

GitHub는 기본적으로 파일 크기가 100MB를 초과하는 파일을 업로드할 수 없습니다. 그러나 GitHub에서는 Git LFS (Large File Storage)라는 기능을 제공하여 이를 극복할 수 있습니다.

Git LFS를 사용하면 대용량 파일을 저장하고 관리할 수 있으며, GitHub에서 이를 지원합니다. Git LFS를 사용하여 파일을 업로드하는 방법은 다음과 같습니다.

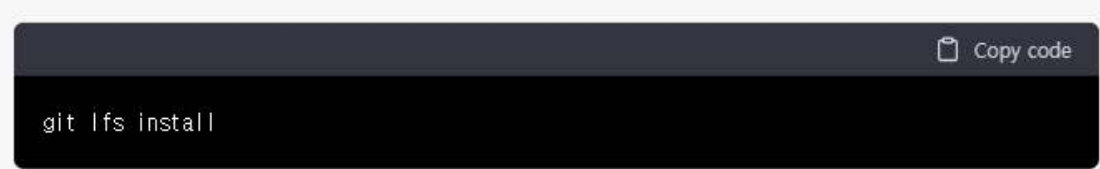
#### Git LFS 설치하기

<https://git-lfs.com/>-->다운로드 설치

Git LFS를 사용하려면 먼저 Git LFS를 설치해야 합니다. Git LFS 설치 방법은 운영체제에 따라 다르므로 Git LFS 공식 문서를 참조하여 설치해야 합니다.

#### Git LFS 사용 설정하기

로컬 Git 저장소에서 Git LFS를 사용하도록 설정해야 합니다. 이를 위해 다음과 같이 Git LFS 초기화 명령을 실행합니다.



```
git lfs install
```

```
$ git lfs install
Updated Git hooks.
Git LFS initialized.
```

### 3. 대용량 파일을 Git LFS로 관리하기

Git LFS를 사용하여 대용량 파일을 관리하려면, 다음과 같이 Git LFS로 관리할 파일을 지정합니다.




```
git lfs track "*.파일 확장자"
```

```
$ git lfs track "*.psd"
Tracking "*.psd"
```

예를 들어, mp4 확장자를 가진 대용량 동영상 파일을 Git LFS로 관리하려면 다음과 같이 명령을 입력합니다.

arduino


 Copy code

```
git lfs track "*.mp4"
```

#### 4. Git LFS로 관리되는 파일을 커밋하고 push하기

이제 Git LFS로 관리되는 파일을 커밋하고 push할 수 있습니다. 다음과 같이 Git LFS로 관리하는 파일을 커밋하고 push합니다.

sql

 Copy code

```
git add .  
git commit -m "LFS로 관리되는 파일 추가"  
git push origin master
```