

인공지능과 함께하는 배리어뜨리 키오스크 만들기



초기 설정 가이드

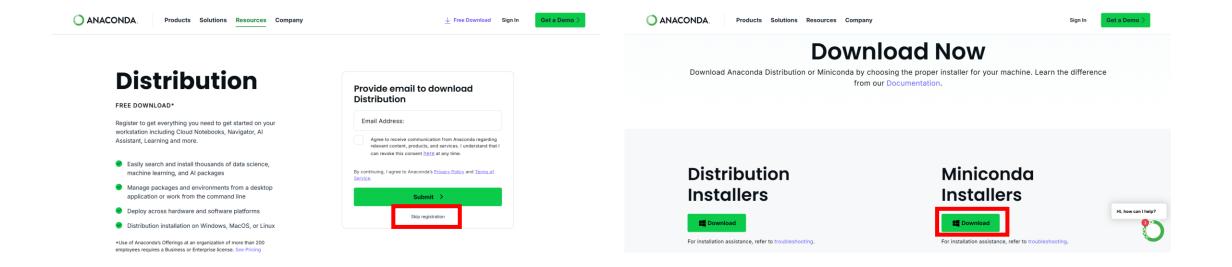
00 초기 설정 가이드





Miniconda Installer 다운로드

- 약 2분 소요
- https://www.anaconda.com/download

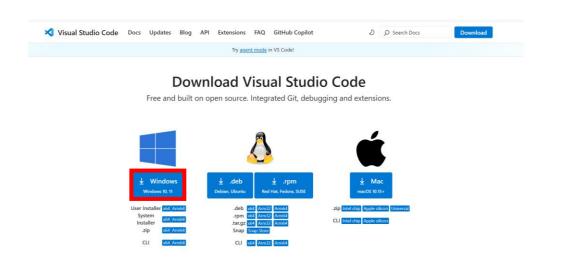






Visual Studio Code 다운로드

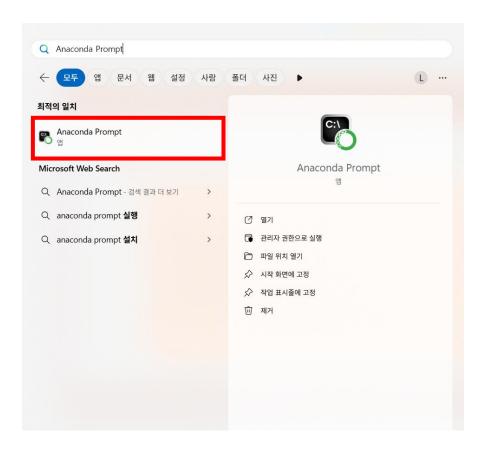
- 약 3분 소요
- 설치 후 python 설치 필요
- https://code.visualstudio.com/Download







Anaconda Prompt (miniconda3)



```
Anaconda Prompt (miniconda × + v

(base) C:\Users\alice>
```





Anaconda Prompt (miniconda3)

```
conda create -n kiosk python=3.10
conda info --env
conda activate kiosk
cd C:\Users\Catholic\Downloads\codi-kiosk
pip install -r requirements.txt
pip install streamlit
pip install -U openai-whisper
pip install sounddevice scipy pyttsx3 torch
```





ffmpeg 다운로드 및 설치하기

- 드라이브에서 ffmpeg 설치 후 압축해제
- 내 PC > 로컬디스크 (C:) 으로 파일 옮기기
- 윈도우 시작 메뉴에서 ' 환경 변수 ' 를 검색하여 '시스템 환경 변수 편집' 메뉴 들어가기
- 시스템 속성 창이 뜨면 하단의 환경 변수 버튼 누르기
- 시스템 변수 리스트에서 Path를 선택하고 편집 버튼 누르기
- 환경 변수 편집 창에서 새로 만들기 버튼을 누르기
- 압축 해제한 폴더의 하위 폴더 bin의 경로를 입력하기
- 다음 슬라이드 사진 참고

00 초기 설정 가이드





