

# 디지털디자인실습

# Illustrator

WEEK 00

# 학습 목표

- 일러스트레이터의 기본 기능과 설치 방법을 배우고, 벡터 이미지와 픽셀 이미지의 차이점을 이해합니다.
- 일러스트레이터를 활용한 다양한 디자인 분야를 소개하고, 효과적인 디자인 소스와 글꼴을 찾는 방법도 알아봅니다.
- 새롭게 추가된 생성형 AI 기술이 일러스트레이터에 어떻게 통합되었는지와 이를 활용한 창의적인 디자인 작업의 가능성을 탐구합니다.

# 목차

- 01 벡터 이미지와 픽셀 이미지 이해하기
- 02 일러스트레이터를 활용한 디자인 분야 살펴보기
- 03 디자인 소스와 글꼴 구하기
- 04 새로워진 생성형 AI 일러스트레이터 이해하기
- 05 일러스트레이터 설치 및 실행하기

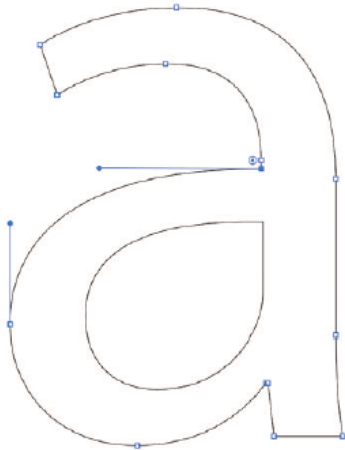
**01**

**벡터 이미지와  
픽셀 이미지 이해하기**

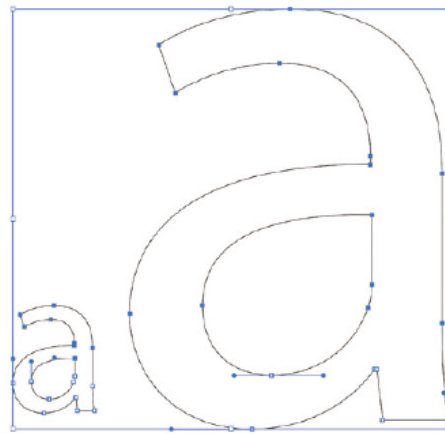
# 1. 벡터 이미지와 픽셀 이미지 이해하기

## ■ 벡터 이미지

- 수학 공식과 선, 곡선을 사용해 그리드에 점을 설정하여 만든 이미지
- 픽셀이 없고 도형, 선, 면으로 구성



벡터 문자 오브젝트



확대해도 이미지 품질에 문제 없음

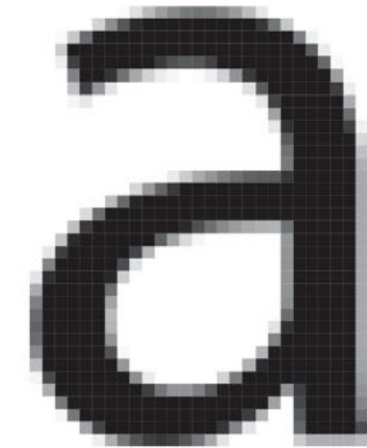


수정의 용이성

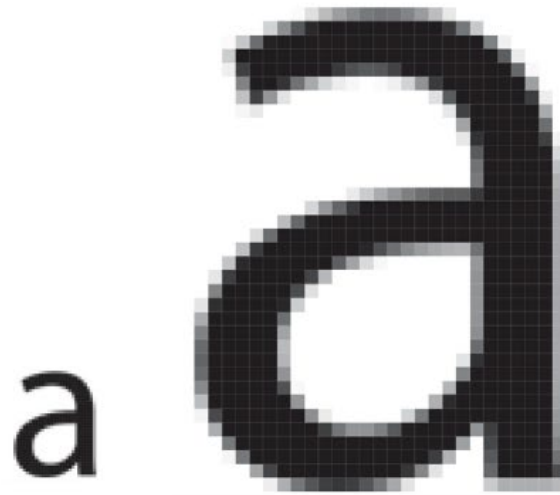
# 1. 벡터 이미지와 픽셀 이미지 이해하기

## ■ 픽셀 이미지

- 격자 형태의 작은 점들(픽셀)로 구성된 이미지 형식
- 작은 모자이크의 집합



픽셀 문자 이미지



확대하면 이미지 품질에 문제 있음

# 1. 벡터 이미지와 픽셀 이미지 이해하기

---

## ■ 벡터/픽셀 이미지 활용 분야

### ■ 벡터 이미지의 활용 분야

- 일러스트레이션 및 그래픽 디자인
- 인쇄매체
- 웹 및 모바일 디자인

### ■ 픽셀 이미지의 활용 분야

- 사진 및 디지털 페인팅
- 웹 및 모바일 이미지
- 영화 및 게임 그래픽
- 편집 및 합성

# 1. 벡터 이미지와 픽셀 이미지 이해하기

---

**TIP)** 픽셀 이미지를 벡터 이미지로 만드는 방법

- 이미지 스캔 또는 캡처
- 이미지 편집 및 최적화
- 이미지 벡터화
- 벡터 이미지 편집 및 활용



**02**

**일러스트레이터를 활용한  
디자인 분야 살펴보기**

## 2. 일러스트레이터를 활용한디자인 분야 살펴보기

- CI/BI와 아이콘 디자인
  - CI 및 BI 로고와 아이콘 디자인
- 일러스트레이션, 도면, 인포그래픽
  - 일러스트레이션, 기술 도면, 인포그래픽 제작



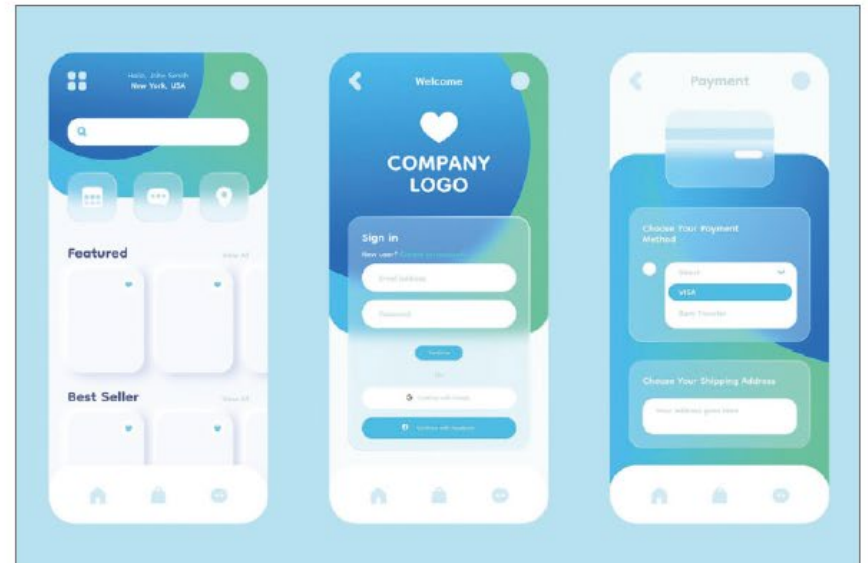
## 2. 일러스트레이터를 활용한디자인 분야 살펴보기

### ■ 인쇄 디자인

- 명함, 브로슈어, 포스터 등

### ■ 웹/앱 디자인

- 웹 및 모바일 앱의 아이콘, 버튼, 배너 디자인



## 2. 일러스트레이터를 활용한디자인 분야 살펴보기

### ■ 패키지 디자인

- 제품 패키지 디자인, 3D 기능 활용 등

### ■ 캐릭터 디자인

- 게임, 애니메이션, 웹툰 등



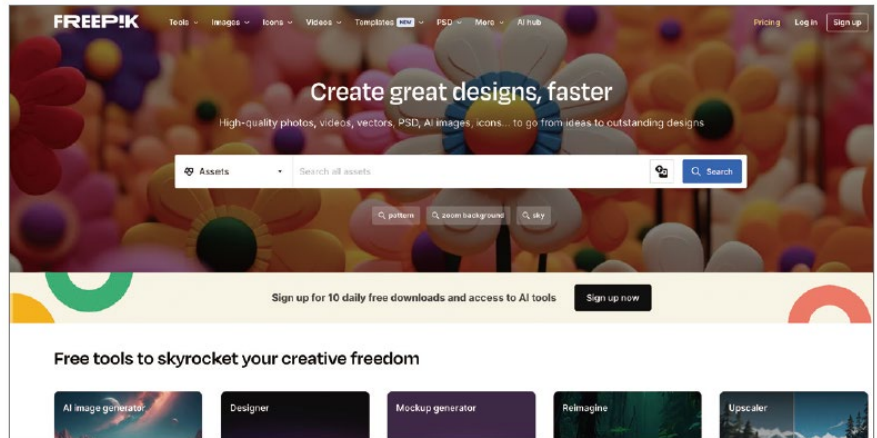
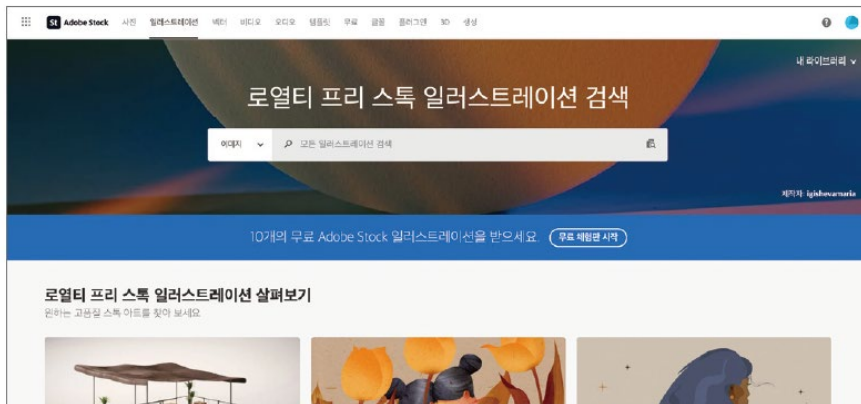
**03**

**디자인 소스와 글꼴 구하기**

### 3. 디자인 소스와 글꼴 구하기

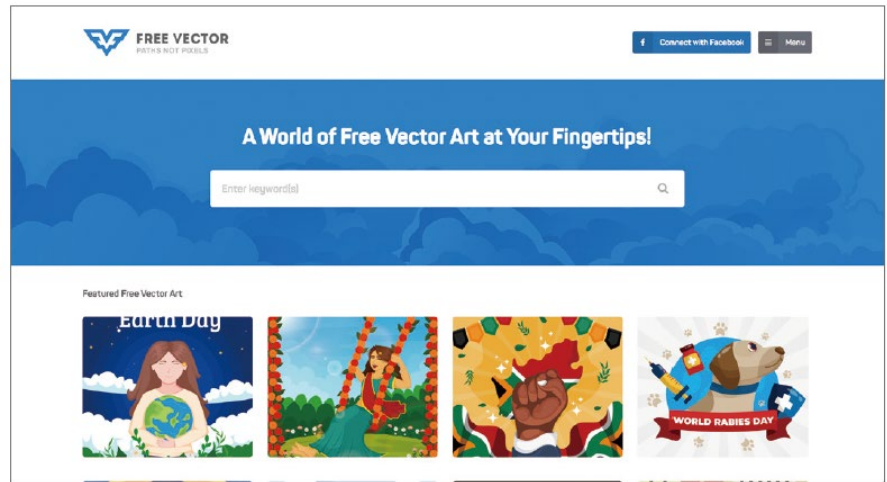
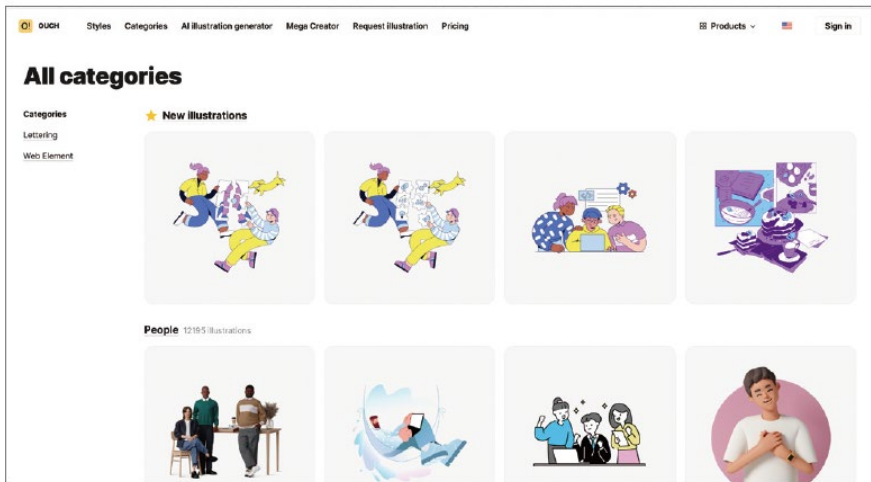
#### ■ 디자인 소스 다운로드 사이트

- Adobe Stock([stock.adobe.com](https://stock.adobe.com))
- Freepik([www.freepik.com](https://www.freepik.com))



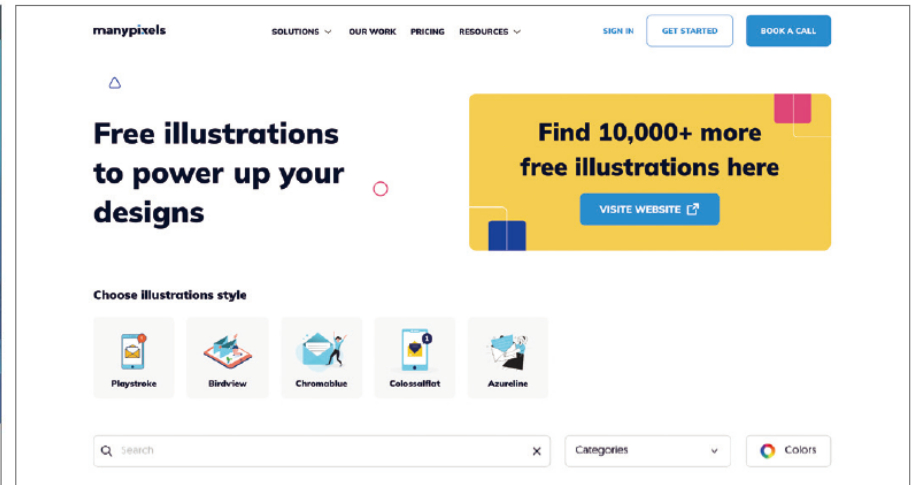
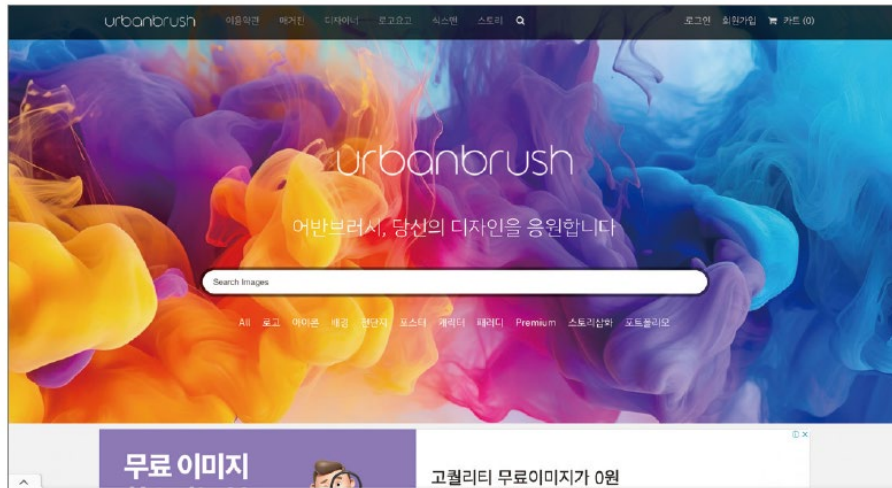
### 3. 디자인 소스와 글꼴 구하기

- 디자인 소스 다운로드 사이트
  - Ouch by Icons8([icons8.com/illustrations](https://icons8.com/illustrations))
  - Free Vector([www.freevector.com](https://www.freevector.com))



### 3. 디자인 소스와 글꼴 구하기

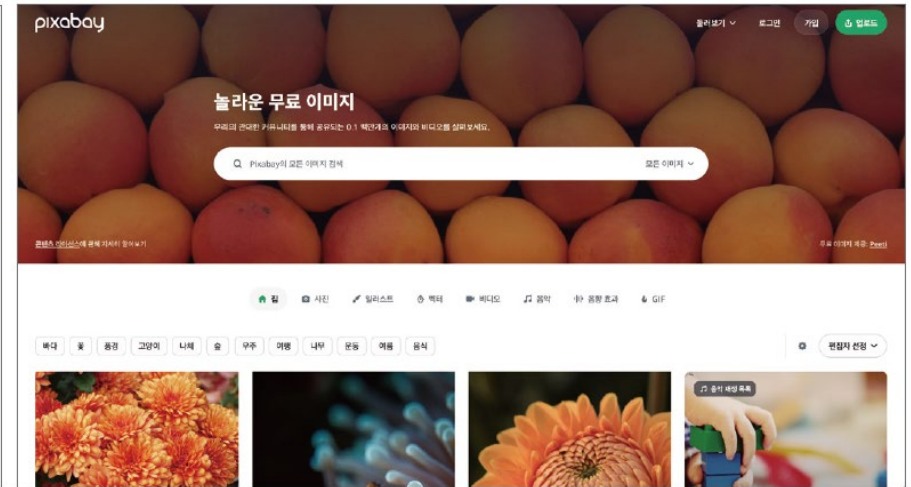
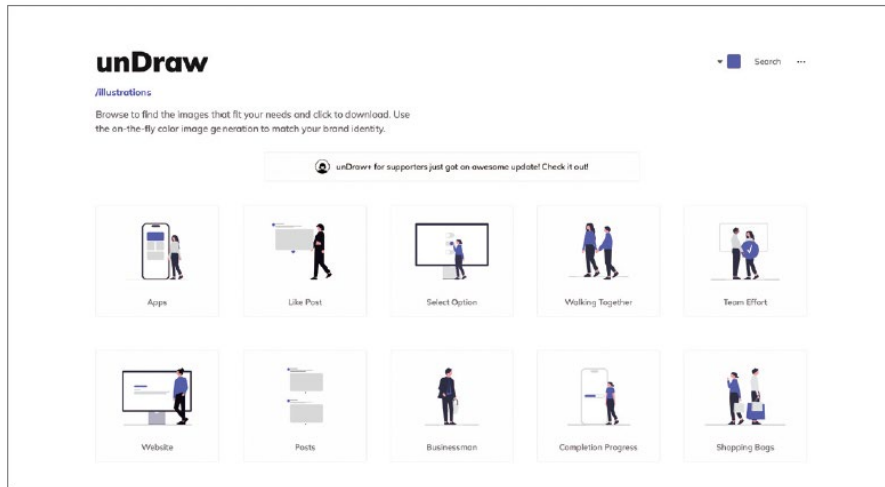
- 디자인 소스 다운로드 사이트
  - 어반브러시([www.urbanbrush.net](http://www.urbanbrush.net))
  - manypixels([www.manypixels.co/gallery](http://www.manypixels.co/gallery))





### 3. 디자인 소스와 글꼴 구하기

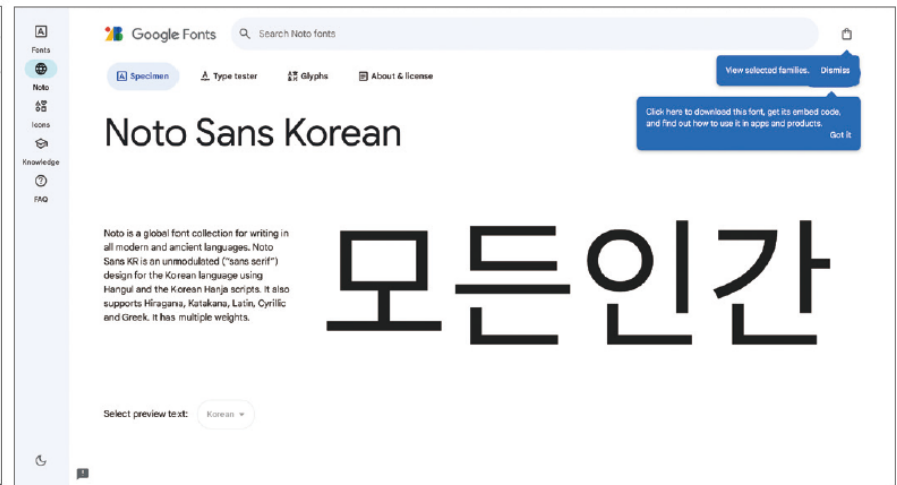
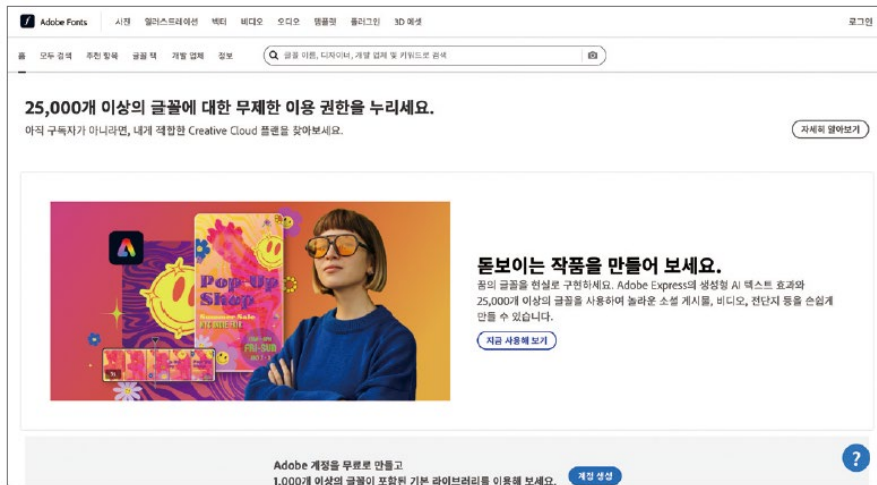
- 디자인 소스 다운로드 사이트
  - unDraw([undraw.co/illustrations](https://undraw.co/illustrations))
  - Pixabay([pixabay.com/ko/](https://pixabay.com/ko/))



### 3. 디자인 소스와 글꼴 구하기

#### ■ 무료 글꼴 다운로드 사이트

- Adobe Fonts([fonts.adobe.com](https://fonts.adobe.com)):
- 기타 무료 글꼴 사이트
  - 구글(NOTO), 배달의 민족, 롯데리아 등 브랜드 사이트

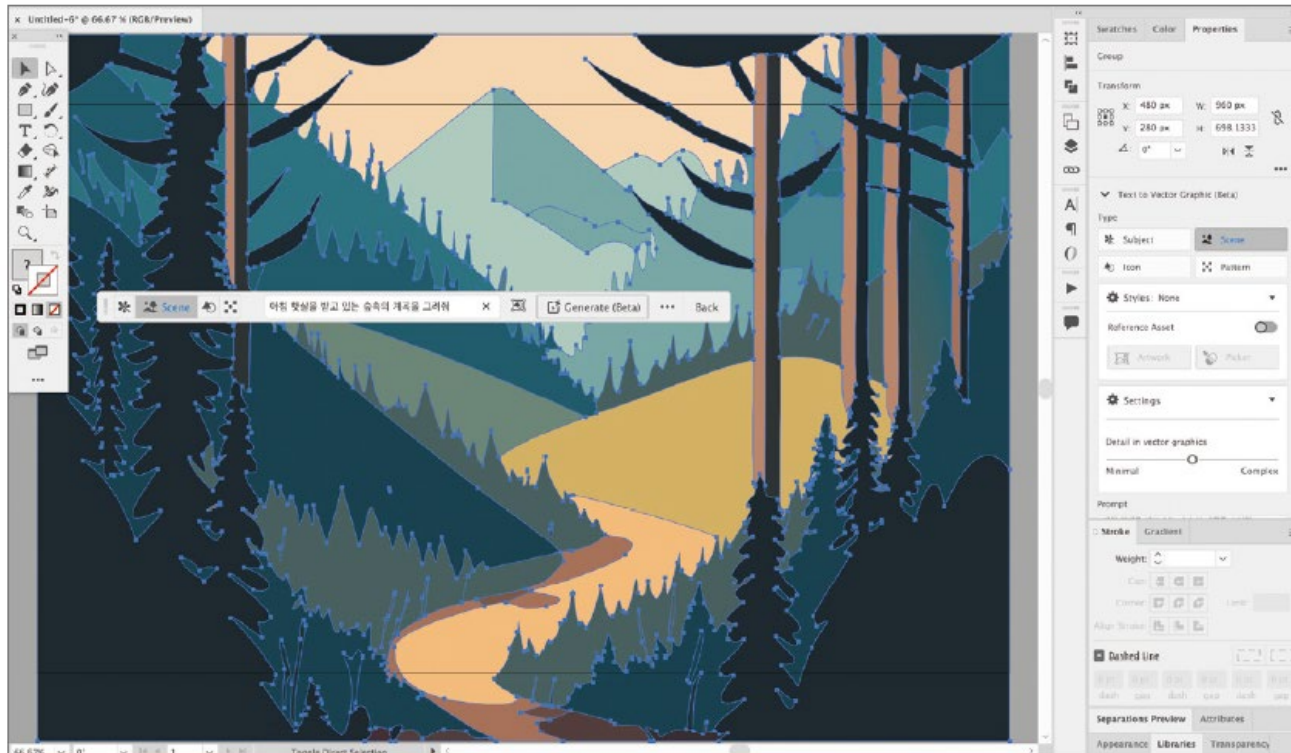


**04**

**새로워진 생성형 AI  
일러스트레이터 이해하기**

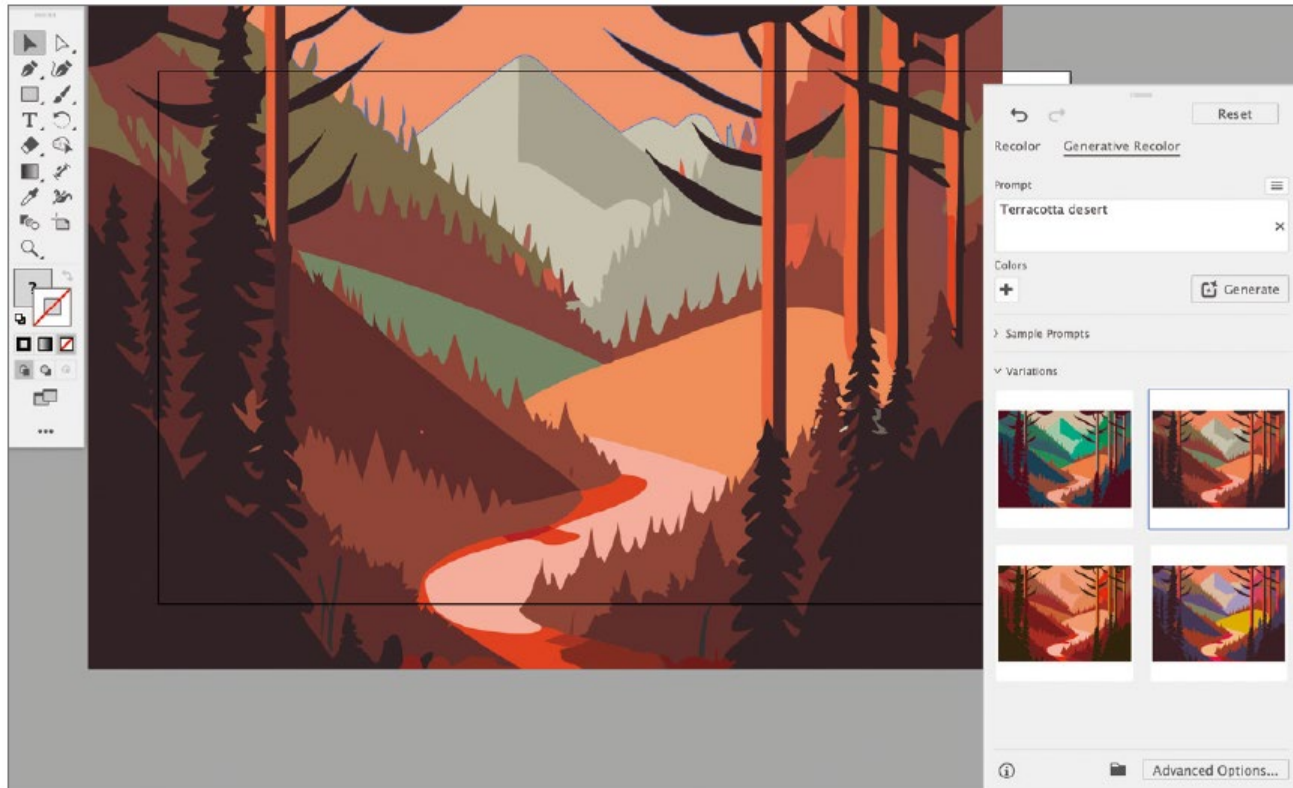
## 4. 새로워진 생성형 AI 일러스트레이터 이해하기

- 문자 프롬프트를 통한 벡터 이미지 생성
  - 문장 입력 → AI가 자동으로 벡터 이미지 생성
    - 예) 아침 햇살을 받는 숲속의 계곡을 그려줘



## 4. 새로워진 생성형 AI 일러스트레이터 이해하기

- 벡터 이미지 편집 및 확장 기능
  - 이미지 일부를 수정하거나 확장
  - 전체 오브젝트 색상을 쉽게 변경



## 4. 새로워진 생성형 AI 일러스트레이터 이해하기

### ■ 사실적인 목업 디자인

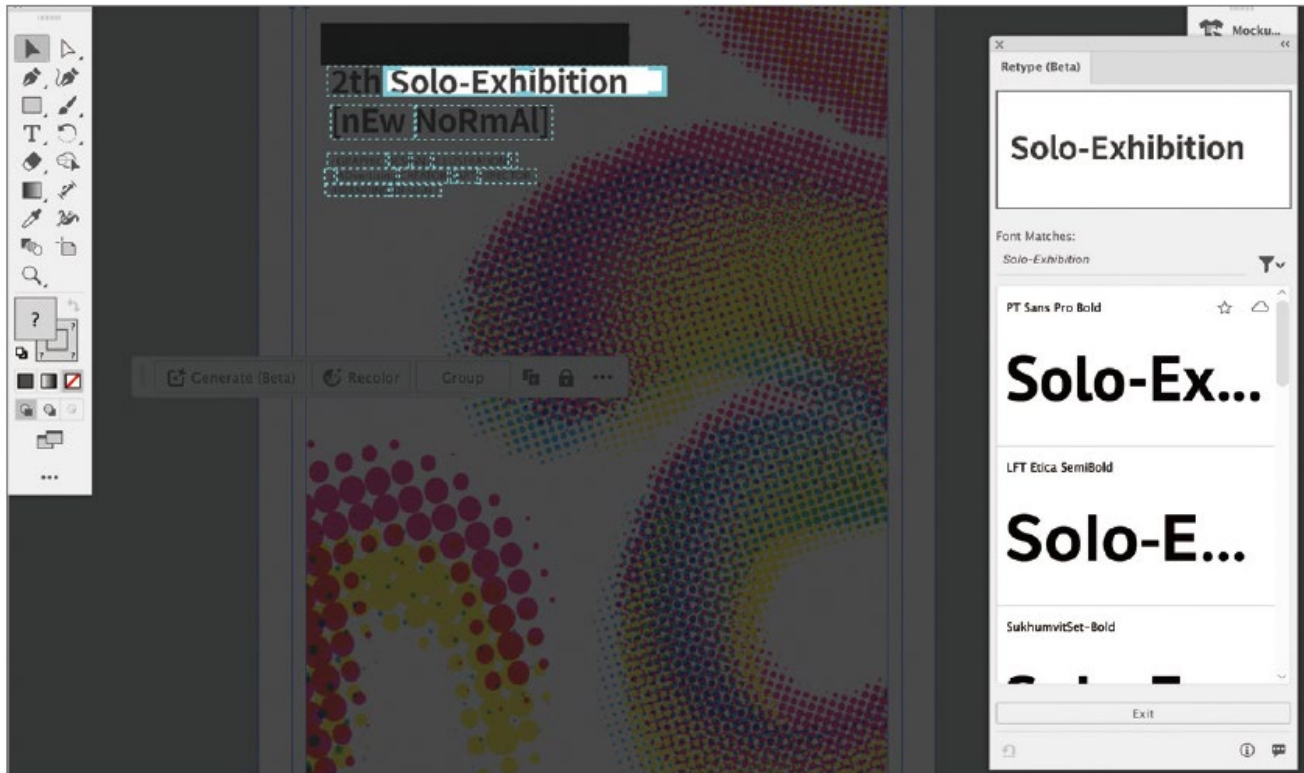
- 간단한 프롬프트로 다양한 제품 모형과 환경을 생성
  - 예) 에코백에 로고 적용하기





## 4. 새로워진 생성형 AI 일러스트레이터 이해하기

- 이미지로 된 글자를 다시 벡터 문자로 만들기
  - Create Outlines(외곽선 만들기) 기능
    - CC 2024부터 문자 수정 기능 추가
    - 현재는 영문만 지원

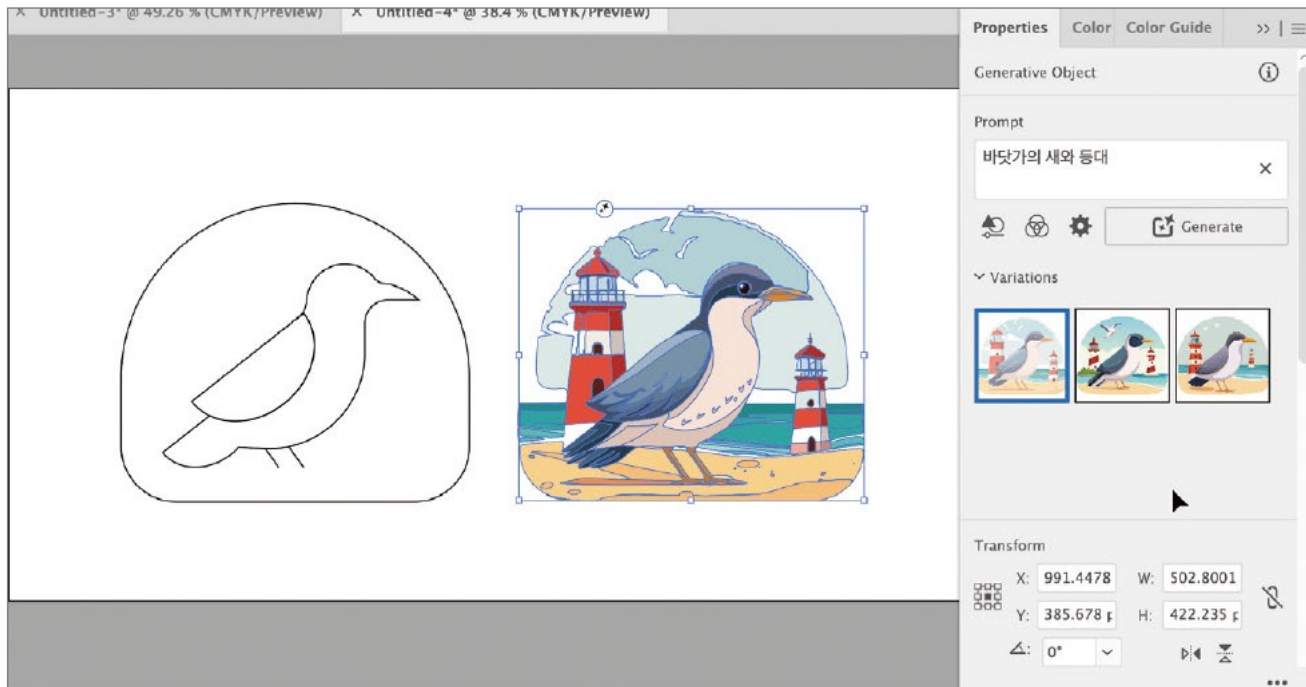


## 4. 새로워진 생성형 AI 일러스트레이터 이해하기

### ■ 외곽선을 벡터 이미지로 채우기

#### ■ Gen Shape Fill(생성형 모양 채우기) (Beta) 기능

- 선택한 외곽선에 다양한 패턴이나 텍스처를 자동으로 채울 수 있는 도구
- 명령어로 원하는 스타일 설정
- 28.6 버전 이상 사용 가능





**05**

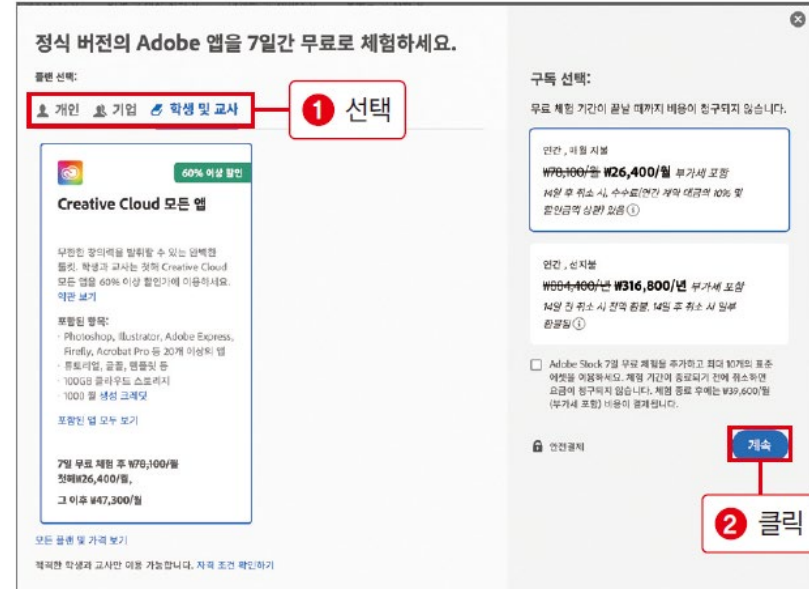
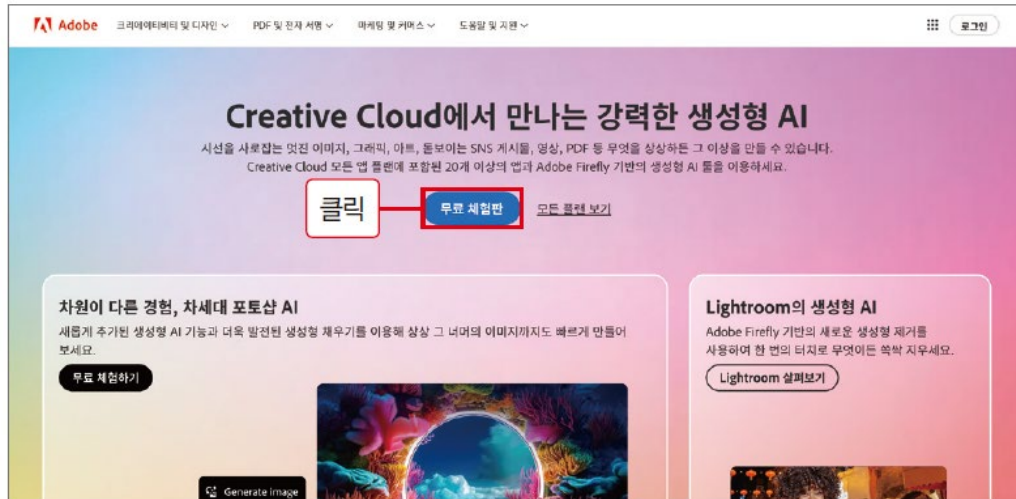
**일러스트레이터  
설치 및 실행하기**

## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

### ■ 어도비 회원 가입하고 무료 체험판(7일) 구독 신청하기

1) 어도비([www.adobe.com/kr/](http://www.adobe.com/kr/))에 접속 → <무료 체험판> 버튼 클릭

2) 사용 목적에 맞는 플랜 선택 → <계속> 버튼 클릭



## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

### ■ 어도비 회원 가입하고 무료 체험판(7일) 구독 신청하기

3) 이메일 주소 입력 → 필수 동의 체크 표시 → <계속> 버튼 클릭

4) 결제 정보 입력 → <무료 체험 기간 시작> 버튼 클릭

단계 1 / 3  
이메일을 입력해 주십시오. 이를 사용하여 모든 Adobe 제품에 액세스하게 됩니다.  
신규 고객인 경우 계정을 생성하거나 로그인을 요청하게 됩니다.

이메일 주소

1 입력

동의:

- ☐ 개인 정보 처리 방침에 따라 내 개인 정보를 수집 및 사용할 수 있음에 동의합니다.\*
- ☐ Adobe가 개인 정보 처리 방침에 따라 내 개인 정보를 다른 Adobe 제품이나 서비스 및 제3자에게 판매할 수 있음에 동의합니다.\*

Adobe와의 선택적 커뮤니케이션:

계정 설정을 완료하면 Adobe 제품 사용 시 본인에게 개인화된 추천과 관련된 다양한 정보를 제공받을 수 있습니다. 이 정보를 제공하지 않으려면 설정에서 선택적으로 수신할 수 있습니다. (선택적)

☐ 이메일 수신에 동의합니다.

☐ Adobe가 개인 정보 처리 방침에 따라 내 개인 정보를 마케팅 목적으로 수집 및 사용할 수 있으며 국내외의 서비스 제공자에게 전송할 수 있음에 동의합니다.

계속

3 클릭

요약

Creative Cloud 기본 앱 100GB	7일 무료 체험판
구독	₩26,400/월 VAT 포함
연간, 대량 결제	₩24,000/월 ₩2,400/월 ₩3,600/월 VAT 포함
2024년 6월 08일 체험 기간 종료 후	₩26,400/월 VAT 포함

무료 체험판 약관

- 기간 계속 무료
- 무료 체험 기간 종료 후 자동 결제 시작
- 5월 9일 이전 취소 시 요금이 청구되지 않음

단계 2 / 3  
무료 체험판을 시작하려면 결제 정보를 입력하세요.

새 계정 로그인  
logskemex@gmail.com [로그인](#)

결제 방법

카드 번호

만료일

CVV

입력

계정 정보  
이름

VAT ID (선택 사항)

계속

요약

Creative Cloud 기본 앱 100GB	7일 무료 체험판
구독	₩26,400/월 VAT 포함
연간, 대량 결제	₩24,000/월 ₩2,400/월 ₩3,600/월 VAT 포함
2024년 6월 09일 체험 기간 종료 후	₩26,400/월 VAT 포함

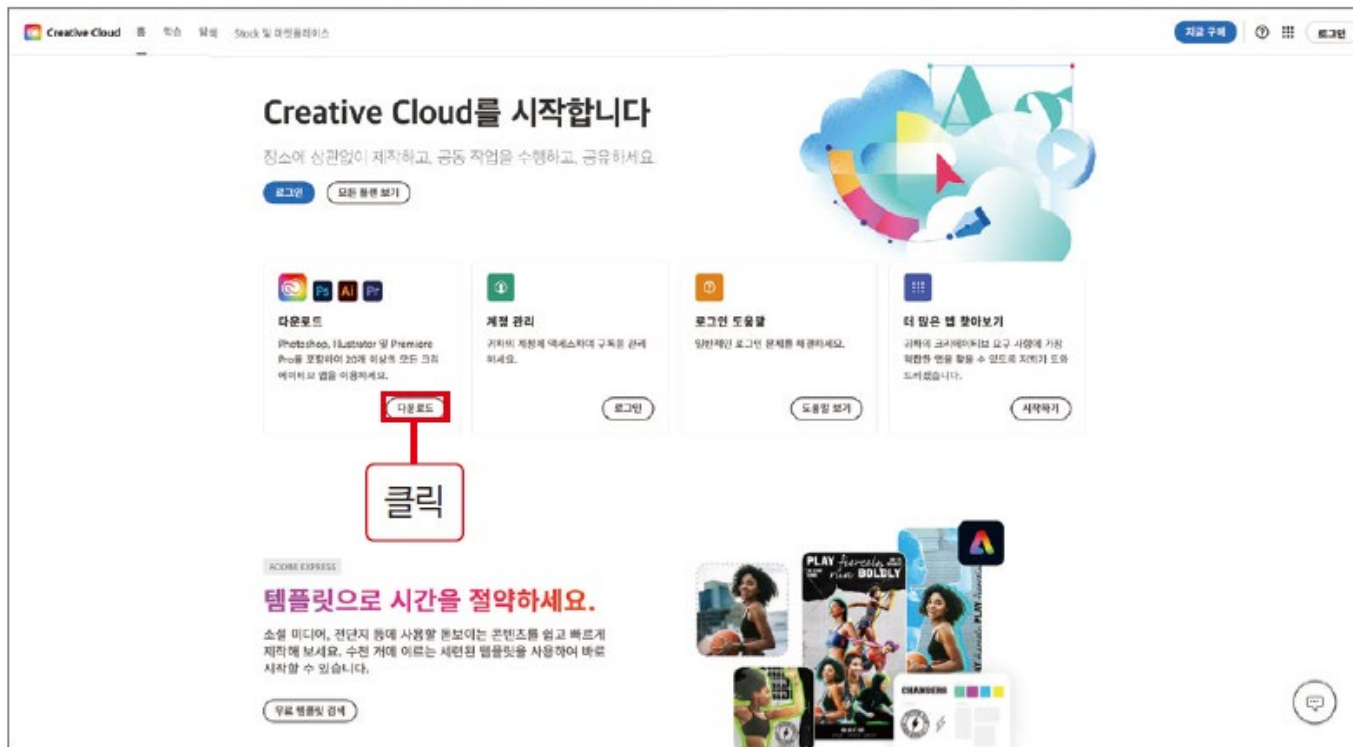
무료 체험판 약관

- 기간 계속 무료
- 무료 체험 기간 종료 후 자동 결제 시작
- 5월 9일 이전 취소 시 요금이 청구되지 않음

## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

### ■ Creative Cloud 앱 다운로드하고 설치하기

- 1) 어도비 크리에이티브 클라우드([creativecommons.adobe.com/ko/](https://creativecommons.adobe.com/ko/))에 접속 → < 다운로드> 버튼 클릭

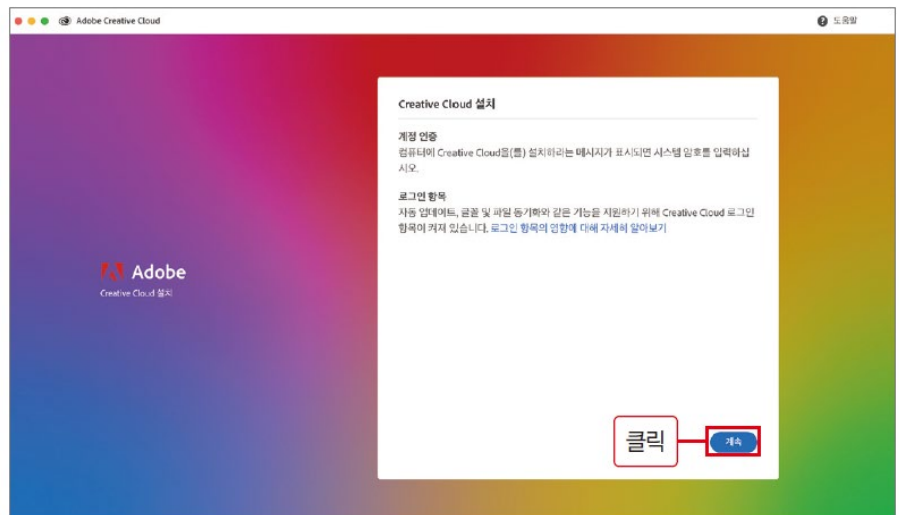
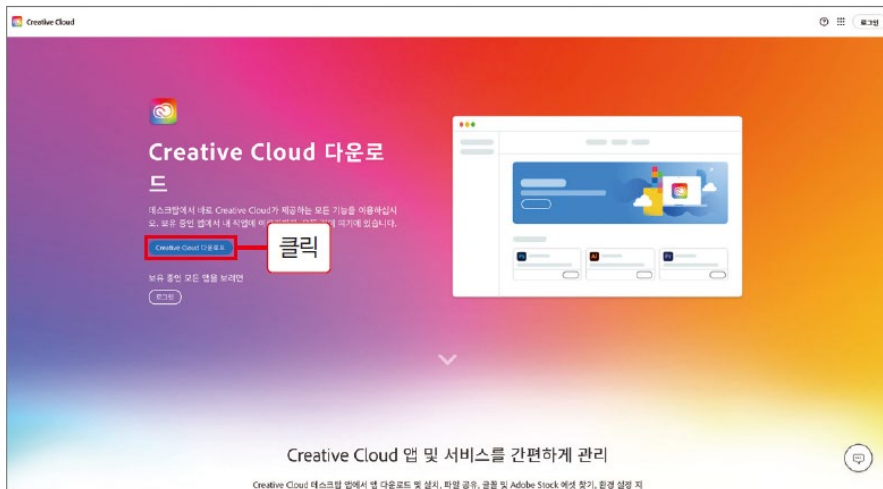


## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

### ■ Creative Cloud 앱 다운로드하고 설치하기

2) <Creative Cloud 다운로드> 버튼 클릭

3) 다운로드한 설치 파일 실행

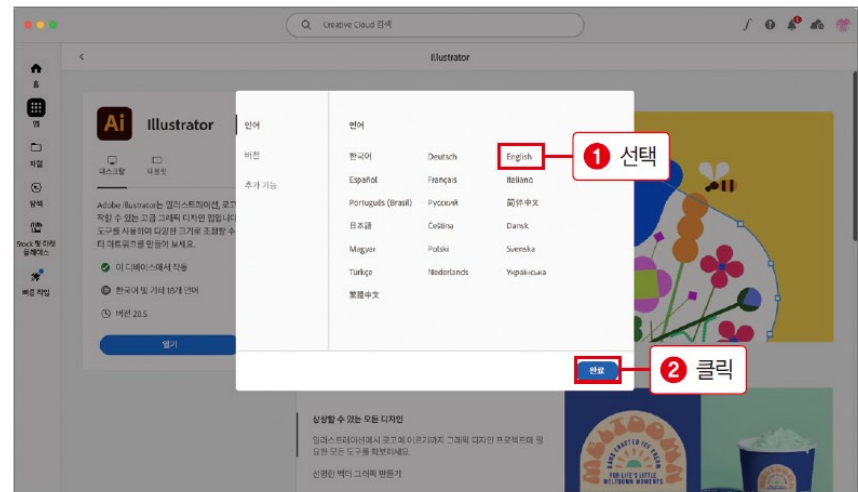
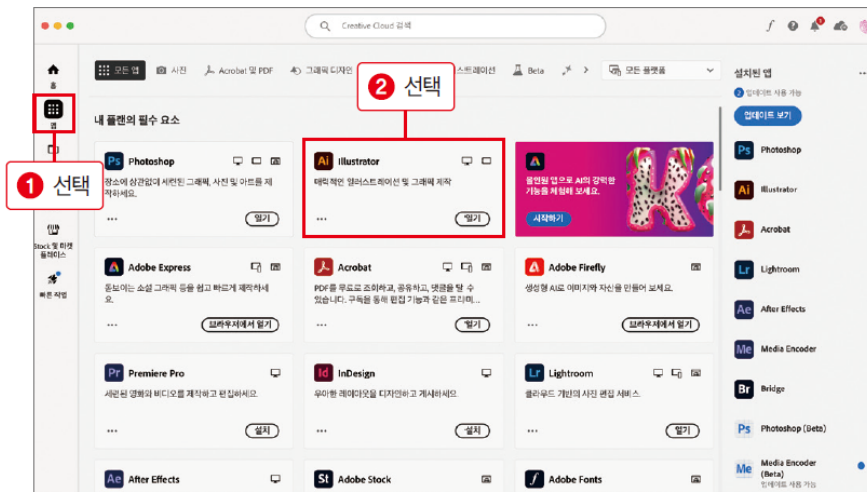


## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

### ■ 일러스트레이터 다운로드 및 설치하기

1) Creative Cloud 앱 실행 → [앱] 탭 선택 → 'Illustrator' 선택

2) '프로필' 아이콘 클릭 → '환경 설정' 선택 → 'English (International)' 지정 → <완료> 버튼 클릭

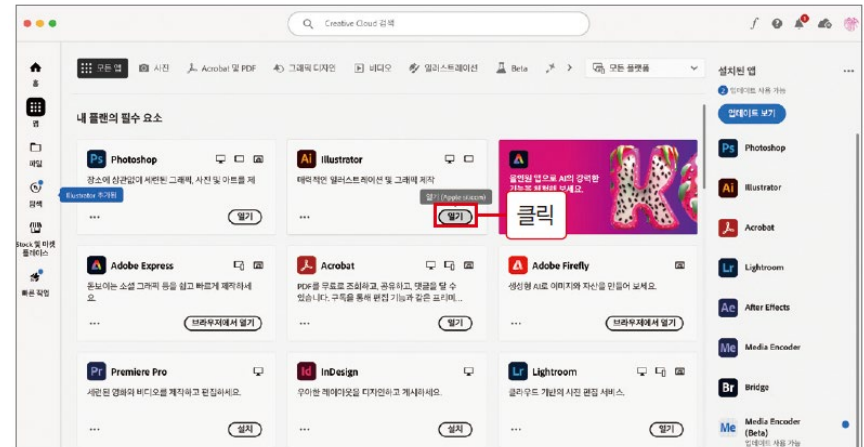
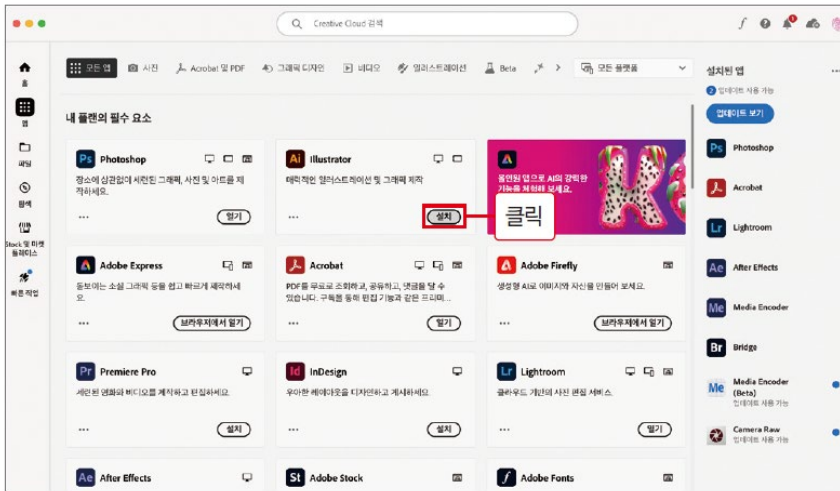


# 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

## ■ 일러스트레이터 다운로드 및 설치하기

3) Illustrator의 <설치> 버튼 클릭

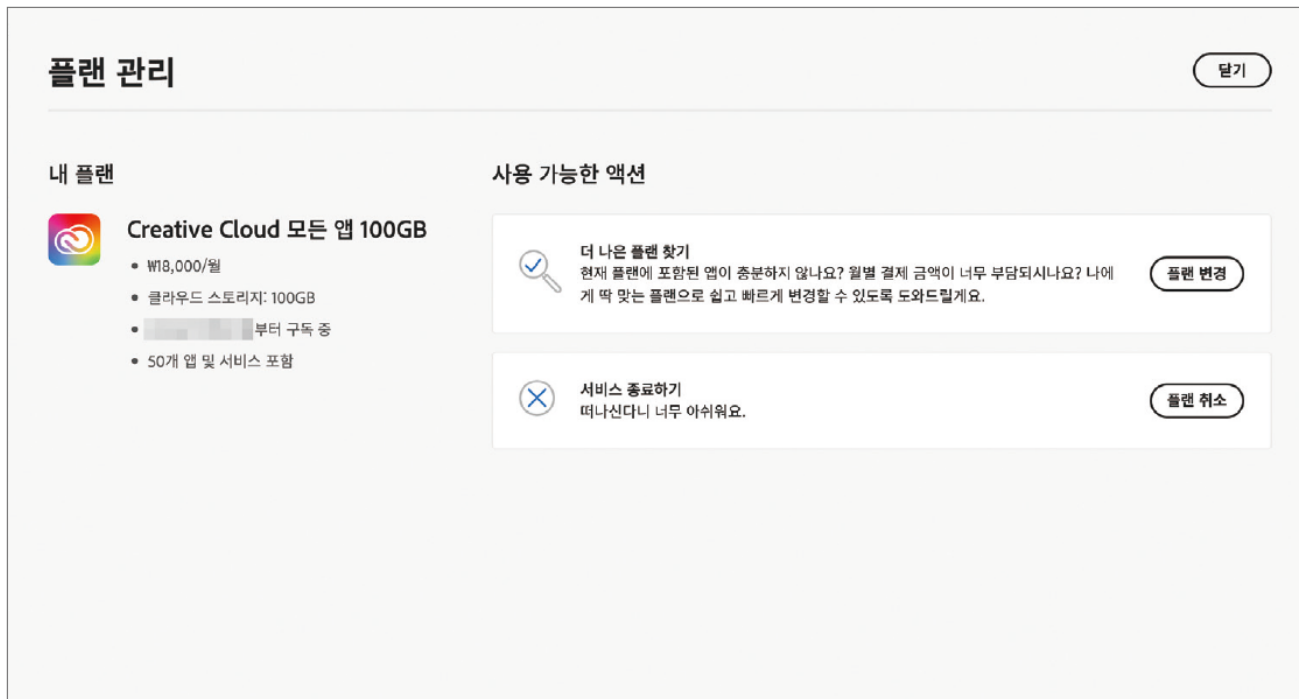
4) 설치 완료 후 <열기> 버튼 클릭



## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

### ■ 일러스트레이터 정식 라이선스 구매하기

- 어도비([www.adobe.com/kr/](http://www.adobe.com/kr/))에 접속 → 로그인 → 원하는 플랜 변경
  - Creative Cloud 구독 서비스
  - 교육/기관 라이선스





## 5. 일러스트레이터 설치 및 실행하기

---

- 일러스트레이터 실행하기
  - 데스크톱에서 실행
  - Creative Cloud 앱에서 실행

**Q&A**