

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 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 설치하기 위한 준비와 설치 과정을 안내합니다.

주요 내용

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

주의사항

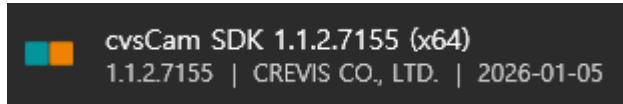
- CUDA 11.6만 지원 (타 버전의 경우 문의 바랍니다.)

1.1. 설치 준비

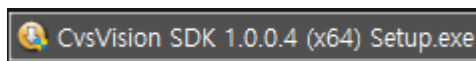
이 섹션에서는 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 설치하기 위한 준비를 안내합니다.

설치 파일 및 프로그램

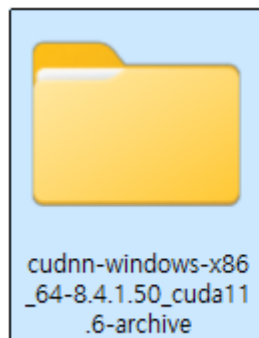
- 선행 설치
 - cvsCam SDK (x64)



- 기본 설치
 - CvsVision SDK Setup.exe



- 확장 설치
 - Cuda Toolkit 11.6 Setup.exe
 - cuDNN Files

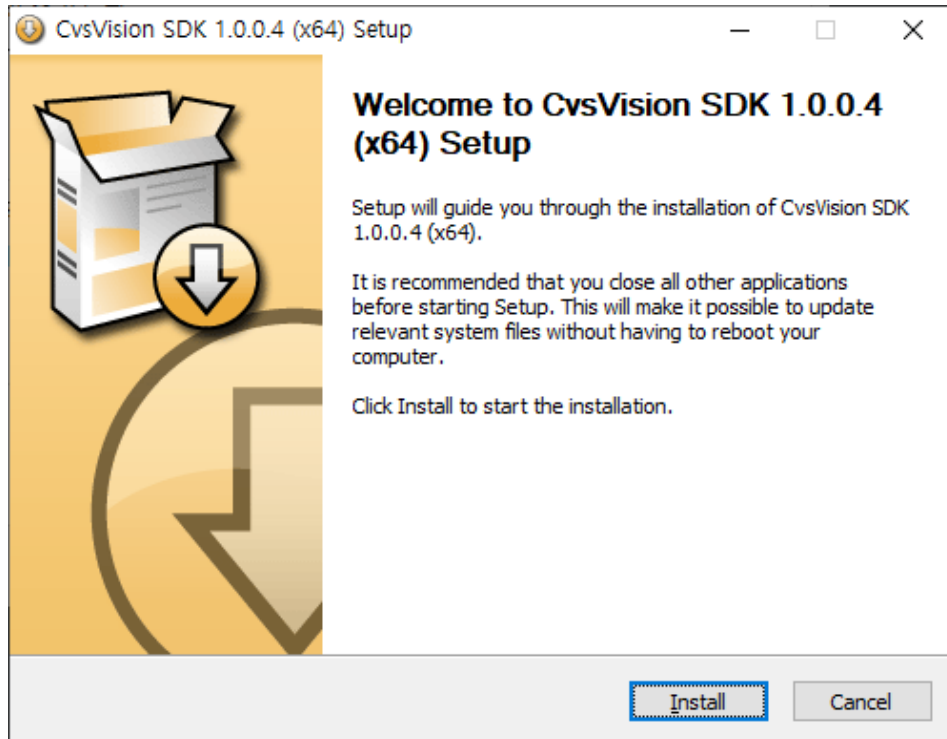


1.2. 기본 설치 과정

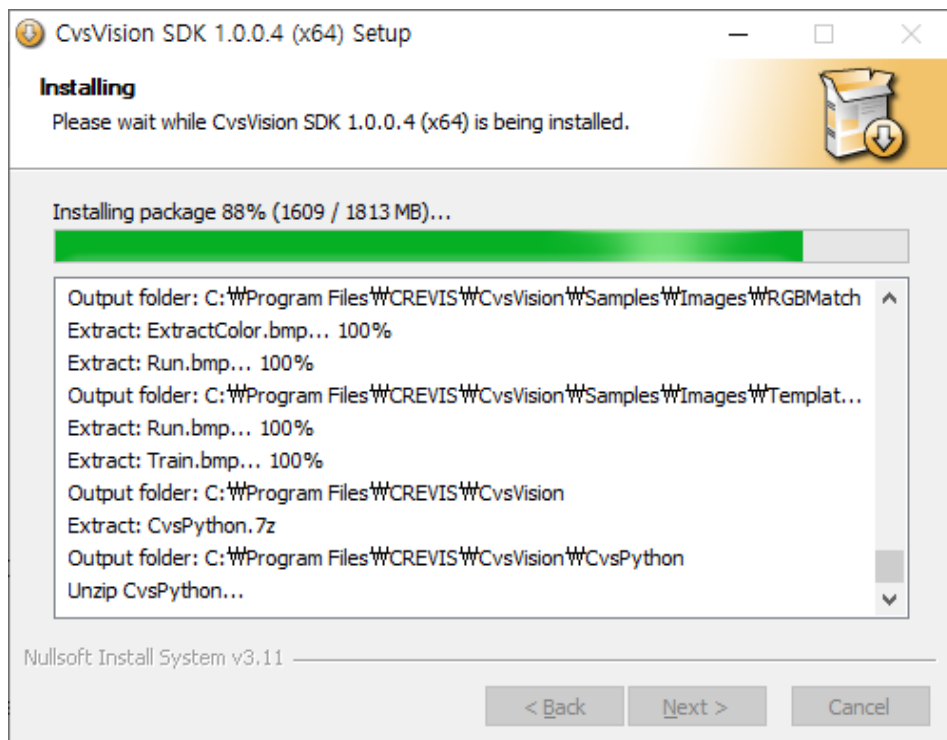
이 섹션에서는 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 기본 설치 하는 과정을 안내합니다.

설치 과정

1. 설치파일 실행.



2. 설치 진행.



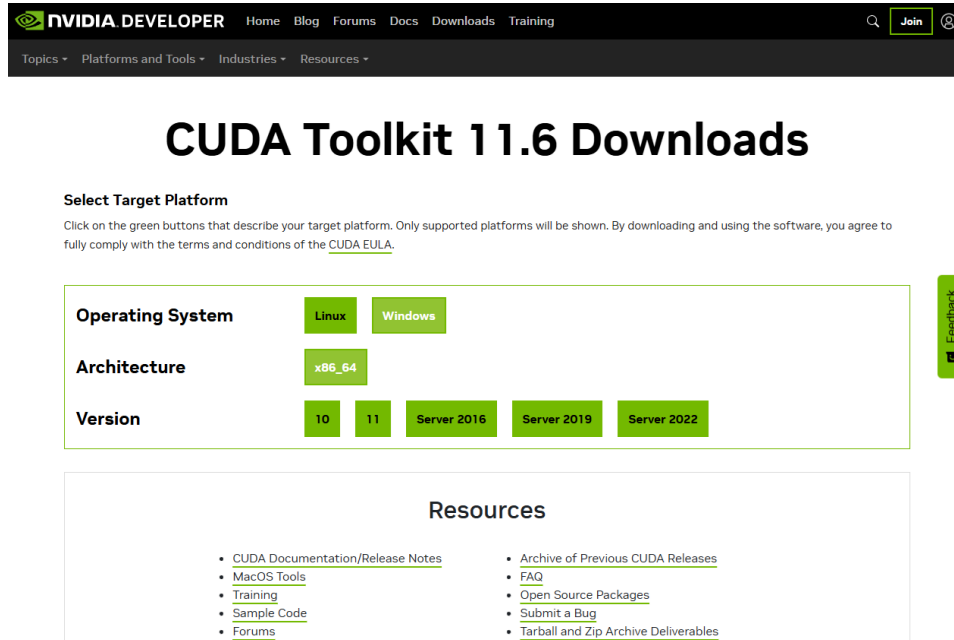
3. 컴퓨터 재시작.
4. 설치 완료.

1.3. 확장 설치 (GPU ver) 과정

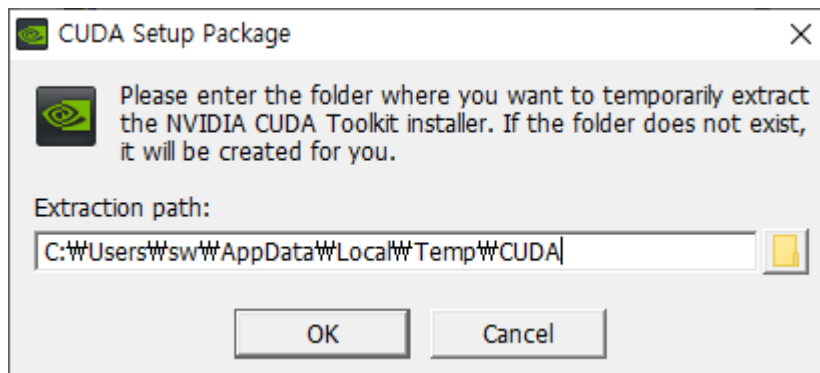
이 섹션에서는 CvsVision SDK를 사용자의 컴퓨터에 확장 설치 하는 과정을 안내합니다.

설치과정

1. CUDA Toolkit 11.6 설치파일 다운로드.



2. CUDA Toolkit 11.6 설치파일 실행.



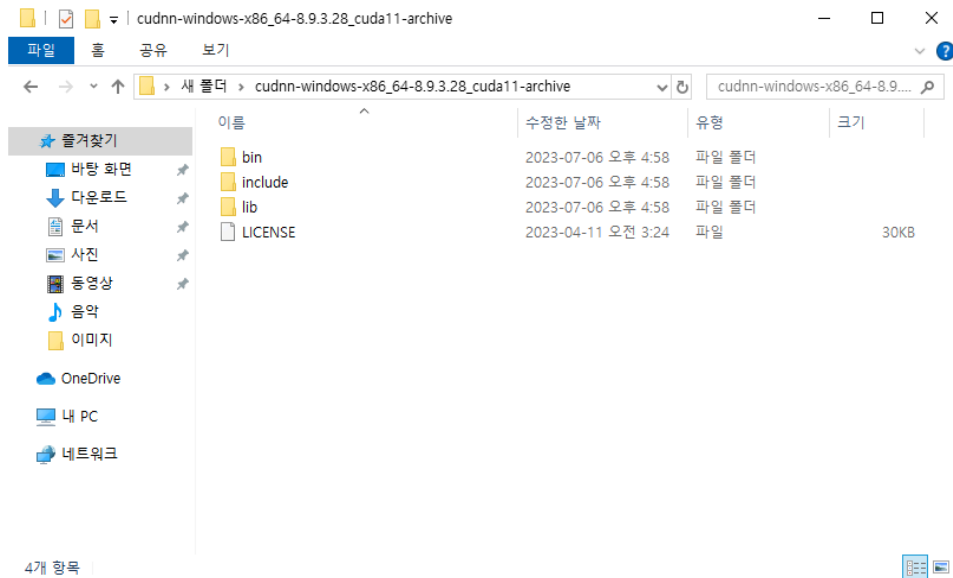
3. CUDA Toolkit 11.6 설치 진행.



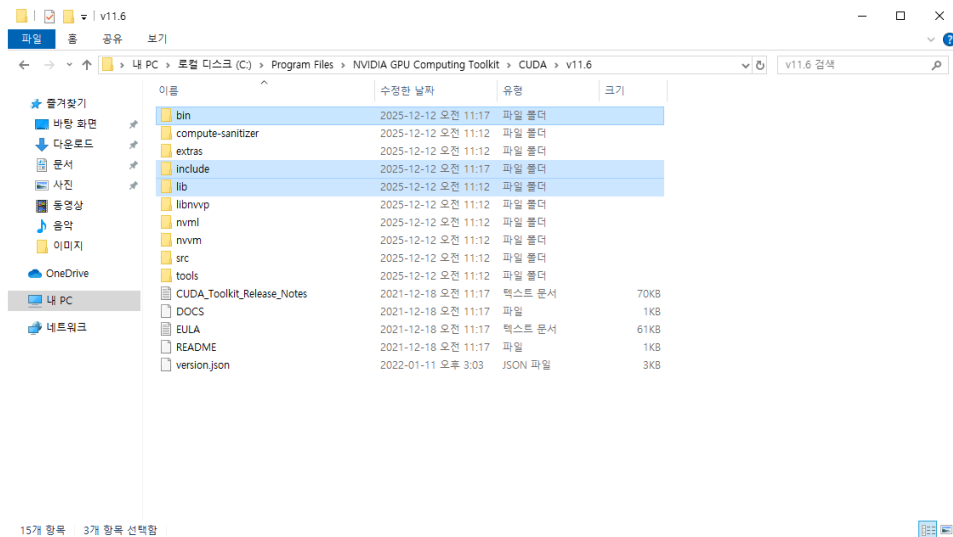
4. cuDNN 11.x for Windows(zip) 파일 다운로드.

Download cuDNN v8.9.7 (December 5th, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.6 (November 1st, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.6 (November 1st, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.5 (October 27th, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.5 (October 27th, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.4 (August 8th, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.4 (August 8th, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.3 (July 11th, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.3 (July 11th, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.2 (June 1st, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.2 (June 1st, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.1 (May 5th, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.1 (May 5th, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.9.0 (April 11th, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.9.0 (April 11th, 2023), for CUDA 11.x
Download cuDNN v8.8.1 (March 8th, 2023), for CUDA 12.x
Download cuDNN v8.8.1 (March 8th, 2023), for CUDA 11.x

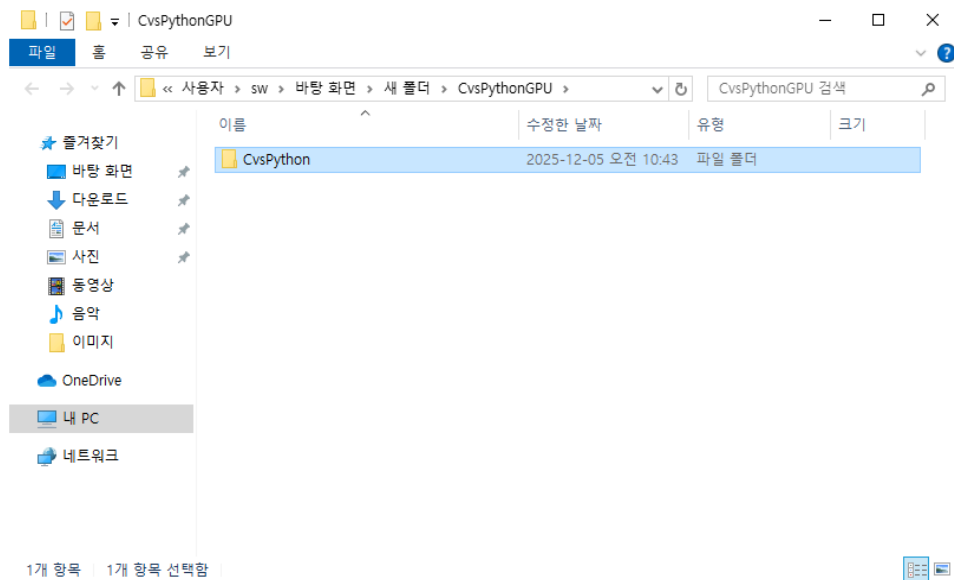
5. cuDNN 내부 폴더(bin, include, lib) 전체 복사.



6. CUDA Toolkit 11.6 설치경로에 붙여넣기(덮어쓰기).



7. CvsPython GPU 모듈(CvsPython 폴더) 복사.



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

