

# 2D/3D CAD Library 설치 매뉴얼

한국NSK주식회사  
Korea Technology Center

# 1. 2D CAD Library 설치 매뉴얼

## ※ 개발사양표

구분	개발사양
OS환경	Window 7 (x64) (Microsoft사 서비스 종료로 인하여 오류가 발생할 수 있습니다.)
	Window 8. 8. 1 (x64)
	Window 10 (x64)
CAD	Auto CAD LT (Mechanical 포함) 2010~2019
	SolidWorks 2011~2019
언어	한글지원
	영문지원

# 1. 2D CAD Library 설치 방법

한국NSK홈페이지접속(<http://www.nsk.com/kr/>) → 기술서비스 → CAD Data Download → 직선운동(정기)제품 Data

The screenshot shows the NSK website interface. At the top right is the NSK logo with 'MOTION & CONTROL' above it. Below the logo is a search bar and a navigation menu with the following items: 제품소개, 산업분야, 기술서비스 (highlighted with a red box), 연구개발, 고객센터, 회사소개, 지속가능경영, 채용정보. A dropdown menu is open under '기술서비스', listing: 베어링 기초지식, 베어링 ABC, 베어링 닥터, Technical Report, NAVI FOCUS, CAD Data Download (with a right arrow), Nskverify, 직선운동 사양선택, 카다로그 다운로드, and FAQ. A sub-menu is open under 'CAD Data Download', listing: 베어링 CAD Data and 직선운동(정기)제품 Data (highlighted with a red box). Below the navigation is a large banner image of bearings. At the bottom of the banner is a text box with the following content: 'NSK의 세 글자' followed by a large Korean character '은', and a paragraph: 'NSK 제품은 신뢰성, 효율성, 긴 수명의 새로운 기준을 제시합니다. NSK는 깊은 홈 볼 베어링, 원통 롤러 베어링, 구면 롤러 베어링, 정밀 베어링 등 거의 모든 종류의 베어링을 생산합니다. 또한 베어링 유닛 제품, 리니어 가이드, 볼 스크류, 자동차용 허브 유닛 베어링 및 스티어링 제품등도 개발·생산 중입니다. >>'. At the very bottom of the page are three buttons: '카다로그 다운로드 ↓', '기술서비스 📄', and '대리점안내 🔍'.

# 1. 2D CAD Library 설치 방법

## 직선운동(정기)제품 CAD Library (2D/3D)

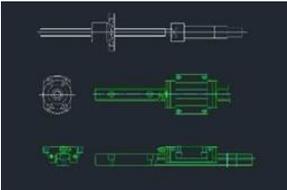
Home → 기술서비스 → CAD Data Download → CAD Data Download(직선운동제품)

### 기술서비스

- 베어링 기초지식
- 베어링 ABC
- 베어링 닥터
- Technical Report
- NAVI FOCUS
- Ⓜ CAD Data Download
  - 베어링 CAD Data Download
  - 직선운동(정기)제품 Data Download
- Nskverify
- 직선운동 사양선정
- 카다로그 다운로드
- FAQ

## CAD Data Download

**직선운동(정기)제품 CAD Library (2D/3D)**  
 NSK CAD Library는 CAD 설계 프로그램 전용 Software 입니다.  
 (2D CAD Data:Autocad전용/3D CAD Data:Solidworks전용)  
 설계 프로그램에 Software를 직접 설치하여, NSK 제품의 CAD 데이터를 오프라인에서 불러올 수 있습니다



직선운동(정기)제품 CAD Library



직선운동(정기)제품 2D CAD Data Download



직선운동(정기)제품 3D CAD Data Download

# 1. 2D CAD Library 설치 방법

3D CAD Library (3D Solidworks) 클릭하여 설치파일 다운로드

## 기술서비스

베어링 기초지식

베어링 ABC

베어링 닥터

Technical Report

NAVI FOCUS

## ⤴ CAD Data Download

베어링 CAD Data Download

직선운동(정기)제품 Data Download

Nskverify

직선운동 사양선택

카다로그 다운로드

## 직선운동(정기)제품 CAD Library (2D/3D)

NSK CAD Library는 CAD 설계 프로그램 전용 Software 입니다.  
(2D CAD Data:Autocad전용/3D CAD Data:Solidworks전용)  
설계 프로그램에 Software를 직접 설치하여,  
NSK 제품의 CAD 데이터를 오프라인에서 불러올 수 있습니다

2D CAD Library (2D Auto CAD) ↓    3D CAD Library (3D Solidworks) ↓    설치매뉴얼 ↓    이용약관 ↓

### 2D CAD Library

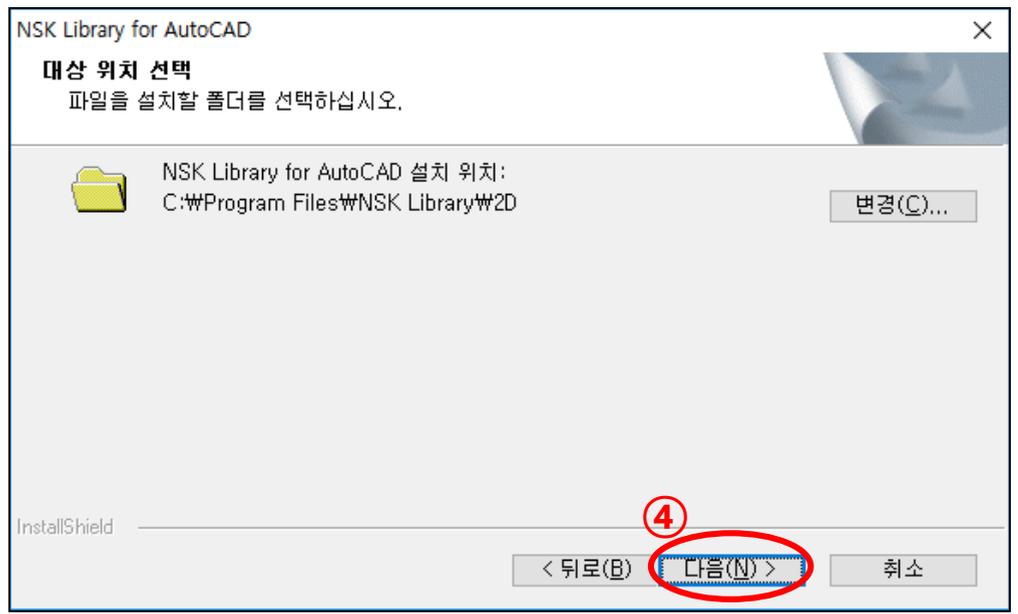
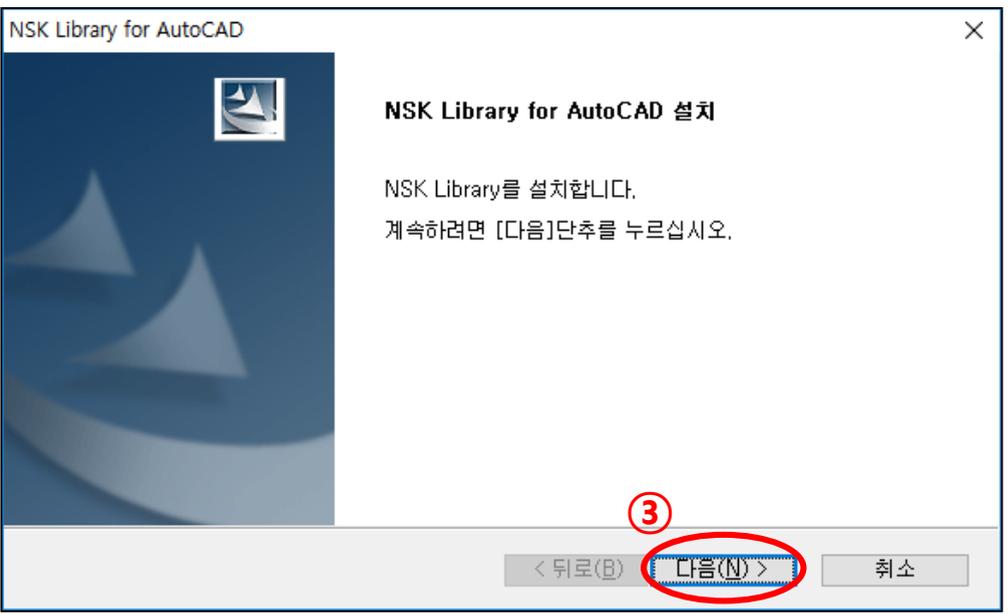
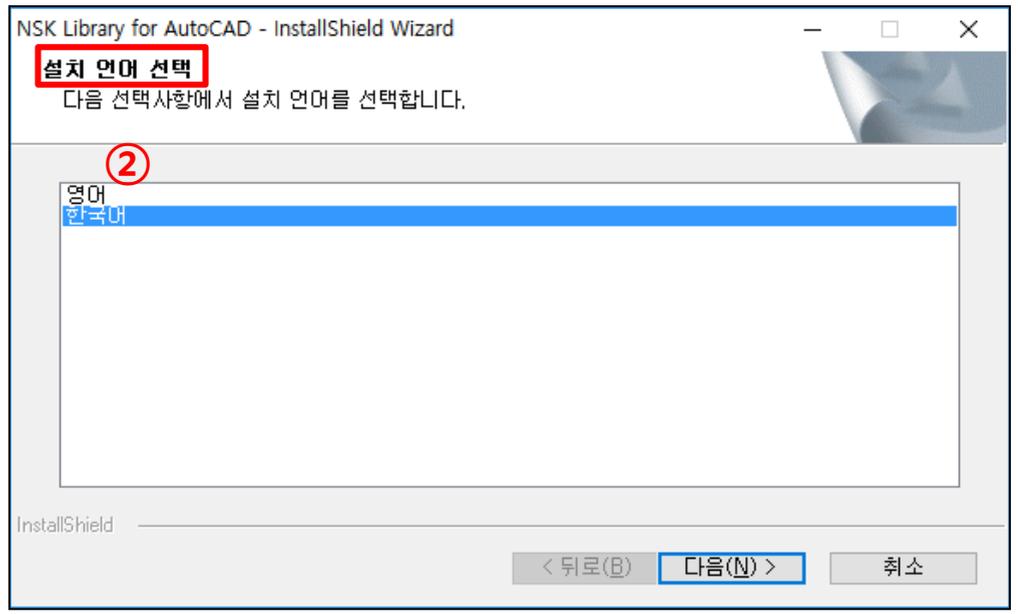
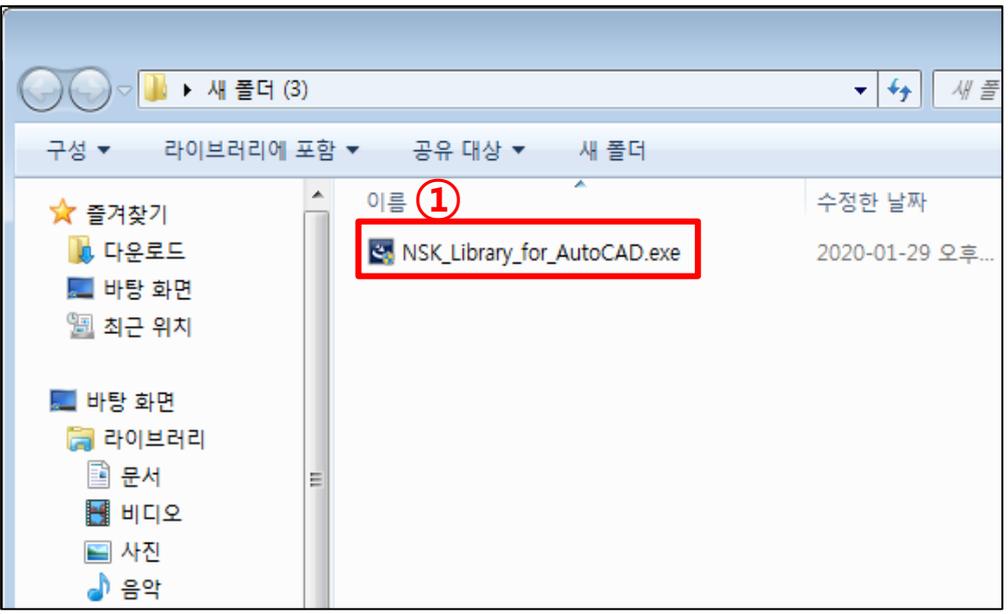
### 3D CAD Library

### 2D CAD Library 설치 방법

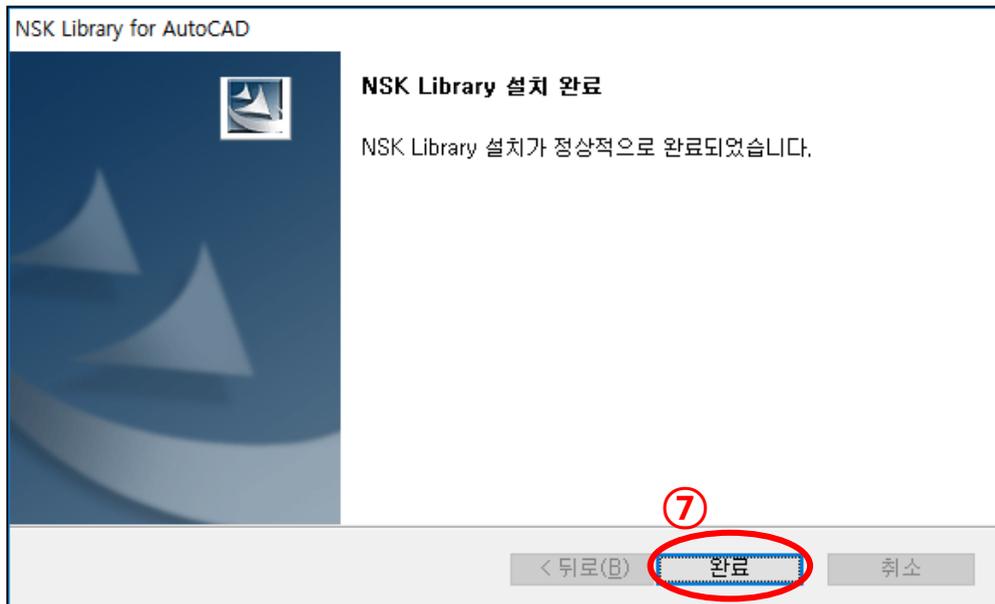
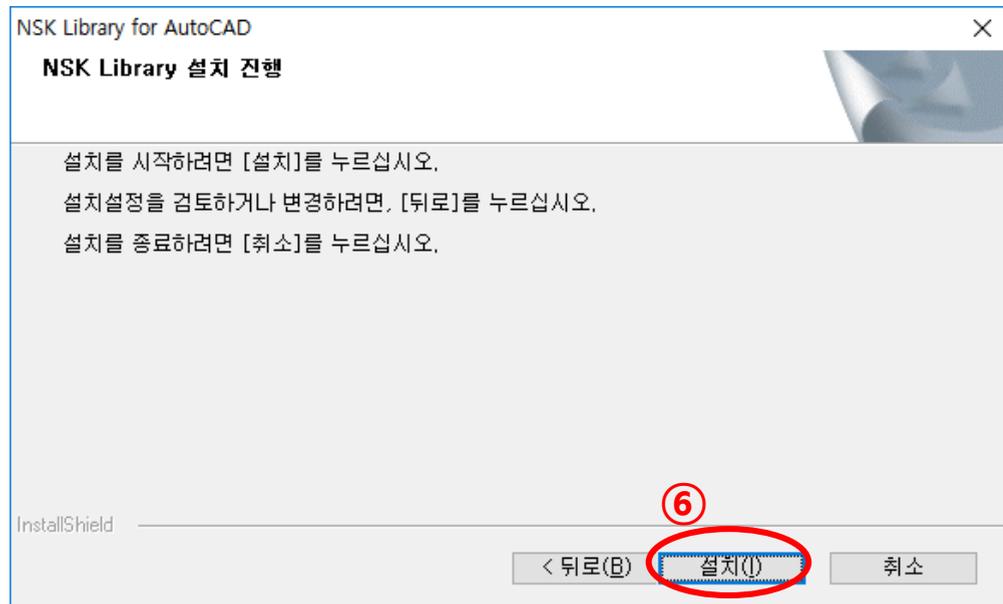
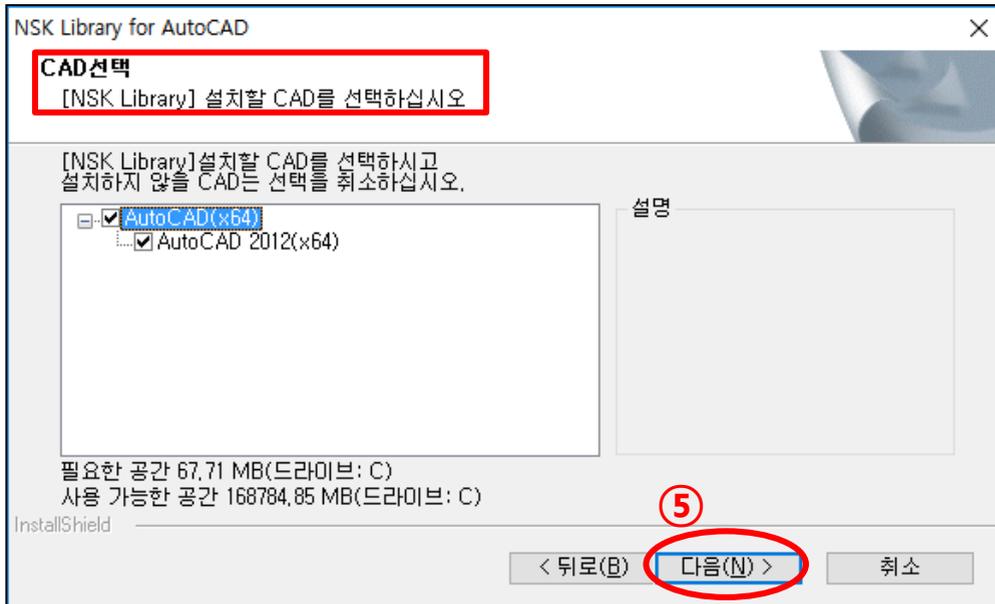
- 2D CAD Library 설치에 대한 설명은 다음 내용을 참고 바랍니다.

구분	개발사양
OS환경	Window 7 (x64) (Microsoft사 서비스 종료로 인하여 오류가 발생할 수 있습니다)
	Window 8. 8. 1 (x64)
	Window 10 (x64)
CAD	Auto CAD LT (Mechanical 포함) 2010~2019
	SolidWorks 2011~2019
언어	한글지원
	영문지원

# 1. 2D CAD Library 설치 방법

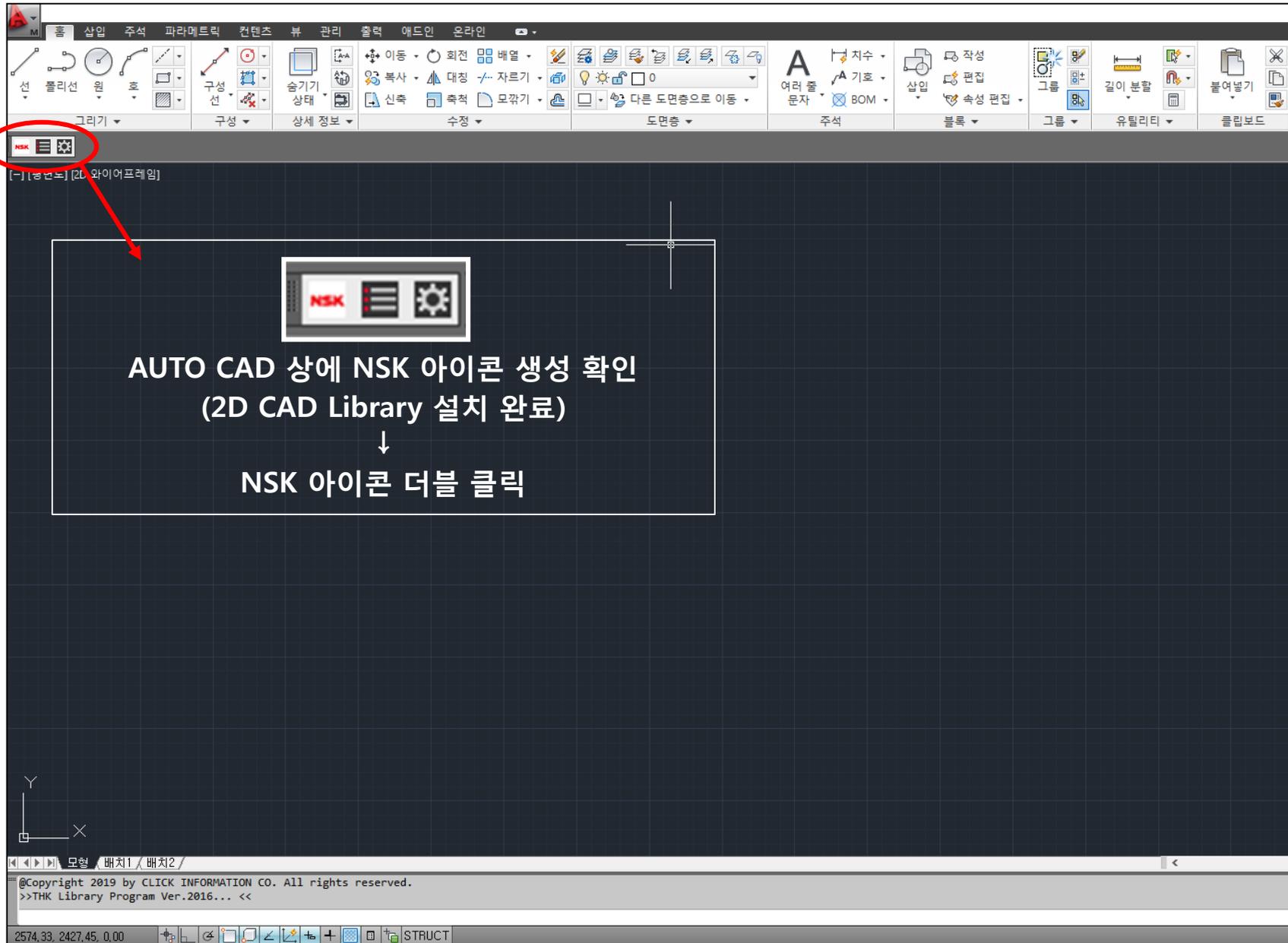


# 1. 2D CAD Library 설치 방법



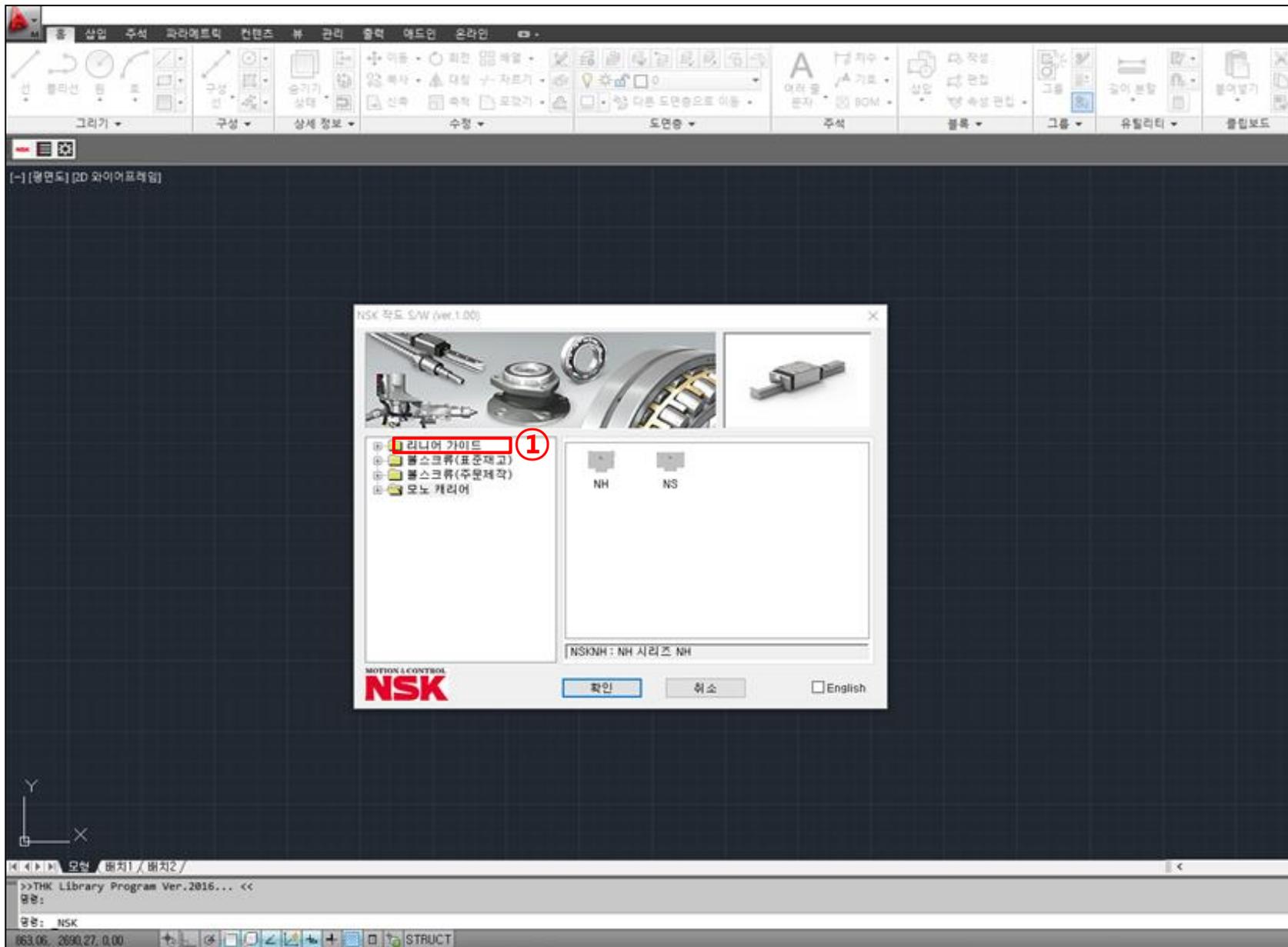
# 1. 2D CAD Library 설치 방법

## 1) Auto CAD에서 도면 불러오기



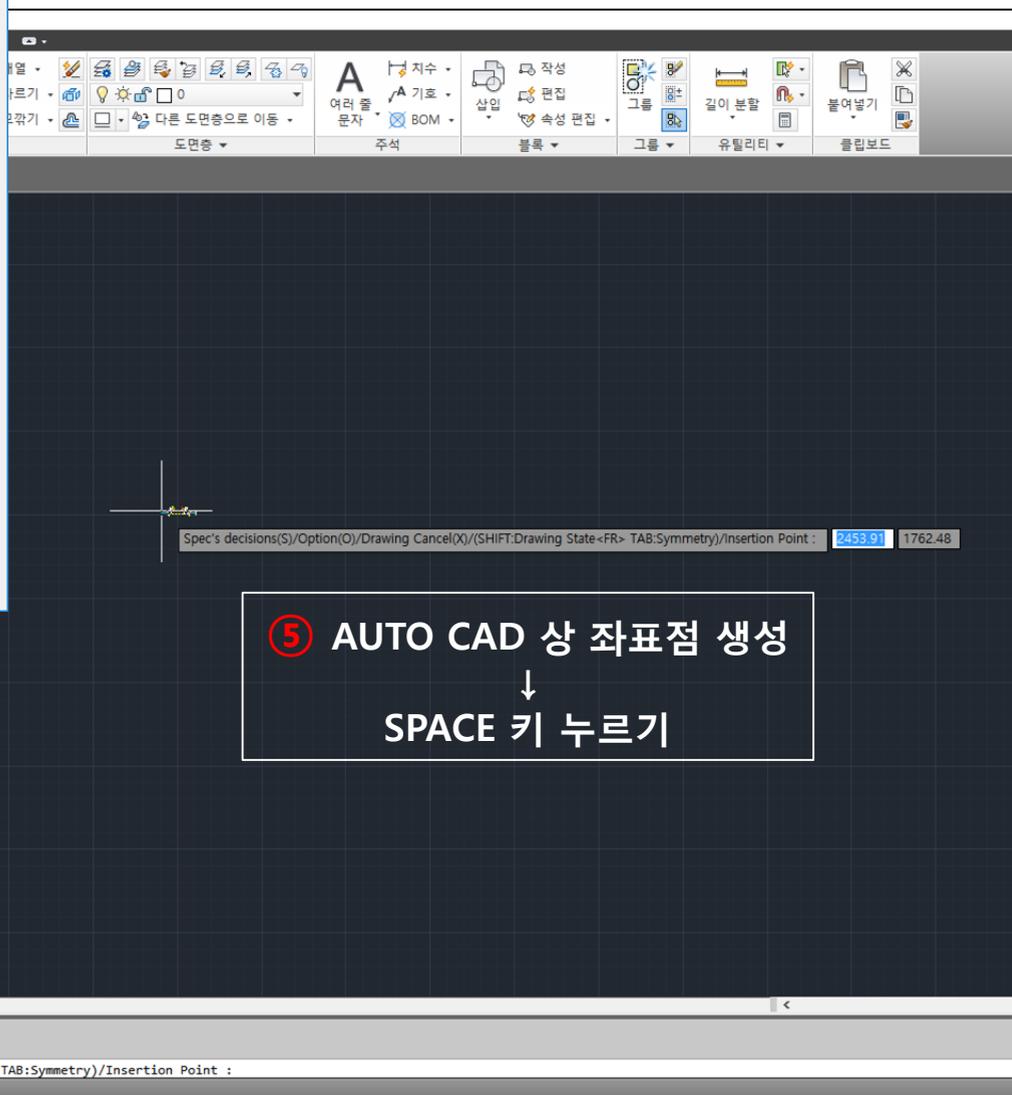
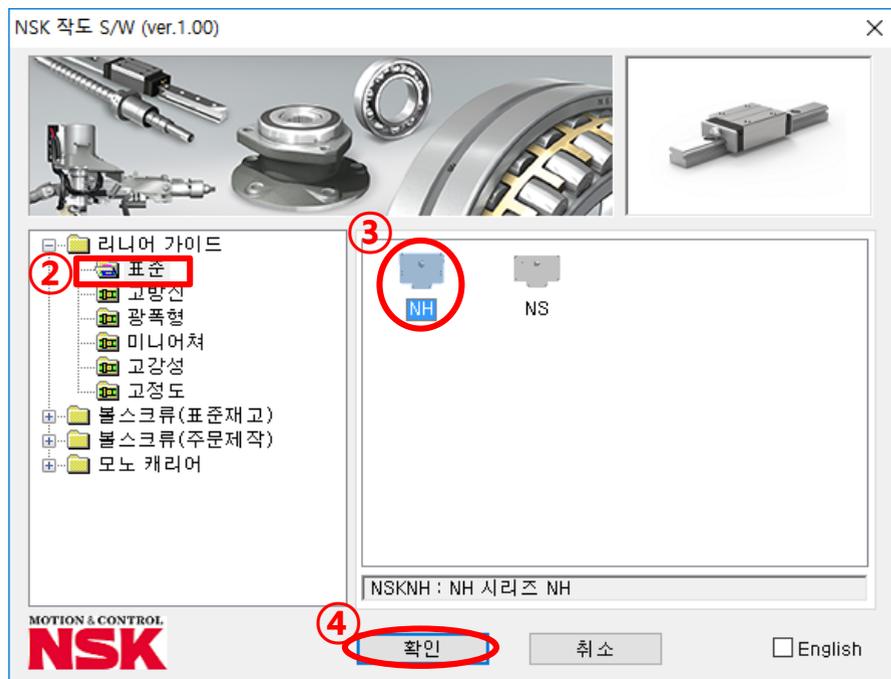
# 1. 2D CAD Library 설치 방법

## 1) Auto CAD에서 도면 불러오기



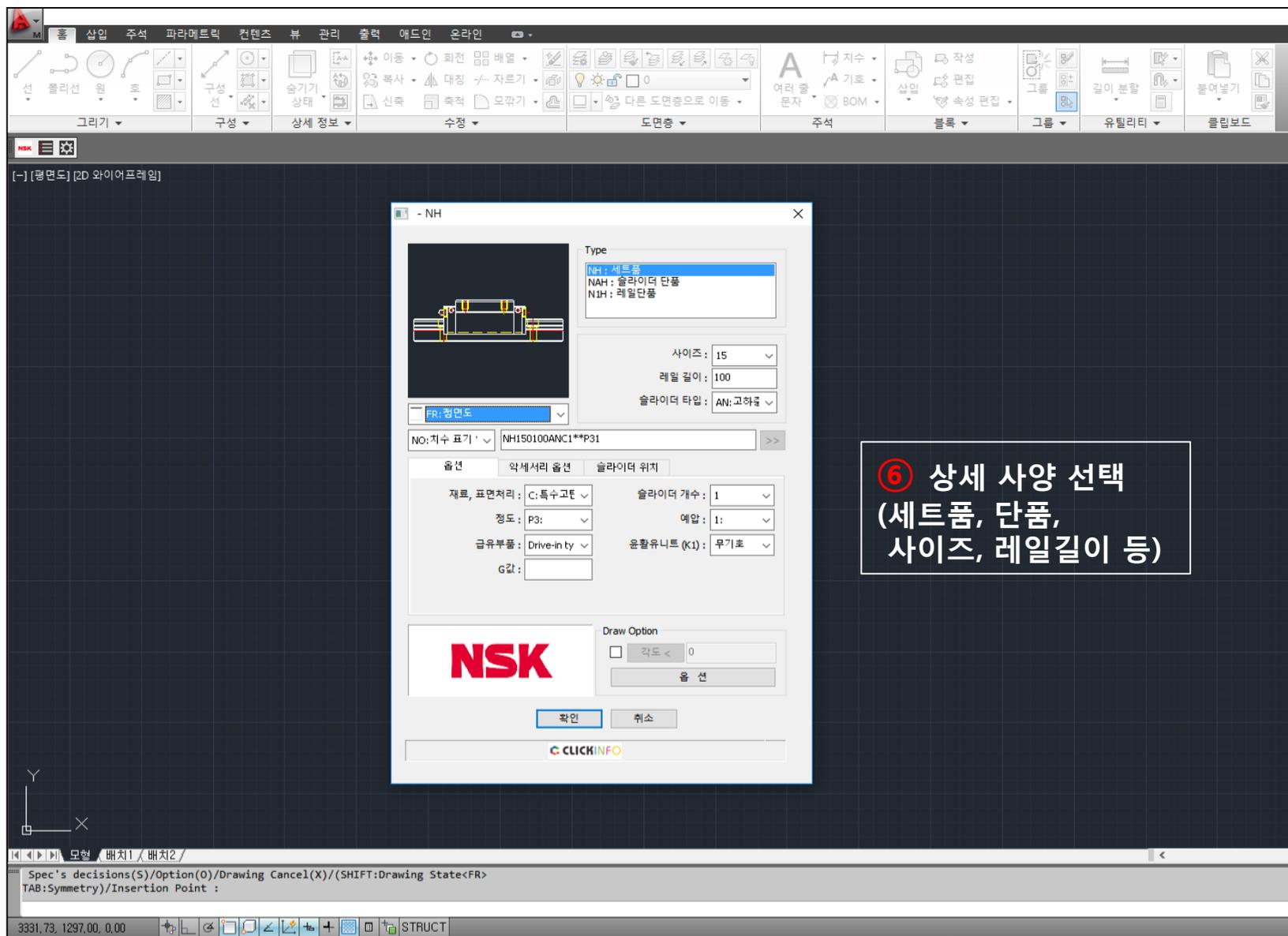
# 1. 2D CAD Library 설치 방법

## 1) Auto CAD에서 도면 불러오기



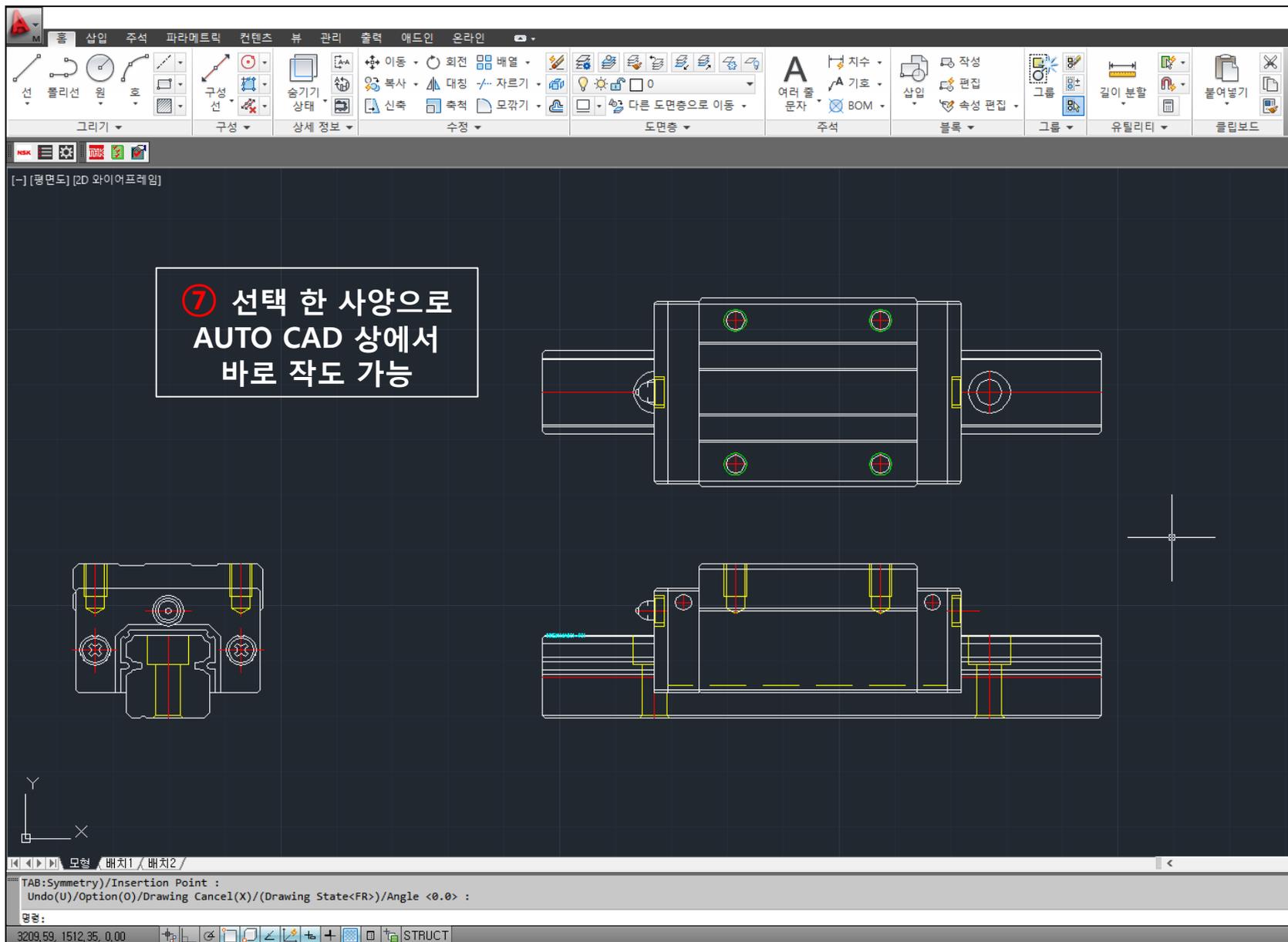
# 1. 2D CAD Library 설치 방법

## 1) Auto CAD에서 도면 불러오기



# 1. 2D CAD Library 설치 방법

## 1) Auto CAD에서 도면 불러오기



## 2. 3D CAD Library 설치 매뉴얼

## 2. 3D CAD Library 설치 방법

한국NSK홈페이지접속(<http://www.nsk.com/kr/>) → 기술서비스 → CAD Data Download → 직선운동(정기)제품 Data

The screenshot shows the NSK website's navigation menu. The '기술서비스' (Technical Service) menu is expanded, and the '직선운동(정기)제품 Data' (Linear Motion (Regular) Product Data) option is highlighted. The website header includes the NSK logo and navigation links for '제품소개', '산업분야', '기술서비스', '연구개발', '고객서비스', '회사소개', '지속가능경영', and '채용정보'. The main content area features a large image of a bearing and a technical description of NSK products.

NSK의 세 글자만으로도 믿을 수 있습니다.

NSK 제품은 신뢰성, 효율성, 긴 수명의 새로운 기준을 제시합니다. NSK는 깊은 홈 볼 베어링, 원통 롤러 베어링, 구면 롤러 베어링, 정밀 베어링 등 거의 모든 종류의 베어링을 생산합니다. 또한 베어링 유닛 제품, 리니어 가이드, 볼 스크류, 자동차용 허브 유닛 베어링 및 스티어링 제품등도 개발·생산 중입니다. >>

카다로그 다운로드 ↓      기술서비스 ☎      대리점안내 🔍

## 2. 3D CAD Library 설치 방법

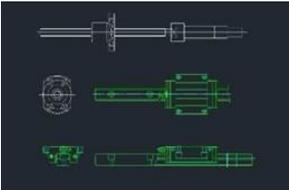
### 직선운동(정기)제품 CAD Library (2D/3D)

Home → 기술서비스 → CAD Data Download → CAD Data Download(직선운동제품)

#### 기술서비스

- 베어링 기초지식
- 베어링 ABC
- 베어링 닥터
- Technical Report
- NAVI FOCUS
- ⤴ **CAD Data Download**
- 베어링 CAD Data Download
- 직선운동(정기)제품 Data Download
- Nskverify
- 직선운동 사양선정
- 카다로그 다운로드
- FAQ

## CAD Data Download



직선운동(정기)제품 CAD Library

**직선운동(정기)제품 CAD Library (2D/3D)**  
 NSK CAD Library는 CAD 설계 프로그램 전용 Software 입니다.  
**(2D CAD Data:Autocad전용/3D CAD Data:Solidworks전용)**  
 설계 프로그램에 Software를 직접 설치하여, NSK 제품의 CAD 데이터를 오프라인에서 불러올 수 있습니다



직선운동(정기)제품 2D CAD Data Download

**직선운동(정기)제품 2D CAD Data (DXF형식)**  
 NSK 제품의 2D CAD 데이터를 다운로드 받을 수 있습니다.  
 본서비스는 제품설계에 사용 할 수 있는 2D데이터를 제공합니다



직선운동(정기)제품 3D CAD Data Download

**직선운동(정기)제품 3D CAD Data (PART community)**  
 NSK 제품의 3D CAD 데이터를 다운로드 받을 수 있습니다.  
 본서비스는 제품설계에 사용 할 수 있는 3D데이터를 제공합니다

## 2. 3D CAD Library 설치 방법

3D CAD Library (3D Solidworks) 클릭하여 설치파일 다운로드

### 기술서비스

베어링 기초지식

베어링 ABC

베어링 닥터

Technical Report

NAVI FOCUS

### ⤴ CAD Data Download

베어링 CAD Data Download

직선운동(정기)제품 Data Download

Nskverify

직선운동 사양선택

카다로그 다운로드

## 직선운동(정기)제품 CAD Library (2D/3D)

NSK CAD Library는 CAD 설계 프로그램 전용 Software 입니다.  
(2D CAD Data:Autocad전용/3D CAD Data:Solidworks전용)  
설계 프로그램에 Software를 직접 설치하여,  
NSK 제품의 CAD 데이터를 오프라인에서 불러올 수 있습니다

2D CAD Library  
(2D Auto CAD) ↓

3D CAD Library  
(3D Solidworks) ↓

설치매뉴얼 ↓

이용약관 ↓

### 2D CAD Library

### 3D CAD Library

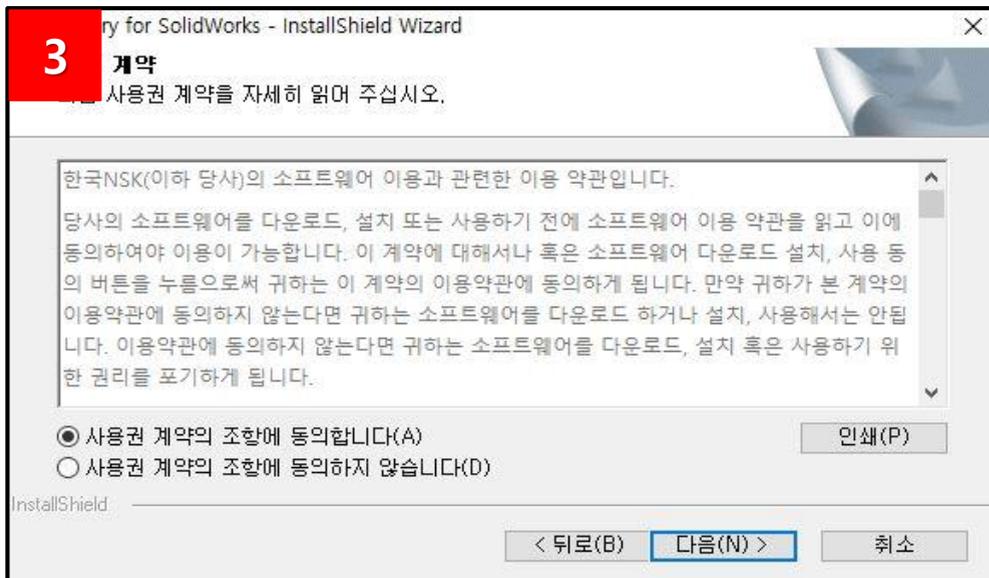
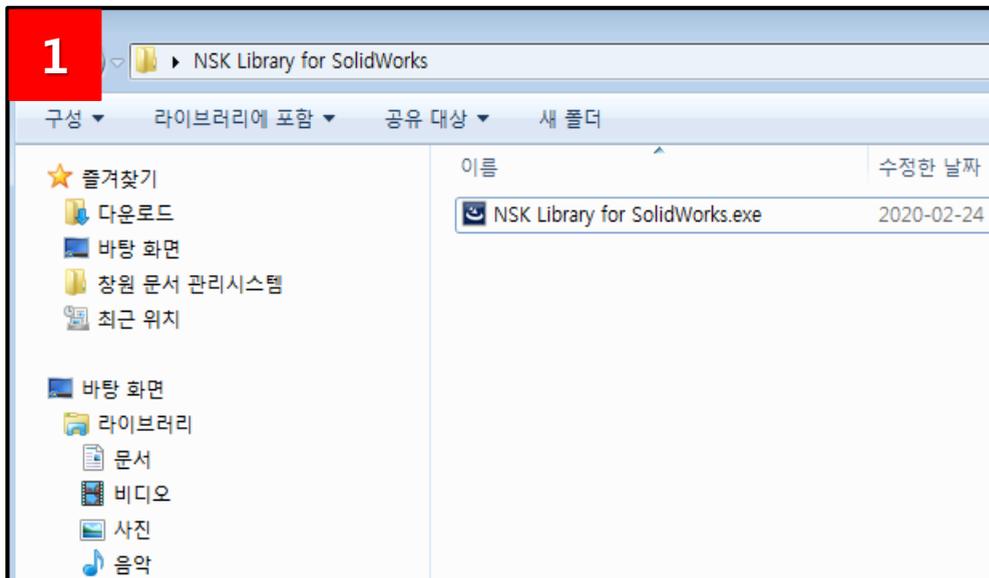
### 2D CAD Library 설치 방법

- 2D CAD Library 설치에 대한 설명은 다음 내용을 참고 바랍니다.

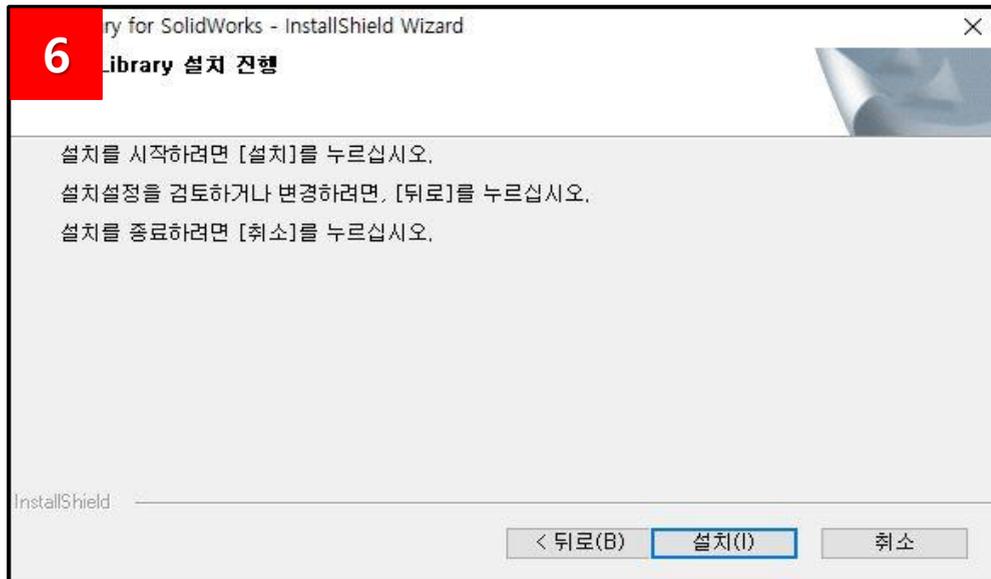
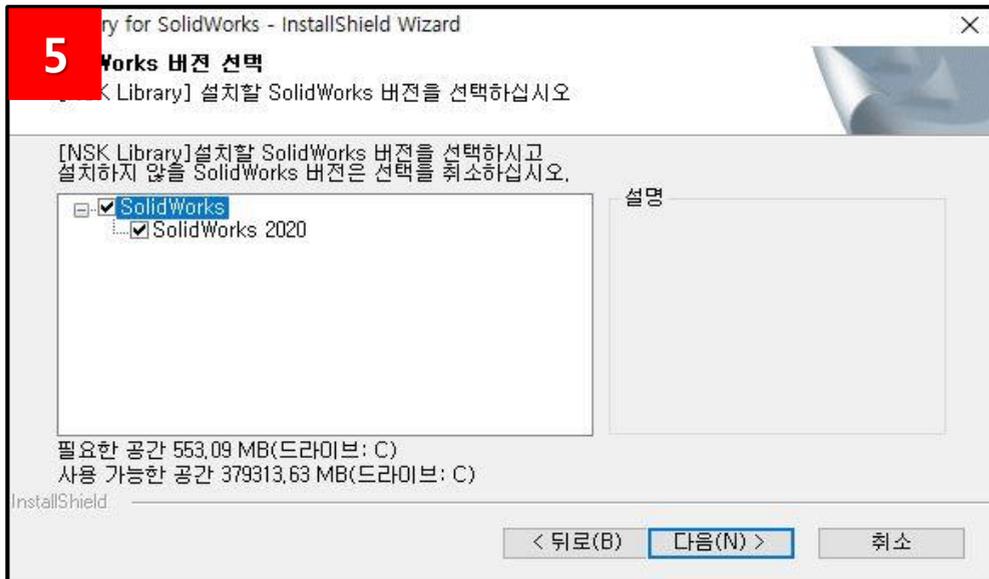
구분	개발사양
OS환경	Window 7 (x64) (Microsoft사 서비스 종료로 인하여 오류가 발생할 수 있습니다)
	Window 8. 8. 1 (x64)
	Window 10 (x64)
CAD	Auto CAD LT (Mechanical 포함) 2010~2019
	SolidWorks 2011~2019
언어	한글지원
	영문지원

## 2. 3D CAD Library 설치 방법

NSK Library for Solidworks.exe 파일 더블 클릭하여 순서대로 설치 진행



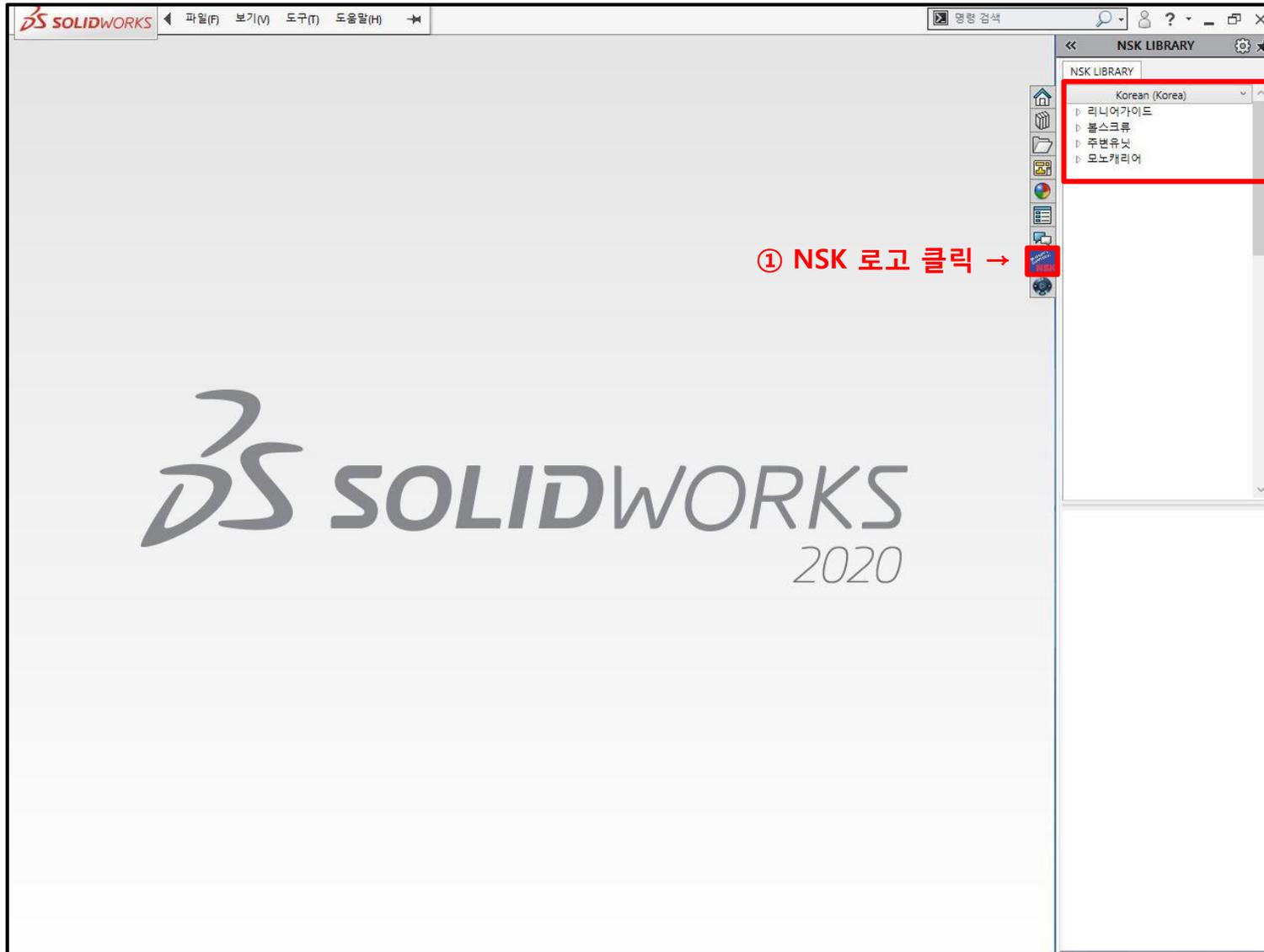
## 2. 3D CAD Library 설치 방법



## 2. 3D CAD Library 설치 방법

### 1) SOLIDWORKS에서 모델링 불러오기

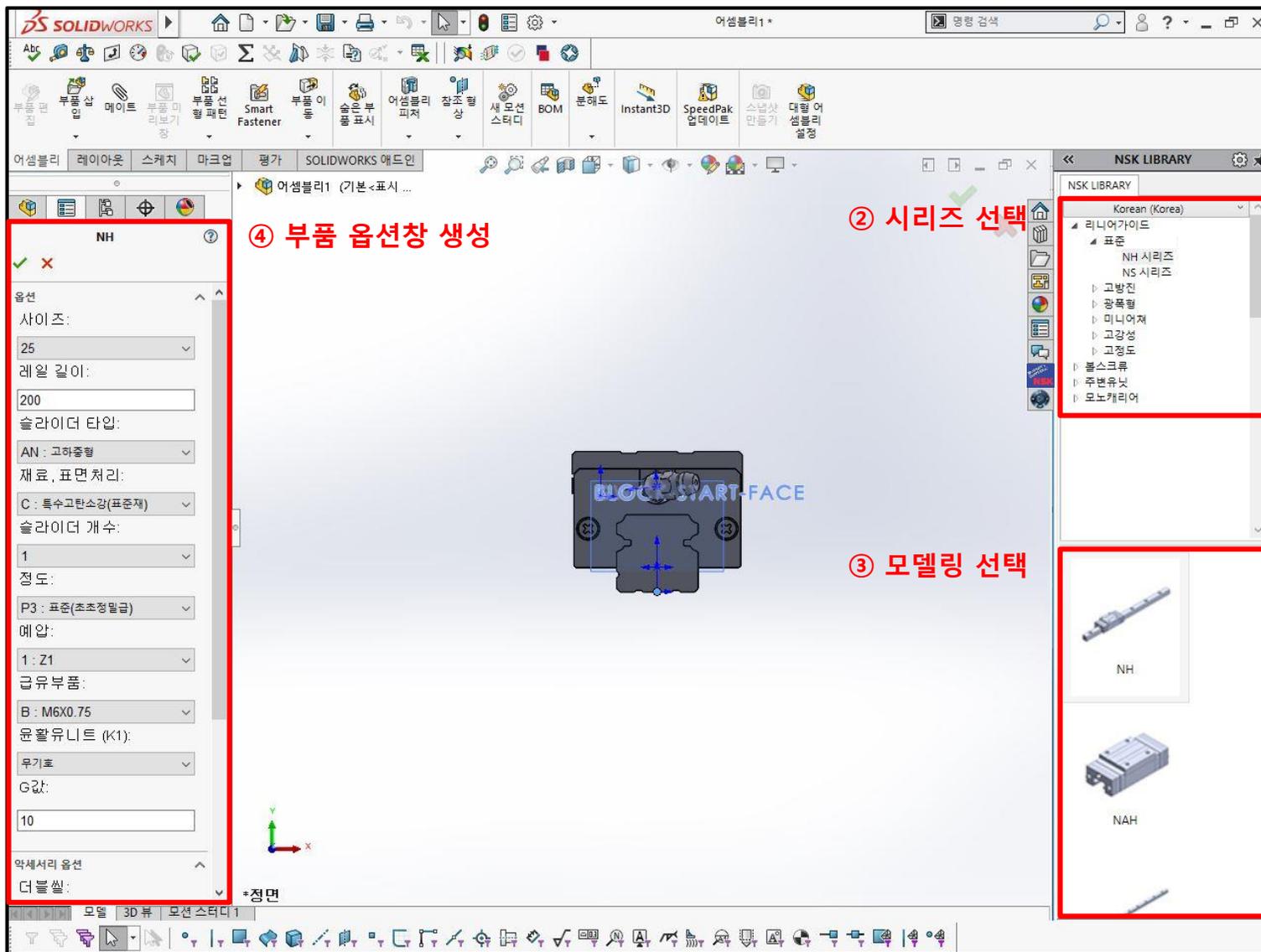
Solidworks 실행 → 우측 NSK 로고 자동 생성 → 리니어가이드, 볼스크류, 주변유닛, 모노캐리어 항목 생성



## 2. 3D CAD Library 설치 방법

### 1) SOLIDWORKS에서 모델링 불러오기

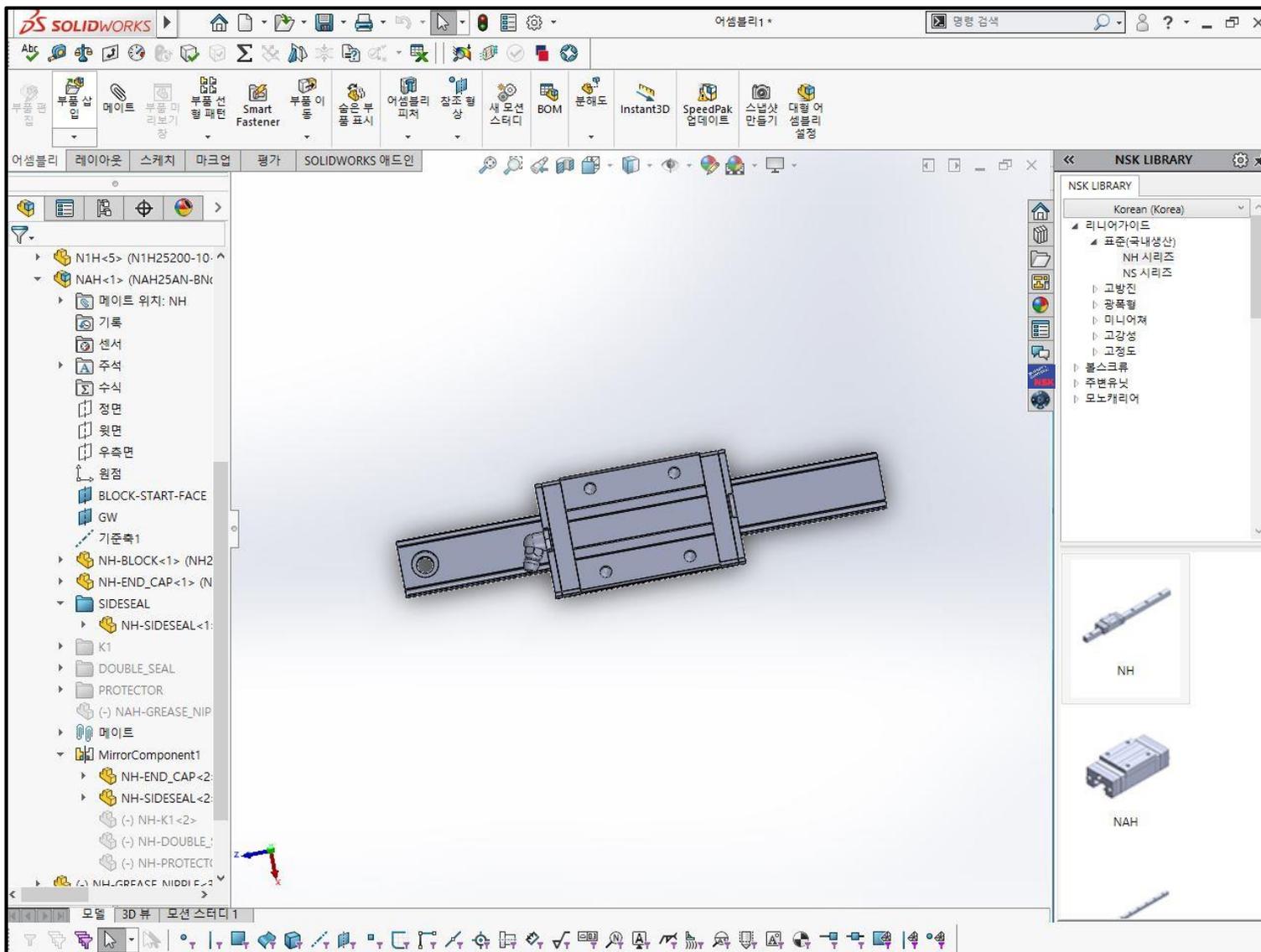
시리즈 선택 → 모델링 (세트품, 슬라이더, 레일) 선택 → 부품 옵션창 생성



## 2. 3D CAD Library 설치 방법

### 1) SOLIDWORKS에서 모델링 불러오기

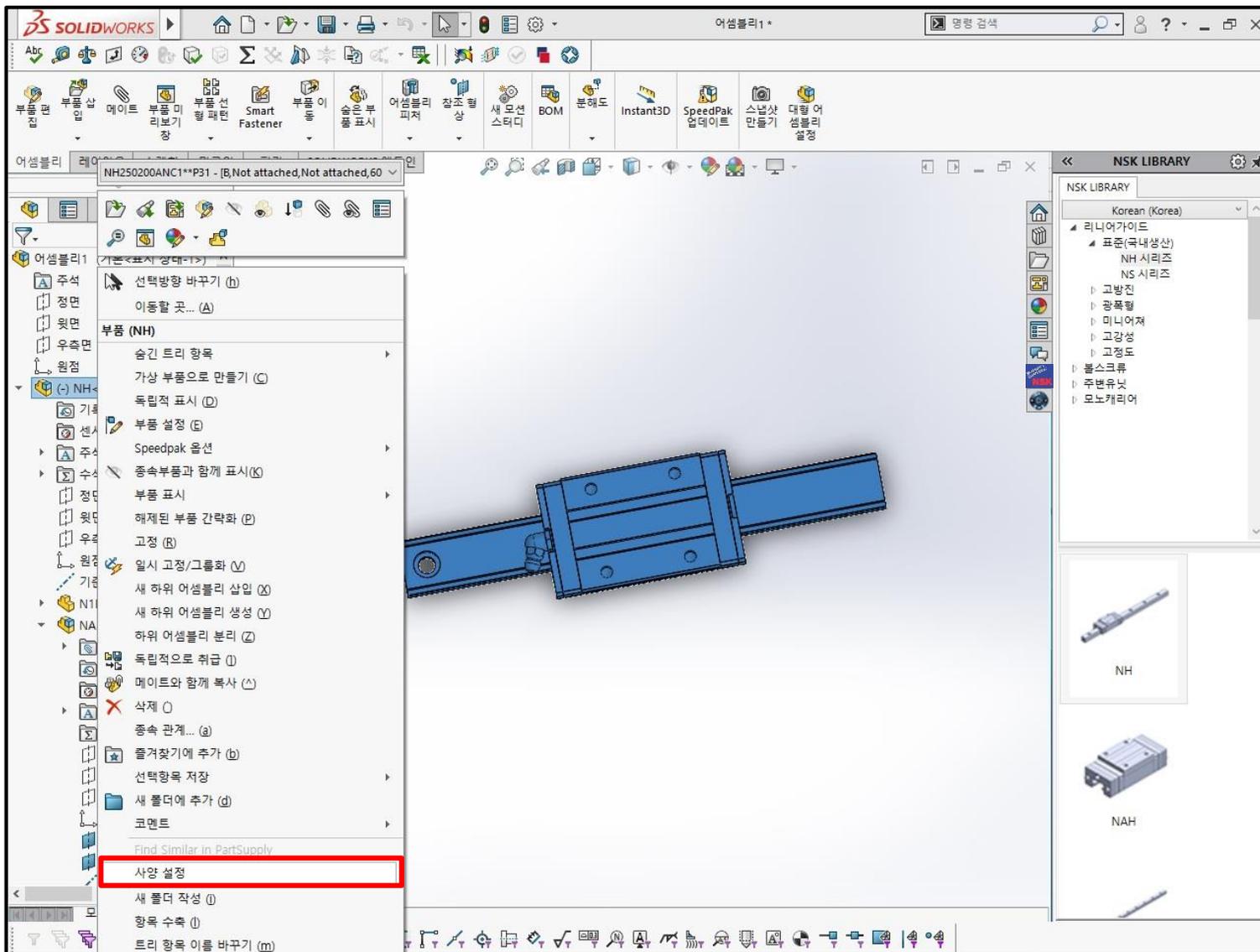
모델링 생성 완료



## 2. 3D CAD Library 설치 방법

### 1) SOLIDWORKS에서 모델링 불러오기

좌측 창의 형번 마우스 우클릭 → 사양설정 클릭 → 부품 옵션창 생성



## 2. 3D CAD Library 설치 방법

### 1) SOLIDWORKS에서 모델링 불러오기

옵션 사양 재설정 후 체크표시 클릭하여 새로운 모델링 불러오기

