

ADVANCED TEXT MINING

by FINGEREDMAN (fingeredman@gmail.com)

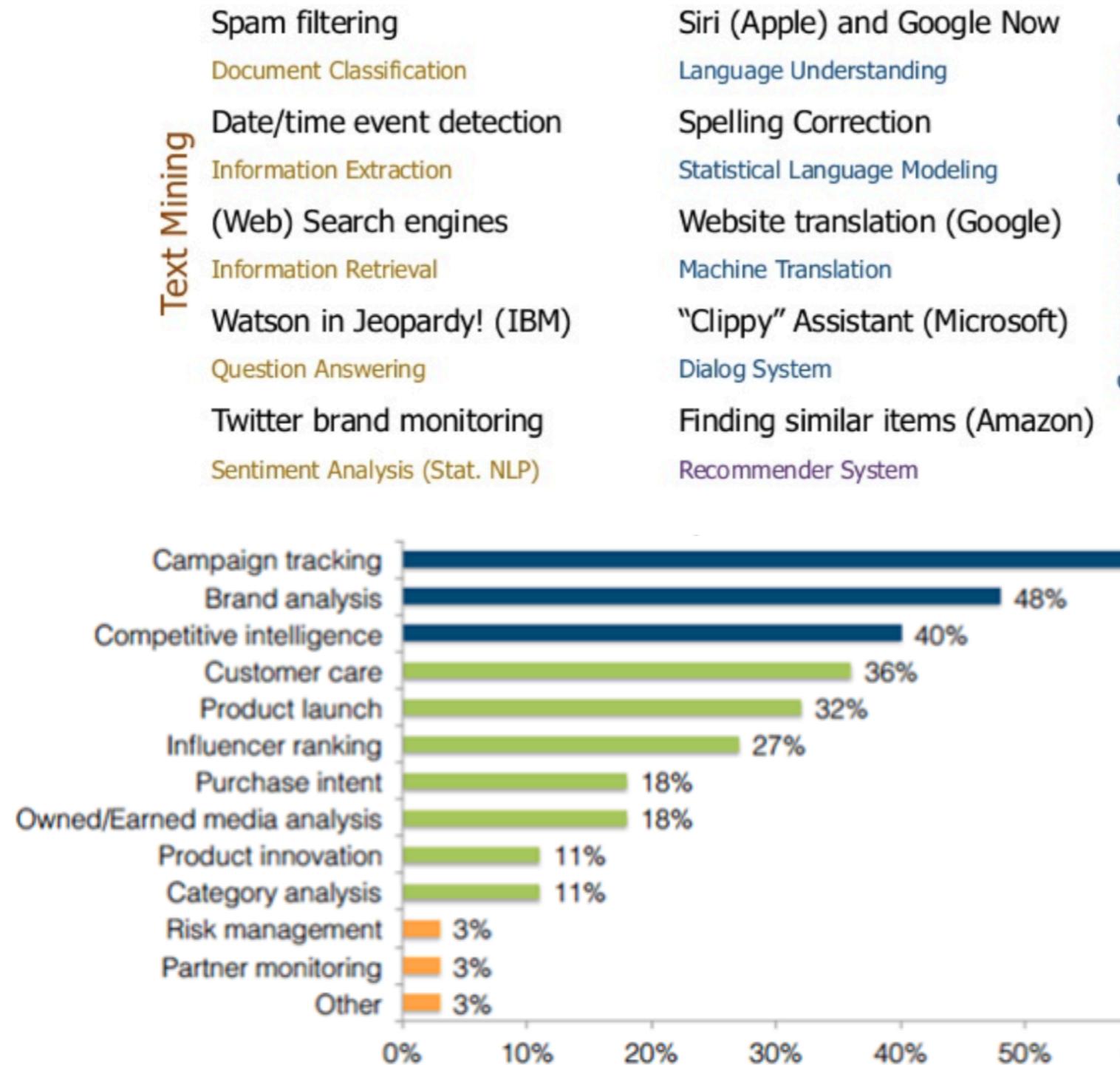
WEEK 02-3

Case Study

텍스트 마이닝 활용분야

활용분야	내용
경쟁 정보 (Competitive Intelligence)	<ul style="list-style-type: none">- 경쟁사 정보 수집에 들어가는 작업을 효율화- 시장 모니터링, 관련 자료 수집, 비교 등을 자동화- 상품에 대한 고객들의 만족도조사를 효율적으로 진행
인적 자원 관리 (Human Resource Management)	<ul style="list-style-type: none">- 조직 구성원들의 직무 만족도 등을 텍스트 데이터를 이용해 모니터링- 이력서 관리 등 대규모 텍스트 데이터를 분석해야 하는 경우에 활용
고객관리 서비스 (Customer Care Service)	<ul style="list-style-type: none">- 고객 커뮤니케이션에서 발생한 텍스트를 이용하여 고객경험을 향상시키기 위한 자료로 활용- 신속한 자동 응답제공으로 콜 센터에 대한 의존도 완화 (Predictive)
시장분석 (Market Analysis)	<ul style="list-style-type: none">- 고객 반응 모니터링 및 잠재고객 탐색 (Predictive)- 기업의 브랜드 이미지 파악
리스크 관리 (Risk Management)	<ul style="list-style-type: none">- 문서 관리, 취합, 검색 등을 도와주는 텍스트 마이닝 기반의 리스크 관리- 소프트웨어 도입으로 리스크 관리 능력 향상
사이버 범죄 예방 (Cybercrime Prevention)	<ul style="list-style-type: none">- 텍스트 마이닝을 이용한 범죄 예방 애플리케이션 도입 (Predictive)- 개인 및 기관을 대상으로 한 인터넷 범죄 예방 (Predictive)
의학 (Medical)	<ul style="list-style-type: none">- 수많은 의학 서적/논문에서 필요한 정보만 추출하거나, 새로운 정보를 찾아냄- 질병과 유전자 사이의 관계를 네트워크화해서 새로운 관계를 규명
정책수립 (Policy Formulation)	<ul style="list-style-type: none">- 정부 정책에 대한 대중들의 온라인 의견 분석- 새로운 정책전략 수립 및 홍보 등에 활용

텍스트 마이닝 활용분야



텍스트 마이닝 실무 적용사례

NAVER TV 컨텐츠 광고 시스템

The screenshot shows the NAVER TV YouTube interface. The search bar at the top contains the text 'andar'. Below the search bar, there is a large thumbnail for a video titled '신세경의 부산여행 vlog' (Shin Se-kyung's Busan Travel Vlog) by 'film andar'. The thumbnail features a woman smiling. A promotional overlay on the left side of the thumbnail says '지금! 앱 다운받으면 무조건 10,000원 할인!' (Get 10,000 won off if you download the app now!). Below the main thumbnail are two smaller thumbnail previews. The sidebar on the left lists various navigation options: 홈 (Home), 인기 (Popular), 구독 (Subscriptions), 라이브리리 (Library), 최근 본 동영상 (Recently viewed videos), 나중에 볼 동영상 (Videos to watch later), 좋아요 표시한 동영상 (Videos liked), 구독 (Subscriptions), YouTube 인기 (YouTube Popular), 음악 (Music), 스포츠 (Sports), and 게임 (Games). At the bottom of the sidebar, there is a link to 'YOUTUBE 더보기' (View more on YouTube). On the right side, there is a red button with the text '구독 75만' (750,000 subscribers) and a close button 'X'. Below the main content area, there are four smaller video thumbnails with their titles and descriptions:

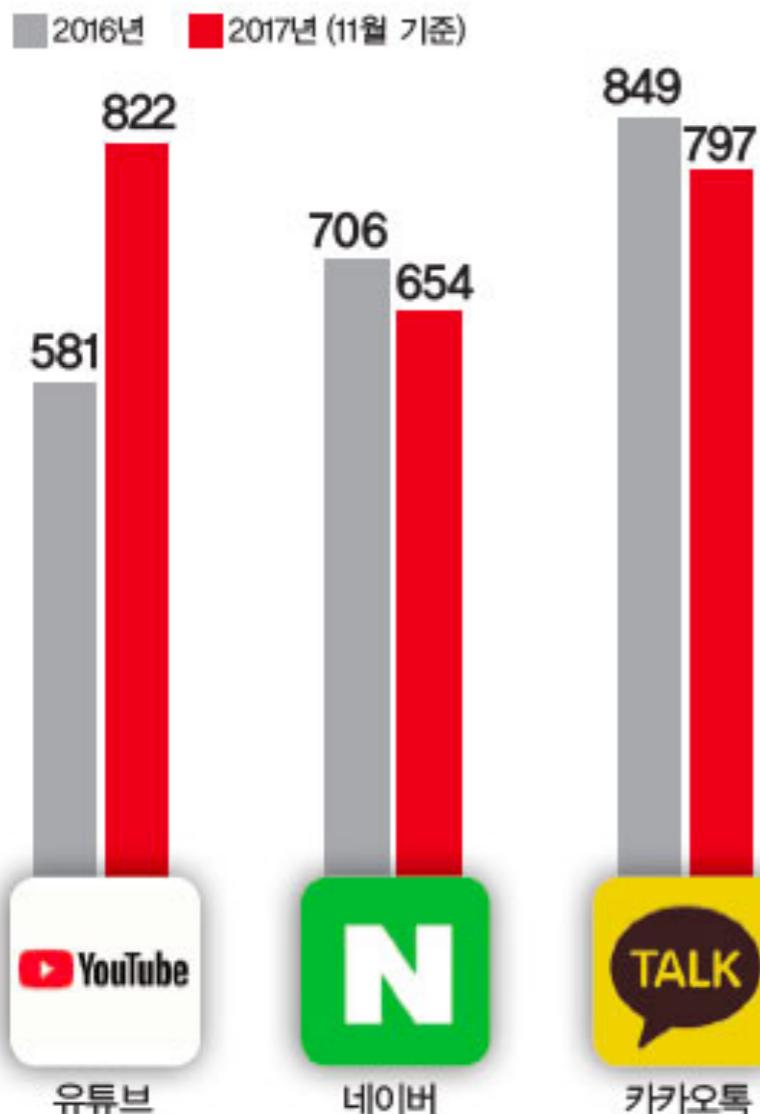
- 리니지가 무료화한 이유** (7:33)
진짜 망해가나? 절대 안 망할 거 같았는데...
타코리뷰
조회수 49만회 • 3주 전
- [케인 킹오브98] 스틱이라 적응이 안 됐다는 오룡 190524** (27:36)
케인 TV
조회수 7.3만회 • 1일 전
- [타자 류현진] ★베이브 '류'스가 돌 아왔다★ 개인 통산 최장거리! 시...** (5:07)
MBC스포츠탐험대 MBC SPORTS
조회수 53만회 • 1일 전
- 블랙핑크 로제 원피스를 샀어요. 그리고 망했음 | 쿠키_yo cookie** (9:16)
yo cookie
조회수 88만회 • 5일 전

At the very bottom, there is a footer note: 'YOUTUBE, https://www.youtube.com/'.

텍스트 마이닝 실무 적용사례

NAVER TV 컨텐츠 광고 시스템

주요 앱 월평균 이용시간 단위: 분

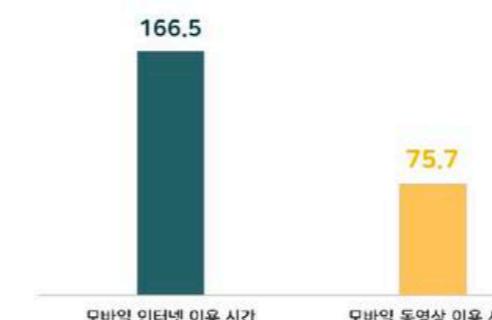


자료: 닐슨코리아클릭

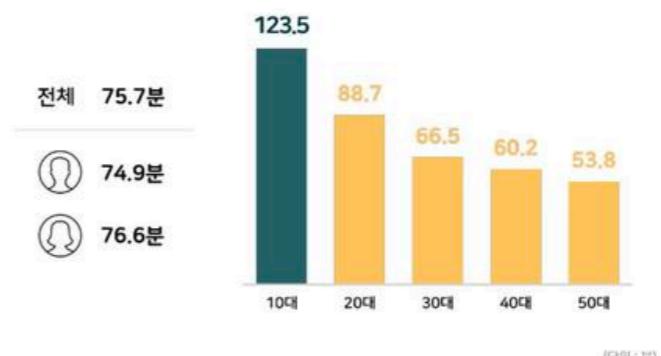
“인터넷 이용자 10명 중 6명, 유튜브 정보검색 채널로 활용”



| 일 평균 모바일 동영상 이용 시간



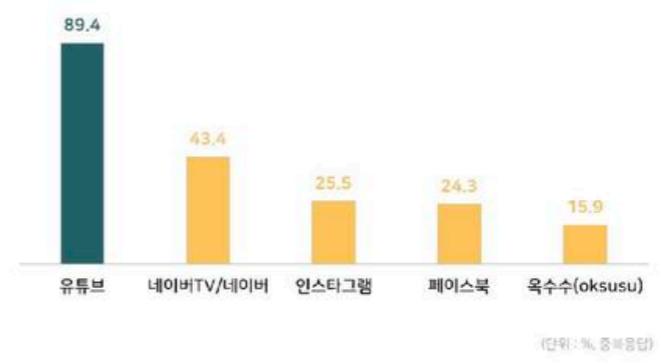
| 성 연령별 모바일 동영상 이용 시간



| 온라인 동영상 시청 인터넷 유형



| 온라인 동영상 시청 플랫폼 TOP5

* 최영호(매드타임즈), 인터넷 이용자 10명 중 6명, 유튜브 정보검색 채널로 활용, 2019.3.14., <https://www.i-boss.co.kr/ab-74668-909/>.** 조선닷컴, [주간조선] 유튜브의 신인류들 경제 생태계를 뒤집다, 2018.3.18., http://news.chosun.com/site/data/html_dir/2018/03/16/2018031601633.html/.

*** references

텍스트 마이닝 실무 적용사례

NAVER TV 컨텐츠 광고 시스템

홈

인기

라이브 *Beta*

최근 본 동영상

나중에 볼 동영상

좋아요 한 동영상

구독

관심있는 채널을 [구독](#)하여 업데이트 동영상을 받아보세요.

[채널 탐색하기 >](#)

지금 뜨는

[NBA] '이제 내가 동부의 왕' 카와이 레너드 PO..

SPOTVNEWS (스포티비뉴스)

▷2,738 ♥4

나를 불안하게 만드는 사람 [에이틴2] - EP.10

플레이리스트

▷1,710,076 ♥4,337

"강릉 수소탱크, 내부 폭발 가능성"…54곳 160억..

JTBC뉴스

▷3,245 ♥0

테마

TOP100 [전체재생](#)

5.27 오후 11시 ~ 5.28 5

“동생은 지하철 성추행범 아니다” 영상 호소 발..

좋아하는 사람과 커플인 척을 했다 [에이틴2] -..

[단독/직캠] 일대일 아이콘택 | 김요한 - NCT U

"산부인과는 왜? " [임신 초기 유산] 진단받은 ..

텍스트 마이닝 실무 적용사례

NAVER TV 컨텐츠 광고 시스템

스타투데이 > 핫이슈

'건나블리'로 재전성기 맞은 '슈돌', 클립 1위 탈환

2위는 삼 해밍턴 가족…장범준 두 달 출연에도 400만뷰

기사입력 2019.05.23 08:00:02



△박주호 딸 나은(왼쪽), 아들 간후

KBS 2TV 예능 '슈퍼맨이 돌아왔다'가 온라인에서 다시 전성기를 맞았다.

'스카이캐슬', 공식 클립 영상 재생수 1억뷰 돌파…최종회 관전포인트는?

입력 2019.01.30 11:47 | 수정 2019.01.30 11:48

[텐아시아=유청희 기자]



JTBC 금토드라마 'SKY 캐슬'/사진제공=HB엔터테인먼트, 드라마하우스

JTBC 금토드라마 'SKY 캐슬'/사진제공=HB엔터테인먼트, 드라마하우스

종영까지 단 한회만을 남겨두고 있는 JTBC 금토드라마 'SKY 캐슬'(극본 유현미, 연출 조현탁, 총 20부작). 비지상파 드라마 최고 시청률 경신이라는 신기록을 이룬 것에 이어, 지난 29일 네이버TV 홈페이지 기준 공식 클립 영상 재생수가 1억뷰를 달성했다. 이와 같이 시청자들에게

* 연합뉴스, '건나블리'로 재전성기 맞은 '슈돌', 클립 1위 탈환, 2019.5.23., <https://www.mk.co.kr/star/hot-issues/view/2019/05/340490/>.

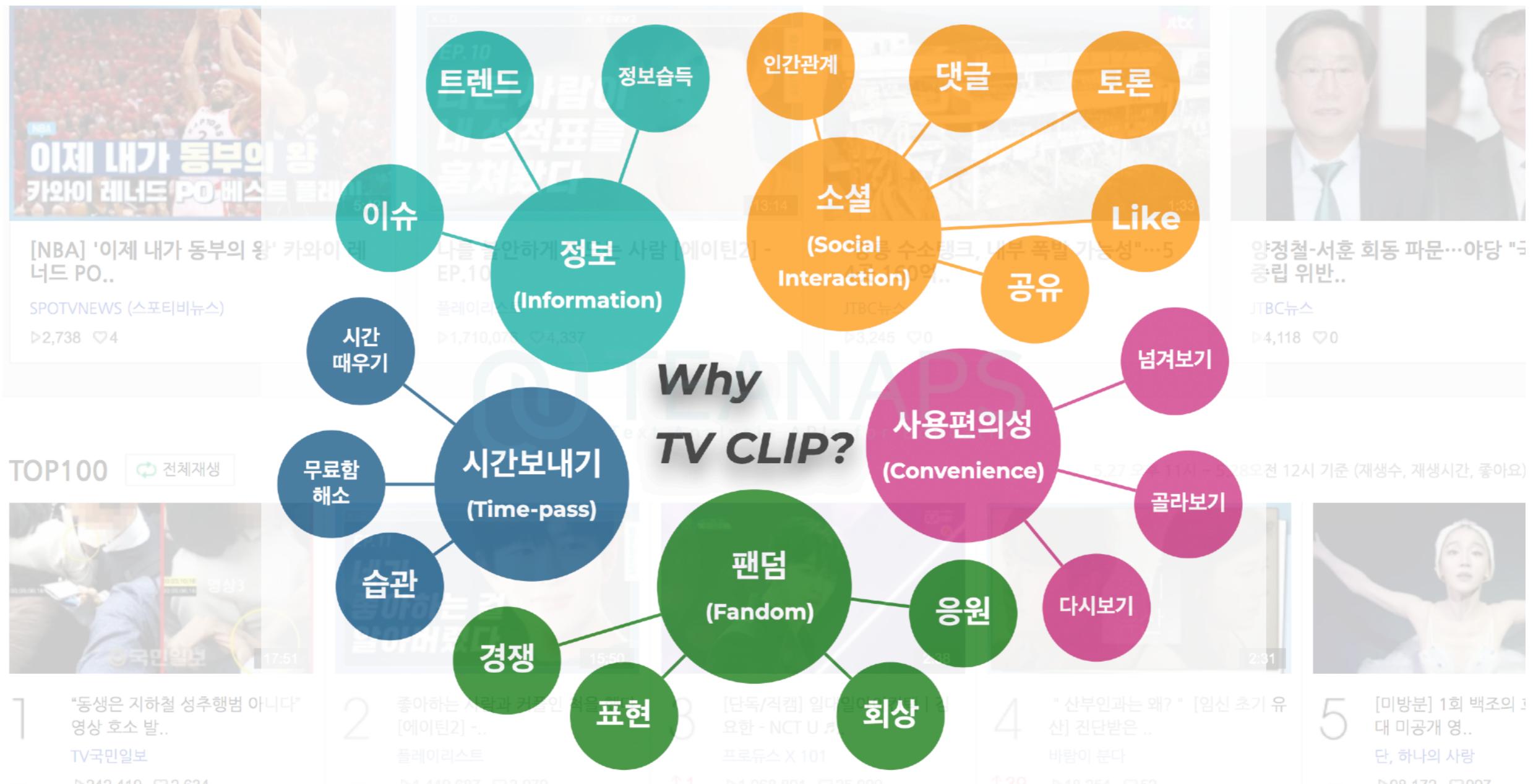
** 유청희(텐아시아), '스카이캐슬', 공식 클립 영상 재생수 1억뷰 돌파…최종회 관전포인트는?, 2019.1.30., <https://www.hankyung.com/entertainment/article/2019013066824/>.

*** references

텍스트 마이닝 실무 적용사례

TV 클립 (TV Clip)

- 방송 프로그램의 full-VOD 중 일부를 짧게 편집하여 하이라이트 형식으로 제공하거나 미방송분, 인터뷰 영상 등 방송과 관련된 10분 미만의 짧은 영상



텍스트 마이닝 실무 적용사례

NAVER TV 컨텐츠 광고 시스템

The screenshot shows the NAVER TV website interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Home', 'Popular', 'Live Beta', 'Recent Videos', 'Videos on Naver', 'Topics', and 'Bottom'. The main content area features a video player for a NUBELLE advertisement featuring Han Hyo-jin. The video has 38,125 views. To the right of the video is a sidebar titled '#한혜진' (Han Hyo-jin) showing a list of 10 related videos, each with a thumbnail, title, and view count.

번호	제목	날짜	시청자 수
1	한혜진 : 정말 진짜로 @국민의 뽕짝	3:19	▷ 130 ♥ 0
2	[기억록] 한혜진, 안병하를 기억하여 기록..	4:00	▷ 347 ♥ 9
3	배우들의 유치한 과거 별명, 한혜진의 하드캐리ㅋㅋ	4:00	▷ 7,797 ♥ 41
4	전현무, 한혜진 1년 만에 결별	1:33	▷ 1,968 ♥ 12
5	전현무-한혜진 결별 후 두 사람의 활동 계..	2:35	▷ 5,007 ♥ 10
6	엄지가족 현영! 가수 한혜진의 주치의가 된..	1:08	▷ 1,150 ♥ 0
7	'나 혼자 산다' 한혜진, 젖은 화장에도 꿀..	3:19	▷ 796 ♥ 7
8	전현무·한혜진 끝내 결별 ... '나	3:19	▷ 1,150 ♥ 0
9
10

NAVER 인물검색

한혜진

검색

통합검색

'한혜진' 검색결과 8건

나이 | 전체 20대 30대 40대 50대 연령미상직업 | 전체 공무원 국악인 미술인 탤런트 가수 모델 감독한혜진 모델

출생 1983년 3월 23일

신체 177cm

소속 에스팀엔터테인먼트

'나이: 전체, 직업: 전체'에 대한 결과입니다.

 정확도 출생일한혜진 모델

출생 1983년 3월 23일

신체 177cm

소속 에스팀엔터테인먼트

한혜진 탤런트, 영화배우

신체 164cm, 46kg

소속 지킴엔터테인먼트

한혜진 탤런트, 영화배우

신체 164cm, 46kg

소속 지킴엔터테인먼트

한혜진 가수

출생 1965년 10월 16일

신체 162cm, 48kg

소속 아랑엔터테인먼트

한혜진 외무공무원, 전 신문기자

출생 1962년

경력 주삿포로대한민국총영사관 총영사

학력 보스턴대학교 대학원 언론학 석사

로엘(한혜진 | ROEL) 가수

출생 1997년 3월 8일

신체 167cm, 45kg

학력 선사고등학교

한혜진 (Hye Jin Han) 화가

출생 1974년

경력 한국전업미술가협회 서양화2분과 이사

학력 경기대학교 대학원 미술교육학 석사

한혜진 가수

출생 1965년 10월 16일

신체 162cm, 48kg

소속 아랑엔터테인먼트

한혜진 가야금연주가

소속 카라멜클래식

경력 서울시 청소년국악관현악단

한혜진 애니메이션감독

소속 연필로 명상하기

경력 서울무비 춘천애니메이션 연구소

텍스트 마이닝 실무 적용사례

NAVER TV 컨텐츠 광고 시스템



E.O.D

Contact

-  <http://www.teanaps.com>
-  fingeredman@gmail.com