

# 3D모델링 Fusion360 회원가입 및 다운로드 방법

"가치를 만드는 사람들"

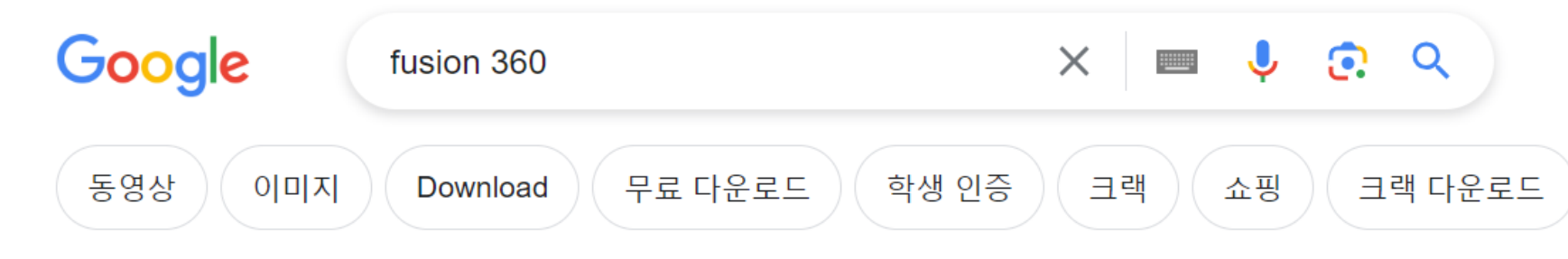
벨커스



# Fusion360 설치하기

1 2 3 4

1



검색결과 약 145,000,000개 (0.35초)

스폰서

**Autodesk**  
https://www.autodesk.co.kr  
**Autodesk® Fusion 360 - 놀라운 가성비**  
제품 개발을 위한 하나의 클라우드 기반 도구로 설계, 테스트, 제조 작업을 수행하세요. 하나의 제품. 무한한 가능성. 모든 사용자를 위한 통합된 CAD, CAM, CAE 소프트웨어. 애니메이션.

**무료 체험판**

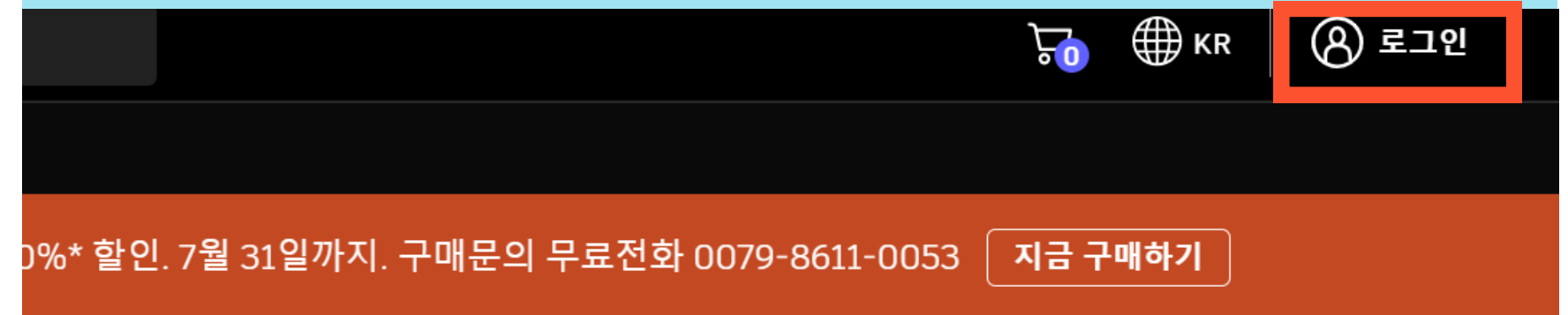
퓨전360를 30일간 무료 사용해보세요. 모든 기능 액세스 가능

**퓨전 360 최대 30% 할인**

기간 한정 세일 공식 스토어에서 지금 구매하기

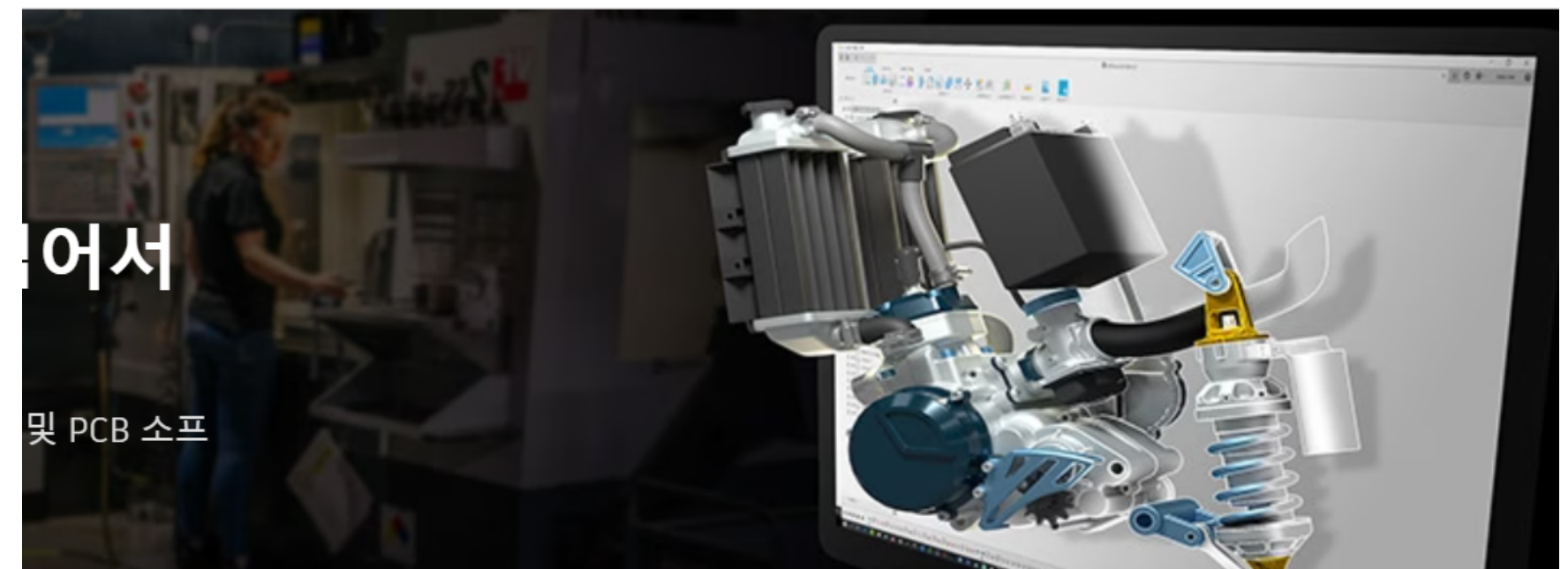
검색창에 Fusion360 검색 후  
Autodesk 홈페이지 접속

2



판 시작

Fusion 360 구입



다운로드를 위해 로그인이 필요합니  
다.우측 상단 로그인 클릭

# Fusion360 설치하기

1 2 3 4

3

로그인



전자 메일

name@example.com

다음

Autodesk를 처음 사용하십니까? [계정 작성](#)

우측 하단 계정작성을 눌러서  
계정 생성

4

계정 작성



이름

성

전자 메일

전자 메일 확인

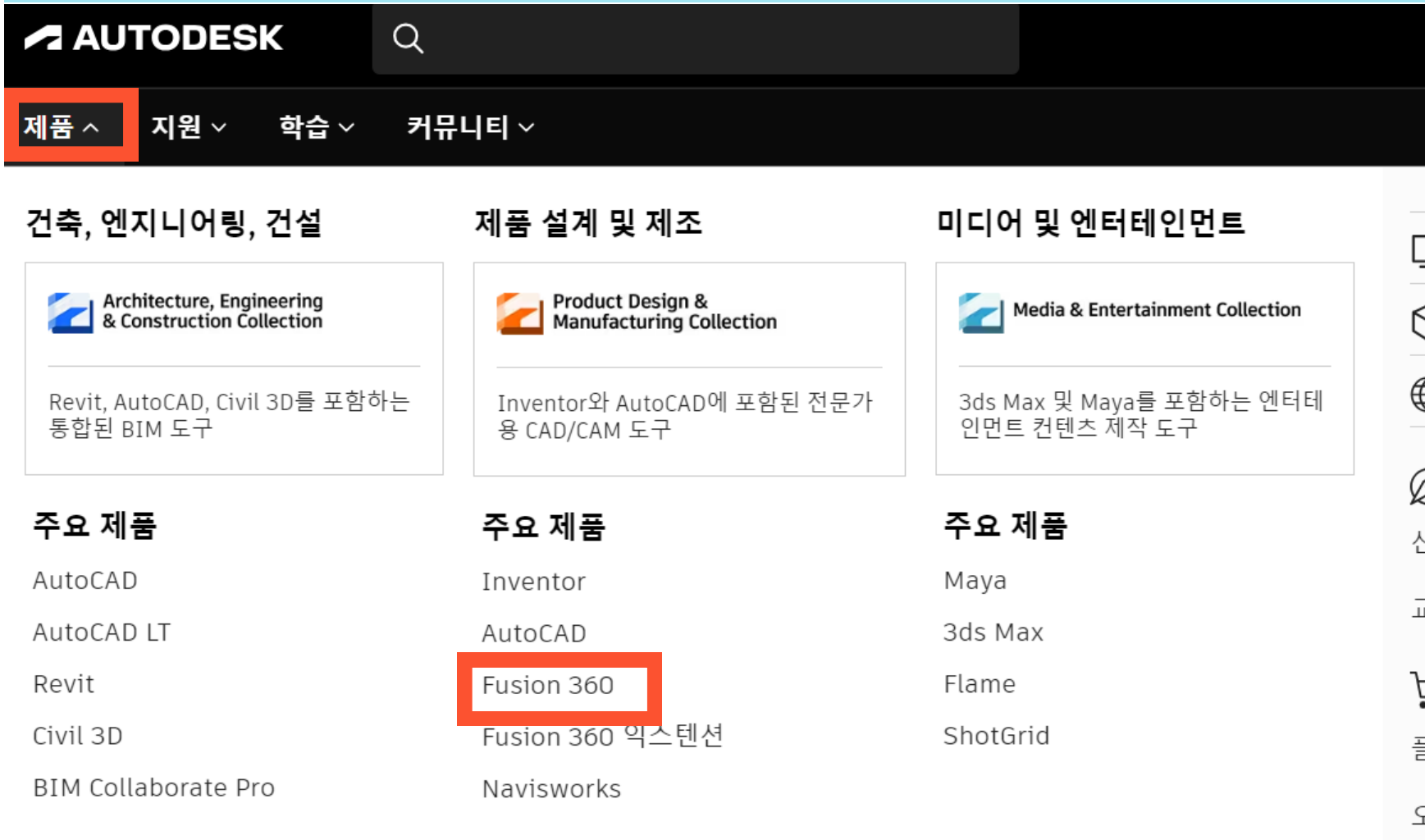
암호

계정 작성에 정보를 기입하여 계정생성  
전자메일로 인증번호가 발송되기에,  
꼭 사용하는 메일로 기입해주세요!

# Fusion360 설치하기

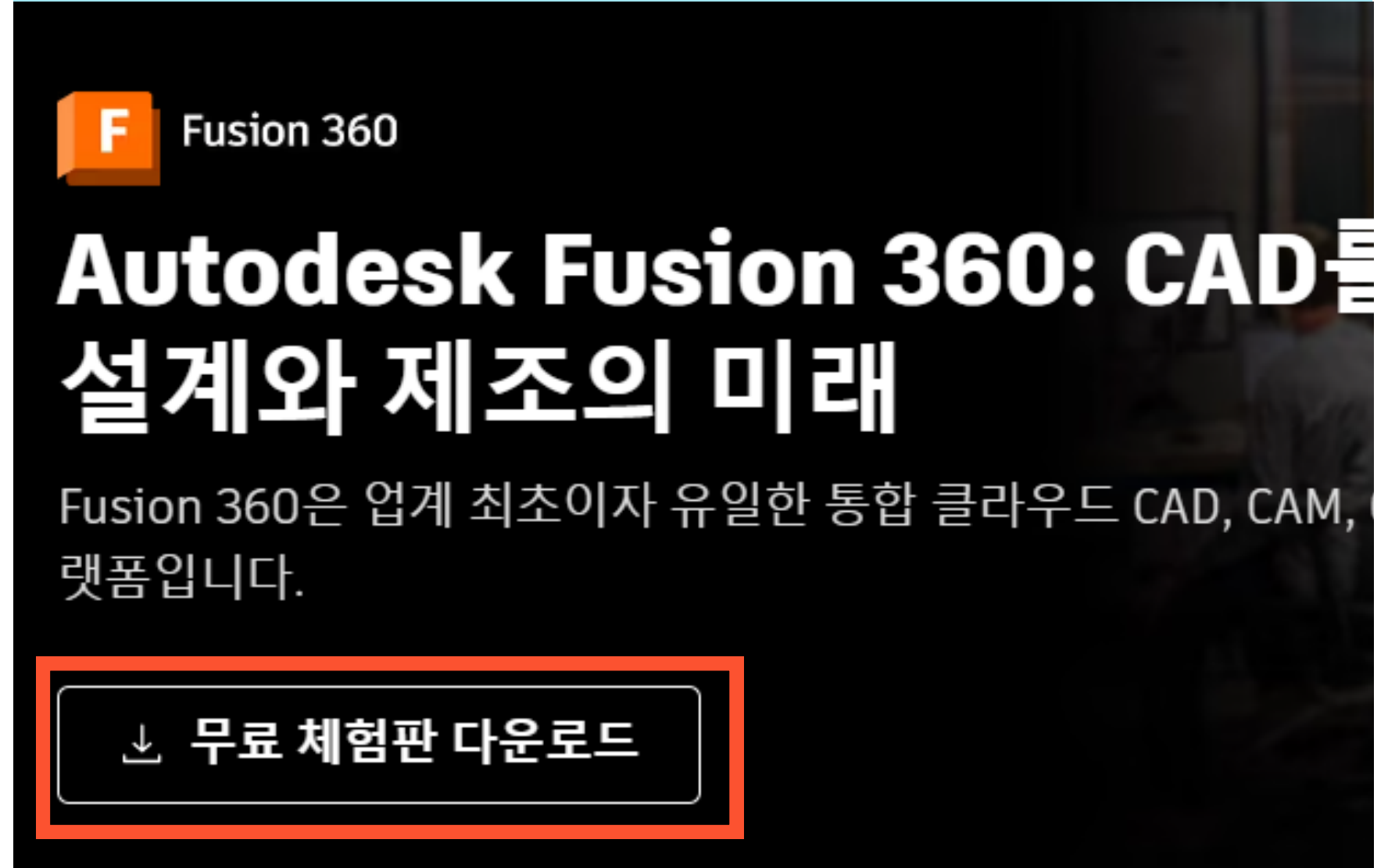
1 2 3 4

5



로그인 후 초기 화면으로 돌아가서  
제품 -> Fusion360 클릭

6



무료 체험판 다운로드 클릭

# Fusion360 설치하기

1 2 3 4

7

## 무료 체험판

다음에 위해 이 소프트웨어를 사용할 예정입니다.

🏢 구입 검토용(전체 기능 무료 평가판 30일간)

🎓 교육 기관용(학생·교사 대상)

👤 비 상업용(취미 사용자 이용 기능한정 1년마다 갱신)

비 상업용 무료체험판 클릭  
취미 사용자는 1년마다 갱신하여 사용 가능

8



Fusion 360 for personal use



Fusion 360



Fusion 360 for personal use  
다운로드 해줍니다.

# 3D모델링 3D프린터 S/W 설치하기 Bambulab

"가치를 만드는 사람들"

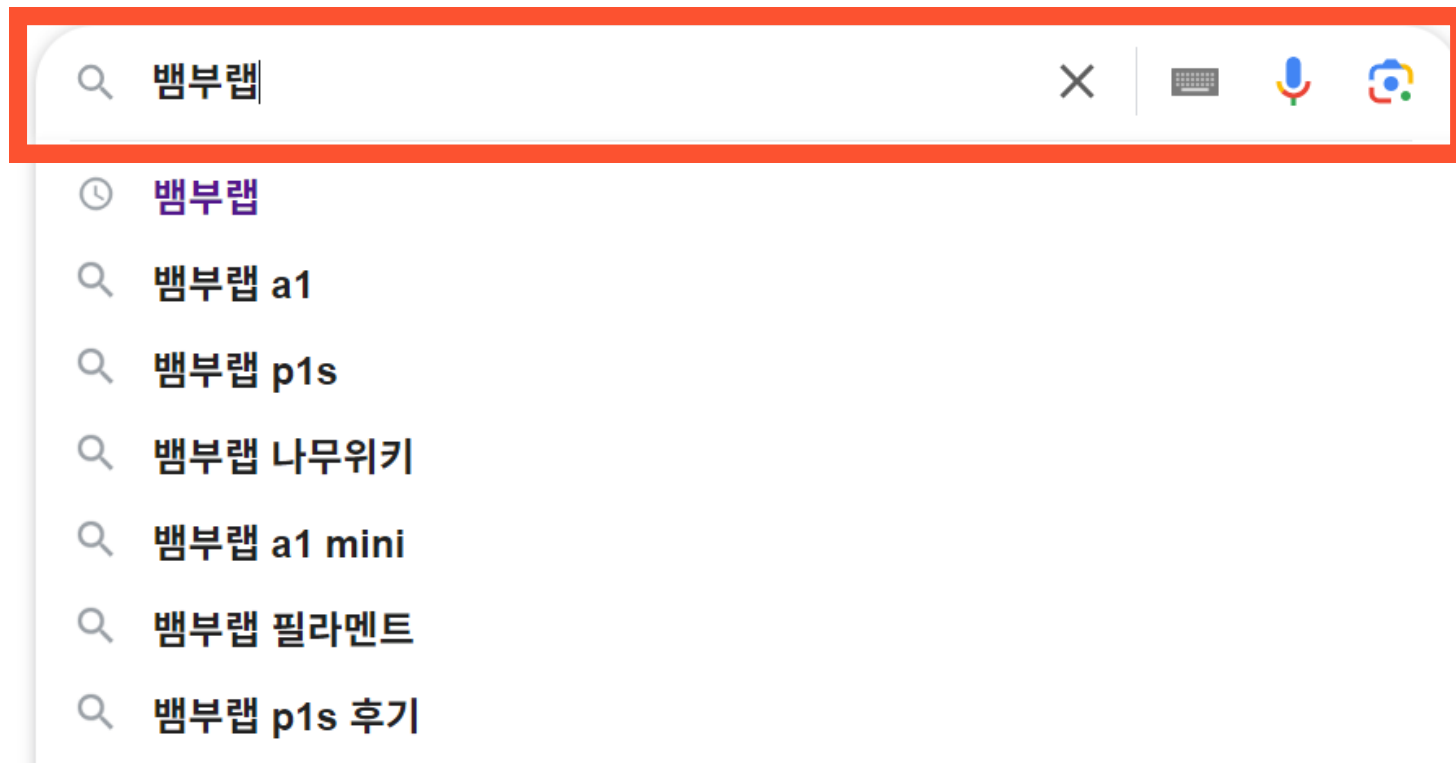
벨커스



# 3D프린터 S/W 설치하기

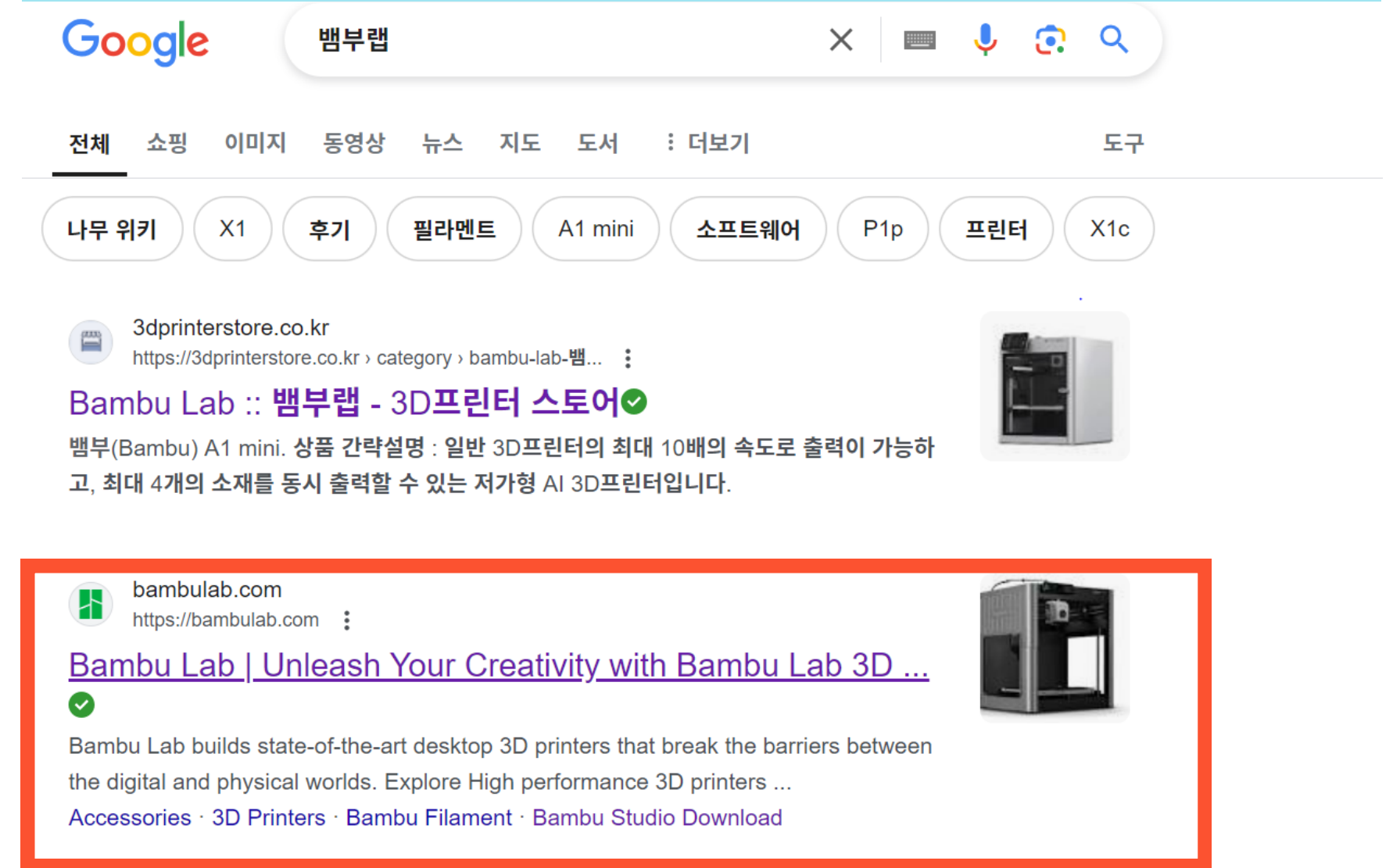
1 2 3 4

1



검색창에 bamblab 검색

2

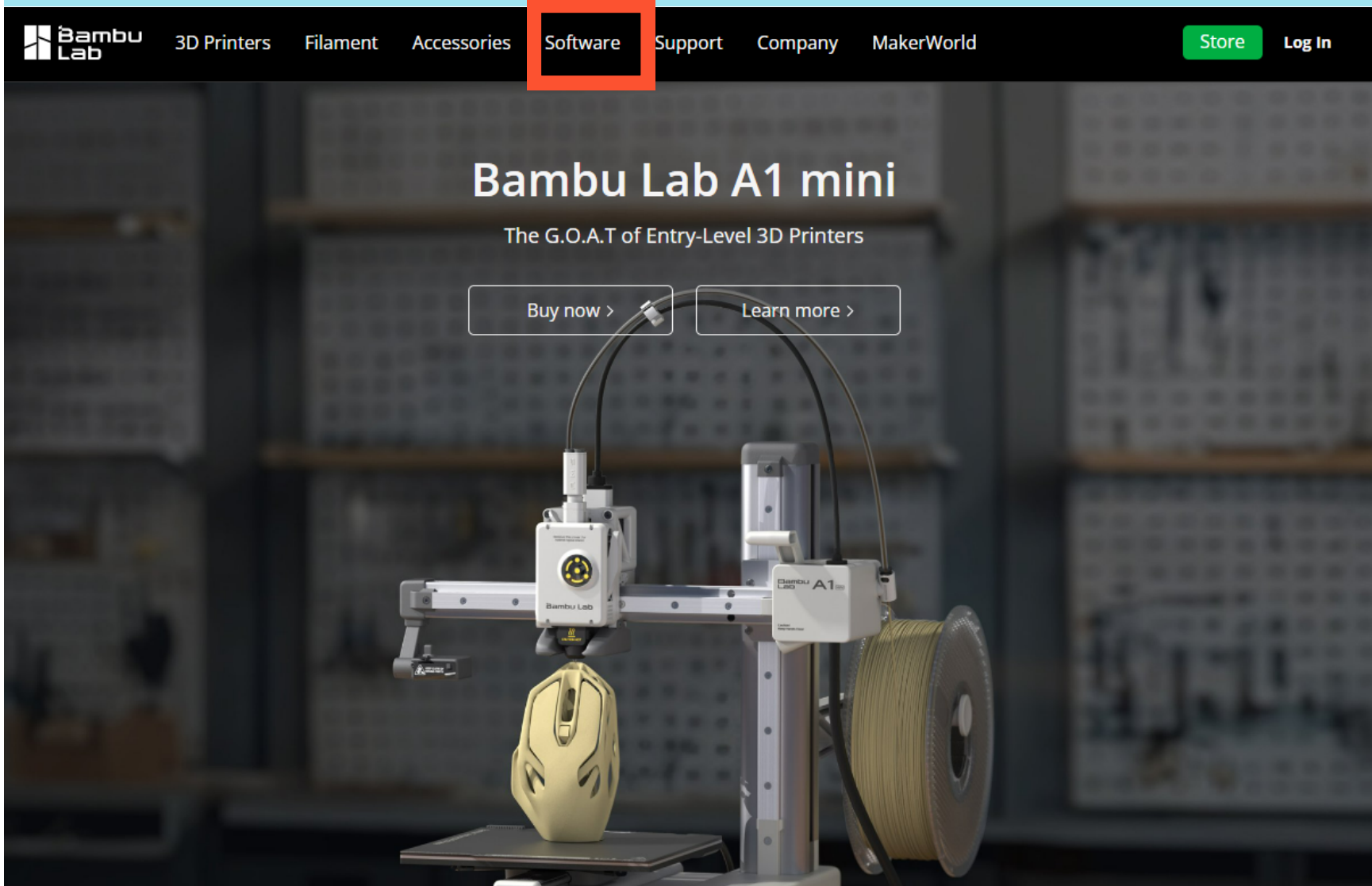


bamblab 공식 홈페이지 클릭

# 3D프린터 S/W 설치하기

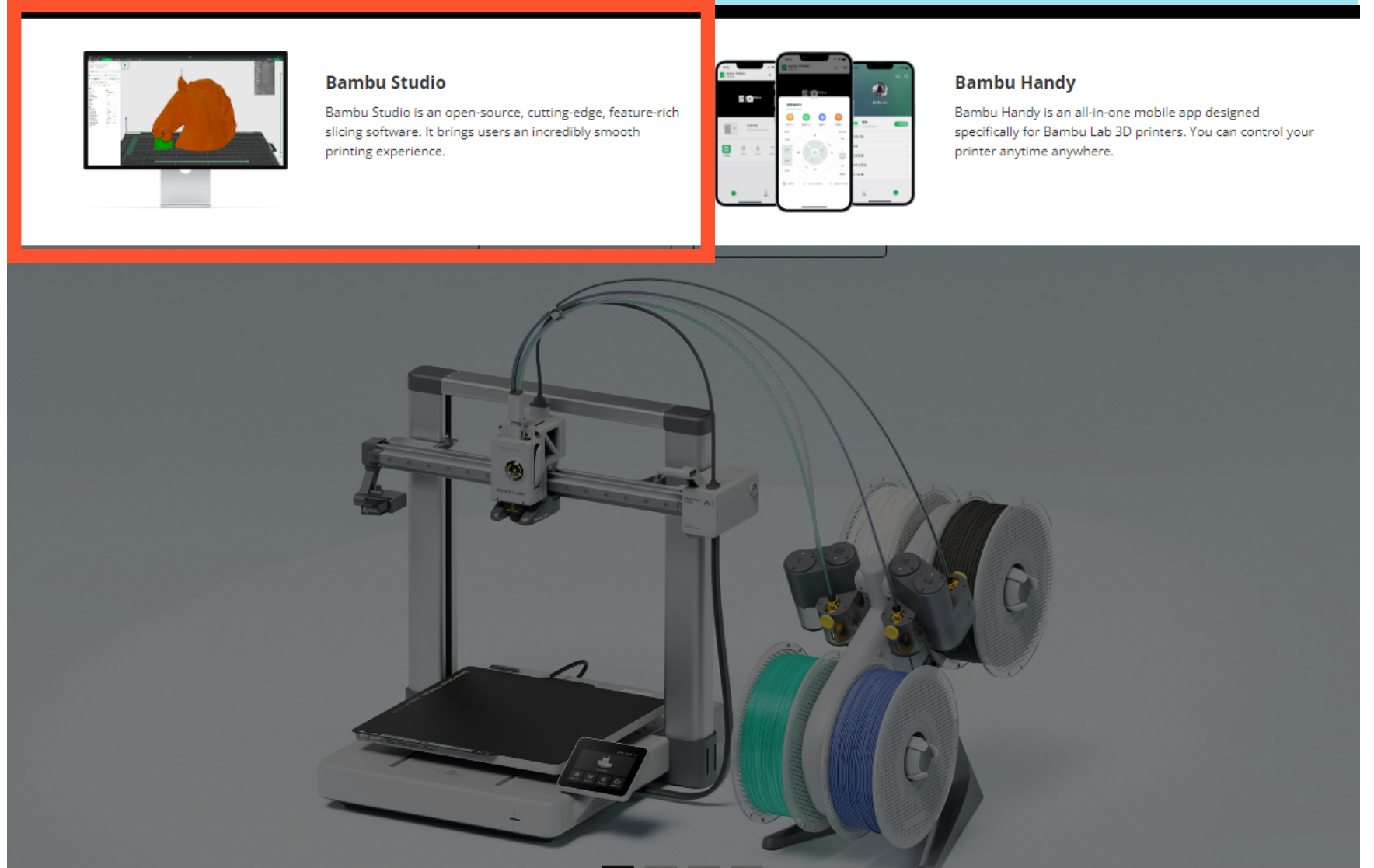
1 2 3 4

3



Software 선택

4

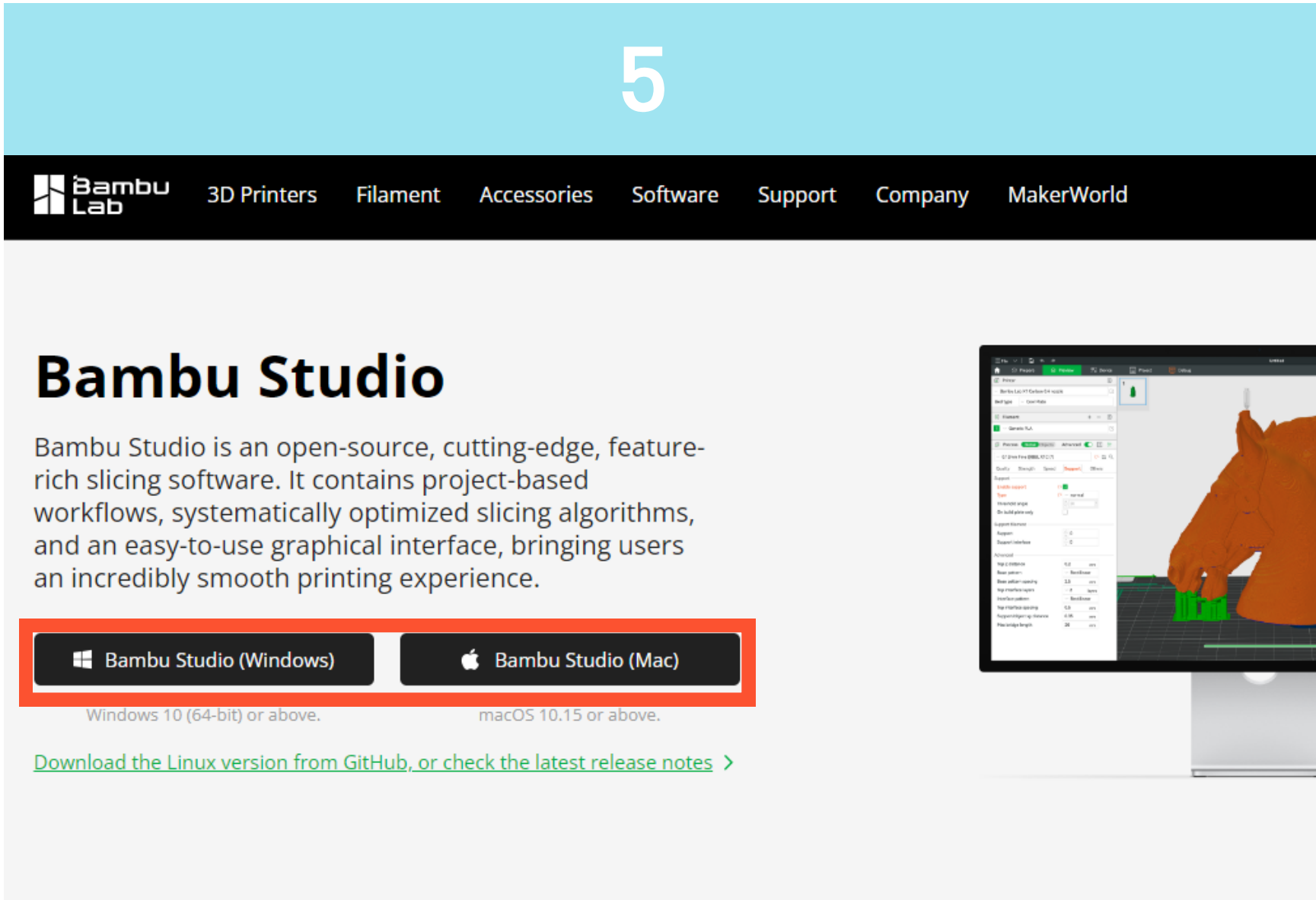


Bambu Studio 선택

# 3D프린터 S/W 설치하기

1 2 3 4

5



The screenshot shows the Bambu Studio website. At the top is a navigation bar with links: Bambu Lab, 3D Printers, Filament, Accessories, Software, Support, Company, and MakerWorld. The main heading is 'Bambu Studio'. Below it, a paragraph describes the software as an open-source, cutting-edge, feature-rich slicing software with project-based workflows, optimized algorithms, and an easy-to-use interface. At the bottom, there are two download buttons: 'Bambu Studio (Windows)' and 'Bambu Studio (Mac)'. The Windows button is highlighted with a red border. Below the buttons, it specifies 'Windows 10 (64-bit) or above.' and 'macOS 10.15 or above.' A link to 'Download the Linux version from GitHub, or check the latest release notes' is also present. On the right side of the page, there is a small image showing a 3D model of a horse head being sliced.

**Bambu Studio**

Bambu Studio is an open-source, cutting-edge, feature-rich slicing software. It contains project-based workflows, systematically optimized slicing algorithms, and an easy-to-use graphical interface, bringing users an incredibly smooth printing experience.

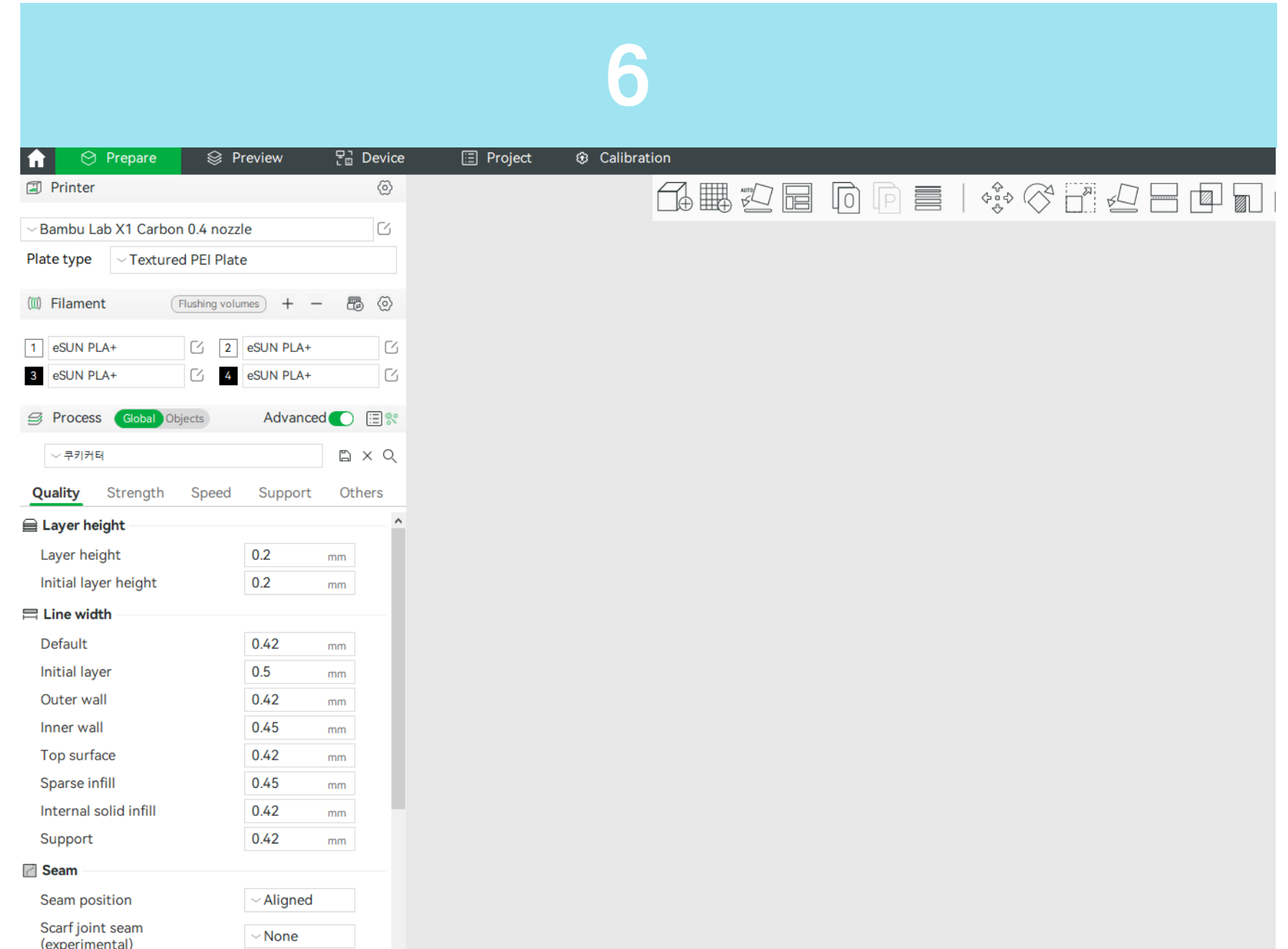
**Bambu Studio (Windows)** **Bambu Studio (Mac)**

Windows 10 (64-bit) or above. macOS 10.15 or above.

[Download the Linux version from GitHub, or check the latest release notes](#) >

Windows / Mac 사용에 맞추어  
사용

6



The screenshot shows the Bambu Studio software interface. The top bar has tabs: Home, Prepare (selected), Preview, Device, Project, and Calibration. Below the tabs is a toolbar with various icons. The main area is divided into several panels. On the left, there's a 'Printer' panel showing 'Bambu Lab X1 Carbon 0.4 nozzle' and 'Plate type: Textured PEI Plate'. Below that is a 'Filament' panel with a list of filaments: 1. eSUN PLA+, 2. eSUN PLA+, 3. eSUN PLA+, 4. eSUN PLA+. The 'Process' panel is active, showing 'Global' and 'Objects' tabs. Under 'Global', there's a 'Quality' tab selected, showing settings for 'Layer height' (0.2 mm), 'Line width' (0.42 mm), and 'Seam' (Aligned). The 'Objects' tab is also visible. The main 3D view area on the right shows a 3D model of a horse head being sliced.

**Prepare** **Preview** **Device** **Project** **Calibration**

**Printer** Bambu Lab X1 Carbon 0.4 nozzle Plate type: Textured PEI Plate

**Filament** Flushing volumes + -

1 eSUN PLA+ 2 eSUN PLA+ 3 eSUN PLA+ 4 eSUN PLA+

**Process** Global Objects Advanced

루커터

**Quality** Strength Speed Support Others

**Layer height**

Layer height 0.2 mm

Initial layer height 0.2 mm

**Line width**

Default 0.42 mm

Initial layer 0.5 mm

Outer wall 0.42 mm

Inner wall 0.45 mm

Top surface 0.42 mm

Sparse infill 0.45 mm

Internal solid infill 0.42 mm

Support 0.42 mm

**Seam**

Seam position Aligned

Scarf joint seam (experimental) None

S/W 사용이 잘 되는 지 확인

# 케이코토퍼 사전 준비사항

"가치를 만드는 사람들"

벨커스

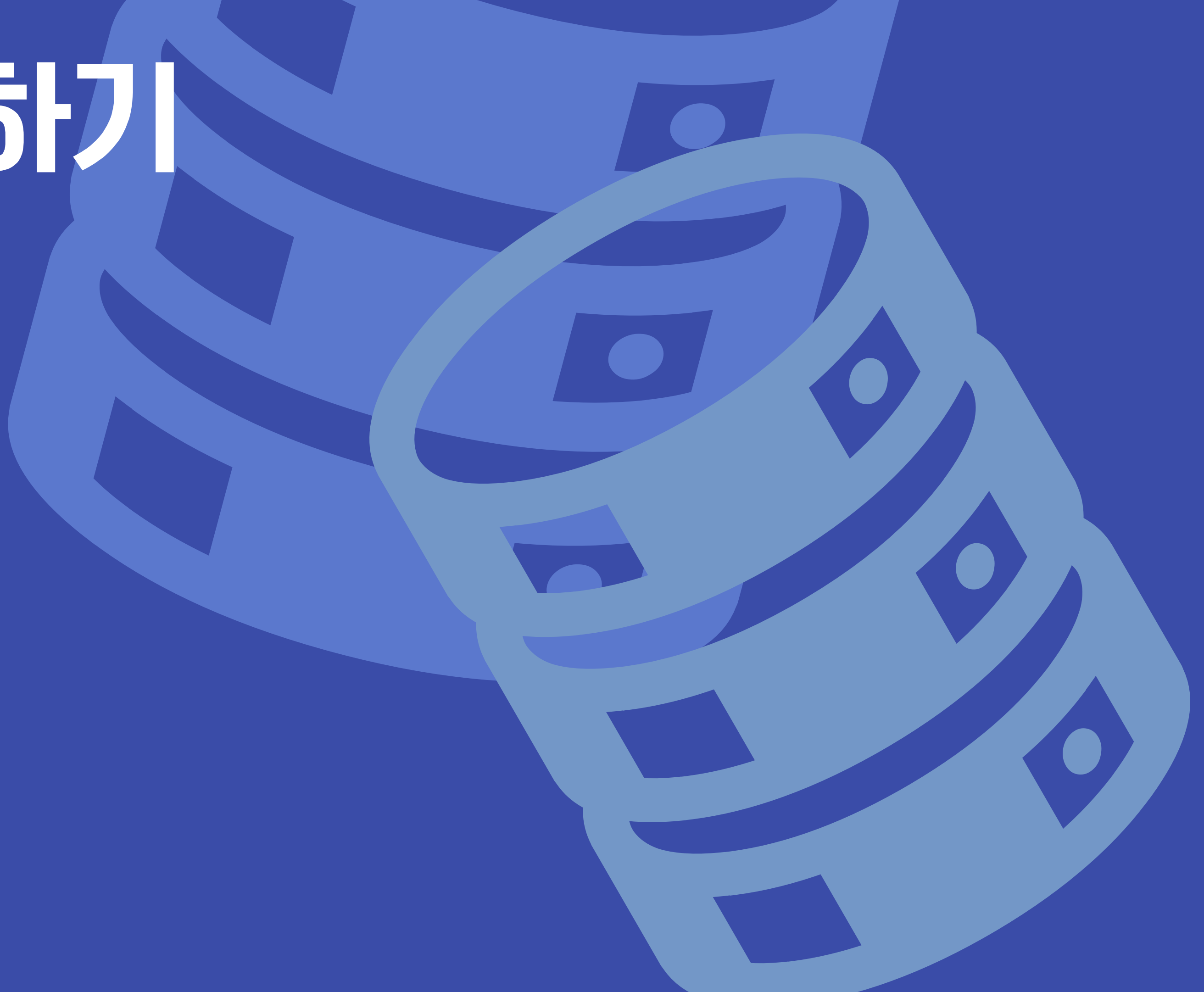


# 케이크토퍼 디자인 사전 준비



1. 원하시는 디자인을 대략적으로 손스케치로 디자인해오신다면, 퀄리티 있는 작품을 제작하실 수 있습니다.  
선택사항, 사전 준비가 없더라도 문제 없습니다.
2. 여행 토퍼로 제작을 원하시는 분들은 수업 전 강사에게 내용 전달 부탁드립니다.

# 묻고 답하기



감사합니다.