190312

[ 고유환 동국대 교수 ] 북-미가 이번 회담에서 협의를 도출하지는 못했지만 비핵화를 둘러싼 서로의 입장을 명확히 확인했다는 점은 수확 당분간 북-미는 각자 내부 상황 대응에 집중하면서 대화 국면을 유지할 것  
[머니투데이](#) | [정치>외교](#) | [정치>북한](#) 20190312

[ 고유환 동국대 교수 ] 북-미가 이번 회담에서 협의를 도출하지는 못했지만 비핵화를 둘러싼 서로의 입장을 명확히 확인했다는 점이 수확 당분간 북-미는 각자 내부 상황 대응에 집중하면서 대화 국면을 유지할 것  
[서울경제](#) | [정치>외교](#) | [정치>북한](#) 20190312

[ 고유환 동국대 교수 ] 북-미가 이번 회담에서 협의를 도출하지는 못했지만 비핵화를 둘러싼 서로의 입장을 명확히 확인했다는 점은 수확 당분간 북-미는 각자 내부 상황 대응에 집중하면서 대화 국면을 유지할 것 수은은 남북경협 선도기관으로서 긴 호흡을 가지고 향후 대북제재 해소 이후를 대비해야 한다 북한 개발협력 과정에서 필수적일 북한의 국제사회 편입을 촉진할 방안을 준비해야 한다..  
[아시아경제](#) | [정치>북한](#) | [정치>외교](#) 20190312

[ 고유환 동국대 교수 ] 북-미가 이번 회담에서 협의를 도출하지는 못했지만 비핵화를 둘러싼 서로의 입장을 명확히 확인했다는 점은 수확이다 당분간 북-미는 각자 내부 상황 대응에 집중하면서 대화 국면을 유지할 것  
[전자신문](#) | [정치>북한](#) 20190312

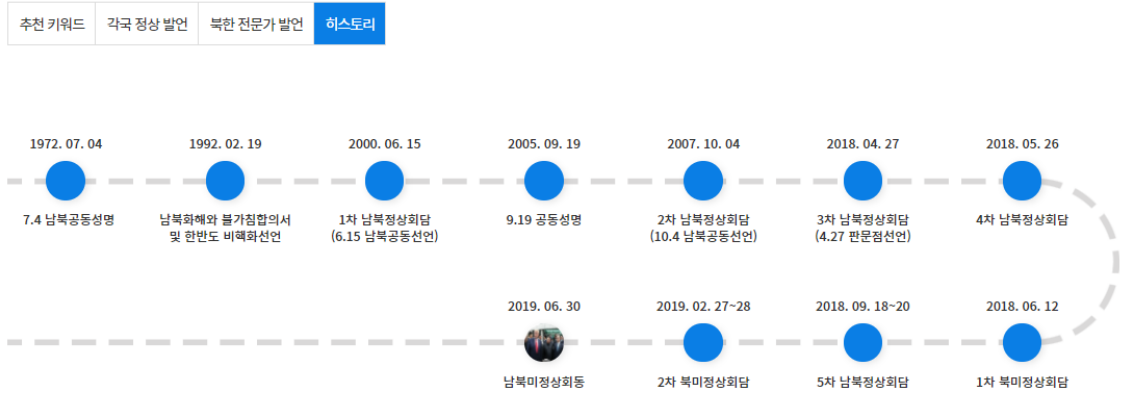
### 주요 키워드

[다운로드](#)

1 2 [다운로드](#)

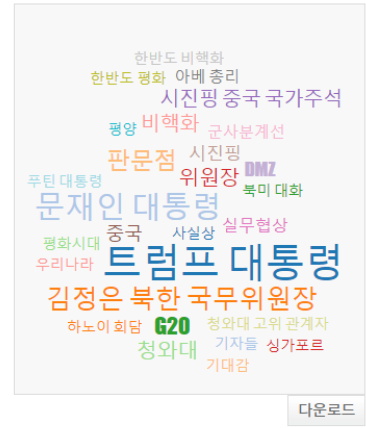
## 6.2.4 히스토리

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



뉴스    발언    총 7,295건

- [아고부] '일본 때리기' 왜?**  
2019-07-15 | 매일신문
- 문 대통령, 이스라엘 대통령과 정상회담 “FTA 조기타결 기대”**  
2019-07-15 | 한국일보
- 방산 제재, 화웨이 미 지사 감원, 대만해협 군사훈련… 중국의 반격**  
2019-07-15 | 한국일보
- 문 대통령, 오늘 이스라엘 대통령과 정상회담…FTA 조기타결 등 논의**  
2019-07-15 | 한국일보
- 회기 나흘 남기고 '정경두'에 발목 잡힌 추경안**  
2019-07-15 | YTN
- 로이터 “화웨이, 조만간 미국과 거래 재개…2~4주내 판매 허가”**  
2019-07-15 | 동아일보



## 6.3 정치인 뉴스 분석하기

정치인으로 보는 뉴스에서는 국회의원에 대한 뉴스와 의정 활동을 검색하고 분석할 수 있습니다.

주 메뉴에서 **특별기획 > 정치인으로 보는 뉴스** 화면으로 이동합니다.

The screenshot shows the '정치인으로 보는 뉴스' (News by Politician) page. At the top, there's a navigation bar with 'BIGKinds NEWS BIGDATA & ANALYTICS' and '검색·분석 뉴스보기 특별기획 커뮤니티 빅카인즈 소개'. Below that, the page title '정치인으로 보는 뉴스' is displayed. A search bar contains '20대' and a '검색' button. Below the search bar, there are filters for various political parties: 전체 (297), 더불어민주당 (128), 무소속 (8), 민주평화당 (14), 민중당 (1), 바른미래당 (28), 우리공화당 (2), 자유한국당 (110), and 정의당 (6). The main content area displays a grid of 9 politician profiles, each with a photo, name, and basic information like birth date and party affiliation.


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"> <li>19대, 20대: 국회의원의 활동 시기를 선택 후 검색할 수 있습니다.</li> </ul>
2	정치인 목록	<p>정당과 국회의원 목록이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정당 이름이 표시됩니다. 정당 이름을 클릭하면 해당하는 정당에 소속된 국회의원 목록이 표시됩니다.</li> </ul>

### **알아두기**

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

## ■ 정치인 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.

	이름	손상정(손정자)	이름(영문)	SIM SANGJUNG	생년월일	1999-06-20	정당	정의당
	지역구	경기 고양시갑	소속위원회	기획재정위원회, 행정안전 및 동시세계특별위원회	당선기록	3선(17대, 19대, 20대)	사무실전화	02-764-9530
	홈페이지	http://www.mmsim.co.kr/et	이메일	713sim@naver.com	포함권	의정실, 의안실		
	경력	[학력] 서울대학교 사범대학 사교육학과 졸업 / [경력] 17, 19, 20대 국회의원 (안보전략 소위 2차), 권위당 상임대표, 18대 대선 권위당 대외총괄 총본, 전국자유노동조합 사무총장						

\* 대한민국국회 정보제공

## 🔍 알아두기

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

## 6.3.1 뉴스 분석

국회의원과 관련된 뉴스를 검색하고 분석할 수 있습니다. 검색기간을 설정 후 검색 버튼을 클릭하면 분석 결과가 표시됩니다.

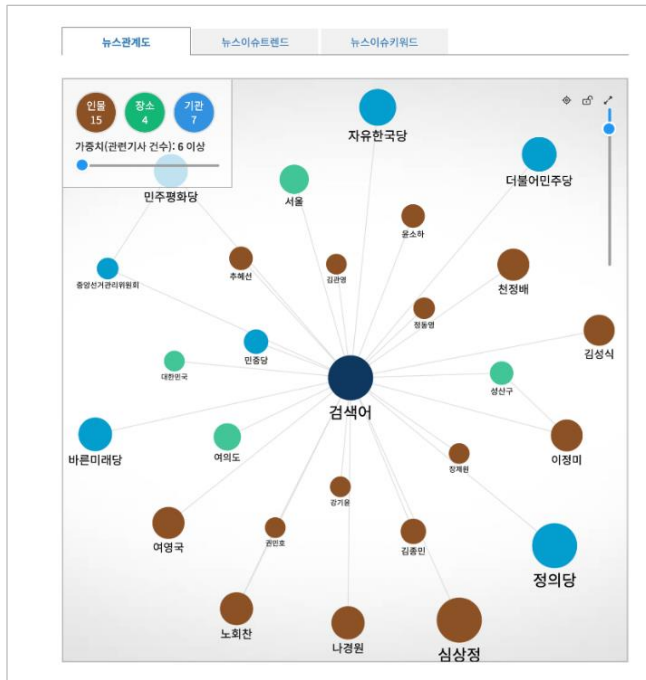
**뉴스분석**

---

검색기간  ~

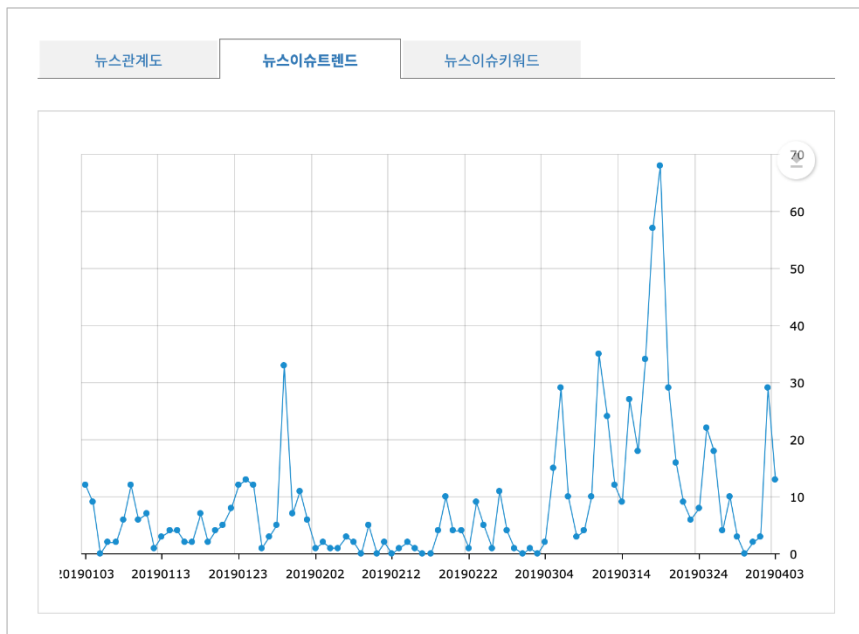
## ■ 뉴스 관계도

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



## ■ 뉴스 이슈 트렌드

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



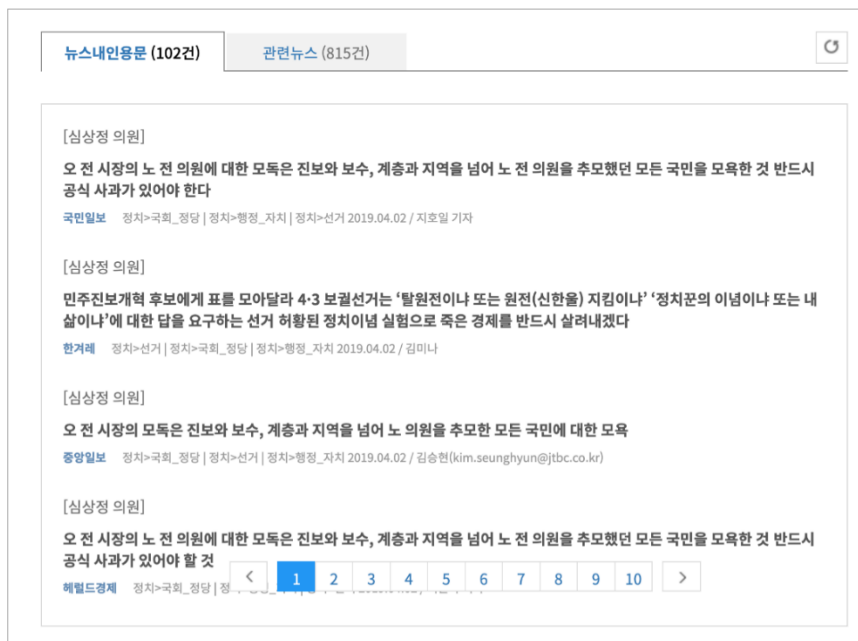
## ■ 뉴스 이슈 키워드

뉴스 이슈 키워드에서는 국회의원과 관련된 키워드를 워드클라우드 형태로 확인할 수 있습니다.



## ■ 뉴스 내 인용문

뉴스 내 인용문에서는 뉴스에 등장한 국회의원의 발언을 확인할 수 있습니다.




## ■ 관련 뉴스

관련 뉴스에서는 국회의원과 관련된 뉴스를 확인할 수 있습니다.

뉴스내인용문 (102건)      **관련뉴스 (806건)**      G


---



**[속보] 창원성산 보궐선거, 개표 초반 강기훈 우세 48.71%...여영국 42.69%**

[헤럴드경제=홍태화 기자] 강기훈 자유한국당 후보가 창원성산 보궐선거 개표 초반 우위를 점했다. 4·3 국회의원 보궐선거 창원성산에 출마한 정의당 여영국 후보(오른쪽 두번째)가 이정미 대표(오른쪽), 심상...


헤럴드경제 | 미분류 2019.04.03 / 홍태화 기자



**세대별 경쟁·중소정당 득표율...보궐선거 관전포인트**

[앵커] 이번 보궐선거는 단 두 자리를 놓고 다투지만, 내년 총선의 가능자이자 민심의 풍향계 역할을 한다는 점에서 각 당 지도부도 사활을 걸고 지원에 나섰습니다. 특히 세대별 경쟁과 투표율, 중소정당의 득표율...


YTN | 정치>국회\_정당 | 정치>선거 | 정치>행정\_자치 2019.04.03



**내년 총선 승부처 PK민심 확인...輿野의 고민 `3당3색`**

부산·경남(PK) 민심 풍향계로 간주된 4·3 보궐선거가 3일 경남 창원성산과 통영고성 2곳에서 진행됐다. 이번 선거는 비록 2곳에 불과하지만 내년 4월 총선의 핵심 승부처인 PK 민심을 가늠할 수 있다는 점에서...

매일경제 | 정치>국회\_정당 | 정치>선거 | 정치>행정\_자치 2019.04.03 / 고재만,홍성용



**세대별 경쟁·중소정당 득표율...보궐선거 관전포인트**

[앵커] 이번 보궐선거는 단 두 자리를 놓고 다투지만, 내년 총선의 가능자이자 민심의 풍향계 역할을 한다는 점에서 각 당 지도부도 사활을 걸고 지원에 나섰습니다. 특히 세대별 경쟁과 투표율, 중소정당의 득표율...

YTN | 정치>국회\_정당 | 정치>선거 | 정치>행정\_자치 2019.04.03

### 6.3.2 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

Total 105

No	대	회기	회의명	회의일	
1	20대	371	제371회국회(정기회) 기획재정위원회회의록 (예산결산기금심사소위원회) (임시회의록)제3호	2019-11-08	다운로드
2	20대	371	제371회국회(정기회) 기획재정위원회회의록 (예산결산기금심사소위원회) (임시회의록)제2호	2019-11-07	다운로드
3	20대	371	2019년도국정감사 기획재정위원회회의록(임시 회의록)	2019-10-23	다운로드
4	20대	370	제370회국회(임시회) 기획재정위원회회의록 (예산결산기금심사소위원회) (임시회의록)제1호	2019-08-23	다운로드
5	20대	370	제370회국회(임시회) 기획재정위원회회의록(임시 회의록)제1호	2019-08-22	다운로드
6	20대	369	제369회국회(임시회, 폐회중) 기획재정위원회회의록(임시	2019-07-23	다운로드

처음 이전 1 2 3 4 5 다음

### ■ 회의록 인용문

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

## 회의록 인용문

저도 하나 여쭙 보겠습니다. 이 추경이 통과가 되면 미세먼지 같은 경우는 모집공고 하고 그러는 게 또 어떤 스케줄로 갈수가 있습니까, 예상하는 스케줄이?

그래요? 그러면 그것을 다 평가를 해 가지고 뭔가 의미 있는 사업들에 대해서는 실제 테스트를 할 수 있게끔 하는 것이겠네요, 구매를 해서?

그러면 미세먼지 분야로도 많은 제안들이 들어와 있습니까?

회의 운영을 좀 달리 바꿔서 하시면 어떨까요? 이것 가지고 지금 30분을 했는데 어쨌든 심재철 위원께서 자료를 요구하셨으니깐요 자료가 나온 다음에 논의를 해도 될 것 같거든요.

열심히 하시라고 밀어 주시지요, 12억 증액.

## 발의안

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

### 발의안

Total 919

No	대	의안명	제안일	
1	20대	근로자퇴직급여 보장법 일부개정법률안(한정애의원 등 10인)	2019-11-01	다운로드
2	20대	공직선거법 일부개정법률안(민병두의원 등 11인)	2019-11-01	다운로드
3	20대	환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 일부개정법률안(한정애의원 등 12인)	2019-10-31	다운로드
4	20대	입양특례법 일부개정법률안(송영길의원 등 14인)	2019-10-31	다운로드
5	20대	의료법 일부개정법률안(진선미의원 등 17인)	2019-10-31	다운로드
6	20대	환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 일부개정법률안(전현희의원 등 10인)	2019-10-28	다운로드
7	20대	인터넷주소자원에 관한 법률 일부개정법률안(이종걸의원 등 10인)	2019-10-28	다운로드

처음 이전 1 2 3 4 5 다음

## 발의안 이슈 키워드

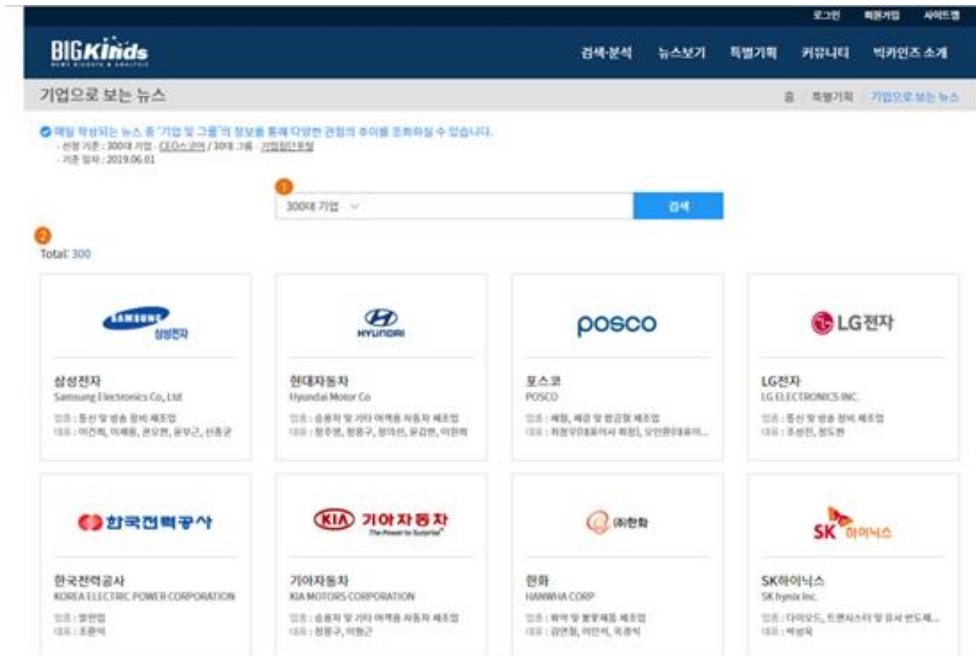
발의안 이슈 키워드에서는 해당 국회의원이 제안한 모든 발의안에 포함되어 있는 주요 키워드를 확인할 수 있습니다.



## 6.4 기업 뉴스 분석하기

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

주 메뉴에서 특별기획 > 기업으로 보는 뉴스를 클릭하면 화면으로 이동합니다.



번호	구분	설명
1	검색 영역	<p>분석하고자 하는 기업이나 그룹을 검색할 수 있습니다.                      기업명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 기업 심층분석 정보 화면으로 이동합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300대 기업과 30대 그룹사를 선택하여 검색할 수 있습니다.</li> </ul>
2	기업 목록	<p>기업명 목록이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업명 또는 그룹사명을 클릭하면 해당하는 기업의 분석정보가 표시됩니다.</li> </ul>

### 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

그룹정보보기 버튼을 클릭하면 기업정보를 보여주는 팝업 창이 활성화됩니다.

## 6.4.1 뉴스 분석

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



### ■ 뉴스 이슈 키워드

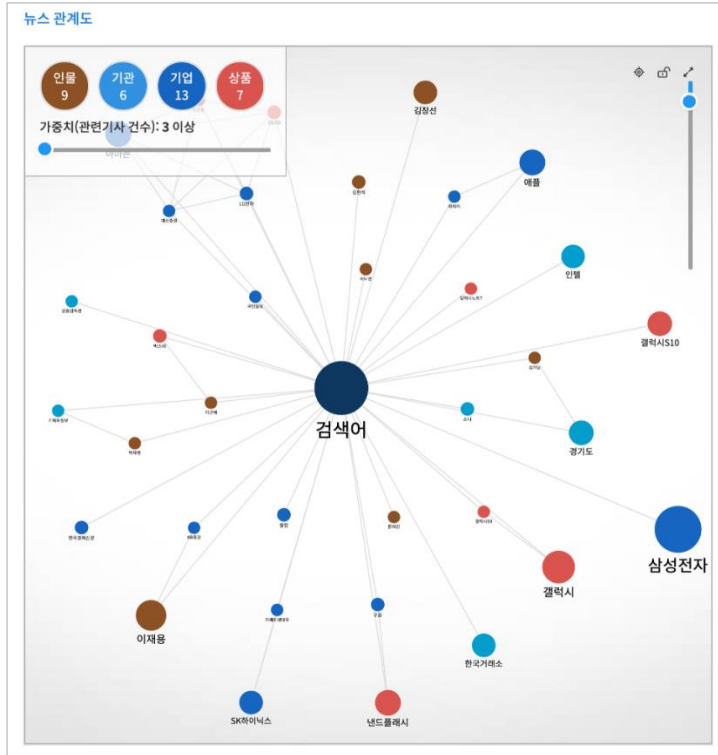
뉴스 이슈 키워드에서는 기업과 관련된 키워드를 워드클라우드 형태로 확인할 수 있습니다.



## ■ 뉴스 관계도

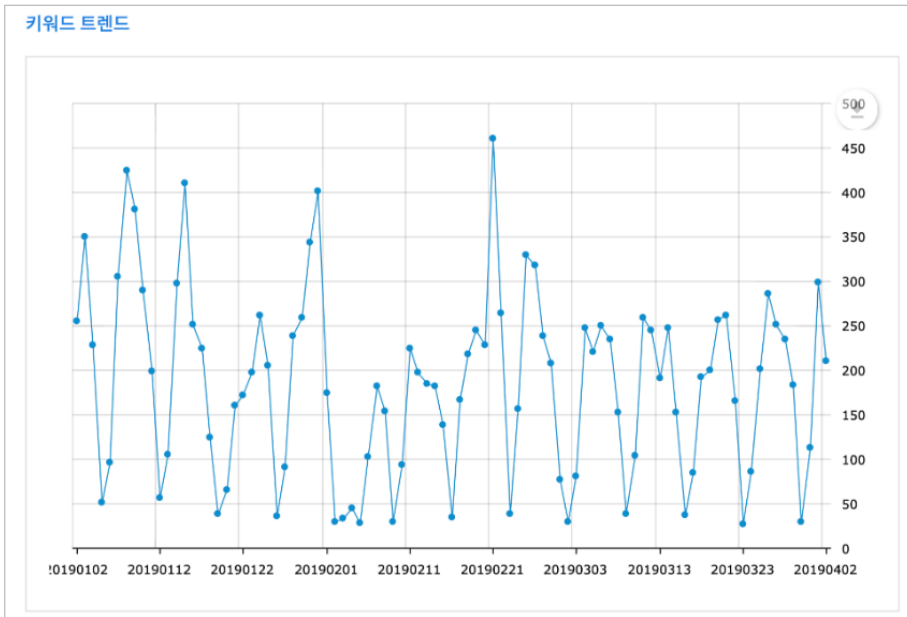
뉴스 관계도에서는 기업과 관련된 키워드를 차트로 확인할 수 있습니다. 차트 상단 키워드 아이콘을 클릭하면 해당하는 키워드에 대한 관계도가 표시됩니다.

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



## ■ 키워드 트렌드

키워드 트렌드에서는 기업명이 포함된 뉴스의 기사량을 트렌드 차트 형태로 확인할 수 있습니다. 차트의 우측 상단에 있는 다운로드 아이콘을 클릭하면 차트 이미지나 데이터를 다운로드할 수 있습니다.



## ■ 최신뉴스

최신뉴스에서는 기업과 관련된 뉴스가 최신순으로 표시됩니다.

최신뉴스
관련뉴스
🔄

**삼성전자 '갤럭시 폴드 5G' 내일 국내 출시**  
 삼성전자의 접었다 펴는 스마트폰인 '갤럭시 폴드 5G'가 내일 국내에 처음 출시됩니다. 삼성전자는 '갤럭시 폴드 5G'는 갤럭시 시리즈 가운데 가장 큰 7.3인치 디스플레이를...

**YTN** IT\_과학>모바일 2019.09.05 / 최아영



**한-미얀마 상생번영 협력... 무협, 비즈니스 포럼 개최**  
 한국무역협회는 4일(현지시간) 미얀마 양곤에서 코트라, 한국토지주택공사(LH), 미얀마상공회의소연합회(UMFCCI) 등과...

**문화일보** 미분류 2019.09.05 / 김성훈

**KB증권, 폴더블폰 위한 모바일트레이딩시스템 출시**  
 KB증권은 오는 6일 모바일 트레이딩 시스템(MTS) 'M-able(마블)'의 폴더블(화면이 접히는) 버전을 출시할 계획이라고 5일 밝혔다. 6일은 삼성전자(005930)가 폴더블...

**조선일보** IT\_과학>모바일 | 경제>증권\_증시 | 경제>금융\_재테크 2019.09.05 / 전준범 기자

## ■ 관련뉴스

관련뉴스에서는 기업과 관련된 뉴스가 정확도순으로 표시됩니다.

**씨앤지하이테크 삼성전자 주식회사와 550억원 계약체결**

씨앤지하이테크는 삼성전자 주식회사와 550억원 규모의 계약을 체결했다고 20일에 공시했다. 이번 계약은 반도체 제조장비이고...

국민일보 IT\_과학>과학 | 경제>금융\_재테크 | IT\_과학>모바일 2019.08.20

**엑시콘 삼성전자 주식회사와 85억원 계약체결**

엑시콘은 삼성전자 주식회사와 85억원 규모의 계약을 체결했다고 17일에 공시했다. 이번 계약은 반도체 검사장비이고 계약기간은...

국민일보 IT\_과학>과학 | 경제>금융\_재테크 | IT\_과학>모바일 2019.06.17

**[ET투자뉴스]엑시콘(092870) 수주 · 공급계약 - "삼성전자 주식회사과 ...**

엑시콘(092870)은 반도체 검사장비에 관한 단일판매 · 공급계약체결을 17일에 공시했다. 해당공시의 주요내용은 다음과 같다. -. 계약명 : 반도체 검사장비 -. 계약상대방 : 삼성전...

전자신문 경제>반도체 | IT\_과학>과학 | 경제>산업\_기업 2019.06.17

**알아두기**

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



## 7. 내 정보 관리하기

### 7.1 개인 정보 관리하기

나의 정보에서는 개인 정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.

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

마이페이지 로그아웃 사이트맵  
검색 분석 뉴스보기 특별기획 커뮤니티 빅카인즈 소개

마이페이지 - 나의 정보 홈 / 마이페이지 / 나의 뉴스 / 기본 정보

나의 뉴스  
> 관심뉴스  
> 최근 본 뉴스  
> 스크랩 뉴스  
나의 뉴스분석  
나의 검색식  
나의 사전  
나의 구문패턴  
나의 정보  
> 기본 정보  
> 회원 탈퇴

### 기본 정보

나의 기본정보를 확인 및 수정할 수 있습니다.

아이디(E-mail)  
bigkinds@kpf.or.kr

비밀번호 \*  
비밀번호 입력  
최소 8자 이상 영문/숫자 혼합으로 설정하시기 바랍니다.

비밀번호 확인 \*  
비밀번호 확인 입력

이름 \*  
홍길동

휴대전화 \*  
010-\*\*\*\*-\*\*\*\*

생년월일 \*  
19\*\*-\*\*-\*\*

성별  
 남성  여성

직군 \*  
기업 및 영리기관

소속 \*  
한국언론진흥재단

지역 \*  
지역

관심분야  
분야선택

이메일 수신여부  
 수신 안함  수신 안함  
\*이메일 수신거부와 상관없이 관심뉴스, 거래관련, 회사의 주요정책 및 공지메일 등은 발송됩니다.

기본 정보 수정하기

<기본정보 화면>

마이페이지 로그아웃 사이트맵  
검색 분석 뉴스보기 특별기획 커뮤니티 빅카인즈 소개

마이페이지 - 나의 정보 홈 / 마이페이지 / 나의 뉴스 / 회원 탈퇴

나의 뉴스  
> 관심뉴스  
> 최근 본 뉴스  
> 스크랩 뉴스  
나의 뉴스분석  
나의 검색식  
나의 사전  
나의 구문패턴  
나의 정보  
> 기본 정보  
> 회원 탈퇴

### 회원 탈퇴

회원 탈퇴를 진행하기 위해서는 본인 확인(비밀번호 확인)이 필요 합니다.  
① SNS(카카오톡/네이버/구글)계정으로 회원가입하신 경우 "마이페이지 > 기본 정보"에서 비밀번호 설정 후 회원 탈퇴가 가능합니다.

아이디(E-mail)  
bigkinds@kpf.or.kr

이름  
홍길동

비밀번호 \*  
비밀번호 입력

비밀번호 확인 \*  
비밀번호 확인 입력

관심분야  
분야선택

회원 탈퇴

<회원탈퇴 화면>

### 알아두기

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

## 7.2 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 **마이페이지**를 클릭 후 **나의 뉴스**를 클릭하면 **관심 뉴스** 화면이 나타납니다.

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

### 7.2.1 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.
3	관심 뉴스 목록	오늘 수집된 뉴스 중 관심 키워드가 포함된 뉴스 목록이 표시됩니다.
4	관심 키워드 관리	관심 있는 뉴스에 대한 키워드를 최대 10 개까지 등록할 수 있습니다.

## ■ 관심 키워드 등록

관심 키워드 관리 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.
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.

## 7.2.2 최근 본 뉴스

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

- 나의 뉴스
  - > 관심뉴스
  - > 최근 본 뉴스**
  - > 스크랩 뉴스
- 나의 뉴스분석
- 나의 검색식
- 나의 사전
- 나의 구문패턴
- 나의 정보
  - > 기본 정보
  - > 회원 탈퇴

2 최근 본 뉴스

**오늘의 날씨 - 오전 (2019년 08월 09일)**  
2019.08.09 /  
8월 9일 금요일, 아침 날씨입니다. 아침 최저기온은 서울 25도, 인천 25도, 수원 25도, 춘천 24도, 강릉 27도, 청주 25...

국민일보 [지역>지역일반]

**[오늘의 날씨] 8월 9일**  
2019.08.09 /  
[사진기사]  
중앙일보 [사회>날씨]

**[내일날씨]기상청 "'입추' 전국 곳곳 소나기, 낮 최고 35도**  
2019.08.07 / 유승희  
절기상 가을의 시작을 알리는 '입추' 이자 목요일인 오는 8일 전국 날씨는 낮 기온이 30도를 넘는 무더위가 이어질...

경인일보 [사회>날씨]

**휴가철 졸음운전 사고 29% 증가...“주기적 환기·휴식해야”**  
2019.08.07 / 최원준 기자  
여름 휴가철 무더운 날씨 탓에 졸음운전과 집중력 저하로 인한 교통사고가 평상시보다 잦은 것으로 나타났다. 도로교통공단은 2014~2018년 휴가철(7월16일~8월31일) 교통사고 분석 결과를 7일 발표했다. 이 기간 하루 평균 616건의 사고가 발생해 11명이 숨지고, 940명이 다친 것으로 나타났다. 휴가철 일평균 사고 건수는 평상시보...

광주매일신문 [사회>사회일반]

**[날씨] 내륙 무더위 기승...곳곳 기습 소나기**  
2019.08.07 / YTN  
오늘 서울 등 중부 지방은 흐린 하늘이 이어지며 더위가 쉬어갑니다. 서울 한낮 기온이 29.8도에 머물렀는데요...

YTN [사회>날씨]

**[날씨] 내일 입추, 폭염 확대...내륙 소나기**  
2019.08.07 / 이현승 캐스터  
비구름이 금세 물러가면서 남부지방부터 다시 무더위가 기승을 부리고 있습니다. 반면 서울과 충북부 지방은 종일 구름이 머문 덕에 크게 덥지 않았습니다. 내일은 가을의 시작을 알리는 절기상 입추인데요, 오히려 경북과 충북지역에 폭염특보가 더 확대될것습니다. 남쪽에서 더운 공기가 들어오면서 더위가 더 심해지기 때문입니다. 내일 낮 최고 기...

MBC [사회>날씨]

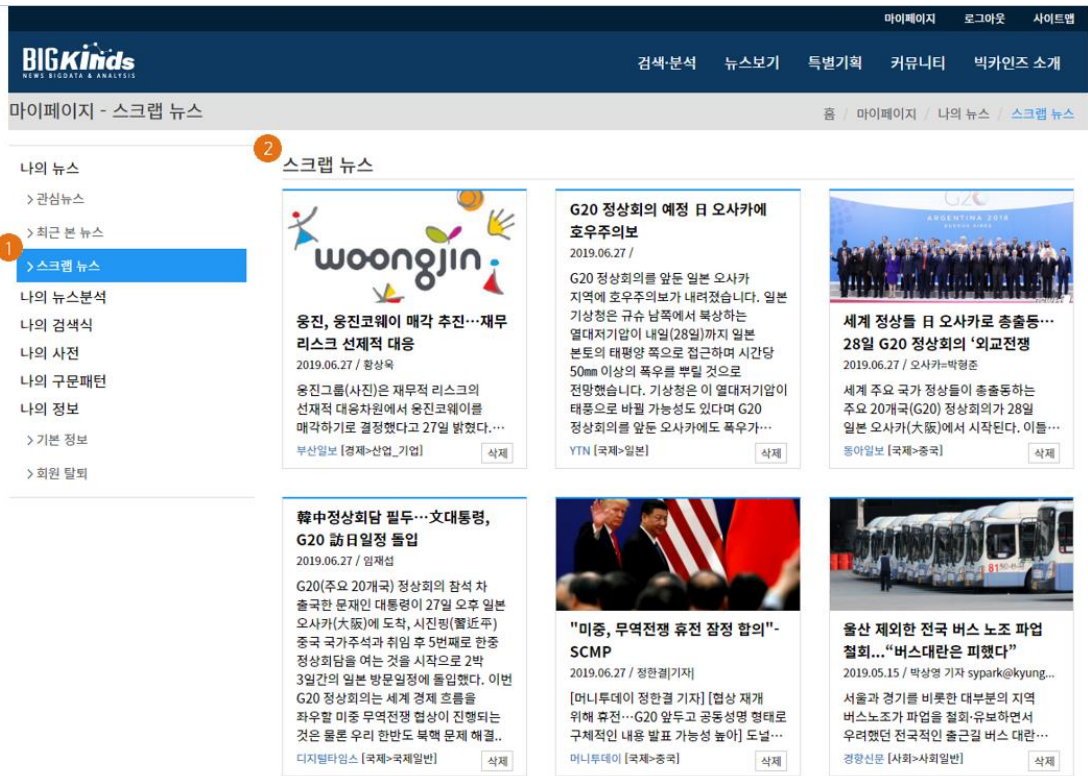
번호	구분	설명
1	최근 본 뉴스	나의 뉴스 내 최근 본 뉴스를 클릭하면 화면이 표시됩니다..
2	최근 본 뉴스 목록	최근 본 뉴스 목록이 표시됩니다.

알아두기

최근 본 뉴스는 빅카인즈 서비스에 로그인한 후부터 저장됩니다.

## ■ 스크랩 뉴스

스크랩 뉴스에서는 내가 스크랩한 뉴스에 대한 정보와 뉴스 목록을 확인할 수 있습니다.



번호	구분	설명
1	스크랩 뉴스	나의 뉴스 스크랩 뉴스를 클릭하면 화면이 보여집니다.
2	스크랩 뉴스 목록	스크랩 뉴스 목록이 표시됩니다.

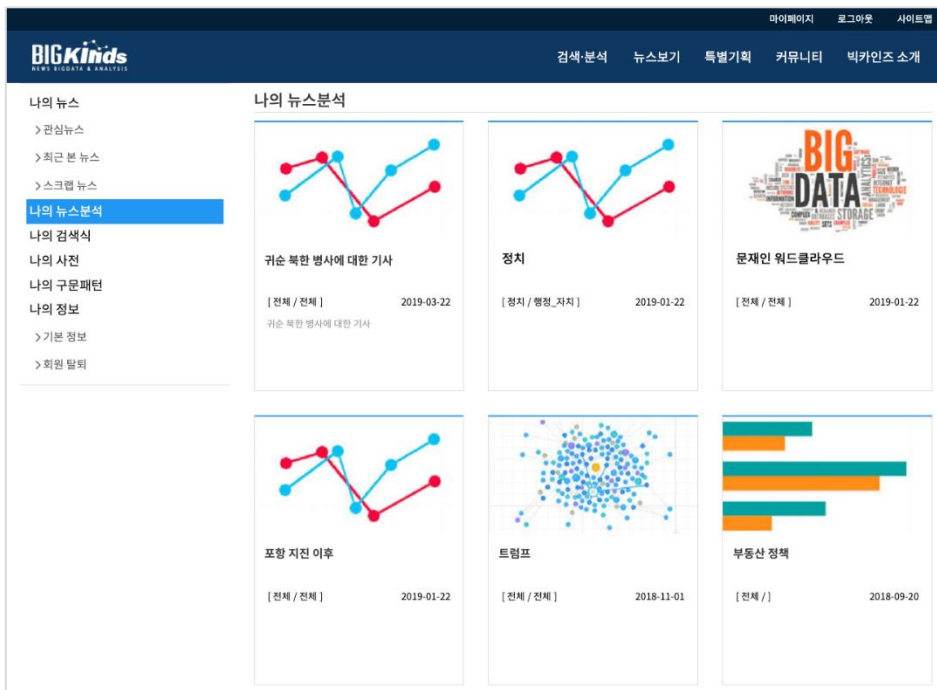
## 7.3 나의 뉴스 분석 자료 관리하기

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

분석 결과를 클릭하면 분석 사례에 대한 상세 화면이 나타납니다.

### ■ 나의 뉴스분석

나의 뉴스분석에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 나의 분석 결과를 확인하고 다른 사람과 공유할 수 있습니다.



### ■ 나의 검색식

나의 검색식에서는 빅카인즈에서 저장한 검색식을 확인하고 삭제할 수 있습니다..

번호	나의 검색식 명	검색대상	검색어	등록일	비고
3	한국 공공기관	뉴스	(공공기관) AND (한국 OR 대한민국)	2019-09-23	삭제
2	외국 주가	뉴스	(주가 AND 경제) OR 외국	2019-09-23	삭제
1	마트	뉴스	고기 AND 마트	2019-09-23	삭제

## 나의 사전

나의 사전에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 사전을 확인하고 다른 사람들과 공유 또는 삭제할 수 있습니다.

마이페이지 - 나의 사전

나의 뉴스  
 > 관심뉴스  
 > 최근 본 뉴스  
 > 스크랩 뉴스  
 나의 뉴스분석  
 나의 검색식  
**나의 사전**  
 나의 구문패턴  
 나의 정보  
 > 기본 정보  
 > 회원 탈퇴

나의 사전

번호	텍사노미 명	나의 사전 명	공유여부	등록일	비고
45	CJ그룹	CJ그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
44	GS그룹	GS그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
43	KCC그룹	KCC그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
42	KT그룹	KT그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
41	LG그룹	LG그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
40	LS그룹	LS그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
39	S-에그룹	S-에그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
38	SK그룹	SK그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
37	교보생명보험그룹	교보생명보험그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제
36	금호아시아나그룹	금호아시아나그룹	비공개	2019-05-10	공유하기 삭제

1 2 3 4 5

## 나의 구문패턴

나의 구문패턴에서는 빅카인즈 저장소에 저장한 구문패턴을 확인하고 삭제할 수 있습니다.

마이페이지 - 나의 구문패턴

나의 뉴스  
 > 관심뉴스  
 > 최근 본 뉴스  
 > 스크랩 뉴스  
 나의 뉴스분석  
 나의 검색식  
 나의 사전  
**나의 구문패턴**  
 나의 정보  
 > 기본 정보  
 > 회원 탈퇴

나의 구문패턴

번호	나의 구문패턴 명	패턴	등록일	비고
4	가격	가격=NUMNOUN 'ANY' 날짜=DATE 'ANY'	2019-09-23	삭제
3	빨간날	휴일=NUMNOUN 'ANY' 공휴일=DATE 'ANY'	2019-09-23	삭제
2	요금	수입=NUMNOUN 'ANY'	2019-09-23	삭제
1	수출	수출	2019-09-23	삭제

1

## 8. 커뮤니티 서비스 이용하기

커뮤니티에서는 공지사항이나 자주 묻는 질문에 대한 답변(FAQ)과 빅카인즈 관련 이벤트를 확인할 수 있습니다. 자주 묻는 질문에 없는 내용은 Q&A 게시판을 이용하여 담당자에게 직접 문의할 수 있습니다.

### ■ 공지사항

주 메뉴에서 커뮤니티 내 공지사항을 클릭하면 해당화면으로 이동합니다.

번호	제목	등록자	신청일	조회수
21	빅카인즈 사용자매뉴얼(1.3버전) 업데이트 안내	관리자	2019-09-11	20
20	'오늘의 키워드' 분석 주기 변경 안내	관리자	2019-08-19	23
19	빅카인즈 사용자매뉴얼(1.2버전) 업데이트 안내	관리자	2019-08-14	31
18	2019 뉴스빅데이터 해커톤 수상작 모음집	관리자	2019-07-19	80
17	빅카인즈 사용자매뉴얼(1.1버전) 업데이트 안내	관리자	2019-07-05	40
16	신규매체 추가 안내(2019.05.24 기준)	관리자	2019-05-24	68
15	서버 점검에 따른 빅카인즈 서비스 일시 중단 안내	관리자	2019-04-10	64
14	빅카인즈 개편 및 오픈베타 서비스 안내	관리자	2019-04-04	116
13	2019 미디어 스타트업 지원사업 공모	관리자	2019-03-22	101
12	2019 뉴스빅데이터 해커톤 개최	관리자	2019-03-22	125

### <매인화면>

**빅카인즈 개편 및 오픈베타 서비스 안내**

🕒 2019-04-04 🗨 117

더 나은 서비스를 위해 빅카인즈가 개편됩니다.  
개편 및 오픈베타 서비스 일정을 안내드리오니, 빅카인즈 이용에 참고해주시기 바랍니다.

1. 개편 안내
  - 개편 시기: 2019. 4. 22(월)
  - 개편 내용: 검색 페이지 변경, 특별기획 추가, 뉴스듣기 기능 추가 등
2. 오픈베타 서비스 안내
  - 오픈베타 서비스 기간: 2019. 4. 4(목) ~ 18(목)
  - 베타 서비스 기간에는 오류가 발생할 수 있습니다. 오류 또는 개선사항을 보내주세요. 의견주신 분께는 추첨을 통해 소정의 선물을 드립니다.
  - \* 오픈베타 서비스 바로가기 <http://www.bigkinds.or.kr:9020/>
  - \* 의견보내기 <http://naver.me/FZ4P8dKc>
3. 관련 문의: 02-2001-7572-5, [bigkinds@kpf.or.kr](mailto:bigkinds@kpf.or.kr)

목록

### <클릭시 표출화면>



## ■ Q&A

주 메뉴에서 커뮤니티 내 Q&A를 클릭하시면 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.

The screenshot shows the Q&A page on the BIGKinds website. At the top, there are navigation links for '로그인', '회원가입', and '사이트맵'. Below that, there are links for '검색·분석', '뉴스보기', '특별기획', '커뮤니티', and '빅카인즈 소개'. The main header 'Q&A' is followed by a breadcrumb trail '홈 / 커뮤니티 / Q&A'. Below the header, there are five tabs: '전체' (selected), '회원정보', '서비스문의', '오류/의견', and '기타'. A search bar is present with the placeholder text '검색어(계시글 번호, 제목, 본문)를 입력해주세요.' and a '검색' button. The main content area displays a list of 164 questions, with the first few rows shown in the table below. At the bottom of the list, there are pagination controls: '처음', '이전', '1' (selected), '2', '3', '4', '5', '6', '7', '다음', and '마지막(9)'. A '등록' button is located at the bottom right of the page.

번호	유형	제목	상태	등록일
323	[서비스문의]	△ 검색결과 다운로드 데이터 관련 문의	답변완료	2019-03-29
322	[서비스문의]	△ 뉴스저작권 유료 상품 구매에 대한 문의	답변완료	2019-03-28
320	[오류/의견]	오류가 너무심해요	답변완료	2019-03-22
315	[오류/의견]	관계도 분석, 정보추출이 안됩니다.	답변완료	2019-03-14
314	[오류/의견]	어제 질의에 대한 추가 의견입니다.	답변완료	2019-03-06
313	[오류/의견]	원문은 다운로드 기능	답변완료	2019-03-05
312	[서비스문의]	△ 검색기간	답변완료	2019-03-04
311	[서비스문의]	△ 검색기간	답변완료	2019-02-21
310	[서비스문의]	△ 뉴스 메타정보 특성추출에 활용되는 텍스트링크 알고리즘 관련	답변완료	2019-02-19
309	[서비스문의]	스크랩 뉴스 활동방안에 대해 궁금합니다	답변완료	2019-02-19
307	[오류/의견]	△ 검색 결과	답변완료	2019-01-31
306	[서비스문의]	△ 식별자 문의	답변완료	2019-01-23
305	[서비스문의]	△ 빅카인즈 시소러스 관련	답변완료	2019-01-16
304	[서비스문의]	△ 검색이 되지 않는 검색어	답변완료	2019-01-15
303	[서비스문의]	△ 뉴스 데이터 저장 시 본문 저장 문의	답변완료	2018-12-29
302	[기타]	△ 빅카인즈 사용 문의	답변완료	2018-12-18
298	[서비스문의]	△ 주간뉴스 문의합니다.	답변완료	2018-12-03
296	[기타]	△ 문의합니다	답변완료	2018-11-23
295	[서비스문의]	△ 검색결과 데이터 중 키워드와 특성추출 관련 문의	답변완료	2018-11-22
294	[서비스문의]	△ 키워드와 연관어의 차이	답변완료	2018-11-14

## FAQ

주 메뉴에서 커뮤니티 내 **FAQ**를 클릭하시면 해당화면으로 이동합니다

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

로그인 회원가입 사이트맵

검색·분석 뉴스보기 특별기획 커뮤니티 빅카인즈 소개

FAQ 홈 / 커뮤니티 / FAQ

전체 10 건

- Q 뉴스저작권 유료 상품을 구매하려면 어떻게 해야 하나요? ▾
- Q 빅카인즈에서 90년대 이전 뉴스를 검색할 방법이 있나요? ▾
- Q 뉴스기사 다운로드시 본문 전체를 다운 받는 방법이 있나요? ▾
- Q 빅카인즈에서 사용하는 검색식은 어떤 것들이 있나요? ▾
- Q 시각화분석-네트워크분석, 관계도분석은 몇 건의 기사가 분석이 되나요? ▾
- Q 시각화분석-연관어분석 시 '뉴스분석견수'는 무엇인가요? ▾
- Q 매뉴얼은 어떻게 다운받을 수 있나요? ▾
- Q 특정 키워드(예: 무상급식)가 온전히 들어간 뉴스만을 검색하고 싶을 때는 어떻게 해야 하나요? ▾
- Q 형태소검색, 바이그렘 검색, 형태소+바이그렘 검색의 차이를 알고 싶습니다. ▾

## 이벤트

주 메뉴에서 커뮤니티 내 **이벤트**를 클릭하면 해당화면으로 이동합니다.

**이벤트**에서는 빅카인즈 관련 **이벤트** 내용을 확인할 수 있습니다.

마이페이지 로그아웃 사이트맵

검색·분석 뉴스보기 특별기획 커뮤니티 빅카인즈 소개

이벤트 홈 / 커뮤니티 / 이벤트

전체 24 건

번호	제목	등록일	조회수
24	[빅카인즈 서비스 개편 이벤트] 당첨자 발표 [0]	2019-05-15	63
23	빅카인즈 서비스 개편 이벤트(4.26~5.12) [0]	2019-04-26	67
22	[빅카인즈 오픈베타 서비스 이벤트] 당첨자 발표 [0]	2019-04-25	29
21	빅카인즈 오픈베타 서비스 이벤트 [0]	2019-04-11	55
20	[5차 이벤트] 당첨자 발표 [0]	2018-11-19	49
19	[5차 이벤트] 빅카인즈 활용 경험을 나눠주세요 [0]	2018-10-29	51
18	[신규 회원가입 이벤트] 당첨자 발표 [0]	2018-08-06	36
17	[4차 이벤트] 당첨자 발표 [0]	2018-08-06	26
16	[3차 이벤트] 당첨자 발표 [1]	2018-08-03	27
15	[4차 이벤트] 빅카인즈 활용 경험을 나눠주세요 [0]	2018-07-23	237
14	[2차 이벤트] 당첨자 발표 [0]	2018-07-17	39
13	[3차 이벤트] 빅카인즈 서비스 등 개선되었으면 하는 것은? [15]	2018-07-13	240

## 빅카인즈 사용자 매뉴얼

최초 발행일	2017년 12월
수정 발행일	2019년 11월
발행처	한국언론진흥재단
주소	서울특별시 중구 세종대로 124
홈페이지	<a href="http://www.bigkinds.or.kr">http://www.bigkinds.or.kr</a>
문의처	<ul style="list-style-type: none"><li>• 전화번호: 02-2001-7572~5</li><li>• 팩스: 02-2001-7560</li><li>• 이메일: <a href="mailto:bigkinds@kpf.or.kr">bigkinds@kpf.or.kr</a></li></ul>

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 reserved.

