

취재를 위한 정보검색

교육실무 2009-04

취재를 위한 정보검색

발행인 : 고학용

편집인 : 선상신

발행처 : **한국언론재단**

서울 중구 태평로 33가 프레스센터 12층

발행일 : 2009년 12월 11일

기획 · 제작 : 한국언론교육원 (02-2001-7831~5)

www.journalismschool.kr

편집디자인 · 인쇄 : 크리홍보(주) (02-737-5377)

© 한국언론재단 2009

ISBN 978-89-5711-248-9 93300

비매품

저자 소개

권혜진 / 동아일보 편집국 통합뉴스센터 인터넷뉴스팀 차장

1992년부터 현재까지 18년 동안 정보검색과 컴퓨터 활용 취재보도(CAR) 한 분야에 종사했다. 한국기자협회 이달의 기자상(2005년과 2006년), 한국조사보도상 우수상(2008년) 등을 받았으며, 저서로는 '정보검색 길잡이'(데이터베이스진흥센터/공저), '인터넷 정보검색사'(청림출판/공저), '세상을 깊게 보는 눈'(황금부엉이/공저) 등이 있다. 이화여대 문헌정보학과를 졸업하고 같은 대학 정보과학대학원 언론정보학과 석사, 문헌정보학과 박사과정을 수료했다. 1965년 서울 출생.

서문

기자는 많은 정보를 생산하는 것과 동시에 많은 정보를 소비한다. 하루에도 몇 시간씩 기사에 쓸 정보를 찾기 위해 인터넷을 뒤지는 것이 요즘 기자의 일상이다. 기자들이 효과적인 정보검색 방법을 익힌다면 인터넷 취재에 소요되는 시간을 줄일 수 있으며, 그렇게 확보된 시간을 다시 현장 취재에 투자할 수 있을 것이다.

이 책은 한국언론재단의 ‘취재를 위한 정보검색’ 교육에 사용했던 실습 예제와 참고자료들을 엮은 것이다. 1장은 정보검색에 앞서 미리 알아둬야 할 지식들을 정리했다. 검색엔진의 작동 원리와 인터넷 주소 체계, 검색전략의 종류, 키워드 선정 방법 등이 주요 내용이다. 2장은 네이버, Daum, 네이버, 구글, 야후! 등 주요 검색 포털 사이트의 검색 기능을 개괄적으로 설명하고 있다. 3장은 그 중에서 뉴스 검색 기능만을 집중적으로 다뤘다. 4장부터 10장까지는 인터넷 정보원에 대한 내용이다. 인물 정보, 법률 정보, 학술 정보, 정부자료, 경영/경제, 통계, 상업용 데이터베이스 등 인터넷 취재에 유용한 주제 분야를 골라 검색 기능과 정보 제공 범위 등을 소개했다. 11장은 멀티미디어 정보검색, 12장은 해외 뉴스를 손쉽게 번역할 수 있는 실시간 번역 서비스를 설명하고 있다.

이 책은 비록 내용은 거칠지만 취재를 위한 정보검색에 필요한 여러 지식과 정보들을 두루 모으려고 노력했다. 인터넷 정보는 生物과 같아서 불과 6개월 전의 정보가 금방 쓸모없어지기도 한다. 이 책에서 담고있는 정보 역시 금방 낡은 정보가 되지 않을까 걱정이 앞선다. 가급적 최신 자료를 담기 위해 노력했으나 미흡한 부분이 있다면 이는 전적으로 필자의 몫이다. 이 작은 결실을 맺기까지 여러 분들의 도움과 격려가 있었다. 특히, 한국언론재단 언론교육원 분들과 세명대 제정임 교수님, KBS 임장원 차장님에게 감사의 마음을 전한다. 취재 현장에서 필요한 정보검색 지식의 공유가 앞으로 더욱 활발해지길 기대한다.

2009년 12월

권 해 진

목 차

서 문	4
제1장 검색의 기초	
1. 검색엔진의 작동 원리	9
2. 인터넷 주소 체계	11
3. 정보검색전략의 수립	12
4. 검색전략의 종류	14
5. 검색 TIP	15
제2장 주요 검색 엔진	
1. 네이버	17
2. Daum	19
3. 네이트	21
4. 구글	23
5. 야후!	28
제3장 뉴스 검색	
1. 카인즈(Kinds)	31
2. 네이버 뉴스	38
3. 미디어다음	41
4. 구글(Google) 뉴스	44

제4장 인물 정보검색

1. 중앙일보 Joins 인물정보 46
2. People 조선 52
3. 동아일보 인물정보 53
4. 해외 인물정보 54
5. 기타 인물 정보원 55

제5장 법률 정보

1. 국회법률지식정보시스템 57
2. 대법원 종합법률정보 58
3. 국가법령정보센터 60
4. 입법추진포털 61
5. 기타 사이트 61

제6장 학술 정보검색

1. 국내 학술정보 62
2. 해외 학술정보 69

제7장 정부자료

1. 국가지식포털 72
2. 정책연구정보서비스 PRISM 75
3. IKIS 76

제8장 경영 경제 정보검색

1. 기업정보 78
2. 무역정보 80
3. 기타 정보원 82

제9장 통계 정보검색

1. KOSIS 국가통계포털 84
2. NationMaster 90

제10장 상용 데이터베이스 검색

1. 보이지 않는 웹(Invisible Web) 91
2. Factiva(factiva.com) 92
3. DIALOG (www.dialog.com) 93
4. Lexis/Nexis (www.lexis-nexis.com) 95
5. 닷케이텔레콤 21 97

제11장 멀티미디어 검색

1. 구글 이미지 검색 100
2. 기타 이미지 검색 방법 102

제12장 실시간 번역 서비스의 활용

1. 구글 번역 103
2. 야후!코리아의 바벨피쉬 105
3. 일본어 번역 105

마치며 107

〈부록 1〉 뉴스 정보원 [2009.12 현재] 109

〈부록 2〉 국회도서관 WEB-DB 목록 115

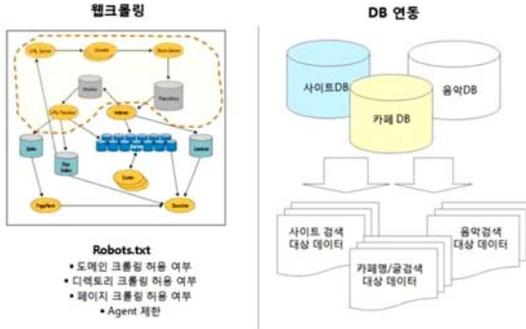
검색의 기초

1. 검색엔진의 작동 원리

정보를 수집하는 방식은 크게 웹크롤링(Web Crawling)과 DB 연동 방식 두 가지가 있다. 웹크롤링은 검색 로봇 프로그램이 인터넷 공간을 돌아다니며 웹사이트 정보를 수집하는 방식이다. DB 연동은 별도의 DB를 구축해서 필요한 정보를 불러내는 방식을 말한다. 이렇게 정보가 수집되면, 첫번째 단계에선 텍스트 정보를 대상으로 색인어를 골라 분류하는 작업을 하게 된다. 색인어란 문서의 전체 내용을 보여 주면서 동시에 다른 텍스트와의 차이점을 보여 주는 핵심어를 뜻한다.

다음 단계는 사용자가 입력한 내용을 분석해서 그 요구에 맞는 정보를 찾아서 묶어 주어야 한다. 가령 ‘한일축구 동영상 보고 싶어요’라는 검색어가 들어 올 때, 이 문장에서 핵심은 ‘한일축구’와 ‘동영상’이라 할 수 있다. 여기에서 한일축구는 정보의 내용이고 동영상은 형식에 해당한다. 검색엔진은 질의 내용을 분석하여 많은 정보 중에서 검색 의도에 맞는 결과만을 모아준다. 마지막 단계는 모아 놓은 정보 안에서 순서를 매기는 일이다. 사용자가 가장 만족하는 정보가 나오도록 순서를 정하는 것이다. 하지만 이용자마다 원하는 정보도 다르고 만족도를 평가하는 기준도 서로 다르다. 모든 검색엔진은 고유한 평가기준을 갖고 있고 이를 알고리즘(algorithm)이

라고 한다. 이 알고리즘이 얼마나 이용자의 요구를 반영하느냐에 따라 검색의 품질이 결정된다.



〈검색과 문서 수집을 위한 웹크롤링/ DB연동 개요도〉¹⁾

구글의 경우에는 페이지랭크(Page Rank)라는 방식을 사용하는데 그 구체적인 내용이 모두 공개된 적은 없으며 네이버나 다른 검색엔진 역시 마찬가지다. 다음 그림은 네이버를 포함한 검색엔진의 검색 순위 결정 요인들을 표현한 것으로, 실제로는 더 많은 변수를 고려하고 있다. 검색 랭킹은 질의와 문서 사이의 유사도 및 문서 자체가 가진 문서 점수를 적절한 알고리즘을 통해 혼합하여 최종 랭킹 점수를 계산한다.



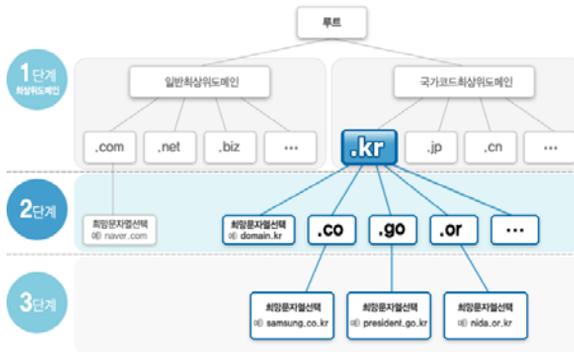
〈검색엔진의 검색 순위 결정 요인들〉²⁾

1) 출처: 네이버 검색 공식 블로그

2. 인터넷 주소 체계

우리가 편지를 보내거나 집을 찾아가는 때 주소를 알아야 하듯이 전 세계의 수많은 사이트를 찾아가려면 그 사이트의 인터넷 주소를 알아야 한다. 인터넷 주소는 IP주소나 도메인이름을 사용해 접속할 수 있다. IP주소란 인터넷에 연결된 모든 통신망과 그 통신망에 연결된 컴퓨터에 부여되는 고유한 식별번호를 의미한다. IP주소는 4개의 10진수를 점으로 구분하여 표시하는 것이 일반적이다. 하지만 IP주소는 숫자로 이루어져 있기 때문에 사람이 기억하기 매우 어렵다. 이렇게 기억하기 어려운 IP주소 대신 기억하기 쉬운 문자로 표현된 인터넷주소를 도메인이름(약칭 ‘도메인’)이라고 한다.

인터넷상에서 사용되는 도메인은 전 세계적으로 고유하게 존재하여야 한다. 따라서 공통적으로 정해진 체계에 따라야 하며, 임의로 변경되거나 생성될 수 없다. 인터넷의 모든 도메인은 아래 그림과 같이 계층적으로 구성되어 있다.



〈도메인의 체계〉³⁾

2) 출처: 네이버 검색 공식 블로그

3) 출처: 한국인터넷진흥원(domain.nic.or.kr)

루트 도메인 바로 아래의 단계를 1단계 도메인 또는 최상위 도메인(TLD, Top Level Doamin)이라고 부른다. 최상위 도메인에는 국가 최상위 도메인(ccTLD, country code Top Level Domain)과 일반 최상위 도메인(gTLD, generic Top Level Domain)이 있다. 최상위 도메인 다음 단계는 2단계 도메인(SLD, Second Level Domain)이라고 부른다.

종류	국가 최상위 도메인	일반 최상위 도메인
관리기관	한국인터넷진흥원	미국 등 외국의 일반 영리업체
개념	ISO 3166-1에 의거하여 세계의 각 국가명을 영문약자로 표현한 최상위 도메인	조직, 목적, 분류 등 명칭을 영문약자로 표현한 최상위 도메인
형태	2자리 영문	3자리 이상 영문
예	kr(대한민국), jp(일본), cn(중국) 등	com(회사), org(기관), gov(미국 정부기관), aero(항공운송 산업), asia(아시아지역) 등

도메인 등록정보는 그 도메인을 등록한 사람의 이름 등 도메인 등록과 관련된 정보를 말한다. 도메인 등록정보에는 등록인 이름, 등록대행사 및 관리책임자 정보, 서버주소 등이 수록되어 있으며, WHOIS 검색서비스를 통해 특정 도메인의 등록정보를 확인할 수 있다.

3. 정보검색전략의 수립

1) 정보검색전략의 수립 단계

정보검색에 들어가기 전에 검색전략을 미리 준비해야 실제 검색에서 시행착오를 줄일 수 있다. 정보검색전략은 다음과 같이 5단계로 나눌 수 있다.

▶ 1단계: 검색 주제의 이해

검색하고자 하는 주제에 대해 깊이 이해한다. 검색 주제에 익숙하지 않는 용어가 있으면 사전 조사를 통해 미리 의미를 파악한다.

▶ 2단계: 키워드 선정

찾고자 하는 주제가 결정되면 그 다음 단계는 검색에 사용할 핵심 단어, 즉 키워드를 정하는 일이다. 키워드를 선정할 때 검색 불용어(stop words)에 해당하는 단어는 검색 결과가 너무 많이 나오거나 검색이 안 되므로 사용하지 않는다.

* 검색 불용어(stop words): the, an, in 등 검색에서 무시되는 단어들을 의미하며 주로 전치사, 인칭대명사, 관사들이 여기에 해당된다.

▶ 3단계: 유사어와 관련어 활용

내가 선정한 키워드로 검색을 한다 해도 정보를 제공하는 사람이 그 키워드를 사용하여 문서를 작성했는지는 알 수가 없다. 따라서 내가 선정한 키워드와 유사한 단어 또는 광의/협의의 관련어들을 조사하여 검색에 적절히 활용하여야 한다.

▶ 4단계: 검색식의 작성

검색 연산자를 이용하여 검색식을 작성한다. 검색 연산자는 불리언 연산자와 인접 연산자, 절단 연산자 등이 있다.

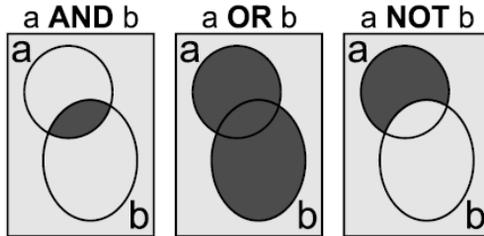
▶ 5단계: 검색 실행

준비한 키워드와 연산자를 사용하여 검색을 실행한다.

2) 검색 연산자의 종류

▶ 불리언 논리 연산자

AND, OR, NOT 등의 연산자를 이용하여 키워드간의 관계를 설정해 주는 검색 연산자이다. AND, OR, NOT 연산자의 개념은 다음 그림과 같다.



〈불리언 연산자의 종류와 개념〉

- ▶ 인접연산자: 키워드 사이의 인접 관계를 설정해 주는 검색 연산자.
- ▶ 절단연산자: 검색어가 불확실하거나 입력이 번거로울 때 긴 단어나 구의 일부분을 생략하고 나머지 부분만을 검색어로 사용할 수 있는 연산자. 영문검색에서는 어미변화 등의 이유로 결과에 큰 영향을 미친다.

4. 검색전략의 종류

검색전략이란 검색목적에 맞는 정보원을 찾기 위하여 적합한 정보원을 선정하고 이용방법을 습득한 후 효과적인 검색식을 만드는 과정을 말한다. 검색전략의 종류에는 다음과 같이 간략탐색 전략, 블록설정 전략, 페릿수정 전략, 점진분할 전략, 인용문헌확대 전략 등이 있다.

- ▶ 간략탐색(brief search) 전략: 불리언 연산자를 활용하여 주요 검색어로 하나의 검색문을 표현하는 방법

- ▶ 블록설정(building blocks) 전략: 넓은 범위의 주제군에서 좁은 범위의 주제군으로 주제를 좁혀나가는 방법
- ▶ 패시수정(successive facet) 전략: 필요에 따라 한 패시(facet) 씩 추가로 조합시켜 나감으로써 검색결과를 보고 검색목적에 적합하다고 생각되는 수준에서 검색을 끝내는 방법
- ▶ 점진분할(successive fractions) 전략: 다수의 검색결과에 특정조건을 부여하여 점차적으로 검색 건수를 줄여나가는 방법
- ▶ 인용문헌확대(citation pearl growing) 전략: 몇 개의 핵심레코드에서 시작하여 그 범위를 점차 넓혀가는 방법

5. 검색 TIP

- ▶ 애매한 단어를 피하라
개념이 모호하거나 너무 포괄적인 단어는 검색 키워드로 적절하지 않다. 보다 분명하게 주제를 표현해 줄 수 있는 단어를 키워드로 사용하는 것이 좋다.
- ▶ 철자 오류를 조심하라
혹시 키워드의 철자가 틀리지 않았는지 점검한다. 특히 영어 검색의 경우 단수/복수의 철자도 유의해야 한다.
- ▶ 검색 범위를 조정하라
블로그 자료만 찾거나 뉴스만을 원한다면 통합검색으로 정보를 찾는 것보다 검색 범위를 블로그, 또는 뉴스로 한정해서 검색하는 것이 효율적이다.

▶ 검색 도움말을 자주 살펴보라

검색 기능은 자주 변한다. 각각의 검색 사이트에서 제공하는 검색 도움말이나 검색 블로그를 자주 방문해서 새로운 기능이나 변화를 확인하는 것이 좋다.

- 네이버 검색 공식 블로그 http://blog.naver.com/naver_search
- Daum 검색 블로그 <http://blog.daum.net/daumsearch>
- 네이트 검색 공식 블로그 <http://natesearch.egloos.com/>
- 야후! 검색 블로그 http://kr.blog.yahoo.com/search_blog/
- 구글코리아 공식 블로그 <http://googlekoreablog.blogspot.com/>

주요 검색 엔진

기본 실습 예제

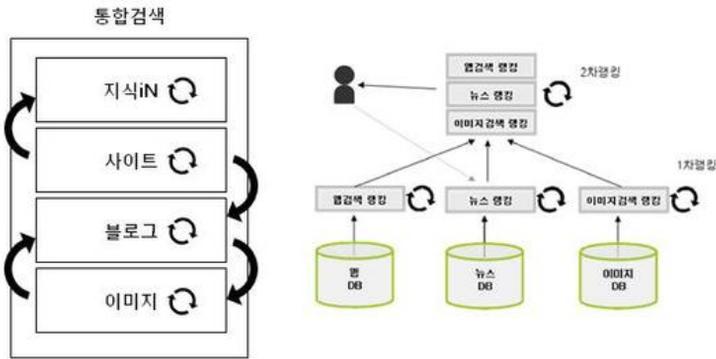
1. 아이트래킹에 관한 웹 문서를 찾습니다.
2. '웹 2.0'에 관한 파워포인트 문서를 찾습니다.
3. 정부 웹 사이트에서 합격자 명단이 있는 엑셀 문서를 찾습니다.

1. 네이버



네이버의 통합검색은 2000년에 네이버가 세계 최초로 선보인 검색 모델로, 네이버 검색의 가장 큰 특징이라 할 수 있다. 통합검색의 핵심은 단순히 여러 정보를 특성별로 나눠 보여 주는 데 그치지 않는다. 멀티랭킹시스템(Multi-Ranking system)에 그 핵심이 있다.

네이버 통합검색 결과를 보면 ‘뉴스’, ‘이미지’, ‘블로그’, ‘카페’, ‘지식 iN’, ‘전문정보’ 등 정보의 특성에 따라 검색 결과가 구분되어 있다. 이처럼 DB를 특성에 따라 구분한 통합검색의 기본단위를 ‘컬렉션(collection)’이라고 한다. 네이버 통합검색은 수십 개의 컬렉션을 제공하고 있으며 검색어에 따라 검색 결과에 노출되는 컬렉션의 종류나 순위가 자동으로 달라진다.



〈네이버의 멀티랭킹 시스템 작동 원리〉

네이버 통합검색은 단일 DB의 1차 랭킹과 컬렉션간 2차 랭킹이라는 2단계 검색랭킹 방식을 거친 검색결과를 제공한다. 예를 들어 현재(2009.12.8 기준) ‘김연아’를 검색하면 ‘인물정보 → 뉴스 → 동영상 → 사이트 → 블로그’ 순서로 정보가 노출된다. 하지만 ‘아사다마오’를 검색하면 ‘인물정보 → 이미지 → 블로그 → 뉴스 → 카페’ 순으로 검색 결과가 나타난다. 이는 김연아와 아사다마오를 각각 검색할 때 이용자들이 주로 찾는 정보의 차이

를 반영한 결과이다. 이런 순위는 항상 동일하지 않다. 가령 김연아 선수의 경기 직후에는 경기 모습을 보고 싶어 하는 정보 욕구가 높아지면 동영상 순위가 높게 올라가기도 한다.

네이버 통합검색은 컬렉션 간 순위뿐 아니라 각각의 컬렉션 안에서도 다른 순위 결정 모델을 적용하고 있다. 가령 뉴스의 경우에는 ‘최신상’이 중요하게 반영되지만 지식N의 경우에는 답변자의 신뢰도가 중요한 변수가 된다. 이렇게 해서 각각의 검색어 마다 컬렉션별로 올라오는 정보가 유기적으로 연결되면서도 중복되는 부분이 없도록 한다. 이처럼 각 컬렉션 안에서 랭킹이 이뤄지면서 동시에 컬렉션 간에도 랭킹이 이뤄지기 때문에 이 방식을 멀티랭킹 시스템(Multi-Ranking system)이라고 한다. 랭킹 시스템에선 해당 문서의 정보가치를 파악하는 다양한 기법이 개발되면서 얼마나 많은 사람들이 인용했고 또 추천하는지 등 다양한 변수를 고려하게 되었다. 최근에는 검색 결과에 대해 이용자의 피드백을 계량화해서 이를 반영하는 컬렉션 랭킹 기술도 적용되어 있다.

2. Daum



1) 웹 검색

다음의 웹검색은 Daum 로봇 DAUMOA가 수집한 웹 문서를 기반으로 한다. 카페검색, 책검색에 이어 다음 웹문서 검색에도 새로운 검색엔진이 적용되었으며, Daum의 자체 기술을 바탕으로 신규 개발한 검색엔진 적용으로 검색의 정확도가 높아졌으며, 약 10억건에 달하는 웹문서를 검색할 수 있다.

* 사이트내 검색 기능: 검색범위를 다양하게 설정할 수 있음.

강남역맛집 +site:tistory.com

- 설명: 티스토리 사이트 안에서 강남역 맛집 검색

site:daummobile.tistory.com 폴브라우징

- 설명: 다음 모바일 공식 블로그 안에서 폴브라우징이라는 단어 검색

2) 디렉토리 검색

Daum 디렉토리검색은 인터넷사이트를 정보 속성에 따라 카테고리를 분류하여 제공하며, 카테고리별 순위 정보 등을 제공한다. 디렉토리 서비스의 랭킹 정보는 기간별로 사이트의 각종 지표, 순위, 이용자 정보, 어떤 검색어로 유입되었는지 등 구체적인 정보를 제공한다.

3) 스마트 앤서

사용자가 원하는 단답형 질문에 대해 신속하고 정확한 답변을 직접 제공해주는 지능적인 검색서비스이다. 사용자들이 일상 생활에서 사용하는 구어체를 포함해 궁금한 질문을 문장으로 입력하면 형태소 분석, 구문 분석, 의미 분석 등을 통한 자연어처리기술을 이용하여 컴퓨터가 읽을 수 있는 언어로

변환, 질문이 원하는 답변을 추출해 제공하는 것이 이 서비스의 장점이다.

예를 들어 ‘박지성은 언제 태어났나요?’라는 질의어를 입력하면 다음이 자체 개발한 형태소 분석기를 통해 ‘박지성은’에서 ‘박지성’이라는 키워드를 추출하게 된다. 이어 ‘언제 태어났나요?’라는 문장에서 사용자들이 주로 얻고자 하는 답변이 ‘생일’이라는 점을 분석해 ‘박지성 생일’과 관련된 답변을 제공하게 된다.

3. 네이트



네이트의 검색은 시맨틱 검색으로 대표된다. 네이트 시맨틱 검색은 사용자의 검색 의도를 분석한 후, 검색 의도에 적합한 문서를 주제별로 분류한다. 기존 시맨틱 검색의 주제 분류가 일반적이고 포괄적인 단어를 사용하였다면, 네이트 시맨틱 검색은 좀 더 세밀하고 사용자에게 익숙한 단어를 사용하여 분류하는 게 특징이다. 예를 들어 ‘이민호’를 검색하면, 네이트 시맨틱 검색에서 출연 광고, 별칭, 친한 동료, 성격, 데뷔작 등으로 분류하여 보여준다. 분류된 주제를 클릭하면, 페이지 변경 없이 결과를 바로 확인할 수 있다. 네이트에서 제공하는 검색 범위는 다음과 같다.

〈네이트 제공 검색 범위〉

뉴스	검색 기간 등을 설정하여 국내 주요 일간지들을 한번에 검색.
이미지	팔렛트 검색 기술을 도입하여 색상을 선택하면 해당 색상이 포함되어 있는 이미지만을 검색.
동영상	검색 면에서 바로 동영상 재생을 지원하고, 동영상 내에 있는 음악을 추출하여 검색. 동영상 배경음악으로 쓰인 음악의 제목뿐 아니라 노래듣기, 가사보기 등의 서비스를 제공.
음악	로그인 없이 1분 무료 듣기 가능, 쥬크온 미리듣기 서비스, 블로그, 미니홈피 배경음악을 검색.
열린게시판	6,000여 개 게시판의 2,000만 건 데이터를 한번에 검색.
열린지식	포털사이트는 물론 인터넷상의 모든 사이트를 통해 검색 되는 정보와 지식을 한 곳에서 한꺼번에 검색.
열린커뮤니티	싸이월드, 다음카페, 네이버 블로그 등 2,000만 개의 커뮤니티 사이트를 한꺼번에 검색.
지역	검색하려는 곳의 명칭이나 주소를 이용해 위치를 검색할 수 있음.
사전	[사전통합검색]창을 이용해 백과사전, 영한/한영 사전, 국어, 일어사전 등 모든 사전을 한번에 검색.
책	책에 대한 모든 것을 검색.
인물	연예인, 문화예술인, 정치인, 공무원, 교육인 등 국내외 유명인사 인물 프로필 및 관련 뉴스, 지식거래소 질문 등을 검색.
취업	잡코리아, 잡이스, HR파트너스, 알바몬, 알바누리, 알바82 등 국내 주요 사이트들의 취업, 아르바이트, 헤드헌팅 정보를 한꺼번에 검색.
웹문서	.hwp / .doc / .rtf / .txt / .ppt / .xls / .gul / .pdf / .ps 등의 파일을 검색. 해당 문서의 뷰어도 다운로드.
사이트	찾으려는 기관 등의 이름뿐 아니라 일반적으로 사용하는 약어를 이용해 해당 사이트를 검색.

4. 구글



1) 기본 검색

검색창에 찾고자 하는 정보를 가장 잘 설명하는 단어나 구문으로 이루어진 하나 이상의 검색어를 입력하고 ‘Enter’ 키를 치거나 Google 검색 버튼을 클릭한다. 그러면 구글은 해당 검색어와 관련된 웹페이지 목록이 나열되는 결과 페이지를 제공한다. 이 목록에는 가장 관련성 높은 검색결과 순으로 표시된다.

▶ 대문자 사용

구글 검색에서는 대소문자를 구분하지 않는다. 모든 문자는 입력한 방식에 관계없이 소문자로 인식된다. 예를 들어 george washington, George Washington 및 gEoRgE wAsHiNgToN을 검색하면 모두 동일한 결과가 제공된다.

▶ 자동 “and” 검색어

구글에서는 기본설정으로 모든 검색어가 포함된 페이지만 제공한다. 따

라서 검색어 사이에 “and”를 포함할 필요가 없다. 검색어를 입력하는 순서에 따라 검색 결과가 달라진다.

▶ 일반적인 단어 자동 제외

‘where’, ‘how’와 같은 일반적인 단어와 문자 및 특정한 단일 숫자와 단일 문자를 무시한다. 이러한 단어와 문자를 사용하면 검색 결과의 품질은 향상되지 않고 검색속도만 떨어지기 때문이다. 일반적인 단어가 원하는 결과를 얻는 데 중요한 역할을 할 경우 앞에 “+” 기호를 넣어 해당 단어를 포함시킬 수 있다. “+” 기호 앞에는 공백을 넣어야 한다. 또 다른 방법은 둘 이상의 단어 앞뒤로 따옴표(“ ”)를 추가하여 구문검색을 수행하는 것이다. 구문검색에 포함된 일반적인 단어(예: “where are you”)는 검색에 포함된다. 예를 들어 Star Wars, Episode I에 대한 문서를 검색하려면 다음과 같이 입력한다.

Star Wars Episode +I	Google 검색
----------------------	-----------

Star Wars Episode I	Google 검색
---------------------	-----------

▶ 구문검색

특정 구문과 정확히 일치하는 결과가 필요할 때도 있다. 그럴 경우 검색어 앞뒤로 따옴표(“ ”)를 추가한다.

험한 세상 다리가 되어	Google 검색
--------------	-----------

구문검색은 고유명사(예: “이순신”), 가사(예: “험한 세상 다리가 되어”) 또는 기타 유명한 문구(예: “포스가 함께 하시길”) 등을 검색할 때 특히 유용하다.

▶ 부정형 용어

검색어에 여러 가지 의미가 있는 경우 검색에서 제외하려는 의미의 단어 앞에 마이너스 기호("-")를 추가해 검색의 초점을 맞출 수 있다. 예를 들어 화장과 관련된 내용을 검색할 때 장례와 관련된 결과를 제외하려면 다음과 같이 입력한다. 검색에 부정형 용어를 포함시키려면 마이너스 기호 앞에 공백을 넣어야 한다.

화장 -장례 Google 검색

▶ 기타 기능 'I'm Feeling Lucky'

검색어를 입력한 다음 'I'm Feeling Lucky' 버튼을 클릭하면 구글에서 사용자의 검색어에 대해 가장 관련성이 높은 것으로 판단한 페이지로 바로 연결된다. 해당 버튼을 클릭했는데 표시되는 검색 결과가 없는 경우 'I'm Feeling Lucky' 사이트가 제일 상단에 표시된다.

2) 고급검색



▶ 고급검색 ‘연산자’

구글 검색창에 입력하는 검색어에 ‘연산자’를 추가하거나 고급검색 페이지에서 조건을 선택하면 더 정확한 검색 결과를 얻을 수도 있다. 고급검색 연산자는 다음과 같다.

▶ “+” 검색

구글은 where, the, how와 같은 일반적인 단어 및 문자와 기타 숫자 및 문자를 무시한다. 이러한 단어와 문자를 사용하면 결과 품질은 향상되지 않고 검색속도만 느려진다. 구글에서 일반적인 단어가 제외된 경우에는 검색창 아래의 결과 페이지에 자세한 정보를 표시해 이를 알려준다. 일반적인 단어가 원하는 결과를 얻는 데 중요한 역할을 할 경우 앞에 “+” 기호를 넣어 해당 단어를 포함시킬 수 있다. “+” 기호 앞에는 공백이 있어야 한다. 예를 들어 Star Wars, Episode I에 대한 검색에 “I”이 포함되도록 하려면 검색어를 다음과 같이 입력한다.

Star Wars Episode +I Google 검색

▶ “OR” 검색

두 검색어 중 하나라도 포함된 페이지를 검색하려면 두 검색어 사이에 대문자 OR를 사용한다. 예를 들어 서울이나 도쿄에 있는 휴양지를 검색하려면 다음과 같이 입력한다.

휴양지 서울 OR 도쿄 Google 검색

▶ 도메인 검색

특정한 웹사이트에서만 검색을 수행하려는 경우 찾고 있는 검색어를 입

력하고 그 다음에 “site”라는 단어를 입력한 다음 콜론(:)과 도메인 이름을 차례로 입력하면 된다. 예를 들어 스탠퍼드 대학교 사이트에서 입학 정보를 검색하려면 다음과 같이 입력한다.

입학 site:www.stanford.edu

Google 검색

▶ Numrange 검색

숫자를 사용해서 검색해야 하는 경우 Numrange는 특정 범위의 숫자를 포함하는 검색을 실행한다. 검색창에 검색어와 함께 두 숫자를 공백 없이 두 개의 마침표로 구분하여 입력하면 된다. 날짜(선동렬 1980..1990)에서 무게(5000..10000kg 트럭)까지의 다양한 항목에 대해 Numrange를 사용하여 범위를 설정할 수 있다. 하지만 숫자 범위가 무엇을 나타내는지 설명하는 측정단위나 기타 지표를 명시해야 한다. 예를 들어 50~100달러 정도 하는 DVD 플레이어 검색하려면 다음과 같이 입력한다.

DVD 플레이어 \$50..\$100

Google 검색

▶ 구글의 고급 연산자

- Intitle : 페이지 제목에서 문자열을 검색.
- Allintitle : 뒤에 나온 모든 단어를 페이지 제목에서 검색.
- Inurl : 문자열을 페이지의 URL에서 검색.
- Allinurl : 뒤에 나온 모든 단어를 페이지의 URL에서 검색.
- Filetype : 특정 확장자를 가진 파일을 검색. ext 연산자와 동일한 역할.
- Allintext : 입력한 모든 단어를 페이지의 본문에서 검색.
- Site : 검색 범위를 특정 사이트나 도메인으로 제한.
- Link : 특정 사이트나 URL로 링크된 페이지를 검색.
- Inanchor : 링크의 설명 문자열을 검색.

- Daterange : 특정 기간에 구글에 저장된 페이지를 검색.
- Numrange : 특정 범위에 있는 숫자를 검색.
- Cache : 구글의 캐시에 저장된 페이지를 보여줌.
- Info : 페이지에 대한 요약 정보를 출력.
- Related : 입력한 사이트나 URL과 연관된 사이트를 보여줌.
- Phonebook, Rphonebook, Bphonebook : 집, 회사 전화번호 목록 검색.
- Author : 뉴스그룹 게시물의 작성자를 검색.
- Group : 뉴스그룹 이름을 검색.
- Insubject : 뉴스그룹 게시물의 제목을 검색.
- Msgid : 메시지 ID를 통해 뉴스그룹 게시물을 검색.
- Stocks : 기업의 증권코드에 대한 야후 Finance 주식 정보를 검색.
- Define : 단어나 구(phrase)의 다양한 정의를 보여줌.

5. 야후!



▶ 야후! 통합검색

야후! 통합검색은 입력한 검색어에 대해 각 검색 모듈의 결과를 상위 일부만 보여주는 하나의 검색 요약 페이지라 할 수 있다. 야후! 통합검색

은 웹 검색, 이슈엔, 지식, 뉴스, 사전, 블로그, 이미지, 동영상, 거기, 쇼핑 등 다양한 검색의 출처에서 사용자가 입력한 검색어와 가장 관련성 있는 정보들을 모아서 제공한다.

▶ 검색옵션

야후!의 기본검색은 인텔리전트(Intelligent)검색이며, 검색창에서 검색 모드와 대상을 지정하여 검색할 수 있다. 검색창에서 옵션 지정 없이 검색하면 자동 and 검색으로 인식하여 입력한 검색어가 모두 들어간 자료를 찾아 준다. 하지만 입력한 검색어가 모두 들어간 자료가 없을 경우에는 2개 이상 검색어가 들어간 관련성 있는 자료들을 찾아준다. 인텔리전트 검색은 3개 이상의 단어로 조합하여 검색을 한 경우에만 적용된다. 보다 정확한 검색결과를 얻으려면 다음과 같은 검색 연산자를 활용한다.

연산자	용도	예
“단어1 단어2”	단어1과 단어2가 바로 인접한 결과를 검색	“레이저 프린터”
+단어	꼭 포함될 단어를 지정	+“레이저 프린터” 컬러
-단어	제외할 단어를 지정	“레이저 프린터” -컬러
필드이름: 단어	해당 필드에서 단어를 검색	title: 레이저프린터
쿼리1 쿼리2	쿼리1과 쿼리2의 결과를 모두 검색	개 고양이 벼룩
쿼리1 쿼리2	쿼리1과 쿼리2의 결과를 모두 검색하나 랭킹 결과는 쿼리2에만 관련됨	트럭 자동차 타이머

▶ 웹 검색

웹 검색 시 보다 정확한 검색 결과를 얻으려면 상세검색 기능을 이용한다. 야후! 웹 검색의 상세검색 기능은 다음과 같다.

- AND 검색: 입력한 검색어를 모두 포함하는 결과 검색
- OR 검색: 입력한 단어 중 최소 하나의 단어를 포함하는 결과 검색
- 구문검색: 입력한 단어 혹은 구문과 정확히 일치하는 결과를 검색
- AND NOT 검색: 입력한 단어를 제외한 결과 검색
- 날짜 제한: 특정 기간 업데이트된 사이트 혹은 페이지 내에서의 결과 검색
- 영역 제한: 검색어 위치를 제한하여 검색한 결과 검색
- 언어 설정: 특정 언어로 작성된 웹문서 결과 검색
- 웹문서 분류: 블로그 뉴스 등 출처 지정 또는 특정 파일 형식을 검색
- 사이트 제한: 특정 도메인 또는 웹사이트에 포함된 페이지 검색
- 지역 설정: 특정 지역에서 작성된 웹문서 결과 검색

▶ 웹 검색의 비디오 펼쳐 보기

야후의 웹 검색 결과에서 동영상을 볼 수 있다. 검색결과에 조각사진이 있는 경우 조각사진이나 재생 버튼을 누르시면 바로 작동된다. 현재는 유튜브 동영상만 검색된다.

뉴스 검색

기본 실습 예제

1. 국내 신문에 실렸던 송두율 교수의 글을 찾습니다.
2. 다문화에 대한 기획시리즈 기사를 찾습니다.
3. 문화재 관리에 관한 기사 중에서 2000자 이상 기사만 찾습니다.
4. 복핵 관련 일지를 찾습니다.

1. 카인즈(Kinds)



카인즈는 국내에서 발간되는 1990년 이후 종합일간지 기사를 비롯해 경제지, 방송뉴스, 인터넷신문, 지역신문 등 다양한 매체의 기사를 수록하고 있다. 또한 1960~1989년까지의 종합일간지 지면별 이미지 보기 서비스와

독립신문, 대한매일신보 두 종의 고신문 기사를 제공한다.

1) 제공 매체

1. 서울 지역 종합일간지

- 수록매체: 경향신문, 국민일보, 내일신문, 동아일보, 문화일보, 서울신문, 세계일보, 한겨레, 한국일보, 아시아투데이 등 10개지 기사.
- 검색기능: 데이터베이스 통합검색 제공. 매일 1,500여 건의 기사가 추가 수록되며 당일 검색 가능. 주요어 및 기고자, 고정·기획·연재물명, 면중, 신문명, 발행일자 등 다양한 검색항목별 기사검색 가능.
- 수록기간: 1990년 1월 1일 ~ 현재(문화일보는 96년 12월 1일 기사부터)

2. 서울 지역 외 종합일간지

- 수록매체: 강원도민일보, 강원일보, 경기일보, 경남도민일보, 경남신문, 경상일보, 경인일보, 광주일보, 국제신문, 대전일보, 매일신문, 무등일보, 부산일보, 새전북신문, 영남일보, 인천일보, 전남일보, 전북도민일보, 전북일보, 제민일보, 중도일보, 중부매일, 충북일보, 충청투데이, 한라일보 등 25개지.
- 수록기간: 2005년 1월 1일부터 기사 수록.

3. 경제일간지

- 수록매체: 매일경제, 머니투데이, 이투데이, 한국경제, 헤럴드경제, 서울경제, 파이낸셜뉴스, 파이낸스투데이, 프라임경제 등 9개지 기사.
- 검색기능: 데이터베이스 통합검색 제공.
- 수록기간: 매일경제, 한국경제는 1995년 1월 1일 기사부터, 서울경제는 1996년 10월 1일, 헤럴드경제는 2000년 1월 1일, 파이낸셜뉴스, 머니투데이는 2001년 11월 1일부터 검색 가능.

4. TV방송뉴스

- 수록매체: KBS, MBC의 9시 종합뉴스 및 SBS의 8시 종합뉴스, KNN에서 보도된 기사 검색.
- 수록기간: 97년 7월 1일자부터 기사 검색 가능.
- 검색기능: 검색엔진에 의한 방식. 결과 열람 시 각 방송사 홈페이지의 해당 기사로 연결됨.

5. 인터넷신문

- 수록신문: 대덕넷, 레이버투데이, 브레이크뉴스, 오마이뉴스, 이데일리, 조세일보, 투데이코리아, 폴리뉴스, 한국재경신문, 아이콘TV 10개 매체의 기사 검색.
- 수록기간: 매체 창간일(1999년 기사)부터 검색 가능.
- 검색기능: 검색엔진에 의한 방식. 결과 열람시 각 매체사 홈페이지의 해당 기사로 연결됨.

6. 영자지

- 수록매체: Korea Times, Korea Herald 등 2개지.
- 검색기능: 통합검색 제공.
- 수록기간: Korea Times, Korea Herald는 1995년 7월 1일 기사부터 수록.

7. 지역 주간신문

- 수록신문: 김포뉴스, 옥천신문, 주간당진시대, 평택문화신문, 홍성신문 등 5개지.
- 수록기간: 2005년 1월 1일부터 기사 수록.

8. 90년 이전 신문 보기

- 1960년부터 1989년까지 경향신문, 동아일보, 서울신문, 한국일보의 신문지면 이미지 일자별 제공.

9. 고신문 검색

- 독립신문의 한글판과 영문판, 대한매일신보를 이미지 파일로 수록.
- 검색어, 발행일, 기사유형별 검색 서비스.
- 황성신문, 협성회회보, 매일신문의 본문 검색 및 발행일 서비스.
- 대공보, 공립신보, 해조신문, 대동공보, 신한민보, 신한국보, 대한민보, 권업신문, 국민보, 독립신문(상하이), 시대일보, 선봉, 단산시보, 중외일보, 태평양주보, 중앙일보, 조선중앙일보, 한민, 북미시보 이미지 파일 수록.
- 발행일별 디렉토리 검색 서비스.

2) 검색 연산자

검색연산자	표기	검색연산자 설명
AND	띄어 쓰기	방법 : 검색어1 검색어2를 띄어쓰기로 입력 설명 : 검색어1 검색어2를 모두 포함한 문서를 검색 ● 예 : 경제 뉴스(경제와 뉴스를 포함하는 모든 문서 검색)
OR		방법 : 를 구분 문자로 사용하여 검색어를 입력 설명 : 를 구분 문자로 사용하여 입력된 검색어가 포함된 모든 문서를 검색 ● 예 : 경제 뉴스(경제 또는 뉴스를 포함하는 모든 문서를 검색) ● 기호는 키보드의 Shift + W 버튼으로 입력할 수 있으며, 보통 키보드상의 백스페이스키 옆에 있음.
NOT	!	방법 : 첫 검색어 뒤에 한 칸 띄고 “!”를 입력 후 두번째 검색어를 붙여서 입력 설명 : 두 번째 검색어를 제외한 첫 번째 키워드 검색 ● 예 : 경제 ! 뉴스

검색연산자	표기	검색연산자 설명
		(경제가 포함된 문서에서 뉴스를 포함하고 있는 문서를 제외하고 검색)
Nearby (인접검색)	{ }	방법 : {} 사이에 검색어를 입력 설명 : {} 사이 검색어가 인접한 문서를 검색 ● 예 : {경제 뉴스}^3 (경제와 뉴스 사이에 3개 이하의 어절이 존재하는 문서를 검색)
Exact Phrase (구절검색)	“ ”	방법 : “ ” 사이에 검색어를 입력 설명 : “ ” 사이의 문장의 단어 순이나 띄어쓰기를 반영하여 검색 ● 예 : “경제활력 살리기에 적극 나설 분위기” (“경제활력 살리기에 적극 나설 분위기”라는 문구가 들어간 문서를 검색)
Order Preserving (순차검색)	[]	방법 : [] 사이에 검색어를 입력 설명 : [] 사이 검색어가 순차적으로 한번 이상 나오는 경우를 검색 ● 예 : [경제 뉴스] (경제와 뉴스가 순차적으로 한 번 이상 나온 문서 검색)
절단검색	@ 또는 *	방법 : 검색어 앞뒤에 불특정 문자인 와일드 카드(@ 또는 *)를 사용. 불특정 문자의 글자 수를 제한하고 싶을 땐 글자 수에 해당하는 개수만큼 ?를 사용한다. 한글은 1글자당 물음표 2개(??)를 입력. ● 예 : 흥??동, ???월령가, databa?? ● 예 : 한국언론@, @언론재단, @언론@

3) 상세검색 기능

KINDS는 자연어 방식의 검색을 사용하여 기사 중의 표현을 그대로 검색어로 사용할 수 있다. 검색시 재현율이 높은 장점이 있지만 때론 원치 않는 검색결과를 얻을 수도 있다. 예를 들어 ‘명동의 변화’에 대한 기사를 검색하기 위해 ‘명동’이라고 입력하면 ‘임명동’도 함께 검색된다. 따라서 원하는 검색 결과를 얻으려면 상세검색 기능을 이용하는 게 좋다.

• 기고/기고자

• 교정물

• 매체선택

<input type="checkbox"/> 경향신문	<input type="checkbox"/> 국민일보	<input type="checkbox"/> 내일신문	<input type="checkbox"/> 동아일보	<input type="checkbox"/> 문화일보	<input type="checkbox"/> 서울신문
<input type="checkbox"/> 세계일보	<input type="checkbox"/> 한겨레	<input type="checkbox"/> 한국일보	<input type="checkbox"/> 아시아투데이		

• 면종

<input type="checkbox"/> 북한	<input type="checkbox"/> 방송·연예	<input type="checkbox"/> 스포츠	<input type="checkbox"/> 오피니언·인물	<input type="checkbox"/> 정치·해설	<input type="checkbox"/> 종합
<input type="checkbox"/> 지역	<input type="checkbox"/> 정보통신·과학	<input type="checkbox"/> 경제	<input type="checkbox"/> 국제	<input type="checkbox"/> 문화	<input type="checkbox"/> 사회
<input type="checkbox"/> 생활·여성	<input type="checkbox"/> 특집	<input type="checkbox"/> 국제·외신			

• 1면여부

1면만 검색

• 장르

<input type="checkbox"/> 가십	<input type="checkbox"/> 기획,연재	<input type="checkbox"/> 뉴스	<input type="checkbox"/> 명단	<input type="checkbox"/> 사고	<input type="checkbox"/> 사망
<input type="checkbox"/> 스케치	<input type="checkbox"/> 좌담,대담	<input type="checkbox"/> 시설	<input type="checkbox"/> 인물평	<input type="checkbox"/> 인터뷰	<input type="checkbox"/> 일지/승려해설
<input type="checkbox"/> 칼럼,논단	<input type="checkbox"/> 텍스트	<input type="checkbox"/> 통계	<input type="checkbox"/> 해설		

• 출력순서

최근기사순 과거기사순 정렬도 순

• 글자수

글자 이하 이상

• 검색결과 뿌리기

제목+본문일부 보기 제목만보기

〈카인즈의 상세검색 화면〉

● 검색 대상

기사 내용 중에 검색어가 나타나는 부분을 ‘제목에서만’과 ‘본문에서도’(제목과 본문에서)로 구분하여 검색할 수 있음.

● 발행일: 검색기간을 지정한다. 초기값은 전년도 1월 1일부터 최근까지.

● 동의어 검색

- 기사 내용 중에 지시한 검색어가 나와 있는 기사만을 검색할 것인지 동의

어가 나와 있는 기사까지 검색할 것인지를 지정할 수 있다.

- 예: 컴퓨터의 동의어: 전자계산기, 전산기, PC, 주전산기...

- 기고자명

기사를 작성한 기고자명으로 검색한다. 기고자명을 모르는 경우 ‘기고자명 확인’에서 일부 문자를 입력하여 검색결과 중 선택할 수 있다.

- 고정물명

칼럼, 연재, 기획 기사 등 고정물명으로 검색한다. 고정물명을 모르는 경우 ‘고정물명 확인’으로 가서 일부 문자만을 입력하여 목록을 조회한 후 선택할 수 있다.

- 매체선택: 검색하고자 하는 매체를 지정할 수 있다.

- 면종: 종합, 경제, 사회면 등검색하고자 하는 면의 종류를 지정한다.

- 1면 여부: 검색 범위를 1면으로 제한할 수 있다.

- 장르: 검색하고자 하는 기사의 장르를 지정할 수 있다. 제공되는 장르는 다음과 같다.

뉴스 사설 해설 칼럼 기획/연재 좌담 인터뷰 스케치 가십 텍스트 사고 일지 명단 인물평/약력 통계/설문조사 용어해설 사망
--

- 출력 순서

검색결과와 출력순서를 ‘최근기사순’, ‘과거기사순’, ‘적합도순’ 중 하나로 지정할 수 있다. 적합도순은 검색하고자 하는 주제와 가장 관련성이 높은 것을 먼저 보여 준다. 일반적으로 기사 내용 중에 검색어가 많이 나타나는 순서 순으로 출력된다.

- 글자 수: 기사의 글자 수를 제한하여 검색할 수 있다. 짧은 기사를 제외하고 싶을 때 주로 사용한다.

2. 네이버 뉴스

1) 뉴스 통합검색

네이버 뉴스는 국내 200여 개 언론사의 뉴스를 실시간으로 통합검색할 수 있는 서비스이다. 정치, 경제, 사회, 증권, 부동산, 정보통신, 스포츠, 연예, 레저 등 분야별로 정리된 다양한 뉴스를 접할 수 있다. 뉴스 검색 화면에 대한 설명은 다음과 같다.



1. 검색 결과 건수

입력한 검색어와 관련 있는 뉴스에 대한 검색결과 건수이며 한 페이지당 최대 10개의 검색결과를 보여준다.

2. 뉴스검색 정렬방식: 기본적으로는 최신 날짜순으로 정렬한 결과를 보여주며 정확도 순으로 재정렬이 가능하다.

- 최신순: 뉴스검색 결과를 최신 날짜 순서대로 정렬해 줌.
- 정확도: 뉴스검색 결과를 검색 알고리즘에 따라 해당 검색어와 연관성이 높은 순서대로 정렬해 줌.

3. 유형 분류: 포토뉴스, TV뉴스 등 유형별 검색 기능을 이용할 수 있다.



4. 영역: 제목+본문, 제목 등 뉴스 기사의 특정 영역을 정해 검색할 수 있다.



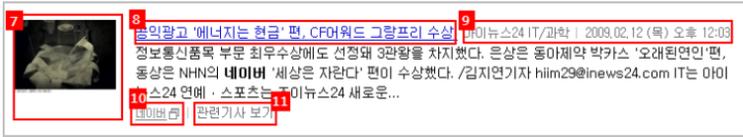
5. 기간: 기간 전체, 최근 1주, 최근 1달, 기간 입력 등 4가지 옵션으로 기간을 정할 수 있으며 기간은 기사 작성일을 기준으로 한다.



6. 자동 고침: 뉴스검색 결과 화면을 자동으로 새로 고침 하여 항상 최신의 기사가 화면에 보일 수 있도록 해준다. 속보 뉴스를 확인할 때 아주 유용하다. 1분, 5분, 30분 등의 3가지 옵션이 있다.



7. 뉴스이미지



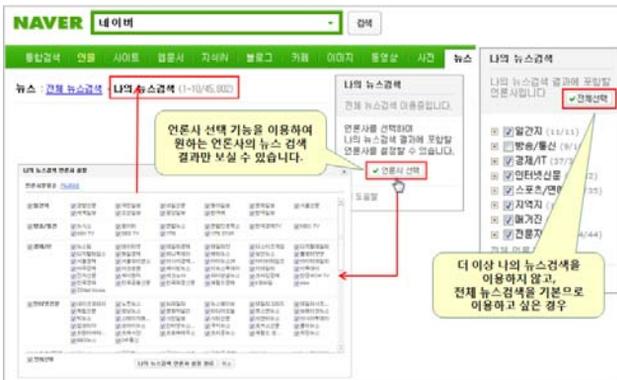
8. 뉴스기사 제목: 사진이 있을 경우 조각 그림형태로 보여준다.

9. 뉴스 출처 및 전송 일자 및 시각을 표시해 준다.

10. 네이버 아이콘: 네이버 아이콘()을 클릭하면 기사를 작성한 언론사로 연결되지 않고 네이버에서 바로 기사본문을 확인할 수 있다.

11. 관련 기사 보기: 입력된 검색어와 현재 기사를 분석하여 그와 관련 기사를 검색해 준다.

2) 나의 뉴스검색



언론사 선택 기능을 이용하여 개인별로 원하는 뉴스만을 검색 결과에서

볼 수 있다. 뉴스 검색 탭에서 원하는 언론사를 선택하여 설정할 수 있다. 설정한 내용은 사용자의 컴퓨터에 자동으로 저장되므로 뉴스검색을 할 때마다 새로 선택을 할 필요가 없다. 전체 언론사를 대상으로 한 뉴스 검색결과를 확인하려면 뉴스검색 왼쪽 상단의 전체 뉴스검색을 클릭하면 된다.

3. 미디어다음



미디어다음의 뉴스는 미디어다음 입점뉴스와 웹 뉴스로 구분되며 기자별 검색, 특정 언론사 검색, 기사 주제 검색 등 다양한 검색 기능을 제공한다.

1) 뉴스 검색 기능

▶ 기자별 검색

다음 뉴스는 다른 포털 뉴스에서는 보기 드문 기자별 검색 기능을 제공한다. 기사에서 추출한 바이라인 정보로 해당 기자가 쓴 모든 기사를 검색할 수 있다. ‘전체기사보기’ 기능과 이용자가 입력한 검색어에 대해 그 기자가 쓴 기사를 찾아주는 ‘관련기사보기’ 기능이 있다.

예) 기자: 홍길동

▶ 특정 언론사에서만 검색

‘언론사명: 키워드’를 입력하면, 특정 언론사에서 해당 키워드의 기사만 검색한다.

예) 경향신문: 이효리 경향신문에서만 이효리를 검색.

▶ 기사 주제로만 검색

‘주제명: 키워드’를 입력하면, 특정 주제에서 해당 키워드의 기사만 검색한다.

예) 스포츠: 박지성: 스포츠 뉴스에서만 박지성을 검색.

▶ 비슷한 기사 검색

현재 열람한 기사와 관련된 다른 기사 검색.

예) ‘비슷한 기사검색’ 클릭

▶ 검색기간 설정

검색기간을 자유롭게 설정할 수 있으며, 연도만 입력하거나 연월만 입력, 연월일을 모두 입력해도 된다.

검색기간

최근 1일
최근 1주일
최근 1달
기간 설정

<input type="text" value="2000"/>	~	<input type="text" value="2007"/>	<input type="button" value="검색"/>
연도별/년월별/년월일별 검색가능			

검색기간

최근 1일
최근 1주일
최근 1달
기간 설정

<input type="text" value="20000101"/>	~	<input type="text" value="20070518"/>	<input type="button" value="검색"/>
연도별/년월별/년월일별 검색가능			

▶ 미디어다음의 뉴스와 웹 뉴스 선택 가능

특정한 키워드에 대해 미디어다음 입점 뉴스와 웹 뉴스를 구분하여 검색할 수 있다. 예를 들어 ‘다음뉴스: 키워드’를 입력하면 미디어다음 입점 뉴스의 결과만 검색할 수 있다. ‘웹뉴스: 키워드’를 입력하면, 웹뉴스에 서만 해당 키워드를 검색해 준다.

예) 다음뉴스: 무한도전

예) 웹뉴스: 무한도전

▶ 미디어다음의 뉴스 제공 언론사

〈언론사별 뉴스〉

- 종합: MBC SBS YTN 경향신문 국민일보 뉴시스 로이터 서울신문 세계일보 연합뉴스 한겨레 한국일보
- 경제: mbn 매일경제 머니투데이 서울경제 아시아경제 이데일리 파이낸셜뉴스 헤럴드경제
- 온라인/인터넷: 노컷뉴스 데일리안 오마이뉴스
- 스포츠/연예: OSEN 뉴스엔 마이데일리 스타뉴스 스포츠서울 스포츠조선
- 일간스포츠 조이뉴스24 파이미디어
- 스포츠 전문지: mfight 골닷컴 골프다이제스트 내셔널리그 슈퍼액션 스포츠 스포츠동아 스포츠한국 스포탈코리아 아이웨이 야구타임즈 에이 스포프 엑스포츠뉴스 이닝 점프볼 축구공화국 토탈싸커 포모스
- IT/과학: 게임동아 게임조선 디지털타임스 아이뉴스24 전자신문
- TV/동영상: KTV MBC SBS YSTAR YTN동영상 mbn 동아eTV 토마토 TV 풀영상 한국경제TV
- 정책 전문지: korea.kr 기자협회보 미디어오늘 코리아헤럴드
- 잡지/매거진: 레몬트리 레이디경향 리빙센스 매경이코노미 머니위크 베스트베이비 시사IN 시티라이프 에쎌 여성중앙 우먼센스 위클리경향 이코노

믹리뷰 일요신문 한겨레21 한경비즈니스

- 기타: 뉴스와이어 뉴시스 보도자료 연합뉴스 보도자료

<웹크롤링 뉴스>

별도의 검색제휴로 미디어다음에서 기사가 검색될 수 있도록 한 뉴스 서비스이다. 대상은 종합일간지, 주/월간지, 인터넷/전문 매체 등 정기간행물 등 목록로부터 최소 1년 이상 경과된 매체이며, 자체 기사를 지속적으로 생산 가능한 매체가 대상이다. 편집인 포함 상시 근무 기자 6인 이상이거나 자체 생산 기사 수가 주 평균 30건 이상 매체가 해당된다.

- 웹뉴스 적용 크롤러를 통해 해당 뉴스의 메타 정보들을 수집하여 검색에 아웃링크 방식으로 노출.
- 수집 주기는 보통 30분마다 크롤링, 최소 1~2시간마다 검색에 노출
- Daum 뉴스 검색의 새로운 검색기능(매체별/기자별/주제별 검색 등)이 동일하게 적용된다.

4. 구글(Google) 뉴스



구글 뉴스는 컴퓨터에서 자동으로 생성되는 뉴스 사이트로, 전 세계 530여 개의 한국어 뉴스 출처로부터 헤드라인을 집계하여 유사한 기사들을 함께 그룹화하고 독자들의 맞춤형 관심사에 따라 해당 기사를 표시한다. 일반적으로 뉴스 독자들은 먼저 간행물을 선택한 다음 관심 있는 헤드라인을 찾는다. 하지만 구글 뉴스의 검색 결과는 조금 다르게 표시된다. 구글 뉴스에서는 모든 기사마다 여러 개의 다른 기사로 연결되는 링크가 제공되므로 먼저 관심 있는 주제가 무엇인지 결정한 다음 읽고자 하는 기사를 선택할 수 있다. 관심 있는 헤드라인을 클릭하면 해당 기사를 게시한 사이트로 연결된다.

구글 뉴스 기사는 온라인상에서 어떤 사이트에 얼마나 자주 게시되는지에 대한 컴퓨터 평가를 통해 선정되고 순위가 결정된다. 따라서 기사는 정치적인 견해나 이데올로기와 무관하게 분류되며 제공된 기사를 다양한 관점에서 선택할 수 있다.

구글 뉴스는 한국어, 아랍어, 중국어, 네덜란드어, 영어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 히브리어, 힌디어, 이탈리아어, 일본어, 노르웨이어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어를 비롯한 다양한 언어로 40개국 이상에 서비스되고 있다.

구글에서 사용할 수 있는 서비스로는 맞춤형 뉴스, 알리미, 피드 등이 있다. 맞춤형 뉴스는 관심 분야에 해당되는 기사가 표시되도록 페이지를 설정할 수 있는 기능이다. 알리미 기능은 구글 이메일 계정을 만들면 관심 있는 주제에 대해 매주, 매일 또는 그때그때마다 이메일 알리미를 받을 수 있다.

피드는 이용하는 rss feed 리더에서 RSS/Atom 피드에 가입하면 다양한 구글 뉴스섹션 또는 검색결과에 대한 업데이트를 받을 수 있다.

뉴스 고급검색에서는 검색어 설정, 날짜 지정, 뉴스 매체, 검색 범위 등을 지정하여 상세하게 검색 결과를 찾을 수 있다.

인물 정보검색

기본 실습 예제

1. 1960년 이후 출생한 현직 국회의원을 찾습니다.
2. 백호랑이 띠에 해당하는 문화예술인들을 찾습니다.
3. 1950년생 용산고등학교 출신의 학맥을 조사하고 싶습니다.

1. 중앙일보 Joins 인물정보

Joins 인물정보(people.joins.com)는 중앙일보가 1985년부터 구축해온 인물 DB로, 대한민국 각 분야 주요 인사 약 30만 명의 프로필을 제공한다. 전문인물에선 CEO, 법조인, 공무원 인물정보를 제공하며, 프로필 검색과 조건 검색을 이용하여 검색할 수 있다.



인물 정보 등록 기준은 다음과 같다.

- 정/관계: 정치인(국회의원, 광역/지자체 단체장, 정당 고위 간부 등), 공무원(4급 서기관급 이상)
- 학계: 전국 4년제 대학 조교수 이상, 전국 2년제 대학 부교수 이상
- 재계: 국영/민영 기업인, 벤처기업인, 금융인(임원급 이상)
- 법조계: 변호사, 판사, 검사
- 군인: 육군, 해군, 공군(영관급 장교)
- 언론계: 기자직(차장급 이상), 비기자직(부장급 이상)
- 문화예술계: 문화예술계 종사자로 수상 경력 및 저명한 대표 작품이 있는 인물
- 연예계: 탤런트, 영화배우, 가수, 개그맨 등 각종 연예계 종사자
- 의료인: 전국 종합병원 전문의(과장 이상)
- 기타: 각계 사회기관단체 대표, 기타 전문 직업인

1) 프로필 상세 검색

- 이름(한글명): 성과 이름을 붙여서 입력한다. ‘김일’을 입력하면 ‘김일, 김일동, 김일성, 김일표’ 등 ‘김일’로 시작하는 모든 인물이 검색된다.

- 예) 김창수, 이타미준
- 소속기관: 현재 소속된 기관명을 입력한다. 띄어쓰기를 하지 않으며, 줄임말이 아닌 정식 기관명으로 입력한다. 정당명은 줄여서 입력한다. 기관명 앞 또는 뒤에 (사단)(재단)(주) 등이 붙는 경우는 이를 제외하고 입력한다.

예) 과기원⇒과학기술원

예) 자유민주연합 ⇒자민련

- 이름, 소속기관 뿐 아니라 출생지, 출신학교 등 다양한 검색을 하실 수 있습니다.

이름	<input type="text"/>
소속기관	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 현직 <input type="radio"/> 전직
부서	<input type="text"/> + 예) 마케팅, 기획
직위	<input type="text"/> + 예) 회장, 대표이사, CFO
직업	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 정치인 <input type="radio"/> 공무원 <input type="radio"/> 법조인 <input type="radio"/> 군인 <input type="radio"/> 언론인 <input type="radio"/> 기업인 <input type="radio"/> 금융인 <input type="radio"/> 교육인 <input type="radio"/> 의료인 <input type="radio"/> 연구인 <input type="radio"/> 전문직업인 <input type="radio"/> NGO인 <input type="radio"/> 종교인 <input type="radio"/> 문화예술인 <input type="radio"/> 연예인 <input type="radio"/> 스포츠인
출생지	<input type="text"/> + 예) 부산, 무안, 의령
출신고등학교	<input type="text"/> + 예) 서울사대부고, 중대사대부고
출신대학교	<input type="text"/> + 예) 이화여대, 이대
출신대학원	<input type="text"/> + 예) 서울대학교대학원, 서울대학원
생년월일	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> + 예) 1977년 12월 24일 → 19771224

- 출생지: 도, 시, 군 단위까지 검색할 수 있다. 6대 도시는 도명을 생략하고 시명만 입력하며, 나머지 지역은 도명 시/군명을 붙여서 입력하고 도명은 ‘경북, 경남, 전북, 전남’ 등 약어로 입력한다.

예) 경북 출신을 찾고자 할 때 → 경북

예) 경북 내의 특정 지역 출신을 찾고자 할 때 → 경북김천
- 직업: 검색 범위를 특정 직업으로 제한하고자 할 때 사용한다.

예) 언론인 중 서울대학교 출신을 찾고자 할 때 →

[직업]란에서 ‘언론인’ 선택, [출신학교]란에 ‘서울대학교’ 입력

- 출신학교: 출신 고등학교/대학/대학원(국내/국외) 명을 입력한다. 정식 학교명과 약식 학교명을 모두 사용할 수 있다.

예) 서울신학대학교 = 서울신대
 서울대사범대부속고등학교 = 서울사대부고
 중앙대사범대부속고등학교 = 중대사대부고
 동국대사범대부속고등학교 = 동대사대부고

- 이름이 외자인 인물을 검색하는 법
 - 상세검색의 이름란에 인물의 이름을 입력한 후 검색 한다.

2) 전문가 검색

전문가 검색은 분야별 권위자 및 전문가를 찾기 위한 검색 서비스다. 대학교(원)의 전공과목 및 현직 담당업무(교과목), 세부 활동분야 등 전문분야를 중심으로 원하는 인물을 찾을 수 있다.

키워드	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 전공과목	<input type="checkbox"/> 담당	<input type="checkbox"/> 전문분야
직군	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 교육인 <input type="radio"/> 연구인 <input type="radio"/> 기업인/금융인				
직위	직군을 먼저 선택하세요.				
학위	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 학사이상 <input type="radio"/> 석사이상 <input type="radio"/> 박사이상				
최종학력	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 해외				

3) 법조인 검색

사시 회수, 연수원 기수, 연령대 등 15개 검색 항목을 선택하여 원하는 정보를 찾아볼 수 있다. 찾고자 하는 항목을 선택하면 하단에 입력 상자가 나타난다.

직업선택	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input type="checkbox"/> 판사 <input type="checkbox"/> 검사 <input type="checkbox"/> 변호사 <input type="checkbox"/> 법조교수 <input type="checkbox"/> 법조공무원
검색항목선택	<input type="checkbox"/> 사사회수 <input type="checkbox"/> 연수원기수 <input type="checkbox"/> 연령대 <input type="checkbox"/> 성별 <input type="checkbox"/> 소속기관 <input type="checkbox"/> 부서 <input type="checkbox"/> 직위 <input type="checkbox"/> 출신고등학교 <input type="checkbox"/> 출신대학교 <input type="checkbox"/> 상세전공 <input type="checkbox"/> 전직 <input type="checkbox"/> 변호사개업년 <input type="checkbox"/> 활동분야 <input type="checkbox"/> 활동지역
검색용어	이름 <input type="text"/>

4) 인사이동 검색

다음과 같이 소속기관, 이름, 발령일을 이용하여 주요 기관의 인사이동 정보를 검색할 수 있다.

소속기관
 이름
 발령일 (예: 2005-11-02)

검색

● 인사이동 정보 SAMPLE

회사/기관명	행정자치부
계재일	2002.09.10
내용	국가전문행정연수원장 김재철 국장급 전남 행정부지사 직대 오현섭 지방재정경제국장 박승주 제2의견국운동지원단 파견 이승우 중앙공무원교육원 기획지원부장 최수길 과천청사관리소장 박현준 대전 " 김현득

● 데이터 수록 기준

행정기관	정부기관 및 정부산하기관
기업	국내 상장사, 주요 벤처 기업
교육기관	4년제 및 2년제 대학
기타	각종 협회(위원회 포함) 및 NGO

● 인사이동 정보 출처: 정부기관 및 정부 산하기관

● 검색 사례

예1) 행정자치부의 인사이동 정보를 알고자 할 때

소속기관 이름: 을 선택, 검색창에 행정자치부를 입력한 후 검색.

예2) 홍길동의 인사이동정보를 알고자 할 때

인명을 선택, 검색창에 홍길동을 입력한 후 검색.

예3) 2002년 9월 13일의 인사이동 정보를 알고자 할 때

발령일을 클릭한 후 원하는 날짜를 20030101 형식으로 입력한 후 검색.

5) 조건별 검색

직업군 대분류를 선택하면 세부 직군별 인물을 찾아볼 수 있다. 직군 대분류는 다음과 같다.

- | | | |
|----------|---------|-------------|
| ● 공무원 | ● 문화예술인 | ● 전문직업인 |
| ● 경제/기업인 | ● 스포츠인 | ● 연구학술인 |
| ● 군인 | ● 정치인 | ● 사회복지기관단체인 |
| ● 언론인 | ● 금융인 | ● 대중문화 연예인 |
| ● 의료인 | ● 법조인 | |
| ● 종교인 | ● 교육인 | |

6) 마르퀴스 후즈 후(Marquis Who's Who)



‘마르퀴스 후즈 후’는 세계 3대 인명기관의 하나로 재계, 학계, 문화계 등 각 분야 글로벌 리더와 저명인사 140만여 명의 업적 및 프로필 정보를 제공한다.

2. People 조선

조선일보 인물정보 서비스인 People조선(people.chosun.com)은 국내 주요인사 30만여 명의 인물 프로필 정보를 수록하고 있다. 주요 기관의 인사이동 정보와 주요 기관장, DB 인물 분포 등의 서비스를 제공한다. 수록된 정보량에 따라 유료상세/무료상세/목록정보 등 3단계로 나뉘어 서비스된다. 하루 50여 건의 신규 인물 등록과 800여 건의 갱신 작업이 이루어진다. Joins 인물정보의 상세 프로필 검색과 비교할 때의 장점은 본관과 종교 검색이 가능하다는 점이다.

1) 상세검색

인물 상세검색에서는 이름, 소속기관뿐만 아니라 출생지, 학교, 직업 등을 설정하여 보다 정확한 정보를 검색할 수 있다.

이름	<input type="text"/>	
소속기관	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 전직 <input type="radio"/> 현직
부서	<input type="text"/>	예) 마케팅, 기획
직위	<input type="text"/>	예) 회장, 대표이사, CFO, CTO
전문분야	<input type="text"/>	예) 건축, 법의학
직업	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 군인 <input type="radio"/> 기업인 <input type="radio"/> 대중문화/연예인 <input type="radio"/> 사회기관체인	<input type="radio"/> 정치인 <input type="radio"/> 교육자 <input type="radio"/> 금융인 <input type="radio"/> 스포츠인 <input type="radio"/> 공무원 <input type="radio"/> 언론인 <input type="radio"/> 의료인 <input type="radio"/> 종교인 <input type="radio"/> 법조인 <input type="radio"/> 방송인 <input type="radio"/> 문화예술인 <input type="radio"/> 전문직업인
출생지	<input type="text"/>	예) 서울, 부산, 광주
출신학교	<input type="text"/>	예) 리라초등학교, 동성중, 서울예고, 부산상고, 서울대, 고려대, 포항공대
생년월일	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 앞쪽 <input type="radio"/> 음력 예) 20000101~20081231
경력내용	<input type="text"/>	예) 한국통신, 철도공사
본관	<input type="text"/>	예) 천안
종교	<input type="text"/>	예) 불교, 기독교, 천주교

- 검색 시 and or not *(절단검색) 등의 검색조건을 모두 사용할 수 있다.
- 이름 검색은 한글, 영문, 아호, 본명, 별칭 등을 포함한다.
- 전문분야 검색은 법의학, 반도체 등 구체적인 검색어를 기입해야 한다.
- 직업 검색은 정치인, 공무원 등 직업군을 선택하여 검색할 수 있다.
- 출생지는 정식 명칭이 아닌 줄임말로 검색한다.
예) 서울, 인천, 강원, 산청, 보은 등
- 출신 학교명 검색은 초등학교의 경우 정식 명칭으로 검색하며, 중학교, 고등학교, 대학교 명은 줄임말로 검색한다.
예) 덕수초등학교 (○) 덕수초 (x)
예) 경기고등학교 (x) 경기고 (○)
예) 서울대학교 (x) 서울대 (○)

2) 인물 디렉토리

인물 디렉토리에서는 직업별, 출신 학교별, 출신 지역별, 본관별로 인물정보를 찾아볼 수 있다.

3. 동아일보 인물정보

1) 기본검색

기본사항, 학력, 경력, 저서, 상훈, 가족사항 등 다양한 정보가 사진 이미지와 함께 제공된다. 다른 인물 정보와 비교할 때 특징점은 ‘현대가의 가계도’와 같은 화제의 그룹/모임을 제공하는 점이다. 인물정보 서비스 대상 분류기준은 다음과 같다.

정계	전/현직 국회의원, 정당인 등
관·군계	입법·행정기관·광역시도 국장급 이상 관료, 기초단체장, 군장성 참모장급 이상 등
사법계	판·검사(부장급) 이상, 변호사 등
학계	대학교수(정교수급 이상), 학·예술원 회원, 초중고교장, 유명학 원장 등
재계	국영·민영기업체(5대그룹의 경우 CEO 이상) 대표, 경제연구소 장, 유명 벤처기업인 및 금융인 등
언론계	언론사(신문·방송) 현직 국장급 이상 및 전직 유명 언론인 등
문화예술계	문화예술계 유명인사, 각 종교계 대표 등
연예계	탤런트·가수 등, 유명 연예인 및 연예계 종사자 등
의료계	전국 종합병원장, 유명 의료인 등
스포츠계	관련 단체장 및 유명선수(국제대회 메달리스트)·감독 등
기타	각계 사회단체장, 정부산하 단체장, 유명 전문직업인 등

2) 상세검색

성명	<input type="text"/>
소속기관	<input type="text"/>
대표경력	<input type="text"/>
출신지	<input type="text"/>
출생연도	<input type="text"/> 부터 <input type="text"/> 까지
출신학교	<input type="text"/>
경력	<input type="text"/>

성명, 소속기관, 대표기관, 대표경력, 출신지, 출생연도, 출신학교, 경력 등을 지정하여 상세 검색을 할 수 있다.

4. 해외 인물정보

해외 인물정보는 Marquis Who's Who (www.marquiswhoswho.com)

가 가장 유명하다. 이 서비스는 Joins 인물정보를 통해 이용할 수 있으며, Lexis/Nexis 또는 대학도서관 원격접속 서비스를 통해 제공된다.

- 수록데이터: birth data, family, education and degree, career history, creative works, awards, military history, achievements, current memberships, interests/hobbies, and contact information.
- 업데이트 주기: 매일
- 검색필드: 이름, 성별, 직업, 지역, 취미, 종교 등을 지정하여 검색 가능.

5. 기타 인물 정보원

- 경제계
 - 전경련 회원사 인물정보 www.fki.or.kr
 - 한국경제신문 경제인물정보 people.hankyung.com
 - 한미통상 분야 인물 (DB-KITECON) itmasters.org
- 법조계
 - 오세오닷컴 www.oseo.com
 - 법조인명록 www.kolis.co.kr
- 북한
 - 대한매일 북한인명사전 www.kdaily.com
 - 국가정보원 북한 주요인물 www.nis.go.kr
 - 북한 정보뱅크 www.nk-infobank.com
 - 북한네트 인물정보 nk.joins.com/inmul
- 과학기술인력
 - 한국과학기술정보연구원 www.kisti.re.kr

- 언론

- 한국언론재단 미디어가온의 언론인명정보 www.mediagaon.or.kr

- 역사

- 한국역대인물 종합정보시스템 people.aks.ac.kr

- 기타

- KT114 전화번호 검색 www.kt114.com

- 엔사이버 학습인명사전 www.encyber.com/biodic

- 가상대학박람회 교수 인명록 cuf.unicoop.co.kr

- 외국 박사학위 종합정보시스템 www.doctorinformation.or.kr

법률 정보

기본 실습 예제

1. 독도와 관련된 의안과 대표발의자를 찾습니다.
2. 성폭력과 관련된 법령을 찾습니다.

1. 국회법률지식정보시스템



국회법률지식정보시스템(likms.assembly.go.kr)은 국회정보시스템을 통

해 제공되는 서비스로, 법률지식 검색, 폐지법률 검색, 최근 제정·개정 법률, 법률관련 정보, 입법과정 기관 등을 제공한다.

▶ 정보 수록 범위

- 법률: 법관의 보수에 관한 법률(1971.10.7 제2309호)부터 등록.
- 시행령/시행규칙: 국적법 시행령(일부개정 1971.7.9 제5693호)부터 등록.
- 헌법재판소: 1989년부터 현재공보 게재 판례를 제공.
- 대법원: 1948년부터 판례공보 게재 판례를 제공.
- 하급심: 2003년 9월부터 각급법원 판결공보 게재 판례를 제공.

2. 대법원 종합법률정보



대법원 종합법률정보(glaw.scourt.go.kr)는 대법원에서 제공하는 서비스로 판례, 법령, 문헌, 연구관보고서, 규칙/예규/선례 정보 등을 제공하는 종합 법률정보 서비스다. 자료의 수록 범위는 다음과 같다.

▶ 판례

가. 대법원

* 간행판결

-대법원판례집 제1권(1953년 간행)부터 등록.

-법원공보 제471호(1973. 9)부터 제1006호(1995. 12)까지 실린 판결.

-판례공보 제1호(1996. 1. 1.)부터 최근호까지 실린 판결.

* 미간행 판결: 1948년 이후 선고된 미간행 판결 중 참고판례로서 의미 있는 것을 선별하여 등록. [미간행]으로 표시됨.

나. 하급심

-고등법원판례집(1961년부터 1983년까지 간행)에 실린 판결.

-하급심판결집(1984년부터 2003년까지 간행)에 실린 판결.

-각급법원(제1, 2심) 판결공보 제1호(2003. 9)부터 최근까지 실린 판결.

-간행된 대법원 판결의 원심판결 또는 제1심 판결 중 일부.

-위 판결들 중 1987년 이후 선고된 것은 전문, 그 외는 요지만 제공함.

다. 헌법재판소

-1989년부터 최근까지 헌재공보에 실린 결정.

-법원의 모든 판결문이 등록되어 있지는 않음.

- 법령: 대법원 규칙은 ‘법령’보다 ‘규칙/예규/선례’의 내용이 더 최신의 것이므로 ‘규칙/예규/선례’편 이용을 권장.
- 문헌: 법원도서관이 소장하고 있는 국내외 법률 문헌 목록(요약정보). 논문 38만여 건, 단행본 10만여 권(2007. 11. 현재)
- 규칙/예규/선례: 92년 예규집 이후 문서가 등록됨.

3. 국가법령정보센터



국가법령정보센터(www.law.go.kr)는 법제처에서 제공하는 서비스로 우리나라의 모든 법령과 관련 자료를 종합적으로 제공한다.

▶ 수록 내용

- 현대법령: 연혁법령 및 현행법령
- 근대법령: 조선총독부령 및 미군정법령
- 판례정보: 헌법재판소 위헌결정례, 대법원 판례, 하급심 판례
- 법령해석례: 법제처 법령해석례
- 행정심판재결례: 국민권익위원회 행정심판재결례
- 행정 규칙: 중앙행정부처의 훈령·예규·고시(일부) 등

▶ 검색 기능

전체 법령정보를 검색할 수 있는 통합검색, 초보자를 위한 용어검색, 상세한 조건을 통해 검색할 수 있는 조건검색, 분류기준에 따라 법령의 목록을 제공하는 분류검색을 지원한다. 법령정보의 특성을 고려하여 별표·서식 검색,

학술 정보검색

기본 실습 예제

- 000 총리 후보 인사 검증과 관련하여 과거 집필 논문을 찾습니다.

1. 국내 학술정보

1) 학술연구정보서비스(RISS)



RISS(www.riss.kr)는 한국교육학술정보원(KERIS)에서 제공하는 학술 연구정보 서비스다. 전국 660여 개 도서관의 소장도서와 64만여 건의 국내외 학위논문 등 방대한 연구 자료를 여기에선 전국 대학에서 소장하고 있는 자료를 통합 검색할 수 있으며, 국내 학술정보의 디지털 원문 서비스 등을

이용할 수 있다. 통합검색에서는 학위논문, 국내 학술지 논문, 해외 학술지 논문, 단행본, 공개강의 등을 한 번에 검색할 수 있다. RISS의 DB 수록 건수는 다음과 같다(2009년 12월 6일 현재).

- 학위논문 135만 9,441 건
- 국내 학술지 논문 255만 4,449 건
- 해외 학술지 논문 3,224만 9,521 건
- 단행본 724만8,055 건
- 학술지 14만7,183 건
- 공개강의 3만 7,601 건
- 기타 자료 149만 9,243 건

2) 국회도서관(nanet.go.kr)



▶ 전자도서관

① 자료구분

전체, 단행본, 학위논문, 학술지 중 검색 대상을 선택하여 전체, 멀티, 단일자료를 검색할 수 있다.

② 검색항목

여러 항목을 검색하는 경우에 AND, OR, AND NOT 연산자를 조합하여 검색할 수 있다. 용어 입력 시 절단검색과 불리언연산을 사용할 수 있다.

- 서명: 서명의 앞부분이나 전부, 혹은 서명 중 키워드를 입력한 후 검색.
- 저자명: 저자명으로 검색시 검색어를 입력 후 검색을 실행.
- 발행자: 발행자로 검색시 검색어를 입력 후 검색을 실행.
- 키워드: 주제어에서 추출된 키워드 검색시 검색어 입력 후 검색을 실행.
- 목차: 목차에서 추출된 키워드로 검색시 검색어 입력 후 검색 실행.
- 절단검색: ? 또는 * 를 사용하여 우절단 검색을 할 수 있음. 예를 들어 “지구*”라고 입력하면 “지구”로 시작하는 모든 단어를 검색.
- 불리언연산: 검색어 내에서 불리언 연산자를 직접 사용할 수 있다. 예를 들어 [서명]에 “지구”와 “환경”이 모두 포함되어 있는 자료를 검색하는 경우, [서명] 검색항목에서 “지구 AND 환경”이라고 입력하면 된다. 연산자에는 연산자항목과 같은 의미의 AND , OR , AND NOT 3가지 종류가 있다.
- 인접검색: 인접검색은 서명 (title keyword)과 목차 항목에 대한 검색에서 지원되는 기능이다. 검색질의를 구성하는 검색어들 간에 상대적인 위치와 거리를 지정하여 검색시 사용하는 기능으로 인접도 연산자 <near/n>에서 n은 인접한 탐색어들 사이의 상대적인 최대 거리를 나타낸다. 인접검색을 조건으로 지정하기 위해서는 NEAR3 옆의 체크박스에 체크하고 NEAR3, NEAR2, NEAR1, NEAR에서 원하는 값을 선택한다.

예) 검색어: microcomputer software

서명(title keyword)이나 목차항목을 선택하고 검색어를 입력한 뒤 인접검색에서 NEAR2를 선택하여 검색을 실행하면 “microcomputer”와 “software”

가 2단어 이상 떨어져 있지 않은 자료 즉, “microcomputer software”, “software for microcomputer” 등이 포함된 자료가 검색된다.

검색어의 순서와 관계없이 n 단어 안에 인접한 자료를 찾아주고 복합명사는 자동으로 단순명사로 분리된다. NEAR는 단어의 거리에 상관없이 같은 필드 내에 존재하면 검색이 가능하다.

- 발행연도: 특정 발행연도나 최신 발행연도 자료만을 검색하고 싶을 경우 해당 발행연도 범위를 입력.
- 원문 DB 유무: 원문 DB유무를 구분하여 검색시 전체, 유·무에서 선택.
- 저작권 허락: 저작권 허락여부를 구분하여 검색시 전체, 허락, 미허락을 구분하여 검색.
- 쪽당 출력건수: 한페이지에 출력될 레코드 건수를 선택.

▶ 국회도서관 구축 DB (2009년 10월 31일 현재)

자료명		내용	구축건수
단행본	일반도서	도서관 소장 국내외 도서	904,811
	도서	국회공보 -제헌 이후 210회(2000.12.31) 국회사 -제헌 이후 124회까지 국회사 국정감사결과시정 및 처리사항 -88~2001년도 자료 구한말조약취찬/한말근대법령자료집/ 통감부 법령자료집 -국회에서 발간한 구한말 자료 국회의장 발언자료 -박준규, 황낙주, 이만섭, 김수한 의장	13,822
	정부제출 자료목록	도서관 소장자료	27,662
	비도서 자료	오디오 및 비디오	390,521
	세미나 자료	도서관 소장자료	29,151
학위논문		'45년이후 국내 석박사	1,264,097

자료명		내용	구축건수
		학위논문	
학술지	국내학술지	1910년 이후 기사 색인	2,699,751
	국외학술지	국회소장 국외기사 색인	682,359
	연속간행물	국회소장 국내외 연속간행물	21,641
	신문목록	도서관 소장신문	1,540
인터넷 자원			172,984
외국 법률	번역법률		2,724
	최신 법률소식		2,103
참고 데이터 DB			89,067
합계			6,302,233

▶ 원문정보

단행본, 학위논문, 정기간행물 기사색인 원문 중 저작물 허락 동의가 되지 않은 자료는 저작권법에 의하여 인터넷으로 서비스되지 않는다. 이 자료의 원문 서비스를 받으려면 국회도서관 및 국회도서관과 협약이 체결된 도서관을 방문해야 한다. 원문정보 구축 건수는 다음과 같다(2009년 10월 31일 현재).

자료명			구축건수		형식
			건수	면수	
단행본	도서	일반도서	110,569	29,719,969	TIFF, PDF
		고서	101	75,560	TIFF
		입법발간자료	13,810	74,781	PDF
	비도서 자료		9,147	150,325	TIFF, PDF
	세미나 자료		27,610	0	TIFF, PDF
학위논문			647,832	55,952,991	TIFF, PDF
학술지	국내학술지		896,605	19,215,647	TIFF, PDF
	해외소재 한국관련 자료		3,535	538,373	TIFF
	인터넷 자원		172,984	4,991,674	PDF
외국 법률	번역법률		2,724	0	PDF
	최신법률 소식		2,103	0	PDF
참고 데이터 DB			89,067	0	PDF
폐간신문			23,377	344,487	TIFF
합계			1,999,464	111,063,807	

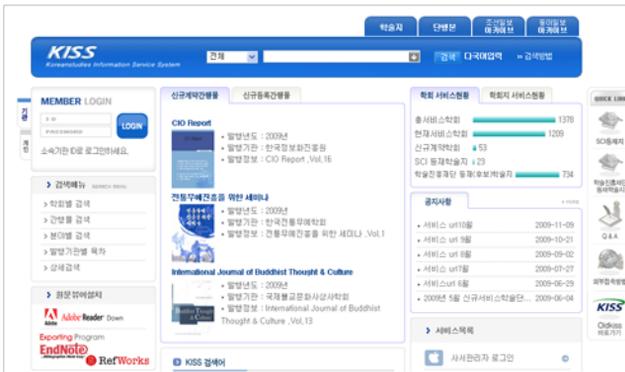
● 음성지원 원문 정보(2009년 10월 31일 현재)

자료명	원문 DB구축 건수	음성지원 건수
계	931,385	364,017
단행본(일반도서)	110,569	10,595
학위논문	647,832	221,843
인터넷 자원	172,984	131,579

● 국회도서관 WEB-DB

국회도서관 WEB-DB는 국내 및 해외의 정보원을 온라인상에서 이용할 수 있는 데이터베이스다. DB별로 초록, 색인, 원문 등의 정보를 제공하며 국회 안에서만 이용 가능하다. WEB-DB 목록은 <부록 2> 참조.

3) 한국학술정보의 KISS



KISS(kiss.kstudy.com)는 한국학술정보에서 제공하는 학술정보데이터 베이스다.

▶ 학술지 원문 DB

KISS의 학술지 원문 DB는 1996년부터 지금까지 국내 1,200여 개 학회

및 연구소에서 발행하는 학회지 및 연구 간행물을 창간호에서 최근호까지 원문 데이터베이스를 구축한 것이다. 현재 약 130만 건의 논문이 수록되어 있다.

▶ 학술도서 e-Book

1,500여 종의 단행본 학술도서를 전자책(e-Book)으로 이용할 수 있다.

▶ 신문아카이브

조선일보사의 창간호부터 현재까지의 신문기사 260만 건과 35만 면의 지면 PDF 원문을 열람할 수 있다.

4) DBpia

DBpia(www.dbpia.co.kr)는 누리미디어가 제공하는 학술정보 데이터베이스 서비스다. 2009년 12월 현재 12개 분야의 528개(국가지식 20개) 학회, 연구기관, 출판사에서 발행하는 1,136종의 간행물(국가지식 75종), 102만 5,622개의 논문(국가지식 14만 7,834개), 984만 354쪽을 서비스 중이다.



2. 해외 학술정보

1) Google Scholar

Google Scholar(scholar.google.com)은 다양한 분야의 발행인/출판사, 학회, 출판 예비논문 보관소, 대학, 기타 학술 단체 등에서 제공하는 전문가 상호심사(peer review)를 마친 논문, 학술논문, 서적, 초록, 자료 등을 검색할 수 있다.

● 구글 학술 검색의 기능

-검색(search) : 여러 출처의 자료를 한 번에 검색

-찾기(find) : 논문, 초록 및 인용문 찾기

-전문 찾아보기(locate) : 도서관 또는 웹을 통해 논문의 전체 내용 검색

-학습(learn) : 각종 연구 분야의 주요 논문 학습

● 자료의 순위 산정 방법

구글 학술 검색은 연구원들이 자료를 정리하는 방식으로 보여주는 것을 목표로 한다. 따라서 구글에서는 각 자료의 전문, 저자, 자료가 포함된 발행물 및 자료가 다른 학술자료에 인용된 횟수 등을 기준으로 가장 관련성이 높은 결과를 표시해 준다.

▶ 고급검색 기능

● 저자 검색

저자 검색은 특정 자료를 찾기 위한 가장 효율적인 방법 중 하나이다. 찾고 있는 자료의 저자를 알고 있는 경우 검색어에 저자의 성을 추가하면 된다.

예) [friedman regression]으로 검색하면 Friedman이라는 이름을 가진 사람이 regression을 주제로 작성한 자료를 검색한다. 저자의 전체 이름,

성 및 이니셜로 검색하려면 [“jh friedman”]과 같이 이름을 큰따옴표 안에 입력한다.

고유명사인 동시에 일반명사인 단어로 검색할 때는 “author:” 연산자를 사용하면 된다. 이 연산자는 바로 뒤에 있는 검색어에만 영향을 준다. 따라서 “author:”와 검색어 사이에 공백을 두면 안 된다.

예) [author : flowers]는 Flowers라는 이름을 가진 사람이 작성한 자료를 검색하는 반면, [flowers -author : flowers]는 flowers에 대한 자료를 검색하고 Flowers라는 이름을 가진 사람이 작성한 자료는 무시한다. 검색어 앞에 마이너스 기호를 넣으면 해당 검색어를 포함한 결과가 제외된다.

보다 정밀한 검색을 위해선 저자의 전체 이름을 큰따옴표 안에 입력하는 구분검색 연산자를 사용한다. 구글 학술 검색에 색인된 저자의 일부는 이니셜만 제공하기 때문에 전체 이름보다는 이니셜로 검색해 보는 것이 좋다.

예) Donald E. Knuth가 작성한 자료를 찾으려면 [author : “d knuth”], [author : “de knuth”] 또는 [author : “donald e knuth”]를 검색.

- 발행물 제한

발행물에 특정 단어가 포함된 결과만 찾아준다. 발행물 제한 기능은 고급 검색 페이지에서만 사용할 수 있다.

예) 모든 발행물을 대상으로 [mutual funds]를 검색하는 것이 Journal of Finance에서만 ‘funds’를 검색하는 좀더 구체적인 검색보다 더 유용한 결과를 제공할 수 있다.

발행물을 제한할 때엔 학술지 이름의 표기 방법이 다양할 수 있다는 점을 고려해야 한다. 예를 들어 Journal of Biological Chemistry는 종종 J Biol Chem으로 축약된다. 따라서 보다 완전한 검색결과를 얻기 위해선 다양한 이름으로 발행물을 검색해 보는 것이 좋다.

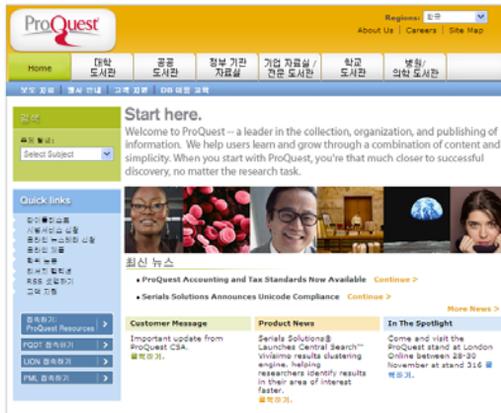
- 날짜 제한

날짜 제한 검색은 특정 분야에 대한 최신 내용을 찾을 때 유용하다. 날짜 제한 검색은 고급검색 페이지에서만 사용할 수 있다.

- 기타 연산자

구글 학술 검색은 구글 웹 검색의 고급 연산자인 '+', '-', 'OR', 'intitle:', 구분검색(" ") 등을 지원한다.

2) ProQuest



ProQuest(www.proquest.co.kr)는 학술지 논문, 학위논문 등 다양한 학술 DB를 제공한다. Academic Research Library의 경우 1914년부터 현재까지 학술지 논문을 제공하는 포괄하는 학술정보원이다. 각 대학 도서관의 원격접속 서비스나 학술연구정보서비스(RISS)를 통해서 이용할 수 있다.

정부자료

기본 실습 예제

- 1930년에 작성된 ‘東亞日報 停刊이 朝鮮日報에 미친 影響에 관한 간’이라는 京鍾警高秘(경성 종로경찰서 고등경찰 비밀문서) 원문을 찾습니다.
- 노동부가 (주)리서치 21 이라는 여론조사 전문 기관에 의뢰하여 분석한 ‘청소년 아르바이트 실태조사’ 용역보고서를 찾습니다.

1. 국가지식포털



국가지식포털(www.knowledge.go.kr)은 우리나라 국가 기관들이 기관 별로 전산화된 국가지식 자료를 통합 검색할 수 있는 서비스다.

● 국가지식포털 연계기관 현황

과학기술	교육학술	문 화	역 사	정보통신	기타	합 계
271	483	123	17	41	316	1,251

(2008. 12. 31기준/건)

● DB 구축 현황

분 야	주요내용	비 고
과학기술	- 국가연구개발보고서 - 국내과학기술 인용색인(KSCI) - 신약개발·인체영상 등 첨단과학 DB - 산업기술 전문정보 등 - 해양수산 관련 연구현황 및 최신기술 정보 - 해양수산 학술연구자료 등	81,511,153
교육학술	- 학술지 목록 및 원문자료 - 국내학위논문 및 해외취득 학위논문 - 정치·경제·사회 통계자료 - 국방학술정보	10,170,161
문 화	- 국보, 보물 등 문화재 정보 - 전국박물관 정보 - 공연기록물, 공연대본, 악보 등 공연예술 정보 - 미술 작품 및 작가정보 등	5,682,945
역 사	- 승정원일기, 일성록, 한국사료총서 등 고도서 - 고전국역총서(고려사절요, 성호사설 등) 및 한국문 집총간 - 궁중문화 역사자료, 항일운동 관련 자료 등	29,529,904
기타	- 정보통신 관련 산업통계 및 정책동향 - 건설교통기술 관련 국내 공공기관 발간 연구보고 서, 기술정보 - 산업경제동향, 정부정책 등 연구보고서 - 종합법령정보, 법령해석, 행정심판정보 등	6,780,487
총 계		133,674,650

● 유형별 지식정보 현황

구 분	주요내용	상세내역
고문헌	고도서	- 고전국역, 사서삼경, 경학, 남명학, 족보 자료 등
	고지도	- 대동여지도, 군현지도, 여지도 등 조선시대 지도
	행정자료	- 호적, 소송문서, 관보, 재산상속, 계약문서, 관직임명장, 노비문서, 궁중 및 왕실 자료 등
	해외 자료	- 한국관련 서양고서, 독립운동 관련 외국어 자료 등
	인물	- 독립운동가, 전근대인물, 여성활동가, 공훈록 등
문화유산	유물·유적	- 국보, 보물, 유형문화재, 민속유물, 명승지 자료 등
	생활	- 민속, 복식, 음식, 신앙, 공예기술 등
문화예술	문화재	- 무형문화재, 문양 자료 등
	영상	- 국내 영화필름, 시나리오, 국가기록영상 등
	관광	- 제주, 강원, 경북 지역 레저관광 정보 등
보고서	연구보고서	- 과학, IT, 국방 등 연구 및 기술자료 등
	통계자료	- 국내 통계연보, 연감, 조사자료 등
	간행물	- 정부 및 공공기관 간행물, 정책자료, 국가연구개발보고서, 정부발간 교과서 등
논문	학위논문	- 국내 석박사 학위논문
	학술논문	- 국내 학회·협회 등에서 생산되는 학술지
생태·환경	생물자원	- 화석·식물·곤충·조류 등 표본자료, 생태보전지역, 국가자연사 자료 등
	BT	- 유전체, 단백질체, 농축산 바이오 자료 등
	해양	- 해양 관련 기상, 어군, 지질, 영상자료 등
	지질자원	- 국내 지질분포, 광산, 광물 자료 등
	천문우주	- 천문현상·현황, 천체 이미지 자료 등
	GIS	- 1960년부터 촬영된 국내 항공사진, 산림사진 등
기타	언어·음성	- 한국어 및 다국어 언어대역, 음성인식 자료 등
	법률	- 1910~48년도 근대법령 자료
	복합	- 북한 행정체계, 지역개관, 자연·인문지리 자료 등

● 통합검색

통합검색은 기본검색으로서 국가지식포털에서 서비스하고 있는 모든 자

료를 대상으로 검색한다. 검색대상은 제목, 부제목, 저자, 키워드, 발행처, 본문, 출처를 기본으로 검색한다. 특수문자(?,+ 등)는 검색할 수 없다.

- 상세검색

상세검색에선 주제별, 지식 DB, 자원유형, 원문보유기관, 매체유형별, 제목, 저자, 발행처, 요약, 발행연도 등 다양한 조건으로 검색할 수 있다.

- 매체유형 선택

원문, 이미지, 멀티미디어, 기타를 지정하여 검색할 수 있으며, 기본 검색은 전체 검색으로 설정되어 있다.

2. 정책연구정보서비스 PRISM



프리즘(www.prism.go.kr)은 중앙 부처에서 수행하는 정책 연구 용역 과정을 관리하고 연구 용역 결과 보고서를 검색할 수 있는 서비스다. 프리즘은 초록 및 목록은 물론 원문도 열람할 수 있다.

- 연구검색 기능

- 부처별 검색: 연구수행기관, 과제명, 책임연구원명으로 검색.
- 기능별 검색: 기능 분류 선택 후, 연구수행기관, 과제명으로 검색.

- 프리즘 통계관리

기간별 현황, 연구비 현황, 용역 추진 현황, 용역 활용 현황, 방문자 현황 등을 제공한다.

- 디렉토리 서비스

국방/외교, 문화/교육, 산업/기술, 행정/치안, 환경/보건 등 분야별로 주제를 세분화하여 용역 보고서를 찾을 수 있다.

3. IKIS



IKIS(www.ikis.re.kr)는 정부출연 연구기관 지식정보 DB로, 경제인문 사회연구회 소관 23개 연구기관의 각종 연구보고서와 정책 자료를 검색할

수 있다.

● 수록대상 연구기관

경제인문사회연구회	한국해양수산개발원
한국환경정책평가연구원	과학기술정책연구원
한국교통연구원	국토연구원
대외경제정책연구원	산업연구원
에너지경제연구원	정보통신정책연구원
한국개발연구원	한국노동연구원
한국농촌경제연구원	한국보건사회연구원
한국조세연구원	통일연구원
한국교육개발원	한국교육과정평가원
한국법제연구원	한국여성정책연구원
한국직업능력개발원	한국청소년정책연구원
한국행정연구원	한국형사정책연구원

경영 경제 정보검색

기본 실습 예제

1. 중국의 최근 5년 대외수출액과 증가율을 찾습니다.
2. Intel사의 기업 프로파일 정보를 찾습니다.

1. 기업정보

1) 코참비즈넷(www.korchambiz.net)

코참비즈넷은 대한상공회의소에서 제공하는 기업/상품정보 서비스로, 33만여 개의 기업 정보와 150만여 건의 상품정보를 담고 있다.



● 기업정보

- 기업정보: 매출액 1,000대 기업, 상장기업, 외감법인, 수출입기업, 외국인 투자기업 등 맞춤형 서비스 제공.
- 일본기업, 대만기업, 해외진출 한국기업 등 해외 관련 기업정보 제공.

● 상품정보

- 국제 표준 분류체계인 UNSPSC를 적용한 상품정보 서비스
- 판매/구매정보 서비스

● 비즈니스 서비스(BS) 정보

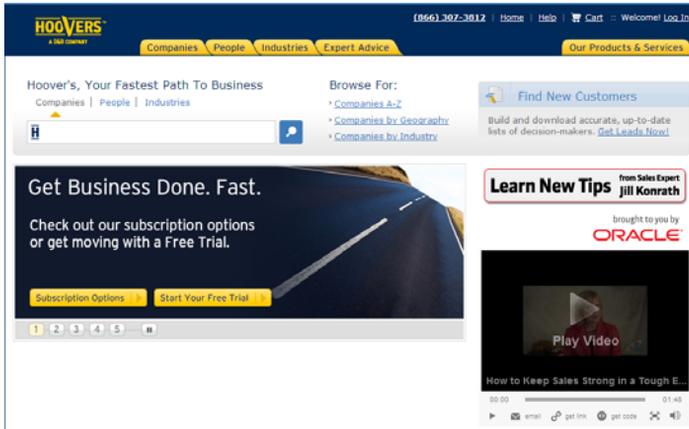
- 물류, 광고, 디자인, 컨설팅, IT 업종에 특화된 서비스 정보 제공.
- 수요/공급기업 간 거래 알선 지원.

● 기업분석

- 외부 감사법인의 분포현황과 비율 정보를 제공하는 현황 분석, 조건 분석.

- 재무분석 통계 및 기업 순위 제공.
- 개별 기업의 주요 재무재표 및 재무 비율 서비스 제공.
- 개별 기업의 재무보고서 다운로드 제공.

2) Hoovers(www.hoovers.com)



Hoovers는 D&B Company에서 제공하는 기업정보 서비스이다. 기업 연혁, 재무정보를 비롯한 전 세계 40,000여 개의 기업 정보, 600여 분야의 산업 정보, 225,000 명 이상의 주요 경영자 정보 등을 제공하는 통합 경영 정보 데이터베이스이다. 자세한 기업 리포트는 대부분 구매 후 이용해야 하지만, 기본적인 기업/산업/인물 정보의 검색은 무료로 제공된다.

2. 무역정보

▶ 무역정보네트워크 KITA.net

KITA Net(Korea International Trade Association Net)은 한국무역 협회에서 제공하는 서비스다. 이중 무역통계는 한·미·일·중·EU 등

40개 국가무역통계를 제공하는 국내 최대의 무역DB 서비스이다.



○ 수록내용

- 수출입통계: 연월별, 국가별, 품목별, 대륙 경제권별 자료
- 세계무역통계(DOTS): 전 세계 국가 간 교역 현황 및 관련 통계
- 세계경제통계(IFS): 240여 개국을 대상으로 통화, 금융증권, 세정, 물가지수, 국내 수치, 무역, 외환, 국내총생산 등에 관한 각종 통계
- 세계순위통계: 특정지표들의 한국 및 세계 순위 조회

○ 무역통계 조회요령

① 품목별/품목의 수출입

- 품목별 수출입: 여러 항목에 대한 통계 자료로, 특정 품목 코드 근방의 품목군에 대한 수출입 비교 자료를 조회
- 품목의 수출입: 특정 항목에 대한 통계 자료로, 품목의 수출입 화면에서 특정품목 코드를 선택하면 해당 품목의 상세 정보를 조회

② 품목코드

한국통계는 ‘통계분류코드-품목코드’ 서비스를, 다른 국가통계는 ‘품목분류코드’ 서비스를 선택해 계층별, 전품목, 키워드 등의 세 방식으로 조회할 수 있음.

- 계층별: 2단위로 분류 항목부터 시작해 클릭하면 하부 계층을 찾아 나감
- 전품목: HS, MTI, SITC 코드 종류별로 이용자가 이미 알고 있는 품목코드를 기준으로 조회 가능
- 키워드: 품목명을 입력해 관련 품목코드를 검색

③ 산업별 /성질별 수출입

‘한국무역통계’ 서비스에서만 조회가 가능, 산업/성질 중 하나를 선택해 볼 수 있음

- 산업별 수출입: 1차 상품, 공산품(경공업제품, 중화학제품, IT제품 기타)으로 나뉘어 각 해당 제품별 자료를 조회
- 성질별 수출입: 원자재, 자본재, 소비재(직접소비재, 내구소비재, 비내구소비재), 기타 카테고리 나뉘어 각 해당 분류별 자료를 조회

④ 통계 데이터의 조회 및 다운로드

데이터, 차트, 그래프 등 다양한 형식으로 조회하고, 다운로드 및 프린트 가능

3. 기타 정보원

● 국가별 정보원

- CIA World Factbook

www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook

미국 CIA 사이트에서 제공하는 국가 프로파일 정보.

● 경제 전망 정보원

- Global Insight (www.ihsglobalinsight.com)

세계적인 경제전망기관인 스탠더드 앤드 푸어스 DRI와 WEFA(Waton Economic Forecasting association), 동구권 경제전망을 전문으로 하는 Planecon이 합쳐져서 글로벌 인사이트가 탄생함.

- IMF World Economic Outlook : IMF에서 발행하는 경제 전문 보고서. IMF 홈페이지(www.imf.org)의 출판물 코너에서 원문을 PDF 파일로 다운로드할 수 있음.

- OECD Economic Outlook : OECD에서 발행하는 경제 전망 보고서. OECD 홈페이지(www.oecd.org)에서 제공됨.

통계 정보검색

기본 실습 예제

1. 최근 5년간 국내 체류 외국인 현황 통계를 찾습니다.
2. 전 세계에서 GDP 규모가 가장 큰 국가 상위 10위 자료를 찾습니다.

1. KOSIS 국가통계포털



국가통계포털 KOSIS(KOrean Statistical Information Service)는 국가

승인통계 전체를 한 곳에서 이용할 수 있는 통계청 서비스다.

▶ 자료 현황(2009년 2월 1일 현재)

통계법 제18조(또는 제20조)에 의거, 승인받은 통계는 총 950종으로 지정통계 90종, 일반통계 860종이다.

- 작성방법별 : 조사통계 366종, 보고통계 513종, 가공통계 71종.
- 작성기관별 : 정부기관 작성 통계 785종(통계청은 53종), 지정기관 작성통계 165종.

▶ 검색 방법



① 검색대상 자료유형 선택

검색 초기화면과 검색결과 화면에서 검색대상 자료유형을 선택한다.

② 검색어 입력

검색하고자 하는 검색어 또는 검색문장을 입력한다. 기본적으로 검색어 사이의 띄어쓰기는 AND(&)연산으로 간주한다.

③ 추천 검색어

검색어와 관련된 키워드 목록을 보여 준다.

④ 검색대상 자료유형 탭

검색결과 화면에서 자료유형 탭을 선택하여 다른 유형에 대해 검색한다.

- 통합검색: 각 자료유형 탭에서 상위 순위 위주로 모든 카테고리의 검색 내용을 보여 준다.
- 통계 DB: 통계 DB를 검색 대상으로 해서 검색.
- 국가통계포털: 국가통계포털 콘텐츠를 대상으로 검색.
- 소재정보: 승인된 통계에 대한 소재정보(승인번호, 통계명칭, 조사범위, 조사단위, 조사방법, 작성체계, 조사목적, 조사내용 등)를 제공.
- 온라인간행물: 인쇄 간행물에 익숙한 이용자를 위해 통계 데이터베이스와 연동하여 간행물에 수록된 통계표 형태로 통계자료를 인터넷에서 보여 주는 서비스
- 통계메타 DB: 통계청 작성 통계에 대한 설명 자료(메타자료)를 제공. 해당 통계자료의 조사개요, 조사방법론, 자료제공, 용어해설 등의 자료 제공.
- 통계용어: 검색어가 통계용어일 경우 용어에 대한 설명을 제공.
- 지식샵: 통계에 관한 사용자 간 질문과 답변 정보를 검색.

⑤ 상세검색

- 결과내 재검색: 현재 검색한 결과 안에서 새로운 검색을 수행.
- 동의어 확장검색: 입력한 검색어의 동의어까지 확장하여 검색을 수행.
- 검색연산조건: 검색에 적용할 연산자 조건을 선택.
기본 검색: 입력한 검색어 또는 검색문장에 대해 형태소 분석을 이용한 자연어 처리 검색을 수행.
- 아무 단어나 포함: 입력한 검색어들 중 하나라도 존재하는 경우에 대해 검색.

- 모든 단어 포함(순서 없이): 입력한 검색어들이 순서 없이 모두 존재하는 경우에 대해 검색.
- 모든 단어 포함(순서대로): 입력한 검색어들이 순서대로 모두 존재하는 경우에 대해 검색.
- 모든 단어 포함(순서 없이, 인접해서): 입력한 검색어들이 순서 없이 인접해서 모두 존재하는 경우에 대해 검색.
- 모든 단어 포함(순서대로, 인접해서): 입력한 검색어들이 순서대로 인접해서 모두 존재하는 경우에 대해 검색.
- 불리언 검색(연산자: 공백, |, !, [], {}): 입력한 검색어들과 함께 불리언 연산자로 직접 조건을 지정하여 검색.
- 기간: 수록기간을 최근 일주일, 최근 한 달간, 직접입력으로 선택 가능.
- 검색범위: 검색범위를 전체/제목/내용/첨부로 중복 선택할 수 있으며, 기본은 전체검색.
- 기관검색: 검색 대상 통계기관을 선택. 검색 버튼을 눌러 찾고자 하는 기관명을 검색할 수 있음.

⑥ 정렬

정확도순, 제목순, 최근 수록기간 순의 정렬방법을 선택해서 검색한다.

⑦ 검색결과 더 보기

통합검색을 통해 검색을 하면 검색유형별로 한정된 자료만 검색된다. ‘검색 결과 더 보기’를 통해 보다 많은 검색 결과를 조회할 수 있다.

▶ e-나라지표

e-나라지표 시스템은 국정 전 분야에 걸친 각종 국정통계에 대해 정확한 통계와 추이, 통계의미 분석 등을 제공하는 통계청 서비스다. e-나라지표에서는 국가 공식 승인통계뿐만 아니라 각종 현황 자료, 행정 자료 등도 함께 제공된다. 지표 분류체계에 따라 분야별/부처별/성격별로 각 단위를

지표에 접근할 수 있다.

- 분야별 지표: 총량지표, 경제, 사회, 문화, 정부 등 각 분야별로 대·중·소 세 분류 단계별 접근.
- 부처별 지표: 대통령·국무총리 직속기관, 부, 청 등 소관 부처별 접근.
- 성격별 지표: 정책수립 기초, 정책상황 점검, 정책성과 측정 등 3가지 지표 성격별 접근.

▶ 마이크로데이터 서비스(MDSS)

통계청에서 제공하는 마이크로데이터 서비스(mdss.kostat.go.kr)는 원자료(rawdata)에서 입력오류 등을 제거하여 공표 통계표 작성 등 데이터 가공의 기초 자료로 사용되는 통계원시자료를 이용자가 직접 필요한 부분만 다운로드 받을 수 있도록 제공하는 서비스다. 공표 통계자료에서 얻을 수 없는 심층적인 분석에 이용할 수 있다. 자료 제공 범위는 사업체, 가구, 인구, 농어가 부문에 대해 총 34종을 제공한다. 제공 통계의 수록 범위는 다음과 같다(2009년 12월 현재).

부문	통계조사 명	
가구 부문 (9종)	가계동향조사 1982~2007	경제활동인구조사 1986~2007
	가계자산조사 2006	인력실태조사 2006~2007
	사회조사 1989~2007	사교육비조사 2007
	가구소비실태조사 1996, 2000	정보화실태조사 2001~2002
	생활시간조사 1999, 2004	
농어업 부문 (10종)	농업총조사 2000, 2005	농업조사 1998~2007
	임업총조사 2005	양곡소비량조사 2003~2007
	어업총조사 2000, 2005	어가경제조사 2003~2006
	농산물생산비조사 2003~2007	어업조사 1991~2006
	농가경제조사 2003~2007	농어업법인조사 2001~2005
인구	인구총조사 1995, 2000, 2005	국내인구이동통계 1986~2006

부문	통계조사 명	
부문 (5종)	주택총조사 1995, 2000, 2005	사망원인통계조사 1991~2006
	인구동향조사 출생 : 1991~2005	
	혼인, 이혼, 사망 : 1991~2005	
사업 체부 문 (8종)	전국사업체조사 1994~2006	도소매업조사 1997~2006
	광업·제조업조사 1982~2006	운수업조사 1997~2006
	산업총조사 1993, 1998, 2003	서비스업조사 1997~2004
	건설업조사 1991~2006	
	서비스업총조사 1996, 2001, 2005	
기타 부문 (1종)	국가자산통계 1997	

▶ 통계지리 정보

통계정보와 지리정보를 융합하여 실생활 공간에서 통계정보를 볼 수 있게 해주는 통계청 서비스다. 현재 통계내비게이터, 이사/창업지역 찾기, 소지역별 고객 분포 서비스, 노령화 정책지원 서비스, 센서스 경계 자료 제공, OpenAPI 제공 등 다양한 서비스를 한 곳에서 이용할 수 있도록 포털 형식으로 운영하고 있다.

2. NationMaster

The screenshot shows the NationMaster website interface. At the top, there's a navigation menu with options like Home, Encyclopedia, Statistics, Countries A-Z, Flags, Maps, Education, Forum, and FAQ. Below the navigation, there are several promotional banners and a search bar. A prominent section titled 'NATIONMASTER TODAY, 7th of December 2009:' displays statistics: 9,854 Stats, 4,318 Maps, and 6,345 Profiles. Below this, there's a search bar and a 'FACTS & STATISTICS' section. A table titled 'Top 10 Countries' is visible, showing GDP per person for various countries. A pie chart is also present on the right side of the page.

Rank	Country	Gross Domestic Product
#1	British Virgin Islands	\$110,227.90 per person
#2	Lebanon	\$62,792.20 per person
#3	Monaco	\$28,843.20 per person
#4	United States	\$18,721.70 per person
#5	Guatemala	\$78,758.90 per person
#6	Germany	\$38,842.20 per person

NationMaster(www.nationmaster.com)는 전 세계의 통계 정보원을 한 곳에 모아 놓은 통계 포털사이트다. 지도, 그래프, 상관관계 등 다양한 형태로 국가들 통계를 비교할 수 있다. 수록 통계는 각국의 센서스 자료, UNDP, UNESCO, UNCTAD, WTO, World Bank Development Indicators, World Resources Institute, World Health Organization, OECD 리포트, CIA World Factbook 등이다. 정보원(SOURCES)과 관련 링크(RELATED LINKS)를 활용하면 최신 통계의 출처를 알 수 있다. 미국 통계는 StateMaster (www.statemaster.com)에서 더욱 상세하게 제공한다.

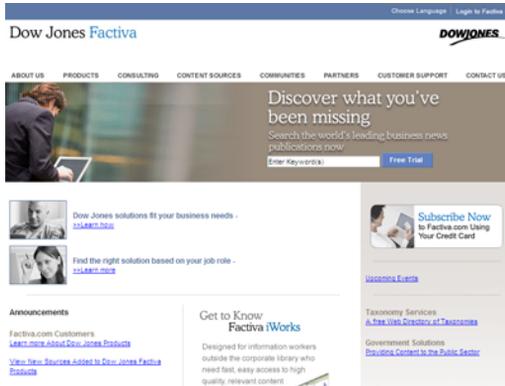
상용 데이터베이스 검색

1. 보이지 않는 웹(Invisible Web)

미국의 브라이트플래닛(Bright Planet) 사는 검색엔진이 찾을 수 있는 웹문서가 전체 웹의 500분의 1에 불과하다는 조사결과를 내놓은 바 있다. 이런 숨어 있는 정보를 ‘보이지 않는 웹’(invisible web), 혹은 ‘깊은 웹’(deep web)이라 부른다. 검색엔진이 찾지 못하는 경우는 몇 가지를 생각해 볼 수 있다. 아이디와 비밀번호를 입력해야 정보를 이용할 수 있는 회원 인증 사이트, 검색어를 입력해 그 결과를 표시해 주는 웹DB들, PDF 문서나 특정 워드 프로세서로 작성된 문서, 로봇배제표준안에 의해 서버의 루트디렉토리에 robot.txt를 등록해 검색로봇의 접근을 금지한 경우 등이다.

미국 정부 웹사이트엔 수많은 보고서가 PDF 문서로 등록돼 있다. 300쪽 짜리 국방관련 보고서 내용 중 국방예산만 필요한 경우에도 검색엔진이 PDF문서 내용을 검색할 수 없다면 보고서의 제목밖에는 찾을 수 없다. 구글은 html 포맷 이외의 문서도 검색해 주는 최초의 검색엔진이다(filetype : pdf, xls, ppt doc, rtf, ps 등). ‘컴플리트플래닛’(www.completeplanet.com) 사이트를 방문하면 ‘보이지 않는 웹’에 대한 상세 자료를 얻을 수 있다. 다음은 ‘보이지 않는 웹’에 해당하는 주요 상용 데이터베이스들이다.

2. Factiva(factiva.com)



- 전 세계 국가 중 118개 국가의 최신 뉴스를 22개의 언어로 제공한다.
- 8,000여 종의 정보원을 수록하고 있으며 실시간 속보를 제공하는 120개의 뉴스와이어를 포함한다.
- ‘Microsoft’에 대한 뉴스를 검색하면 Wall Street Journal 기사, Reuters 사진, Media General의 기업리포트, 인터넷 ABCNews.com에 등록된 기사를 한꺼번에 검색해 준다.

▶ 주요 수록 신문

The Wall Street Journal, New York Times, Washington Post, The Globe and Mail, Financial Times, Handelsblatt, Les Echos, South China Morning Post, Australian Financial Review, Sydney Morning Herald, Straits Times, Yomiuri Shimbun 등.

▶ 주요 수록 잡지

Economist, Forbes, Fortune, Time, Newsweek, Finanz & Wirtschaft, Satellite News, BusinessWeek 등.

▶ 주요 수록 뉴스와이어

Dow Jones, Reuters, Associated Press, Asia Pulse 등 120여 개 제공.
다른 온라인 정보 서비스에 비해 훨씬 빨리 속보뉴스를 검색할 수 있음.

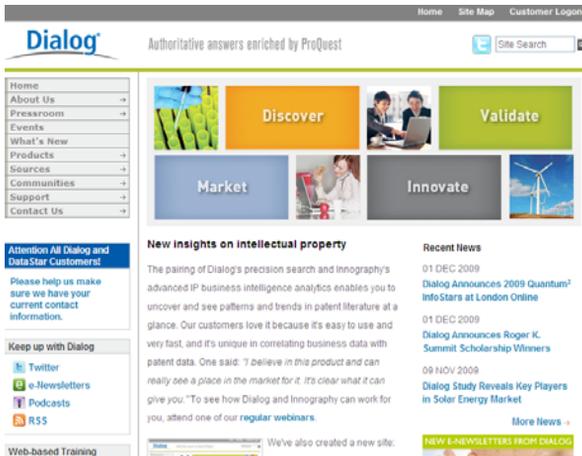
▶ 주요 TV/radio transcripts

BBC, ABC, CBS, NBC, Fox, CNN, NPR 등.

▶ 기타 제공 정보

- 사진 : Reuters와 Knight-Ridder 제공
- Company report : Media General 제공
- Web content

3. DIALOG (www.dialog.com)



비즈니스, 화학, 의약학, 특허 분야에서 600개 이상의 데이터베이스를 제공한다. 전 세계의 DB 생산업자들이 축적, 가공한 데이터를 DIALOG사

에서 동일한 검색방식으로 서비스하는 것이다. 인터넷 검색엔진에서 찾을 수 있는 정보와 비교할 때, 수록정보의 범위와 색인파일의 정교함, 검색속도에서 훨씬 우수하다.

▶ DIALOG에서 제공되는 정보의 특징

● 전 주제 분야를 통일된 방식으로 검색

모든 데이터베이스들을 Dialog에서 제공하는 통일된 검색방법으로 검색할 수 있기 때문에 한 번의 검색으로 여러 데이터베이스의 정보를 접근할 수 있다.

● 다양한 정보 형태 제공

Dialog에서 제공되는 정보의 형태에는 서지사항(초록포함), 회사 협회 개인 등에 대한 디렉토리 정보, 통계정보와 수치정보, 기사나 논문의 전문(fulltext)등 4가지 형식의 정보를 찾을 수 있다.

● 강력한 색인파일의 구성

Dialog는 색인파일이 잘 정비되어 있기 때문에 엄청난 양의 정보를 효율적으로 검색할 수 있다. 이 색인파일로 인하여 검색에 소요되는 시간을 최소한으로 줄이고, 원하는 특정필드로 검색을 제한할 수 있다.

● 검색과 출력형태를 이용자가 지정

검색필드가 다양하고 검색 후 결과를 출력할 때, 서비스에서 미리 정해진 포맷도 다양하지만, 여기에 이용자가 원하는 부분만을 출력할 수 있어 편리하다.

● 최신 갱신 자료를 이용자의 이메일로 보내주는 Alert 서비스

Alert 서비스는 특정 분야에 대해 최신정보가 지속적으로 필요할 때, 반복하

여 같은 주제를 검색할 필요 없이 한 번의 검색식 저장으로 시스템이 자동적으로 최근에 갱신된 자료만을 검색하여 우편, 팩스 또는 전자우편 등으로 자료를 받아 보는 서비스다. 즉 최신 연구 결과와 신기술에 대한 정보를 계속해서 받고자 할 경우, 경쟁사의 동향을 모니터 할 경우, 산업 동향을 신속하게 파악하고자 할 경우에 유용하다.

4. Lexis/Nexis (www.lexis-nexis.com)

뉴스, 비즈니스, 기업 정보, 시장조사 보고서, 법률과 판례, 특허 등 약 3만 여종의 정보를 전문(Full-Text) 형태로 제공함. 크게 뉴스, 비즈니스 정보를 제공하는 Nexis 서비스와 법률 정보를 제공하는 Lexis 서비스 두 가지로 나뉜다.

▶ 제공정보

- News : 전 세계 약 850종의 뉴스 기사를 전문(Full-Text)으로 제공
- Company : 기업 프로필 및 재무정보 제공
- People : 정치, 경제, 법조, 문화/예술계 인물에 대한 프로필 정보
- Government : Federal Register, Bill 등 미국 법령
- Country : 국가 및 지역에 대한 프로필, 예측 전망 자료 등

▶ 주요 정보원

○ 뉴스 및 저널

- 2,000여 종의 뉴스, Transcripts, Wire 서비스 등을 제공.
- 주요 뉴스 정보원

- ① AP online : 1997년 7월 8일부터 제공
- ② LA times : 1985년도 자료부터 제공
- ③ New York Times : 1969 ~1980 abstract, 1980이후 전문 제공

- ④ Washington Post : 1977년 자료부터 제공
- ⑤ Bloomberg 뉴스
 - 프랑스어 등 다국어 뉴스 검색 가능

- 경제/금융 정보(Business, Financial)
 - 7,000여 종의 시장 정보 뉴스와 저널, ABI/inform 등 수록.
 - 산업별 상품별 정보, 산업보고서, 시장조사 보고서 자료 제공. Promt, Mars, RDS(TabelBase, Business Industry 등 수록.

 - 주요 정보원
 - ① ABI/inform : full-text형 + abstract형 혼합
 - ② Annual Report : AICPA에서 제공하는 연차보고서

- 국가 PROFILE 정보
 - 국가 및 지역에 대한 profile, forecasting 정보 제공
 - 주요 정보원
 - ① ABI/inform에서 제공하는 country report
 - ② COUNTRY 정보: RDS Business and Industry Database
 - ③ EIU DATABASE에서 제공하는 country report

- 인물 정보
 - 정치, 경제, 법조, 문화/예술계의 유명인사 프로파일과 뉴스기사 제공
 - 주요 정보원
 - ① Gale Biographies : Gale(구 IAC)에서 제공하는 인물정보
 - ② Marquis Who's Who Biographies : 약 90만 명의 분야별 인물정보 제공
 - ③ Standard & Poors Corporation Register of Directors & Executives

○ 기업 정보

- 특정 기업에 대한 재무제표, 매출액 등을 제공한다.

- 주요 정보원

- ① Hoover's company capsules, Hoover's company profile database
- ② ICC financial analysis reports
- ③ The major company database
- ④ Extel cards database
- ⑤ EDGARplus

○ WORLD 정보: 세계 주요 뉴스 및 국제 기업 정보

- ① International News
- ② Company Information
- ③ Business Opps & Analysis
- ④ Country Analysis & Legal Info

▶ 부가기능

- Personal News Clipping Service : 검색식을 작성하여 저장을 해두면 최신 업데이트된 기사를 찾아볼 수 있다.
- Real time News Service : 저장된 주제나 검색식에 대해 실시간으로 관련 기사가 올라오는 것을 볼 수 있다.

5. 닛케이텔레콤 21

일본경제신문사에서 제공하는 비즈니스 전문 데이터베이스. 일본경제신문사의 출판물 외에서도 경제통계, 신문 잡지 검색, 도서정보, 기업정보, 인물정보, 주식/채권정보 등을 제공한다. 속보뉴스는 하루 약 1,500건의 기사를 제공한다. 다우존스사와 함께 하루 약 500건의 영어 기사도 제공한

다. 뉴스와 관련된 사진이나 일러스트, 그래프의 색인 정보도 제공한다. 국내에선 매일경제신문사에서 영업을 담당한다. 일본 검색엔진 사이트인 'goo' (www.goo.ne.jp)에선 '日經goo'(nikkei.goo.ne.jp)라고 해서 일본 경제신문사의 DB를 검색할 수 있는 서비스를 제공한다. 이 서비스는 검색은 무료이며 본문 열람 시 요금이 부과된다.

멀티미디어 검색

기본 실습 예제

- 2009년 노벨 경제학상 수상자로 엘리너 오스트롬(Elinor Ostrom), 미국 인디애나대 교수와 올리버 윌리엄슨(Oliver E. Williamson) UC버클리대 교수가 선정되었습니다. 두 사람의 사진을 찾습니다.

사진을 검색할 때는 우선 검색 포털 사이트에서 제공하는 이미지 검색을 이용할 수 있다. 네이버 등 포털 사이트에서 통합검색을 하면 이미지 또는 동영상 검색 결과가 함께 표시되기 때문에 별도의 검색 방법을 이용하지 않고도 이미지나 동영상을 쉽게 찾을 수 있다.

1. 구글 이미지 검색

1) 구글 이미지 고급 검색



구글 이미지 검색(images.google.co.kr)에서 이미지 고급검색을 클릭하면 검색어 설정, 콘텐츠 유형, 크기, 크기 설정, 가로세로 비율, 파일 형식, 컬러 형식, 도메인 설정, 사용권한 등 다양한 기능을 이용할 수 있다.

● 검색어 설정

- 다음 단어 모두 포함: AND 검색 실시.
- 다음 문구 정확하게 포함: 두 단어 이상을 묶어서 찾는 구문 검색 실시.
- 다음 단어 적어도 하나 포함: OR 검색 실시.
- 다음 단어 제외: AND NOT 검색 실시.

● 콘텐츠 유형 검색

‘모든 유형’ ‘뉴스’ ‘얼굴’ ‘사진’ ‘클립아트’ ‘라인아트’ 6가지 유형으로 분류해서 검색할 수 있다.

● 특정 크기, 가로세로 비율, 파일 형식 지정 검색

구글 이미지 고급검색에서는 내가 원하는 크기와 가로세로 비율, 파일 형식

을 지정해서 사진을 검색할 수 있다.

- 컬러 형식 검색

검색된 이미지 중에서 전체적으로 어떤 색감의 이미지를 찾는다면 고급 검색 기능에서 컬러 형식을 지정하는 것이 좋다.

- 사이트 제한 검색

구글 이미지 검색에서 'site : 웹 주소' 검색 방법을 이용해서 사이트 제한 검색을 하면 특정 사이트 안에서만 이미지를 찾아준다. 원하는 이미지가 특정 사이트에 있다고 확신할 경우 사용하면 좋은 결과를 얻을 수 있다.

2) 구글의 비슷한 이미지 검색

The screenshot shows a Google Images search interface. The search bar contains 'NEW YORK TOWER'. Below the search bar, there are four image thumbnails with their respective titles and file information:

Image Title	File Name	Source
Freedom Tower	300x356 - 6k - jpg	glassteelandstone.com
Hearst Tower	300x399 - 40k - jpg	benjaminwey2000...
NEW YORK	450x450 - 21k - jpg	bigpicweblog.com
New York's	440x450 - 72k - jpg	juflagroup.com

구글 비슷한 이미지 검색(similar-images.googlelabs.com)은 이미지 검색과 별도로 제공되는 서비스다. 이미지 검색 후 개별 사진 아래에 보이는 '유사한 이미지 찾기(similar images)'를 클릭하면 해당 이미지와 비슷한 이미지를 보여 준다. 이미지의 구도나 색감 등 다양한 기준의 비슷한 이미지를 검색할 수 있다.

2. 기타 이미지 검색 방법

이미지나 동영상 검색을 할 수 있는 별도의 프로그램을 찾고 싶은 경우, Cnet 다운로드(download.cnet.com) 사이트에서 검색 도구 항목에 등록돼 있는 프로그램들을 참고하면 된다. 찾아가는 경로는 Home > Windows Software > Internet Software > Search Tools 로 들어가서 이미지 검색 프로그램을 찾아보면 된다.



Bad Neighborhood (www.bad-neighborhood.com)는 구글 이미지를 검색할 때 라이선스 문제로 검색 결과에 포함되지 않은 이미지까지 구글에서 찾아준다. Ginipic(www.ginipic.com)과 같은 설치형 프로그램을 이용하면 좀 더 다양한 방법으로 이미지를 검색할 수 있다.

실시간 번역 서비스의 활용

기본 실습 예제

1. 브라질 룰라 대통령에 관한 해외 인터뷰 자료를 찾습니다. 브라질 뉴스의 자료를 영어로 번역해서 보고 싶습니다.
2. 알자지라 방송 사이트의 기사를 영어로 번역해서 보고 싶습니다.

1. 구글 번역

구글 번역(translate.google.co.kr)에서는 단문 번역 또는 웹 페이지 번역 기능을 제공한다.

▶ 웹페이지 번역

텍스트 또는 웹페이지의 주소(URL)를 입력하거나 문서를 업로드해서 51종의 언어를 서로 번역할 수 있다. 구글 번역의 장점은 번역 대상 언어의 종류가 많고, 아랍어 번역이 가능하다는 점이다. 또한 웹 페이지를 실시간으로 번역할 수 있을 뿐만 아니라, 검색어를 다른 언어로 번역

해서 웹사이트를 검색할 수 있다.

Google 번역

번역

[번역된 검색어](#)

[도구 및 리소스](#)

텍스트, 웹페이지 및 문서를 번역합니다.

텍스트 또는 웹페이지 URL을 입력하거나 [문서를 업로드](#)하세요.

다음 언어를 번역:



번역하기

다음 언어로 번역:

▶ 번역 대상 언어: 51종(2009년 12월 현재)

갈리시아어	리투아니아어	스웨덴어	에스토니아어	체코어	프랑스어
그리스어	마케도니아어	스페인어	영어	카탈로니아어	핀란드어
네덜란드어	말레이어	슬로바키아어	우크라이나어	크로아티아어	한국어
노르웨이어	몰타어	슬로베니아어	웨일스어	타갈로그어	헝가리어
덴마크어	베트남어	아랍어	이디시어	태국어	히브리어
독일어	벨라루스어	아이슬란드어	이탈리아어	터키어	힌디어
라트비아어	불가리아어	아일랜드어	인도네시아어	페르시아어	
러시아어	세르비아어	아프리카ンス어	일본어	포르투갈어	
루마니아어	스와힐리어	알바니아어	중국어	폴란드어	

▶ 다른 언어로 웹 사이트 검색

‘뉴욕 식당’을 한국어로 입력하고 검색 대상 언어를 영어로 지정하면 구글은 한글 검색어를 ‘New York Restaurants’로 번역하여 영어자료 를 검색한 후, 영어 검색 결과를 다시 한글로 번역하여 보여 준다.

다른 언어로 웹사이트 검색

번역 및 검색

다음 언어로 된 페이지 검색:

검색어 언어:

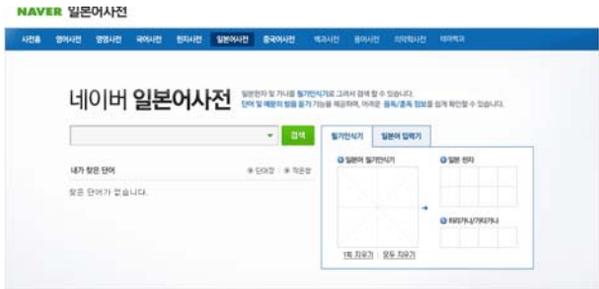
2. 야후!코리야의 바벨피쉬



야후!코리야의 바벨피쉬(kr.babelfish.yahoo.com) 번역 서비스는 시스템(Systran) 소프트웨어 기반의 기계 번역 기술을 사용한다. 이 서비스는 알타비스타(Altavista.com)에서 제공하던 번역 서비스로, 웹 페이지 또는 일부 텍스트를 실시간으로 번역할 수 있다. 텍스트는 150단어까지 가능하며, 12개 언어로 상호 번역이 가능하다. 구글 번역과는 달리 일본어를 한국어로 번역하는 기능은 지원되지 않는다.

3. 일본어 번역

1) 네이버 일본어 사전(jpdic.naver.com)



네이버 인조이재팬 서비스가 2009년 6월 종료되고, 기존의 웹 번역과 문장번역 서비스는 현재 네이버 일본어사전에서 제공된다. 일본어 문장 번역기는 1만 4,000자 범위에서 일→한, 한→일 번역이 가능하며, 일본어 웹 번역기의 경우 웹사이트 주소를 입력하면 실시간으로 웹사이트의 내용을 번역할 수 있다.

일본어 문장번역기 일→한 한→일 (0 / 14,000자) CSU 제공

번역할 내용을 여기에 입력하세요.

문장번역

일본어 웹번역기 일→한 한→일

http:// 웹번역

2) 일본의 한국어 번역기

일본 사이트에서 제공되는 한국어 번역기를 이용하면 일→한, 한→일 번역을 자유롭게 할 수 있다. 단문 번역과 웹페이지 번역을 모두 지원한다.

- 야후!재팬의 번역 <http://honyaku.yahoo.co.jp>
- OCN 일본어 번역 <http://www.ocn.ne.jp/translation>
- 익사이트 한·일번역 <http://www.excite.co.jp/world/korean>
- 인포시크 재팬의 한·일 번역 <http://translation.infoseek.co.jp>

마치며

이 책은 검색의 기초, 주요 정보원, 활용에 이르기까지 취재에 도움이 되는 정보검색 지식들을 두루 수록하였다. 정보검색에서 늘 유의해야 할 점은 10장에서 간단히 언급한 바와 같이, ‘보이지 않는 웹’(invisible web)이 존재한다는 사실이다. 검색 포털 사이트에서 찾을 수 있는 정보는 웹에 실제로 존재하는 정보의 일부분에 불과하며, 숨어있는 정보가 오히려 정보의 보고인 경우가 많다. ‘보이지 않는 웹’에 접근할 수 있는 방법 중 추천하고 싶은 것은 각종 도서관에 연결되어 있는 WEB-DB들을 자주 살펴보고 활용하는 것이다. 이런 취지로 뉴스 정보원과 함께 국회도서관의 WEB-DB 목록을 부록으로 첨부하였다.

최근 트위터 등 사회네트워크서비스(SNS)의 실시간 검색이 검색 업계의 화두가 되고 있다. MS Bing, 구글 등 여러 검색 사이트에서 도입하고 있으나 아직까지는 초기 단계여서 이 책에 반영하지 못했다. 앞으로 실시간 검색 기능이 본격화된다면 사회네트워크서비스 역시 중요한 취재 정보원이 될 수 있을 것이라 보이며 관심을 갖고 지켜보길 권한다.

〈부록 1〉 뉴스 정보원(2009.12 현재)

● 실시간 속보(Breaking News)

- 국내

서비스	특징
네이버 뉴스 News.naver.com	구성: 뉴스캐스트+연합뉴스 속보+뉴스검색. 뉴스캐스트: 일간지 10종, 방송사 6종, 경제/IT 13종, 인터넷신문 4종, 스포츠연예 3종, 매거진/지역 5종, 전문지/영자지 3종
다음 뉴스 News.daum.net	구성: 기사제공 제휴사 뉴스+웹크롤링 뉴스(outlink) 제휴사: 종합 12종, 경제 6종, 스포츠연예 10종, 스포츠전문: 21종, IT/과학: 6종, TV/동영상: 8종, 정책/전문지: 4종, 잡지/매거진 8종, 기타 3종.
구글 한글 뉴스 news.google.co.kr	구성: 웹크롤링 뉴스(outlink) 매체: 약 530여 개의 한글 뉴스를 주제별로 기계적으로 분류하여 제공.

- 해외

서비스	특징
Yahoo! News news.yahoo.com	수록매체: Yahoo! News Index 참조. 저장기간은 약 한 달. 기사 제휴에 따른 통신사 속보 우수.
Google News news.google.com	저장기간: 약 한 달. 국가별 뉴스 검색 편리.
Topix www.topix.net	43개 언어로 제공되는 뉴스전문 검색엔진. 뉴스 트렌드 등 뉴스 시각화 우수. 우편번호로 지역뉴스 검색.

● 뉴스 전문 데이터베이스

- 국내

서비스명	수록기간 및 매체
카인즈 www.kinds.or.kr	1990.1.1~오늘자 뉴스 : 본문 검색 1960.1.1~1989.12.31 : 날짜검색(경향, 동아, 서울, 한국)

- 해외

서비스 명	수록 기간 및 매체
LexisNexis lexisnexis.com	Reed Elsevier에서 제공하는 가장 포괄적인 뉴스/법률 DB, 약 4만 종 제공. 국내에선 신원데이터넷을 통해 제공.
Factiva www.factiva.com	159개국의 2만여 종 뉴스를 22개 언어로 제공함. AP, 로이터 등 실시간 속보 400여 종, 지역속보 포함하면 640여 종이 제공되어 속보가 특히 우수함. (400여 종) 다우존스사 제공.
ProQuest 의 News and Magazines www.proquest.com	매체 : 약 2,260종. 기간 : 1986~
Ebsco의 Newspaper Source Plus www.ebscohost.com	뉴욕타임스 등 전국지, 미국 지역지, CNN 등 방송뉴스 제공. Business Source Premier에서도 일부 신문 제공함.
Vanderbilt Television News Archive tvnews.vanderbilt.edu/	매체 : ABC, CBS, NBC, CNN 등 기간 : 1968~
Newseum의 Today's Front Pages www.newseum.org	세계 주요 신문의 오늘자 1면 PDF 제공.

● 고신문

- 국내

서비스	검색방법	특 징
카인즈 고신문 www.kinds.or.kr	본문 /일자	황성신문, 협성회회보, 매일신문 등 3종 : 본문검색 독립신문, 대한매일신보 등 2종 : 일자 검색
한국사데이터베이스 db.history.go.kr	발행일	연속간행물 중 한국근현대신문자료, 중앙일보·조선중앙일보·동아일보 등 7종+ 신문 스크랩 자료.
한국독립운동사 정보시스템 search.i815.or.kr	발행일	원문정보 중 신문류. 국민보, 단산시보, 대공보, 대한매일신보, 독립신문 등 15종.
국립중앙도서관 전자도서관 www.dlibrary.go.kr	발행일	45년 이전 신문 제공. 고려시보, 공립신문, 농민주보, 만선일보, 만세보, 광명일보 등 32종.
네이버 옛날신문 dna.naver.com	발행일, 키워드, 상세	1970~1985년. 동아, 경향, 매일경제 제공. 언론사, 지면, 섹션, 유형, 기사 장르, 범위로 상세검색 가능.
조선일보 기사 DB www.chosun.com	색인어 등	1920~1989년 : 제목+색인어+기고자+발행일 검색 1990년 이후 : 본문 검색, 카인즈 미제공, 포털 제공.
동아일보 기사 DB www.donga.com	색인어 등	1920년~1962년 : 제목+색인어+발행일 검색. 카인즈, 포털 제공.

- 해외

서비스	특 징
ProQuest Historical Newspapers www.proquest.com	뉴욕타임스, 워싱턴 포스트, 월스트리트저널 등 주요지를 창간호부터 수록(24종) . 수록기간 : 1764 ~ 2007.
Google News Archive Search http://news.google.com/archivesearch	뉴욕타임스, 워싱턴 포스트, 월스트리트저널, 타임매거진, 가디언, 팩티바, 렉시스넥시스, 하이빔리서치, 토른게일 등 제공. 시기별 검색 가능. 유/무료 혼합.
Newspaper digitization projects icon.crl.edu/digitization.htm	전 세계의 신문아카이브 사이트 소개.

● 일본 뉴스

서비스	특 징
G-Search 데이터베이스 db.g-search.or.jp	신문 86종을 포함 기업, 인물, 서적, 지도, 특허, 법률 등을 제공하는 종합 데이터베이스.
日経テレコン21 t21.nikkei.co.jp	일본경제신문사에서 제공하는 비즈니스 뉴스 전문 데이터베이스.
아라타니스 allatanys.jp	아사히, 요미우리, 닛케이신문의 공동 뉴스 포털 사이트.
일본 47 뉴스 www.47news.jp	교도통신과 가맹사 52개 지역 신문의 공동 뉴스 포털 사이트.
Yahoo! Japan News News.yahoo.co.jp	야후 재팬에서 제공하는 최신 뉴스 서비스.
Goo News news.goo.ne.jp	검색엔진 Goo에서 제공하는 최신 뉴스 서비스.

● 보도사진

- 국내

서비스 명	내 용
뉴스뱅크 이미지 image.newsbank.co.kr	조선일보 주도의 뉴스사진 DB. 조선 45만 건, 동아 24만 건 등 150만 장 이상 제공. 기간: 1900년대 이후
이미지클릭 www.imageclick.co.kr	언론재단 주도의 뉴스코리아 프로젝트의 사진 DB. 64개 매체 1,400만 건 이상 제공(3월 현재) 1990.1.1~현재 : 본문 검색 1960.1.1~1989.12.31 : 날짜검색(경향, 동아, 서울, 한국)
포털뉴스	각 포털에서 보도 사진도 검색 가능.

- 해외

서비스 명	내 용
Yahoo! News 사진검색 news.yahoo.com	매체: Yahoo! News Index 참조. 기간: 약 한달
Corbis www.corbis.com	유료 사진 판매 사이트. 저작권 무료로 제공되는 과거 보도 사진들도 있음.
AP Images apimages.com	AP에서 제공하는 사진 DB.

<참고> 해외에서 보는 한국 뉴스

● World News Connection(wnc.fedworld.gov) :

미국 정부에서 제공하는 뉴스 모니터링 서비스. 각국 언어로 된 뉴스를 영어로 번역 제공. 해방 전후기 뉴스도 있음.

- 남한 Chosun Ilbo, The Daily NK, Democracy Network Against North Korean Gulag, JoongAng Ilbo, NK Focus, Taehan Maeil (The Korea Daily News), Ilgan Sports, KBS Radio 1, KBS 1 TV, KBS

2 TV, Korean Broadcasting System (KBS), The Korea Herald, The Korea Times, Kukbang Ilbo, Kyonghyang Sinmun, Maeil Kyongje Sinmun, Tong-a Ilbo, Yonhap

- 북한 Ch'ollima, Democratic People's Republic of Korea, KCNA, Korea Today, Korean Central Broadcasting Station, Korean Central Television, Minju Choson, Nodong Sinmun, The P'yongyang Times.

〈부록 2〉 국회도서관 WEB-DB 목록

● 의회 DB

DB명	주제 분야
Gallery Watch (CRS Reports)	미 의회조사국에서 제공하는 정치 및 법률 분석 보고서
Article Alert	미국대사관 기사전문 서비스
E-info USA	미국 행정부의 주요보고서, 연설문, 청문회, 기타 주요 연구기관의 정책보고서
LexisNexis Congressional	미국 의회의 법률안·청문회·정책결정관련자료
해외동향정보 (Wise On Net)	정치, 경제 현안에 관한 주요 외신 동향 및 싱크 탱크의 분석자료, 입법동향 관련 특별보고서

● 법령 DB

DB명	주제 분야
All England Law Reports online	1936년부터 현재까지의 영국 법률과 판례 정보 제공
HeinOnline Service	HeinOnline은 990종의 법학저널 및 U.S.Federal Register의 원문을 PDF로 수록한 세계적인 법학관련 저널 전문데이터 베이스
Lawnb	국내 판례 법령 주석서 및 일본 판례 법령을 실시간 번역
Westlaw	미국, 영국, 캐나다 등의 법률정보 및 비즈니스 정보를 제공하는 가장 권위 있고 유력한 웹 데이터베이스
iSinoLaw	중국의 법령, 사법해석, 판례, 중재결정 그리고 기타의 법률 관련 사항에 관한 중문 및 영문번역문 수록
법고(法庫)	일본의 최신법령, 정령, 조약, 성령, 규칙 등

● 학술 DB

국내 학술 DB		내용
경영 · 경제	인물검색(조인스)	국내 주요 인사들의 신상정보를 총망라한 인물 종합 정보
	한국산업규격	국내 산업 전 부문의 제품 및 시험·제작방법 등에 대하여 규정하는 국가표준
법률	한국의 법률	역사적 체계화를 기한 한국 법률 역사의 해설서
사전	겨레말 용례사전	우리의 본디말 45,680장, 74,000표제어를 수록한 용례사전
	경제학대사전	8,300여 항목에 대해 500여 명의 전문가가 집필한 경제학 대사전으로 경제학 분야는 물론 자원, 교통, 도시문제 등 주요경제 및 사회문제가 포함
	관직명사전	고조선에서 대한제국 말까지의 관직에 대한 변천과 내용
	국어어원사전	우리말 어원사전
	북한문화예술인명사전	북한의 대표적인 문화 예술계 인사 약 3,500여 명의 상세한 신상정보 수록
	브리태니커 대백과사전	우리말로 된 방대한 [브리태니커세계대백과사전] 전27권 전문과 [브리태니커 세계연감] 수록
	사회복지대백과사전	미국사회복지사협회에서 간행한 '사회복지대백과사전'의 원역본으로 사전과 문헌 간의 가교 역할을 함으로써 사회복지 분야에 대해 심층적으로 이해할 수 있는 자료
	새우리말 갈래사전	약 7만 개의 우리 고유어를 정리한 사전. 고장말(방언)을 포함한 남한의 낱말은 물론 북한, 중국동포의 말까지 수용
	한국문화재대백과사전	한반도 전역의 주요문화재를 총망라한 문화재 사전
	한국민족문화대백과사전	한국민족문화를 총체적으로 조망한 백과사전으로 총 70,000여 항목, 사진 40,000여장, 동영상, 음향 등 1,000여건 수록
	한국복식문화사전	한국 전통복식의 변천사 및 생활문화 등 수록

국내 학술 DB		내용
	한국식물대사전	한반도 전역의 종자식물과 포자식물 총 8,512종의 해설을 담은 식물지 총 778만 자, 8594점의 이미지(세밀화 포함) 수록
	한국역대제도용어사전	한국 고대에서부터 근대에 이르기까지 우리나라의 기구·관직 등 제도용어 항목과 그에 관한 상세한 해설을 수록한 디지털 역사대사전
	한국역사지명사전	우리나라 역사에 나오는 지명에 대한 자세한 해설과 상세 정보를 수록한 지명 데이터베이스. 표제어 약 5,000개와 관련 이미지 정보 약 500점 수록
	한국인명대사전	한국 역대 주요 인물 18,000여 명에 대한 해설 및 이미지 수록
	한국현대시 용례사전	우리나라 현대시에 나오는 시어의 용례를 기본형과 활용형으로 총망라하여 제공
	한의학대사전	처방, 약재, 병명 등 동의학 용어와 동의 고전용어를 기본으로 25,000여 개의 용어와 이미지 제공
역사	경국대전	조선왕조 500년 통치의 기본법전
	경세유표	조선후기의 정치, 사회, 경제사에 관해 연구한 다산 정약 용의 저서
	고려묘지명집성	고려시대 묘지명 322점에 대한 원문/번역문 텍스트
	고려사	고려 34대 475년의 정사로서 조선 태조부터 세종까지 60여 년간 집찬된 총 139권에 이르는 방대한 자료임. 고려사 번역문(전 11권), 고려사 원전(전 139권) 및 고려 유물, 유적 슬라이드 63장 수록
	고종순종실록	제26대 고종, 제27대 순종의 재위기와 퇴위후 17년 등 근대 63년을 기술한 역사서
	규장각소장 발해사자료집	서울대학교 규장각에 소장되어 있는 발해사 관련 자료의 원문이미지 및 텍스트 제공
	그리스로마신화	불핀치의 '신화'와 그레이브즈의 '그리스 신화' 재편집, 해밀 턴의 '신화' 영문 수록, 용어사전, 관련 사진과 해설 수록
	당률소의	율문(律文)에 해석인 소(疏), 의(議)를 덧붙인 형법주역서로 송, 명, 청 등 전통 중국법의 모태

국내 학술 DB	내용
대동여지도	2D로 디지털화한 대동여지도의 지형과 12,000여개의 지형지물을 한글 DB화
대전회통	조선왕조 전시대를 포괄하는 방대한 법제연구자료
동국이상국집	이규보의 시, 표, 조문, 부, 잡문 등 53권 13책 수록
동국통감	단군조선에서 고려 말까지의 역사를 기술한 편년체 통사로 외기, 삼국기, 신라기, 고려기로 이루어짐
동양사사료집성	중국 고대 사서와 한국 고종세 사서의 한문 원문 데이터베이스
목민심서	다산 정약용의 3대 저서중 하나로 조선시대 실학의 정수
반계수록	17세기 실학의 거장 반계 유형원의 저서로 당시 통치제도를 중심으로 정치, 경제, 문화에 대한 제반 개혁안을 제시한 사회 개혁서
발해사	발해 연구의 결정판으로 정약용을 비롯한 조선시대 실학자의 저작부터 북한에서 나온 논저들도 함께 수록. 발해사연구(7권), 발해사연구문집(2권), 발해사문답집(1권), 발해사연구사료 목록 및 유물, 유적 슬라이드 수록
발해사연구	서울대학교와 연변대학 간의 학술교류 일환으로 간행된 중국조선민족학술총서, 연변대학교 출판사에서 기 간행된 발해사 연구를 총망라한 데이터베이스
사기	역대 중국 정사의 모범이 된 기전체의 효시. 중국 고대부터 현대까지의 역사 수록
사서	논어, 맹자, 대학, 중용의 원문, 번역문을 성백호 선생의 주해와 함께 수록
삼강행실도	충, 효, 정의 삼강이 사회 존립의 정신적 기반을 이루고 있던 조선시대에 국민교육을 위해 가장 많이 읽힌 대표적인 책
삼경	시경, 서경, 주역의 원문, 번역문을 성백호 선생의 주해와 함께 수록
삼국사기	삼국사기 역주본(2책), 삼국사기 원전(전50권) 수록
삼국유사	삼국유사 역주본(1책) 및 삼국유사 원전(전5권) 수록

국내 학술 DB	내용
세계고전디지털 라이브러리	주요 고전 완역을 수록한 디지털 라이브러리. 총 28편 수록
세계근현대사	20세기 현대사의 총결산. 본분과 현대사인명사전, 현대사연표로 구성
세계문화이야기	세계화 시대의 살아있는 교과서. 12개국의 문화
세계사	본문, 연표, 주요국계보, 사진으로 보는 세계사, 용어사전으로 구성
신곡	국역과 영문을 대조하여 수록. 중세 라틴문화를 총결산한 글
신과 영웅들	그리스 신화와 전설들을 정리하고 역어서 다시 서술함으로써 앞뒤가 맞물린 질서정연한 체계. 플렉스먼의 삽화 수록
심마니세계사	세계사 순서에 따라 중요한 사실을 알려주는 원자료들과 사진, 그림, 통계 자료 등을 시대순으로 배열하고 해설
심양장계	청나라에 볼모로 잡혀 갔던 소현세자 일행이 보낸 장계를 모은 책, 외교사, 과학사, 이두 연구의 필수적인 고전
여사제강	주자의 강목체에 따른 최초의 강목체 사서 / 조선중기 성리학자의 대표적인 사찬사서
역사적 대사건의 기록	사진가의 눈으로 본 역사적 현장의 기록. 사진이 발명된 1839년부터 1939년까지
일제시대 민족지 압수기사 모음	1920~1936년까지 3대 민족지(동아일보, 조선일보, 시대일보, 중외일보, 조선중앙일보)의 항일 압수기사
일제하 전시체제기 정책사료총서	일제의 식민지배정책과 사상, 구조 등을 체계적으로 정리한 보고서
잡과방목	조선시대 기술관의 실상을 이해할 수 있는 최적의 자료. 총 7,627명의 잡과 합격자 명단을 통해 본 조선사회
전쟁론	군사이론의 고전. 독일어본 'Vom Kriege' Dummlers Verlag, 영역본 'On War' J.J. Graham
정도600년 서울지도	서울의 변화와 발전상을 지도를 통해 이해할 수 있도록 전도, 분도 및 논고를 함께 수록함
제승방략	조선전기의 국방체제에 대한 해설서 / 두만강변 6진의 수비와 공격전략 수록

국내 학술 DB	내용
제자집성	춘추전국시대부터 현대까지의 제자백가 28편의 한문원전 데이터베이스
조선당쟁관계자료집	조선시대 당쟁 관련 자료를 시기별 각 당파별로 정리하여 편집, 해제한 자료
조선문과방목	조선조 문과시험의 급제자 명단, 급제자 본인과 그의 가계(부, 조 등)와 자/호, 생졸년, 관력, 본관, 거주지, 가과(가족 급제자)
조선시대 풍속화	우리민족 고유의 문화의식이 투영된 생활사의 진면목
조선왕조실록	태조에서 철종에 이르는 25대 472년, 17만 2,000여 일의 역사사실을 담은 세계 최대의 단일 역사서
조선외교문학집성연행록	조선시대 연행가사집성은 연경을 오가던 사신행차 집단의 가사를 총 망라한 자료. 한국과 동아시아, 동아시아와 세계외교의 역학관계 등 문화교류와 첨단 학술교류 등을 보여줌
중국내독립100대사적	중국내에 산재한 항일독립운동관련 사적을 수집, 정리한 자료
중국사조선전	중국의 역사서를 통해 본 한국의 역사
증보문헌비고(국역)	상고시대부터 조선시대까지 우리나라의 모든 제도와 문물을 16고로 나누어 연대순으로 정리한 백과사전
지봉유설	한국 최초의 백과사전적 저술로 지봉(芝峰) 이수광이 중국 사신에서 얻은 견문을 토대로 저술한 저작
통문관지	조선시대 중국과 일본 등과의 외교, 통상관계
팔만대장경	팔만대장경해제(15권) 및 불교 용어사전 4,000여 항목·불교 유물, 유적 슬라이드 48점
프랑스 혁명	프랑스 혁명 관련 사진과 중요문헌 수록. Hippolyte A. Taine과 Thomas Carlyle의 'THE FRENCH REVOLUTION'
한국 책임쇄의 역사 - 한국 전적인쇄사	세계 최초의 금속활자 발명에서 오늘날까지 이어진 인쇄 문화의 발전상
한국사	민족사관에 입각한 통사로서 고대부터 1980년대까지의 한국사 본문(24권) 및 관련 사진 수록

국내 학술 DB	내용
한국역학대계	500여년에 이르는 주역사상 연구의 정수인 문헌을 전 60권으로 정리한 자료
한국의 건축과 성곽	우리 고유한 건축문화의 양상을 밝히고 시대별 건축의 역사를 논술
한국의 고지도	한국의 고지도 271종의 상세한 해설과 각종 삽도 제공
한국의 민간요법	살아있는 검증된 경험의학, 내과, 외과, 피부과, 부인과, 소아과, 안과, 이비인후과, 치과, 기타 등 9개 과
한국의 복식(고대편)	민족의 상징적 표현인 전통적 고유 양식과 외래 복식 양식을 조화시켜 특색있는 한국 복식을 발달시킨 고대 복식사
한국의 새	조류 연구의 최고 권위자인 원병오 박사가 직접 채집 수록한 조류 383종 상세한 해설과 다양한 이미지를 수록
한국의 생활민속	세시풍속과 민속놀이 등 민족의 지혜가 모인 생활 민속 문화 개설서 시리즈
한국의 역사	고대에서 현대에 이르기까지 우리 국사를 횡적으로 체계화시켜 풀이한 해설서
한국의 종교	한국의 불교, 유교, 기독교, 천주교를 고대에서 현대에 이르기까지 체계화시켜 풀이한 해설서
한국의 지도와 산천	우리나라만의 독특한 발전을 이루었던 지도의 발달사, 그리고 손경석 선생의 우리 나라 산천 길잡이
한국전통미술작품론	대표적인 옛 그림을 통하여 한국의 아름다움을 새롭게 발견하고 선조들의 정신세계를 이해할 수 있는 작품으로 민족정서를 재발견하는 계기가 됨
한국지방사자료총서 (조선조)	조선시대 지방행정과 농촌사회의 실상을 밝히는 지방관계 자료를 편집, 해제한 자료
한국현대사 통합데이터베이스	한국현대사 관련 학술 원문 데이터베이스로서 전공학자(강만길 외 115명)의 저작 원문과 한국 현대사 관련 국내외 자료 제공
한민족유적유물박물관	북한의 '조선유적유물도감 편찬위원회'가 출간한 '조선유적유물도감'을 디지털화한 유적유물도감

국내 학술 DB		내용
	한성순보·한성주보 (漢城旬報·漢城週報)	19세기 말 개화운동의 불을 지핀 최초의 신문으로 최신 소식을 알려 국민을 개화시키고 나라의 근대화를 지향한 신문
	해외독립운동유적지	대한매일신보사가 중국·러시아·미국·일본에 산재한 항일 사적지를 특별취재한 자료
	향약집성방	조선 전기의 표준 한의학 전서. 각종 치료법과 처방, 민간요법 소개
자 연 과 학	북한과학기술통보 전자저널	북한에서 출간하는 과학기술분야 학술지 18종의 원문데이터베이스
	한국과학기술사 자료대계	수학, 천문학, 지리학, 의학학 분야의 문헌을 수집하여 제공
	한국과학사	북한학계에서 만든 우리나라의 고대, 중세의 기술 발전역사를 체계적으로 발굴한 자료
	한국어류도감	한반도 수역 전반의 어종 분포를 총망라한 어류도감
	한국의 나무	한국의 나무에 관한 2,536매 56과 400종 1,000장의 사진
	한국의 식물	한반도에 야생하는 식물 총 3,700여 가지의 사진과 해설
중 합	KIPRIS (특허정보검색서비스)	특허청에서 제공하는 디자인, 상표, 심판, 해외특허 정보검색 서비스
	KISS(한국학술정보)	국내 1,200여 개 학회 및 연구소에서 발행하는 학회지 및 연구간행물의 창간호부터 최근호까지 원문으로 제공
	동방미디어	한국에 대한 광범위한 정보를 담은 데이터베이스(동방미디어 제작)
	사상계	한국 지성의 상징 사상계의 창간호(1953년 4월)부터 중간호(1970년 5월)까지 제공
	세계영화사	영화사적 논점으로 추린 영화사. 세계영화사의 흐름을 사조, 작가, 작품별로 열거
	한국언론연표	19세기 말엽부터 1955년까지의 언론기록을 빠짐없이 발굴하여 정리한 언론사연표
	한국연표	선사시대부터 2002년까지 국내외 정치, 문화, 사회, 경제 등을 폭넓게 수록

해외 학술 DB	내용
EIU Country Report	EIU에서 제공하는 세계 각국의 정치 및 경제 분석 보고서
JSTOR	법학, 심리학, 공공정책, 경영, 경제, 금융 분야의 주요 학술저널 220여 종의 아카이브 제공
NBER Working Papers	미국의 권위 있는 경제 연구 기관인 NBER에서 발행하는 연구 보고서
Science Direct	Elsevier에서 발행하는 2,000여 종의 학술저널 원문 제공
SourceOECD	OECD의 통계, 보고서, 간행물 등을 온라인으로 제공하는 데이터베이스
BCRC (Business & Company Resource Center)	경제, 경영분야 저널의 색인 및 전문(Full-text)과 기업의 투자보고서, 재정보고서, 기업정보
Biography Resource Center	33만 명 이상의 인물에 대한 40만건 이상의 원문 Biographies와 300여 종에서 나온 인물 데이터베이스, 수만 건에 달하는 인물 사진과 웹사이트 정보를 제공
CSA BioOne	환경공학, 유전공학, 생물학, 수의학 등 바이오 분야의 주요 저널 12종 원문 제공
China Journal Net	중국 칭화대학교에서 국가 프로젝트로 진행되고 있는 중국 전자저널로서 역사, 지리, 인문학 관련 분야 원문 저널 357종 제공
Communication Abstracts	커뮤니케이션 및 대중매체, 저널리즘 등 다양한 주제 분야에 대한 51,200여 종의 정보를 제공
Digital National Security Archive	미국정보공개법(FOIA)에 따라 공개된 기밀자료로서 1945년 이후 미국의 외교·안보·첩보 정책에 관한 내용을 포괄적으로 수록하고 있는 자료
EJIS(E-Journal Search)	도서관 관리자의 전자자원 및 프린트 자원의 편리한 목록 관리와 사용자의 빠르고 정확한 전자저널 또는 프린트 저널의 Access를 동시에 서비스
ERIC (Education Resources Information Center)	교육학 분야의 서지 데이터베이스로 1966년부터 교육 관련 저널, 단행본, 학위논문 등에 대한 약 110만 건 이상의 색인정보와 약 10만 7,000건의 원문 제공
EconLit (Economic Literature)	미국 경제학회에서 발간하는 경제분야 서지 데이터베이스로 약 600여 종의 저널, 단행본, 학위논문에 대한 약 50만 건의 색인 및 초록정보 제공 ※동시 이용자수 1인

해외 학술 DB	내용
Emerald Management Xtra	에메랄드에서 출판하는 경영·경제 전 분야의 140종 저널의 원문을 포함하여 경영분야의 아티클, 인터뷰, 북리뷰, 교육자료 기사 저술을 위한 자료를 미리 선정하여 컬렉션으로 제공
Encyclopedia Britannica	영문판 브리태니커 대백과사전
Foreign Companies Online	아시아, 유럽, 라틴아메리카, 중동, 아프리카에 위치한 세계 상위 75,000개 다국적기업의 소개와 세계 최신 시장에 관한 조사와 분석자료 제공
GPO(Government Printing Office)	미국 정부 출판국에서 제공하는 분야별 정부발행물에 대한 색인 및 초록정보 수록 ※동시 이용자수 1인
GeNii	일본국립정보학연구소(NII)가 제공하는 정보 내비게이터(navigator)로, 745개 대학 및 연구기관의 학술정보, 초록, 원문을 무료로 이용할 수 있음. 단 일부 원문은 유료임
ICPSR	미국 최대의 사회과학 데이터 보관소로 세계 각국에서 수집된 여론조사자료 및 통계자료, 온라인 분석 서비스 제공
IMD world competitiveness Online	스위스 국제경영개발원(IMD)에서 발표하는 세계 57개국의 경쟁력 현황 분석 보고서
Index to Foreign Legal Periodicals	외국 법률에 관한 학술지 475종의 기사색인
JTIC (Jane's Terrorism and Insurgency Centre)	전 세계 테러 관련 정보 제공
Jane's Technology&Intelligence Full-Text Online	전 세계 최신 국방, 항공, 우주 기술관련 정보 제공
Jane's Transport Online	전 세계 교통 시스템 기술관련 정보 제공
Jane's Sentinel Library	전 세계 지역별 안보 및 보안 정보 제공
KSDC	정부, 공공기관 및 해외기관에서 생산한 여론조사 및 통계자료 데이터베이스로 온라인 통계 분석 및 설문조사 기능 제공

해외 학술 DB	내용
LISTA(Library, Information Science &Technology Abstracts)	문헌정보학 및 정보학 분야의 저널, 단행본, 보고서, 회의록 등의 광범위한 서지정보를 제공하며 일부 자료는 원문을 링크하여 서비스
LexisNexis Statistical	미국 정부기관, 국제기구 등에서 발행한 통계자료(전문은 마이크로폼 형태로 소장)
PAIS International (Public Affairs Information Service)	3,700여 종의 도서 및 저널에 대한 약 485,000건의 정치, 경제, 국제통상, 공공정책 관련 색인 및 초록정보 수록
Policy File	미국 정책의 파급효과나 전개과정, 미국 및 국제사회 정책에 관한 약 38,000건의 정보
ProQuest ABI/INFORM Complete	경제, 경영, 비즈니스 분야 4,550여 종 저널의 색인과 전문(full-text)
ProQuest Academic Research Library	학술 전문분야에 걸쳐 인지도가 높은 3,500여 종 저널의 색인과 전문(full-text)
ProQuest Dissertations &Theses	북미 및 유럽의 주요 1,440여 개 대학에서 수여된 석/박사 학위논문의 색인 및 초록 (원문은 유료)
Ulrichsweb.com	정기간행물 및 비정기간행물, 연감 등에 관한 서지정보
WDI	18개의 그룹으로 분류된 200여 개 국가의 사회, 경제, 자본, 천연자원, 환경 등 550여 개의 다양한 지표들에 관한 통계 정보 제공
Web of Science	사회과학, 인문 및 예술분야의 전 세계 상위 15%에 대한 인용 색인
Wilson Web	교육학, 문헌정보학, 법률분야 주요 저널 2,240여 종의 색인 및 전문(full-text)

● 신문 DB

DB명	주제 분야
Financial Times	영국에서 발행하는 국제경제 전문 조간신문
KINDS	종합뉴스 데이터베이스로 종합일간지는 1990년 이후 기사 키워드 검색 가능
New York Times	뉴욕에서 발간되는 미국의 대표적인 일간신문
Wall Street Journal	1889년에 창간된 미국의 경제신문