

LG CNS 코딩 지니어스 에디터 기획안 (1) - 영상팀

Python 및 Pycharm 설치 영상

이재승

★ 영상 주제 : Python 및 Pycharm 설치 영상

※ 설치하는 Windows를 기준으로 합니다.

※ 참고자료 : <https://www.youtube.com/watch?v=gbYCoirm8Xo> (3:00 ~ 4:33)

<영상 1안>

- 오프닝 영상 : 약 15초
- Python 및 Pycharm 설치 영상 : 약 11분

Python에 대한 간단한 설명을 시작으로 설치 방법을 설명합니다.
자막 틀을 이용하여 코지가 아닌 사람이 설명해주는 방식을 채택하였습니다.

[인트로]

(효과음, 오디오 추가 자막x)

여러분 혹시 구글의 소프트웨어 절반 이상과 인스타그램이
파이썬 기반으로 만들어졌다는 사실을 알고 계신가요?

그런데 파이썬은 무엇일까요?

인터프리터언어로 된 코딩 프로그램으로
코드를 차례대로 해석하여 실행해 바로 보여주는 방법을 사용하여
컴퓨터 언어를 처음 배우는 사람들에게 추천하는 프로그램 입니다

그래서 오늘은 파이썬 설치방법에 대해 알아보도록 해요

[설치의 흐름]

Python과 Pycharm을 설치하는 영상을 먼저 찍어보았습니다. 발음이나 전개가 매끄럽
지 않은 부분에 대해서는 다시 녹음할 계획입니다.

① Python 설치

1. 구글 크롬 브라우저를 켜다.
2. Python 공식 홈페이지(www.python.org)에 접속한다.
3. Python.org -> Downloads -> Windows 클릭

4. Python 3.7.2 설치

5. 다운로드 및 설치 완료

6. Python 설치 확인을 위해, Windows에서 검색을 눌러 cmd를 입력한다. cmd를 입력하면 '명령 프롬프트'를 열 수 있다.

7. 명령 프롬프트를 열었다면, python을 입력한다.

8. >>> 라는 꺾쇠 모양 3개 커서가 뜨면 정상이다.

9. Python이 잘 작동하는지 확인하기 위해, print("Hello, World!")를 입력한다.

코드를 입력했을 때, Hello, World!가 나오면 정상이다!

10. 숫자도 한 번 확인한다. a = 17과 print(a)를 입력했을 때, 17이 나오면 정상이다!

11. 명령 프롬프트에서 Python이 설치되었다는 것을 확인하였으니, exit()를 입력해서 명령 프롬프트를 빠져 나온다.

- Python 설치 완료 -

② Pycharm 설치

1. 구글 크롬 브라우저를 켜다.

2. 검색창에 Pycharm을 입력하고, Pycharm 공식 홈페이지인 www.jetbrains.com/pycharm에 접속한다.

3. Pycharm 공식 홈페이지 -> Download Now -> Community 선택 -> Download

4. 다운로드 및 설치

5. 설치가 되었다면, 바탕화면에 JetBrains Pycharm이 뜬다.

6. 들어가서 Python 파일을 새롭게 만든 다음, 아까와 마찬가지로 print("Hello, World!")를 입력하고 Run 한다. -> Hello, World!가 뜨면 정상.

7. 숫자도 한 번 확인해서, a = 17과 print(a)를 입력했을 때 17이 뜨면 정상이다.

- Pycharm 설치 완료 -

<영상 2안>

인트로 약 5초

Python 및 Pycharm 설치영상 약 11분

Python에 대한 설명 없이 바로 시작합니다.

코딩 캐릭터가 나와 설명하는 방식입니다. 따라서 녹음을 코딩처럼 하는 것입니다.

Python 및 Pycharm 설치 과정은 <영상 1안>과 같습니다.

① Python 설치

1. 구글 크롬 브라우저를 켜다.

2. Python 공식 홈페이지(www.python.org)에 접속한다.

3. Python.org -> Downloads -> Windows 클릭

4. Python 3.7.2 설치
5. 다운로드 및 설치 완료
6. Python 설치 확인을 위해, Windows에서 검색을 눌러 cmd를 입력한다. cmd를 입력하면 '명령 프롬프트'를 열 수 있다.
7. 명령 프롬프트를 열었다면, python을 입력한다.
8. >>> 라는 꺾쇠 모양 3개 커서가 뜨면 정상이다.
9. Python이 잘 작용하는지 확인하기 위해, print("Hello, World!")를 입력한다.
코드를 입력했을 때, Hello, World!가 나오면 정상이다!
10. 숫자도 한 번 확인한다. a = 17과 print(a)를 입력했을 때, 17이 나오면 정상이다!
11. 명령 프롬프트에서 Python이 설치되었다는 것을 확인하였으니, exit()를 입력해서 명령 프롬프트를 빠져 나온다.

- Python 설치 완료 -

② Pycharm 설치

1. 구글 크롬 브라우저를 켜다.
2. 검색창에 Pycharm을 입력하고, Pycharm 공식 홈페이지인 www.jetbrains.com/pycharm에 접속한다.
3. Pycharm 공식 홈페이지 -> Download Now -> Community 선택 -> Download
4. 다운로드 및 설치
5. 설치가 되었다면, 바탕화면에 JetBrains Pycharm이 뜬다.
6. 들어가서 Python 파일을 새롭게 만든 다음, 아까와 마찬가지로 print("Hello, World!")를 입력하고 Run 한다. -> Hello, World!가 뜨면 정상.
7. 숫자도 한 번 확인해서, a = 17과 print(a)를 입력했을 때 17이 뜨면 정상이다.

- Pycharm 설치 완료 -