

**Flickr**

## ❖ Flickr API 키 얻기

- <https://www.flickr.com/services/api/>



### App Garden

[App 제작](#) | [API 문서](#) | [구독](#) | [App Garden이란 무엇입니까?](#)

Flickr API는 외부 개발자가 비상업적 용도로 사용할 수 있습니다. 상업적 용도는 사전 합의를 거쳐야 합니다.

다음은 먼저 읽으십시오.

- [개발자 가이드](#)
- [개요](#)
- [인코딩](#)
- [사용자 인증](#)
- [날짜](#)
- [태그](#)
- [URL](#)
- [버디 아이콘](#)
- [Flickr API 사용 약관](#)
- [API 키](#)
- [개발자의 메일 그룹](#)

### API 메소드

#### activity

- [flickr.activity.userComments](#)
- [flickr.activity.userPhotos](#)

#### auth

- [flickr.auth.checkToken](#)
- [flickr.auth.getFrob](#)
- [flickr.auth.getFullToken](#)
- [flickr.auth.getToken](#)

#### auth.oauth

- [flickr.auth.oauth.checkToken](#)
- [flickr.auth.oauth.getAccessToken](#)

...

## App Garden

App 제작 | API 문서 | 구독 | App Garden이란 무엇입니까?

우선, 회원님의 app가 상업용인지 알아야 합니다.

다음에 해당하는 경우 **비상업용** 선택:

- 돈을 벌기 위한 app가 아닙니다.
- 회원님의 app가 수익을 창출하지만, 소규모 독립형 자영업체입니다.
- 현재는 유료가 아니지만 앞으로 유료로 전환될 수 있는 제품을 개발하고 있습니다.
- 본인의 이미지만을 사용하는 개인 웹 사이트 또는 블로그를 구축하고 있습니다.

비상업용 키 신청

또는

다음에 해당하는 경우 **상업용** 선택:

- 회원님 또는 회원님의 에이전시는 메이저급 브랜드에서 일하고 있습니다.

및 다음 중 하나:

- 수익을 창출하길 원합니다.
- 제품 또는 서비스에 대한 비용을 부과합니다.
- Flickr 콘텐츠를 제품에 넣어 해당 서비스를 판매하려고 합니다.


상업용 키 신청

## App Garden

App 제작 | API 문서 | 구독 | [App Garden이란 무엇입니까?](#)

회원님의 app에 대해 설명해 주세요.

소유자 **구수김**

 이 app는 **구수김** 계정에 연결되지 않습니다. 응용 프로그램을 제출한 후에는 이 설정을 변경할 수 없습니다.

App 이름이 무엇입니까?

이미지 검색

빌드하는 app가 무엇입니까?

(저희를 믿고 자세히 설명해 주세요)

이미지 활용 앱

☒ Flickr 회원이 자신들의 콘텐츠에 대한 모든 권리를 소유하고 내 프로젝트가 이러한 권리에 위배되지 않는지 확인하는 것은 나의 책임이라는 사실을 알고 있습니다.

☒ I agree to comply with the [Flickr API Terms of Use](#).

또는 [취소](#)

## App Garden

App 제작 | API 문서 | 구독 | App Garden이란 무엇입니까?

완료! 새로운 app에 대한 API 키와 암호입니다.



이미지 검색

키:

**d52dfc7be69daf0370a99ea123c70054**

비밀:

**58a2367e07f02876**

[App 세부 정보 편집](#) - [이 app의 인증 절차 편집](#) - [내가 제작한 app 모두 보기](#)

## 다음 해야 할 일

웹 사이트 또는 블로그에 자신이나 소속 그룹의 사진을 표시하기 위해 키를 다른 누군가가 개발한 app에서 사용하려는 경우 더 이상 할 일이 없습니다!

키를 회원님이 개발 중인 app에 사용하려는 경우 회원님의 app을 구축하고 홍보하는 데 도움이 되는 것들이 있습니다.

# Flickr

---

- ❖ 이미지 검색
- ❖ 키: d52dfc7be69daf0370a99ea123c70054
- ❖ 비밀: 58a2367e07f02876

# Flickr

---

## ❖ 응답

```
{
  photos: {
    page:1,
    pages:50,
    perpage:20
    photo: [
      { ... },
      :
    ],
    total:1000
  }
  stat:'ok'
}
```

# Flickr

---

## ❖ 응답

- 이미지 정보

```
{  
  farm:5,  
  id:"25693265897",  
  isfamily:0,  
  isfriend:0,  
  ispublic:1,  
  owner:"132321502@N07",  
  secret:"e86b61cc06"  
  server:"4678"  
  title:""  
}
```

`http://farm{farm-id}.staticflickr.com/{server-id}/{id}_{secret}.jpg`

```
var img = `http://farm${photo.farm}.staticflickr.com/${photo.server}/  
${photo.id}_${photo.secret}.jpg`;
```

→ `http://farm5.staticflickr.com/4678/25693265897_e86b61cc06.jpg`



# Flickr

---

## ❖ 사진 정보 url

- `https://www.flickr.com/photos/{owner}/{id}/in/photostream`
- `https://www.flickr.com/photos/144703990@N07/39853536934/in/photostream/`

# Flickr

---

## ❖ FlickrApi

```
class FlickrApi {
  constructor () {
    this.url =
      'http://api.flickr.com/services/rest/?jsoncallback=?';
    this.api_key = 'd52dfc7be69daf0370a99ea123c70054';
    this.format = 'json';
  }

  getRecent() {
    var param = {
      api_key : this.api_key,
      method : 'flickr.photos.getRecent',
      per_page : 20,
      format : this.format
    };

    $.getJSON(this.url, param, this.parse);
  }
}
```

## ❖ FlickrApi

```
search(keyword) {  
  
    var param = {  
        api_key : this.api_key,  
        method : 'flickr.photos.search',  
        // text : keyword,  
        tags : keyword,  
        content_type : 1,  
        safe_search : 1,  
        sort : 'interestingness-desc',  
        per_page : 5,  
        per_page : 10,  
        format : this.format  
    };  
    $.getJSON(this.url, param, this.parse);  
}
```

# Flickr

---

## ❖ FlickrApi

```
parse(data) {
    $(data.photos.photo).each(function(i, photo){
        // 작은 이미지
        var img = `http://farm${photo.farm}.staticflickr.com/
        ${photo.server}/${photo.id}_${photo.secret}.jpg`;
        console.log(img);

        // 이미지 정보 페이지
        var img_info = `http://www.flickr.com/photos/${photo.owner}/
        ${photo.id}/in/photostream`;
        console.log(img_info)

    });
}
```

# Flickr

---

## ❖ 호출

```
<script src="resources/flickr.js"></script>
<script>
$(function() {
    var api = new FlickrApi();
    // api.getRecent();
    api.search('superman');
})
</script>
```