

CvsVision 설치 매뉴얼

버전

v1.0.0.4

게시일

2025년 12월 18일

목차

목차.....	2
1. 설치.....	3
1.1. 설치 준비.....	4
1.2. 기본 설치 과정.....	5
1.3. 확장 설치 (GPU ver) 과정	6

1. 설치

이 섹션에서는 CvVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 설치하기 위한 준비와 설치 과정을 안내합니다.

주요 내용

- [설치 준비](#)
- [기본 설치 과정](#)
- [확장 설치 과정](#)

주의사항

- CUDA 11.6만 지원 (타 버전의 경우 문의 바랍니다.)

1.1. 설치 준비

이 섹션에서는 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 설치하기 위한 준비를 안내합니다.

설치 파일 및 프로그램

- **선행 설치**

- cvsCam SDK (x64)



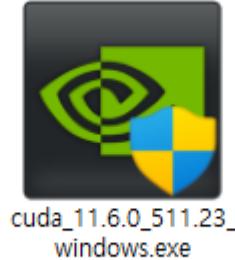
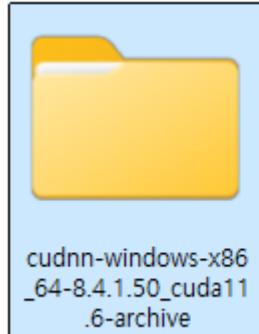
- **기본 설치**

- CvsVision SDK Setup.exe



- **확장 설치**

- Cuda Toolkit 11.6 Setup.exe
 - cuDNN Files

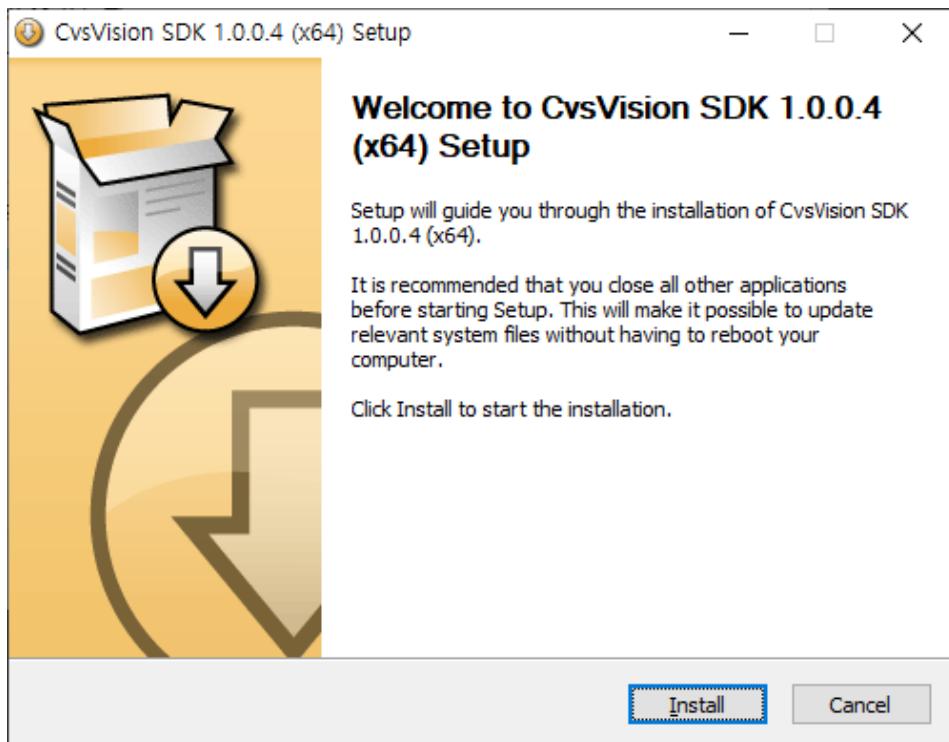


1.2. 기본 설치 과정

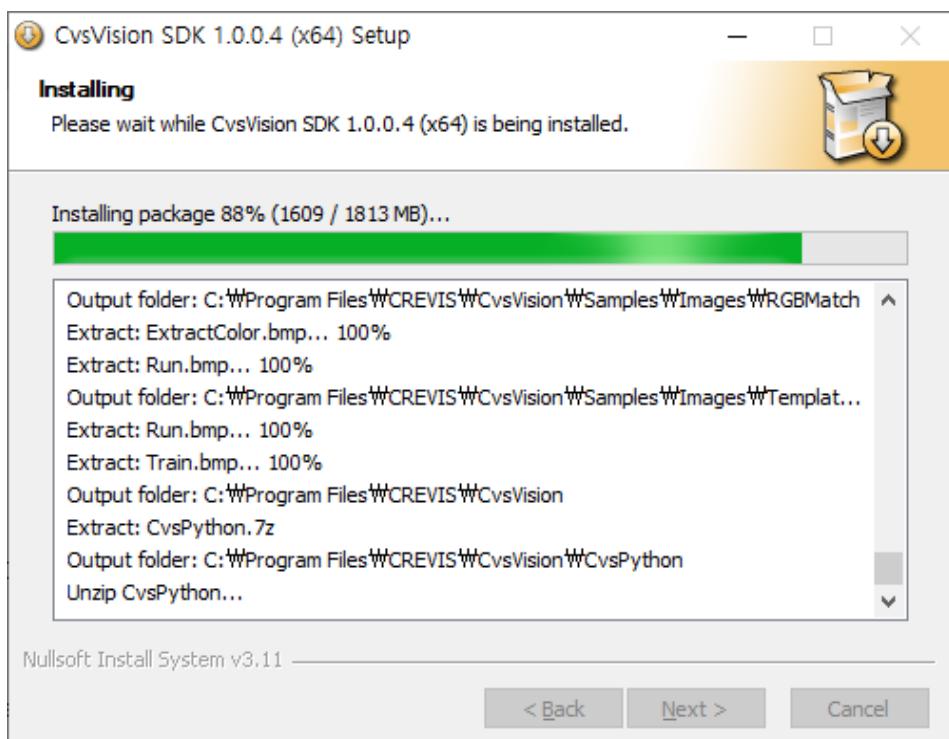
이 섹션에서는 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 기본 설치하는 과정을 안내합니다.

설치 과정

- 설치 파일 실행.



- 설치 진행.



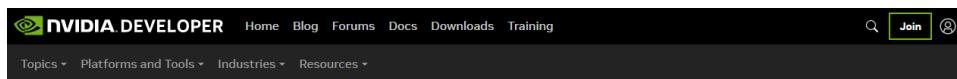
- 컴퓨터 재시작.
- 설치 완료.

1.3. 확장 설치 (GPU ver) 과정

이 섹션에서는 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 확장 설치하는 과정을 안내합니다.

설치과정

1. CUDA Toolkit 11.6 설치파일 다운로드.



CUDA Toolkit 11.6 Downloads

Select Target Platform

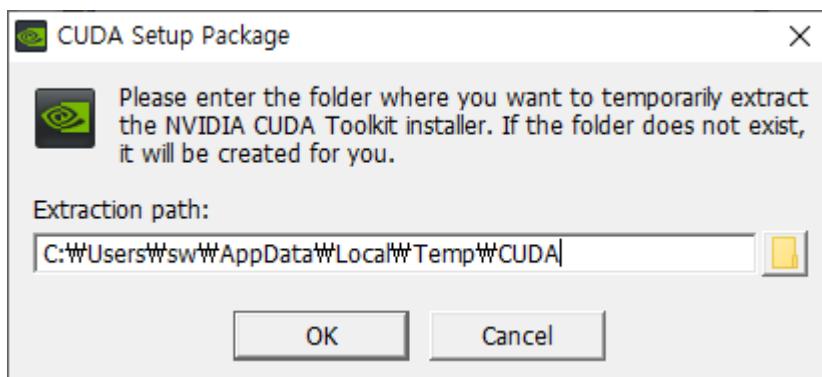
Click on the green buttons that describe your target platform. Only supported platforms will be shown. By downloading and using the software, you agree to fully comply with the terms and conditions of the [CUDA EULA](#).

Operating System	Linux	Windows			
Architecture	x86_64				
Version	10	11	Server 2016	Server 2019	Server 2022

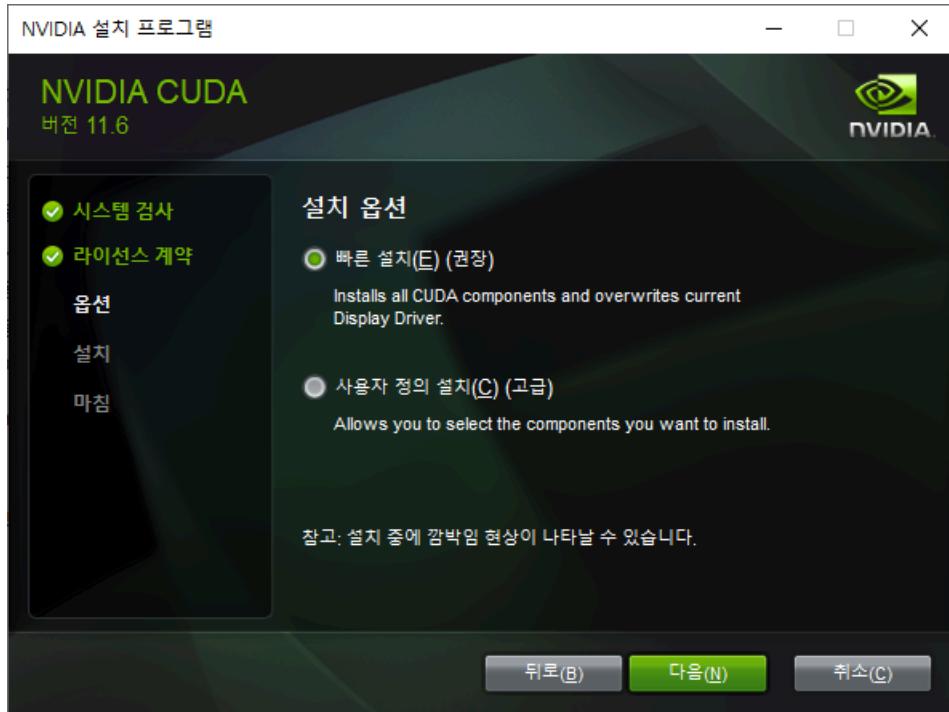
Resources

- [CUDA Documentation/Release Notes](#)
- [MacOS Tools](#)
- [Training](#)
- [Sample Code](#)
- [Forums](#)
- [Archive of Previous CUDA Releases](#)
- [FAQ](#)
- [Open Source Packages](#)
- [Submit a Bug](#)
- [Tarball and Zip Archive Deliverables](#)

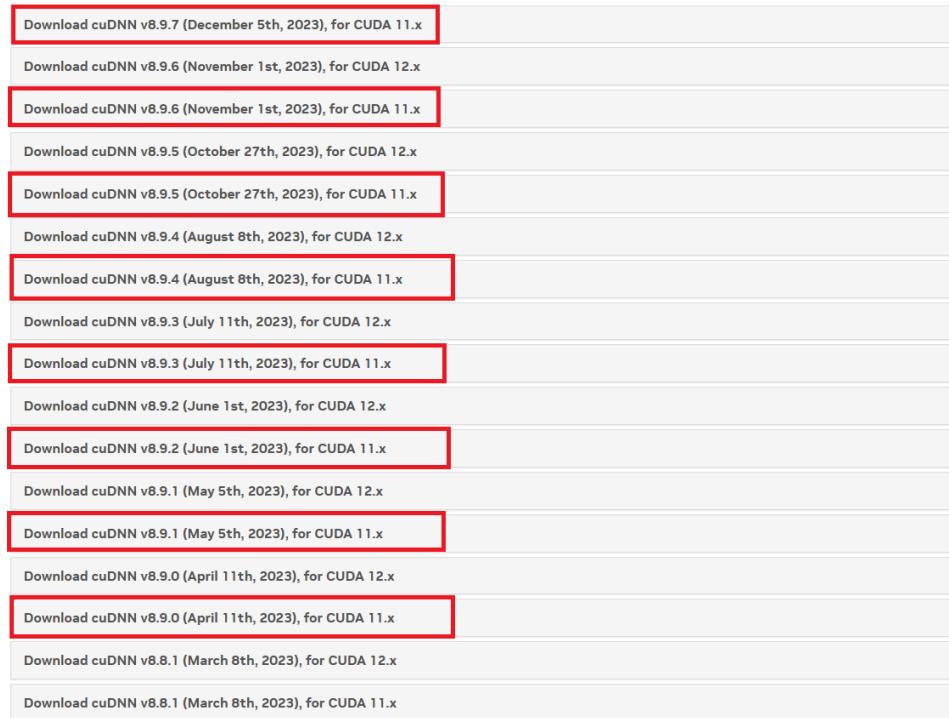
2. CUDA Toolkit 11.6 설치파일 실행.



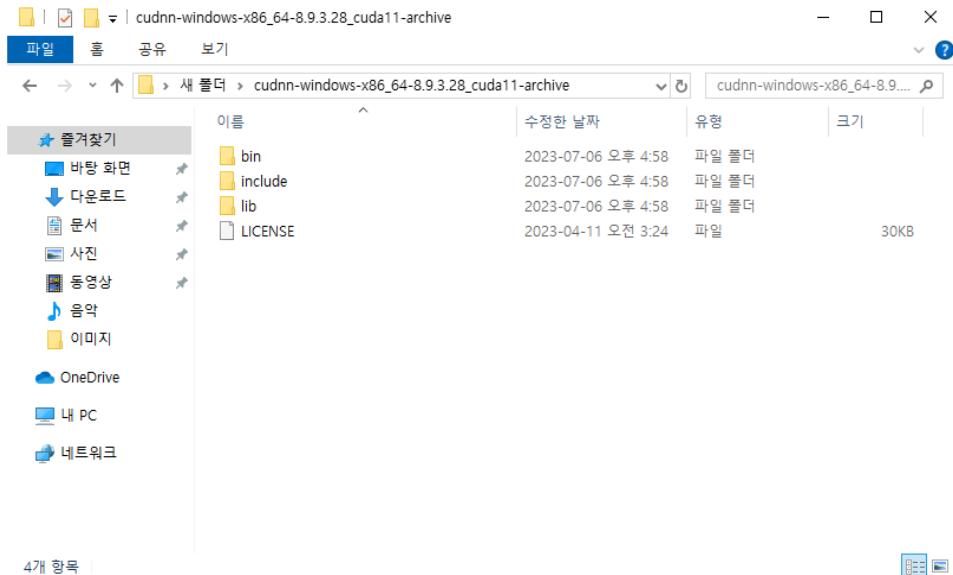
3. CUDA Toolkit 11.6 설치 진행.



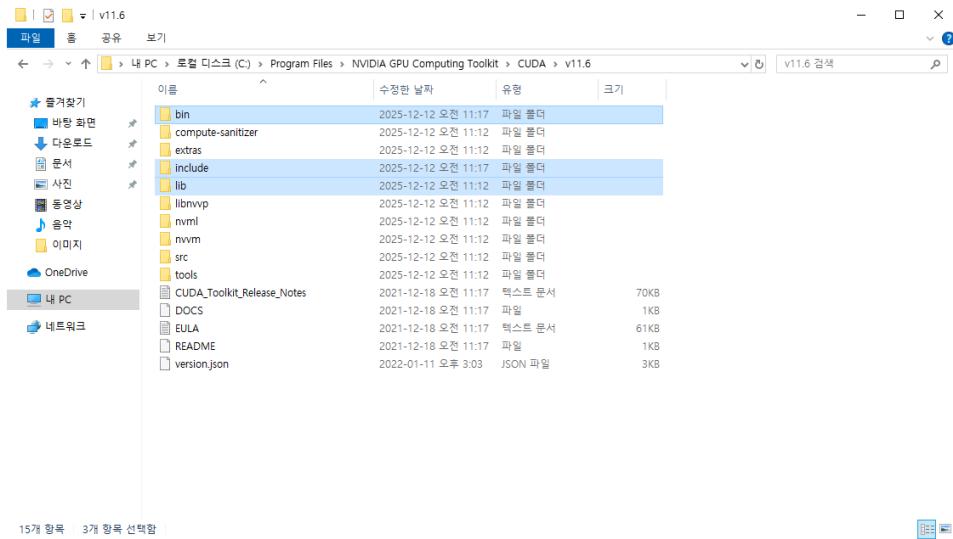
4. cuDNN 11.x for Windows(zip) 파일 다운로드.



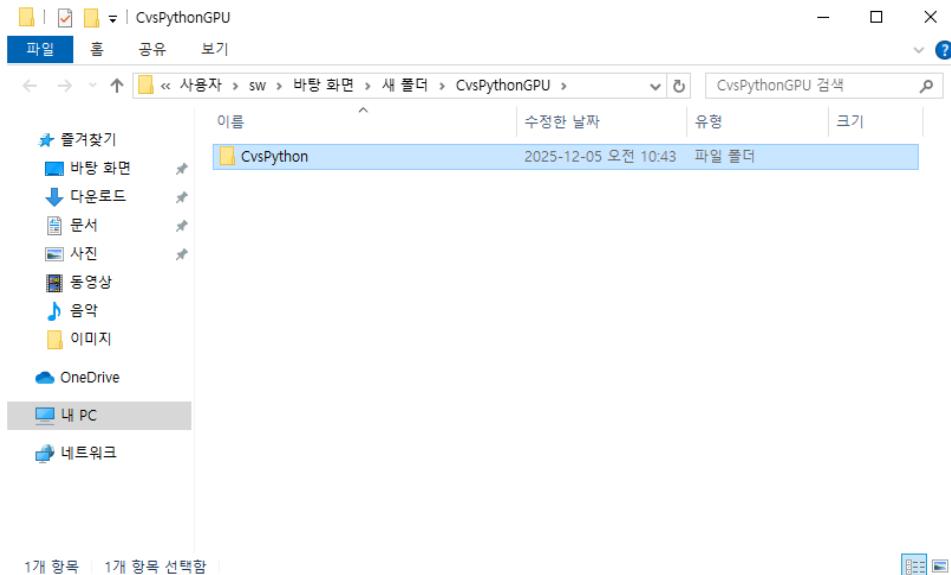
5. cuDNN 내부 폴더(bin, include, lib) 전체 복사.



6. CUDA Toolkit 11.6 설치 경로에 붙여넣기(덮어쓰기).



7. CvsPython GPU 모듈(CvsPython 폴더) 복사.



8. CvsVision 설치 경로("C:\Program Files\CREVIS\CvsVision")에 붙여넣기(덮어쓰기).

