

## 코드

---

```
// KAKAO REST KEY
const KAKAO_REST_KEY = "8dd322609444f19d7248550cf5fba7a2";

// 페이지 번호
let currentPage = 1;

// 검색어
let queryKeyword;

// 마지막 페이지인지 검사
let isEnd = false;

let category;

// 검색폼의 submit 이벤트 - 신규검색

document.querySelector("#searchForm").addEventListener("submit", (e) => {
  e.preventDefault();

  // 입력된 검색어를 가져온다.
  const queryField = document.querySelector("#query");
  queryKeyword = queryField.value.trim();

  const selec = document.getElementById("category");
  category = selec.options[selec.selectedIndex].value;

  // 검색어가 입력되지 않은 경우에 대한 예외처리
  if (!queryKeyword) {
    alert("검색어를 입력하세요");
    queryField.focus();
    return;
  }

  // 신규검색
  currentPage = 1;
  get_image_search();
});

// 스크롤 이벤트 - 추가검색
window.addEventListener("scroll", (e) => {
  // 마지막 페이지이거나 이미 로딩바가 화면에 표시되고 있다면 처리 중단
  if (
    isEnd ||
    document.querySelector("#loading").classList.contains("active")
  ) {
    return;
  }
});
```

```
// 스크롤바의 y좌표
const scrollTop = window.scrollY;
// 웹 브라우저의 창 높이
const windowHeight = window.screen.availHeight;
// HTML 문서의 높이
const documentHeight = document.body.scrollHeight;

// 스크롤바의 반동 효과를 고려해서 scrollTop + windowHeight가 실제 화면 크기보다 커 질 수도 있다.
if (scrollTop + windowHeight >= documentHeight) {
  // 2페이지 이후는 추가 검색
  currentPage++;
  get_image_search();
}
});

// Ajax요청 후 결과를 화면에 HTML로 출력하는 함수
async function get_image_search() {
  // 로딩바 객체
  const loading = document.querySelector("#loading");

  // 로딩바 화면에 표시하기
  loading.classList.add("active");

  // 검색 결과가 표시될 영역
  const list = document.querySelector("#list");

  // 1페이지에 대한 요청일 경우 기존에 표시되고 있던 검색결과가 있다면 삭제한다.
  if (currentPage == 1) {
    Array.from(list.getElementsByTagName("li")).forEach((v, i) => {
      list.removeChild(v);
    });
  }

  // 검색결과를 저장할 빈 변수
  let json = null;

  try {
    json = await axios.get(`https://dapi.kakao.com/v2/search/${category}`, {
      params: {
        query: queryKeyword,
        page: currentPage,
      },
      headers: {
        Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`,
      },
    });
  } catch (e) {
    console.log(json);
    console.error(e);
    alert("요청을 처리하는데 실패했습니다.");
    return;
  }
}
```

```
    } finally {
      // 로딩바 닫기
      loading.classList.remove("active");
    }

    if (json != null) {
      const {data} = json;

      // 다음 페이지를 요청할 수 있는지를 판단하기 위한 값
      isEnd = data.meta.is_end;

      data.documents.map((v, i) => {
        const li = document.createElement("li");

        const a = document.createElement("a");
        a.setAttribute("href", v.url);
        a.setAttribute("target", "_blank");
        a.setAttribute("title", v[`${category}name`]);

        const img = document.createElement("img");
        img.setAttribute("src", v.thumbnail);

        const h2 = document.createElement('h2');
        h2.innerHTML = "&nbsp;" + v.title;

        const h5 = document.createElement('h5');
        h5.innerHTML = "&nbsp;" + v.contents

        const p = document.createElement('p');
        p.innerHTML = "&nbsp;" + v[`${category}name`];

        const span = document.createElement("span");
        span.innerHTML = "&nbsp;" + v.datetime;

        a.appendChild(img);
        a.appendChild(h2);
        a.appendChild(h5);
        a.appendChild(p);
        a.appendChild(span);


        li.appendChild(a);
        list.appendChild(li);
      });
    }
  }
}
```

## 결과

---

## 카카오 블로그, 카페 검색


블로그 검색
카카오
검색



### 카카오 View 알아보기

카카오 뷰 모바일 앱의 카카오 뷰(Kakao View)란? 다양한 주제의 콘텐츠를 자신의 관점에 따라 취합·발행하고 구독할 수 있게 하는 큐레이션 서비스다. 카카오 뷰는 블로그처럼 글을 직접 포스팅하기 보다 (본인의 글을 포함해) 다른 사람의 글을 모아 발행할 수 있다. 본인이 만든 글 외에도 된노래 콘텐츠들...


까망 하트방 2022-03-17T12:19:49.000+09:00



### 카카오뱅크 주가 전망 최신판

안녕하세요 오늘은 카카오뱅크 주가 전망에 대해 알아보겠습니다. 긴 글 읽어주셔서 감사합니다. 주주총회를 앞둔 카카오뱅크들이 그동안 불거진 시장 논란을 어떻게 극복할지 관심이 모아집니다. 지난 1년여 동안 주가 상승과 하락, 주주 먹튀 논란, 창업자의 사임과 수장 교체까지 많은 이슈와 논란을...


전망에 대해서 2022-03-28T04:00:00.000+09:00



### 카카오 주가 전망 최신판

회사 임원진의 대항 지분 매각으로 '경영진 먹튀' 논란을 풀러온 카카오페이퍼가 '직원 달래기' 자원의 연봉 인상에서 투자자들로부터 빈축을 사고 있습니다. 17일 관련 업계에 따르면 이날 신한군 카카오페이퍼가 자기 대표 내정자는 전날 사내 전체 회의 '켄미팅'을 통해 노조와의 2022 직원 연봉 보상액 협상 결과를...

전망에 대해서 2022-03-17T12:14:57.000+09:00



### 카카오 (035720)

카카오주와 카카오뱅크 주가 상승과 하락을 분석하고 이 글을 작성하는 공간인 디스토피아의 운영사이기도 한 기업 시가총액: 48조 4,043억원 / 코스피 7위 (220318 종가 기준) 배당금: 53원 (시가배당율: 0.05%) - 카카오 주주환원강화... 올해 총 3천억 자산주 소각 - 파이낸셜뉴스 (fnnews.com) 배당금이 처장한데, 놀린다고...

did list 2022-03-19T16:19:37.000+09:00

## 카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색
카카오
검색



### [단독] SM 새 주인은 카카오.. "하이브와 2강 체제 구축"

대 - <https://news.v.daum.net/v/20220311100528795> [단독] SM 새 주인은 카카오.. "하이브와 2강 체제 구축" [한국경제TV 이지효 기자] 카카오의 국내 대표 연예...

밀리트리네 2022-03-11T10:24:17.000+09:00



### 카카오가맹 형틀 하루 몇개나받음?

무가맹 골라받아도 자동결제만 15만씩 찍히는데 가맹은 도대체 몇건이나 하는거임? 기름값 나옴?

텍스독립 2022-03-25T14:23:16.000+09:00



### 카카오모빌리티 상장 주관사, 한투·대신 등 5개사 선정

[naver.com/main/read.naver?mode=LSD&mid=sec&sid1=001&oid=366&aid=0000799570](https://naver.com/main/read.naver?mode=LSD&mid=sec&sid1=001&oid=366&aid=0000799570) 카카오모빌리티 상장 주관사, 한투·대신 등 5개사 선정 TPG 투자 후 5년 지나...올해...

도탁스 (DOTAX) 2022-03-15T01:03:39.000+09:00



### 3월18일 카카오페이, sk하이닉스

3월8일 cci 과매도 보조병을 매수해야 하지만 연기금의 계속된 매수를 보고 보조병 없이 1차 매수, 10일 과매도 탈출 2차매수. 어제와 오늘 60이평을 돌파하지 못하기에...

안정모의 주식투자 2022-03-18T11:11:50.000+09:00