빅데이터 분석 주식 키워드 분석 및 투자 계획

20191792 최진아 20161636 박종호 20192139 고수연 20191750 이혜진 20191743 이민주

01. 분석 기업 선택

팀원 별 원하는 기업 또는 관심있는 기업을 선택해여 분석을 진행



kakaopay Kakaopay





02. API 크롤링

```
검색어를 입력하세요: 현대차
[2022-04-06 08:22:15.106956] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:16.175550] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:17.278251] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:18.409502] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:19.507295] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:20.674132] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:21.781718] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:22.923012] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:24.079712] Url Request Success
[2022-04-06 08:22:25.277741] Url Request Success
```

HTTP Error 400: Bad Request

[2022-04-06 08:22:26.128660] Error for URL : https://openapi.naver.com/v1/search/news.json?query=%ED%98%84%EB%8C%80%EC%B0%A8&start=1001&display=100

전체 검색 : 1325516 건 가져온 데이터 : 1000 건 현대자 payer news ison

현대차_naver_news.json SAVED

df_json = pd.DataFrame(jsonResult)
df_json.head()

| | cnt | title | description | org_link | link | pDate |
|---|-----|--|--|--|--|------------------------|
| 0 | 1 | '여기가 車 생산 지옥'계약 러시에도 현대차 ·기아 '발동동' | 현대차 의 내수 백오더 물량까지 합 치면 100만 대 이상이 밀려 있는 것 | https://www.hankyung.com/economy/article/20220 | https://www.hankyung.com/economy/article/20220 | 2022-04-06 17:20:00 |
| 1 | 2 | 코스피 '외국인 기관 매도'에 하락, 코스 닥도 3일 만에 내려 | 시가총액 상위 10종목에서는 현대차 (0.56%), 기아(3.52%) 주 | https://www.businesspost.co.kr/BP?command=arti | https://www.businesspost.co.kr/BP?command=arti | 2022-04-06 17:18:00 |
| 2 | 3 | 소비자 64% '생애 첫차'로 중고차 선호현대글로비스 "책임감 가지고 사 | 첫차로 가장 희망하는 차종은 현대차 아반떼·기아 K3·쉐보레 크루즈 등 | http://www.ftoday.co.kr/news/articleView.html? | http://www.ftoday.co.kr/news/articleView.html? | 2022-04-06 17:18:00 |
| 3 | 4 | 현대차 , 국내사업본부 채용 전 환형 인턴 모집 | 현대차 는 2022년 국내사업본부 상 반기 채용전환형 인턴 모집을 시작했다 | http://www.namdonews.com/news/articleView.html | http://www.namdonews.com/news/articleView.html | 2022-04-06 17:10:00 |
| 4 | 5 | [증시 돋보기] 삼성전자 주식 털어내는 기관투자자, 4일 연속 순매도 1위 | 현대차 (154억 원), 롯데렌탈(130억 원), 만도(129억 원)가 | https://www.businesspost.co.kr/BP?command=arti | https://www.businesspost.co.kr/BP?command=arti | 2022-04-06 17:06:00 |

02. API 크롤링 desKey

```
for word in desKeys:
   if desCount[word] > 50:
      print(word + ':' + str(desCount[word]))
:955
1분기:71
1일:94
31일:78
3월:102
가장:73
감소한:60
것으로:66
관계자는:53
국내:106
글로벌:71
대비:93
대한:64
등:216
등이:57
따르면:124
및:69
반도체:61
생산:68
시가총액:58
시장에서:94
오후:53
올해:70
유럽:67
있다.:114
자동차:128
```

작업:60

반도체:61 생산:68 시가총액:58 시장에서:94 오후:53 올해:70 유럽:67 있다.:114 자동차:128 작업:60 전기차:75 전년:68 전주공장에서:71 정몽구:65 중:72 지난:71 지난달:89 지난해:57 총:54 현대차:522 현대차가:53 현대차는:183 현대차와:66 현대차의:64

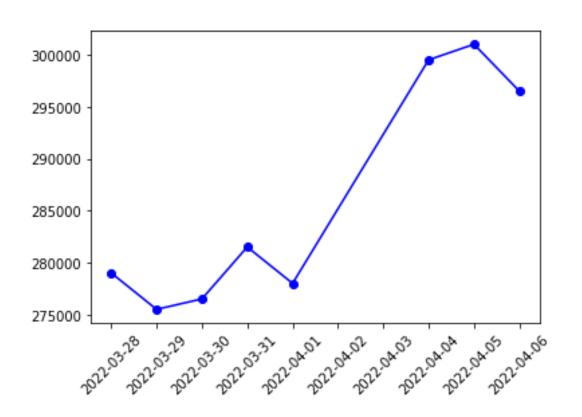
02. API 크롤링 titleKey

```
for word in titleKeys:
   if titleCount[word] > 20:
      print(word + ':' + str(titleCount[word]))
1분기:43
3월:103
40대:35
감소:24
국내:23
글로벌:24
노동자:60
마감:30
비교:21
사망:31
상승:24
선정:23
역대:24
완성차:22
위반:30
육성:21
전기차:32
전주공장:33
전주공장서:49
정몽구:22
조사:40
중:39
차세대:21
첫:22
코스피:32
```

코스피,:75

--- -, --판매:84 판매량:23 폭스바겐:33 하락:29 현대차:211 현대차,:86 현대차 - 기아,:23

03. 크래프톤



'[졸라나']와:22

2022:40

2022년:33

3.0:27

4주년:21

CJ:40

ENM.:37

NFT)34

개발:49

게임:55

게임업계:21

공개:26

글로벌:22

김창한:22

대기업:27

대표:32

등:37

람보르기니와:25

로드맵:37

모바일,:38

발표:31

배틀그라운드:63

본격화:25

블록체인:58

블록체인 · NFT:AO

사업:74

생태계:22

≨2HL1**2**P-25

<u>신사업:2</u>3

업데이트:30

영입:22

웹:23

주총:33

출시:29

크래프톤:99

크래프톤,:205

투자:30

파이널:27

평균:28

협약:44

03. 크래프톤



이더리움(Ethereum, ETH)의 강력한 경쟁자인 솔라나(Solana, SOL)가 지난 7일간 40% 가깝게 오르며 주요 암호화폐 중 가장 높은 주간 실적을 보였다. 이에 따라 리플(Ripple, XRP)을 제치고 시가총액 6위 자리에 올랐다.

'이더리움 킬러' 솔라나는 이더리움보다 거래 수수료가 싸고, 처리 속도는 빠르다는 점을 내세운 블록체인 네트워크다.

03. 크래프톤

[게임코인TV] 크래프톤이 NFT 위해 선택한 메인넷...'시총 6위' 솔라나를 소개합니다(상)

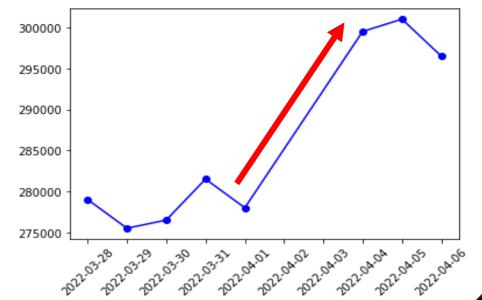
☆ 이소라 기자 │ ② 승인 2022.04.06 10:47

♣ © 가 가

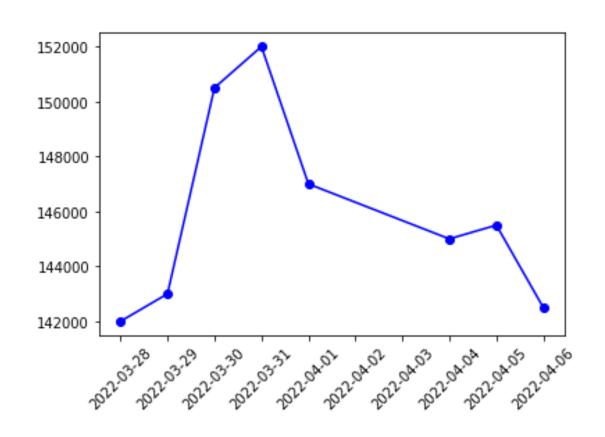
미국 샌프란시스코에서 열린 게임개발자콘퍼런스(GDC) 출장에서 돌아온 게코기자단이 그동안 챙기지 못한 이슈를 뒤늦게 소개합니다. 그들의 첫 픽은 바로

배틀그라운드를 개발한 크래프톤과 솔라나가 손을 잡았는 소식입니다.

가상자산 시가총액 6위에 빛나는 솔라나에 대한 이야기, 지금부터 시작합니다.



04. 카카오페이



때까지:32 받겠다:48 서비스:39 선임:35

셀트리온:32 소수점:48

시작:38

신원근:171

신임:64

주가:86

주식:38

최저임금:48

최저임금만 44

카카오페이:174

카카오페이,:103

카카오페이증권,:50

해외:35

해외주식:22

2015 121 130 V

거래:48

결제:37

내정자:53

대표:140

대표,:21

대표이사:36

될:26 등:23

<u>서비스를:176</u>

세븐카페 66

소수점:120

소:145

신:68

신규:74

신원근:338

신임:118

실시간:54

04. 카카오페이

세븐일레븐, '세븐카페' 카카오페이머니 결제시 30% 할인

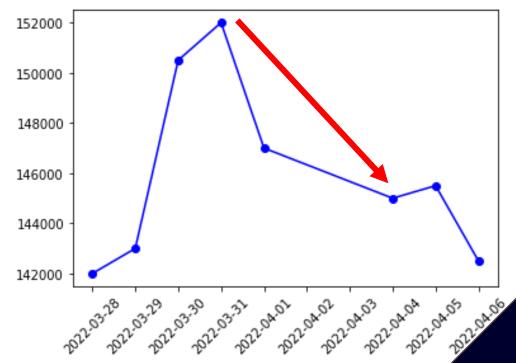
4월 아이스 커피 대목 겨냥

카카오페이 신원근 대표 내정자 "최저임금만 받겠다" 선언

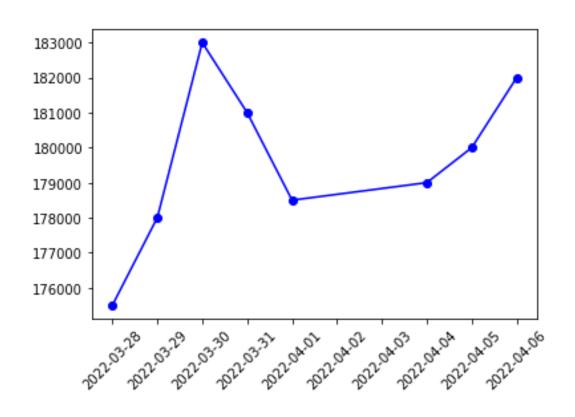
중앙일보 | 입력 2022.03.24 10:23







05. 현대차



1분기:43 3월:103 40CH: 35 감소:24 국내:23 글로벌:24 노동자:60 마감:30 비교:21 사망:31 상승:24 선정:23 역대:24 완성차:22 위반:30 육성:21 전기차:32

조사:40

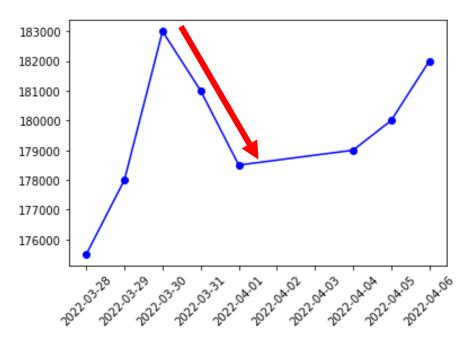
중:39 차세대:21 첫:22 코스피:32 코스피:75 코스피:84 판매량:23 폭스바겐:33 하락:29 현대차:211 현대차:211 현대차:100:123

미국:91 미국서:135 미국서도:33

레드:492 레드닷:115

레드닷어워드서:33

05. 현대차



현대차 전주공장서 트럭 생산 작업 중 끼임사고...근로자 1명 사망

곽용희 기자

입력 2022.03.31 15:03 | 수정 2022.03.31 17:55

분야별 주요뉴스

현대차그룹, 유럽 판매 5대 중 1대 전기차...폭스바겐에 이어 전기차 판매 2위



입력: 2022-04-03 12:16 | 수정: 2022-04-03 12:16

05. 현대차

세계 3대 디자인상 '레드 닷 어워드'에서 최우수상 받은 현대차 '스타리아'

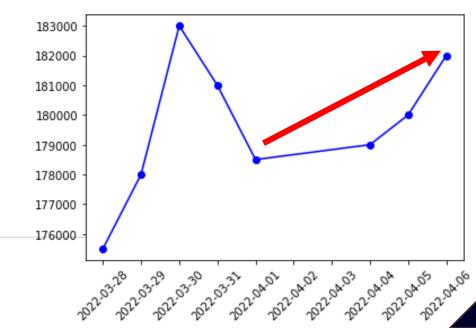
성동권 기자 · dongkwon@insight.co.kr 입력 : 2022.03.31 17:16

현대차그룹, 車판매량 미국 빅3 모두 제쳤다

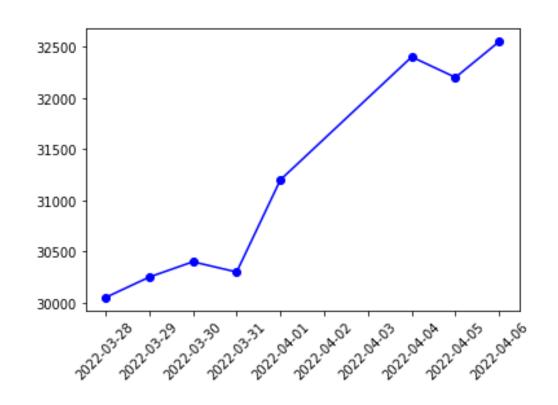
2021년 670만대 판매해 세계 4위 등극 GM, 630만대로 두 단계 하락한 6위 그쳐 포드·스텔란티스 이어 GM까지 제친 것은 처음 토요타 이어 아시아기업으로는 두 번째



채명석기자 입력 2022-04-06 13:30



06. 대한항공



선정:67 승진:48 연속:27

올해의:57 임원인사:43

정기:53 진출:26

창단:22

챔프전:29

첫:48

항공사':45

<u> 항공사' :25</u>

해외여행:29

화물:09

흥국생명,:28

12022:25

15명:28

2022년 : 40

213.726

ATW:58

KB소해보험,:22

PCR: 22

[인사]:26

[특징주]:21

[포토]:61

감독:51

권순찬:34

노조:21

대한항공:110

대한항공,:183

등:25

새:22

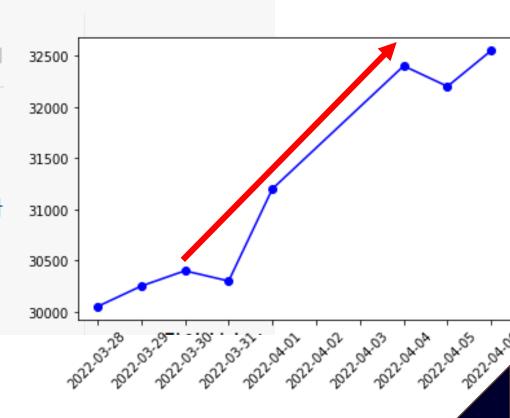
06. 대한항공

대한항공, '2022 ATW 올해의 화물 항공사'에 뽑혀

김민정 객원기자

입력 2022.04.04 10:59

대한항공이 세계적 항공 전문매체 '에어 트랜스포트 월드(ATW)'의 '2022년 올해의 화물 항공사(Cargo Operator of the Year Award)'에 선정됐다고 4일 밝혔다. 'ATW 올해의 화물 항공사' 어워즈는 ATW 편집장들과 애널리스트들로 구성된 글로벌 심사단이 사업운영과 고객서비스, 기술혁신, 사회·인도적 노력 등을 종합적으로 평가해매년 한 해 화물 분야 최고의 항공사를 뽑아 수여하는 상으로, 1974년부터 시작해 올해로 48회를 맞았다. 올해 시상식은 오는 6월 21일 카타르 도하에서 열린다.



06. 대한항공

해외여행族 몰려온다...'항공 톱픽'은 대한항공

고재연 기자

입력 2022.04.03 17:24 | 수정 2022.04.04 06:34 | 지면 A19

항공주가 날아올랐다. 몸집이 가벼운 저비용항공사(LCC)의 주가 상승폭이 컸다. 억눌렸던 해외 여행 수요가 되살아날 것이란 기대가 커지면서다. 전문가들은 여행이 다시 재개된다고 하더라도 실적 개선은 예상보다 늦어질 수 있는 만큼 어느 정도 실적 방어가 가능한 <u>대한항공(31,950 +2.40%)</u>에 주목하라고 조언했다.

1일 <u>제주항공(23,900 +6.46%)(7.42%)</u> <u>진에어(21,000 +5.53%)(5.85%)</u> <u>아시아나항공(23,000 +1.32%)(3.89%)</u> 대한항공(3.31%) 등 항공주가 동반 상승했다. 정부의 방역 규제 완화로 해외 여행객이 늘어나고 있기 때문이다.

- 1 '美증시
- JP모간,
- 3 30년새
- 4 손성원
- 5 "메모리
- 6 경기침치
- 7 확신으로
- 8 유가 하
- 9 정책 '눈
- 10 '세운블