

디지털디자인실습

Illustrator

05

학습 목표

- 일러스트레이터 CC 2024부터는 생성형 AI를 활용해 벡터 이미지를 쉽게 만들 수 있습니다.
- Text to Vector Graphic (Beta) 패널에서 문자 입력만으로 벡터 이미지를 자동으로 생성할 수 있어 복잡한 작업을 간편하게 작업하는 방법을 알아봅니다.
- AI 기능을 활용한 벡터 이미지 생성 방법을 자세히 알아봅니다.

목차

01 Text to Vector Graphic 패널 살펴보기

02 생성형 AI 유형과 프롬프트 비교하기

03 생성형 AI 색상 편집 기능 살펴보기

04 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

05 Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인
하기

연습 문제

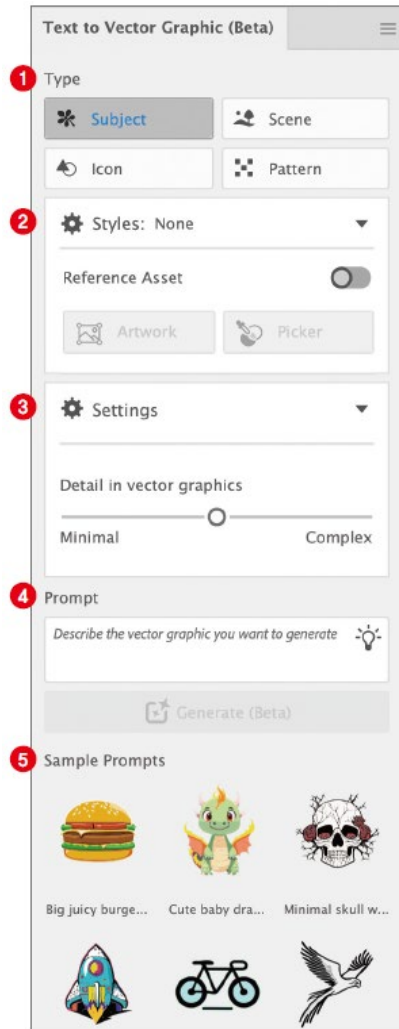
01

Text to Vector Graphic

패널 살펴보기

1. Text to Vector Graphic 패널 살펴보기

- [Window] → Text to Vector Graphic (Beta) 실행
 - Type(유형)
 - Styles(스타일)
 - Settings(설정)
 - Prompt(프롬프트)
 - Sample Prompts(샘플 프롬프트)



02

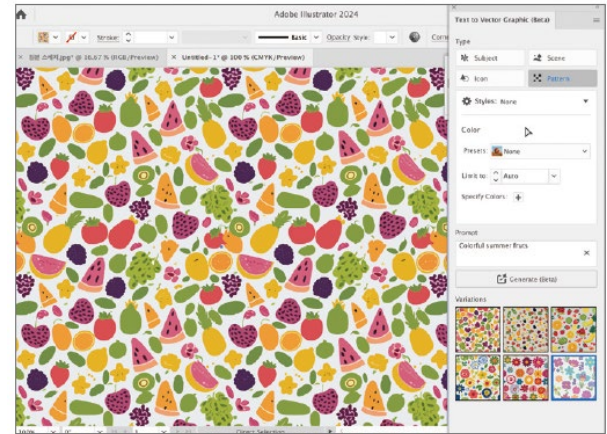
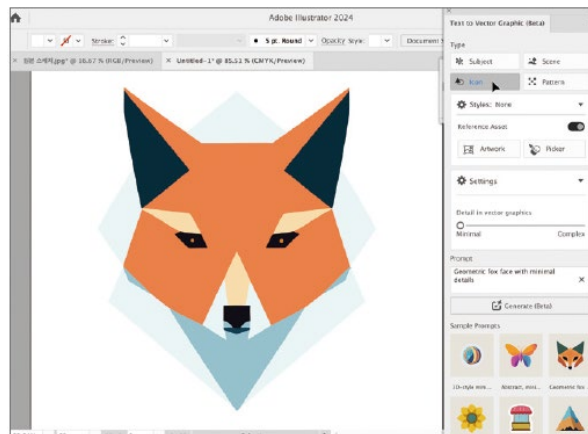
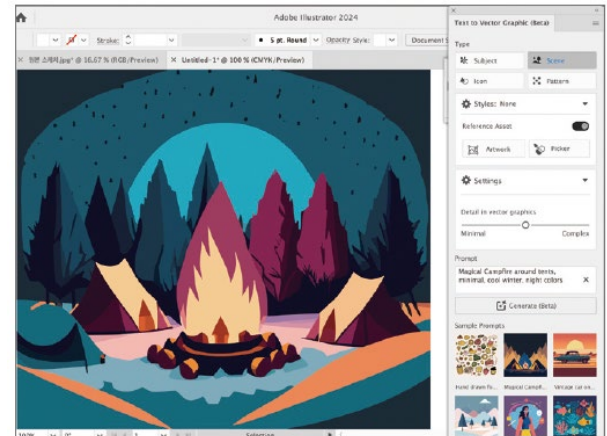
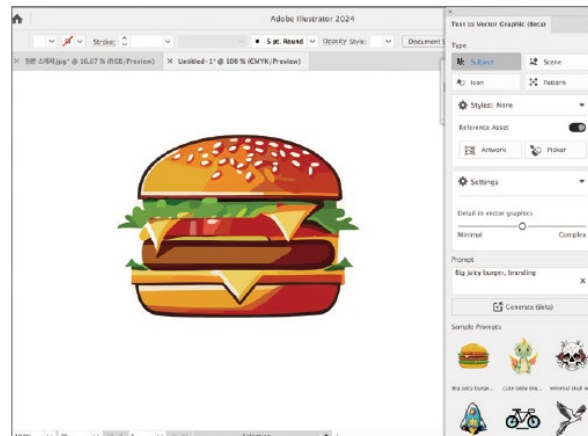
**생성형 AI 유형과
프롬프트 비교하기**

2. 생성형 AI 유형과 프롬프트 비교하기

■ 생성형 AI 유형

■ Text to Vector Graphic (Beta) 패널 → 생성할 벡터 이미지의 유형 선택

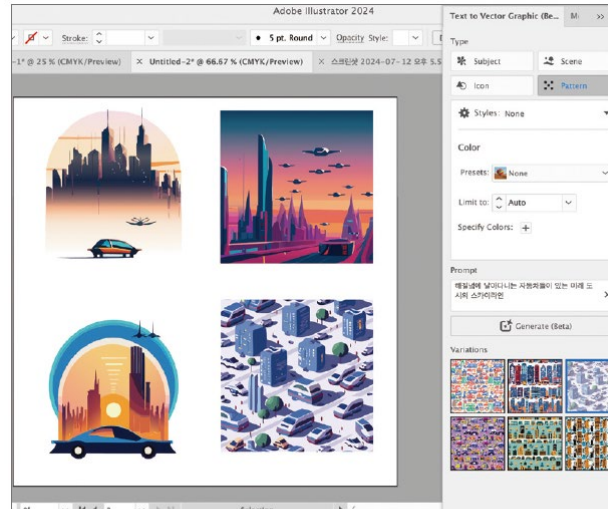
- Subject(주제)
- Scene(장면)
- Icon(아이콘)
- Pattern(패턴)



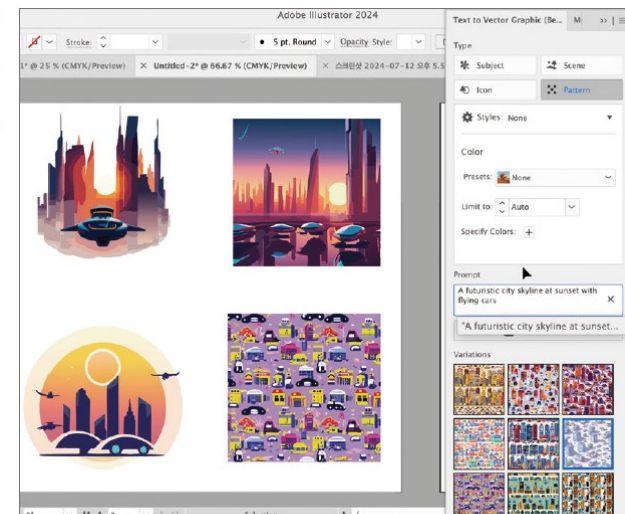
2. 생성형 AI 유형과 프롬프트 비교하기

■ 한글과 영문 프롬프트 비교

- 언어의 해석
- 데이터세트 차이
- 문화적 배경
- 정확성
- 감정 표현의 차이
- 용어의 차별성



한글 프롬프트 예: 해질녘에 날아다니는 자동차들이 있는 미래 도시의 스카이라인



영문 프롬프트 예: A futuristic city skyline at sunset with flying cars

03

**생성형 AI 색상
편집 기능 살펴보기**

3. 생성형 AI 색상 편집 기능 살펴보기

■ Recolor

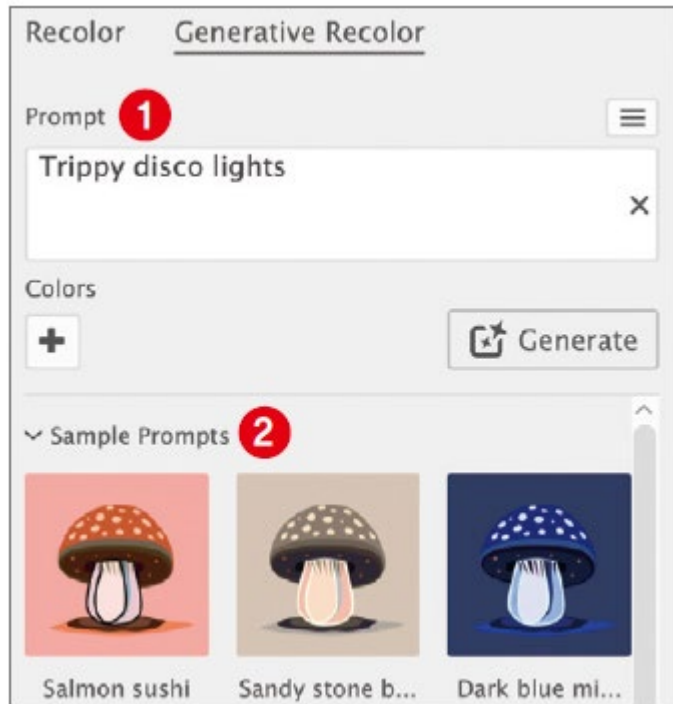
- Color Library
- Colors
- Color Theme Picker
- Change color order randomly
- Change saturation and brightness randomly
- Prominent Colors



3. 생성형 AI 색상 편집 기능 살펴보기

■ Generative Recolor

- Prompt
- Sample Prompts



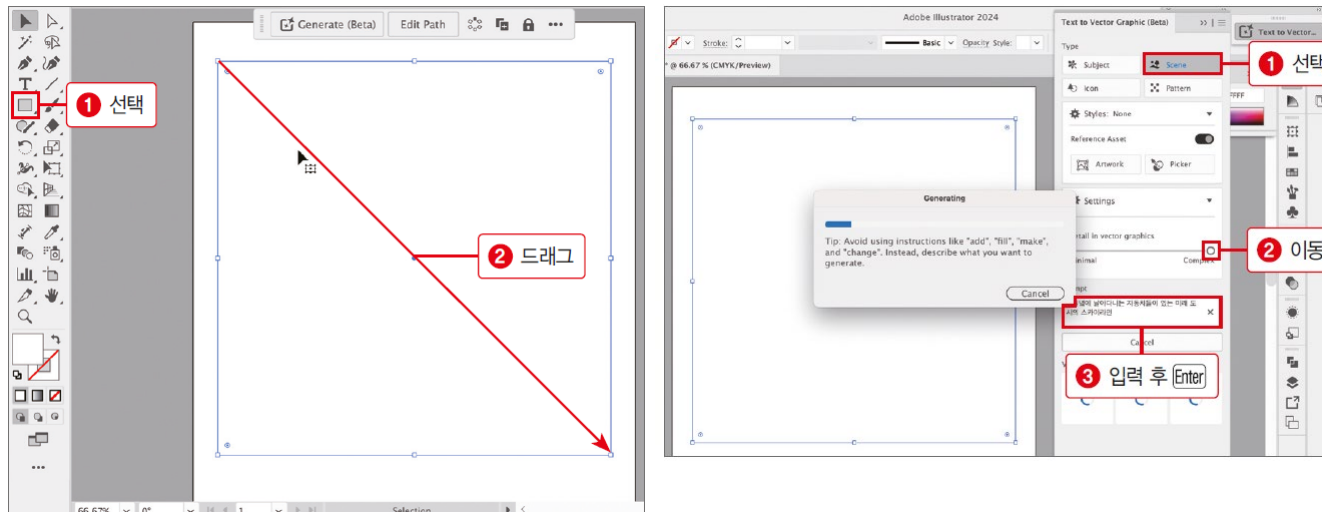
04

**프롬프트를 입력하여
생성형 AI 실행하기**

4. 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

■ 생성형 AI 실행하기

- 1) 05 폴더 '생성.ai' 파일 불러오기 → 사각형 도구 선택 → 아트보드로 드래그
- 2) [Window] 메뉴 Text to Vector Graphic (Beta) 실행 → Type의 Scene 선택 → Settings 슬라이더 : Complex로 드래그 → 프롬프트 입력

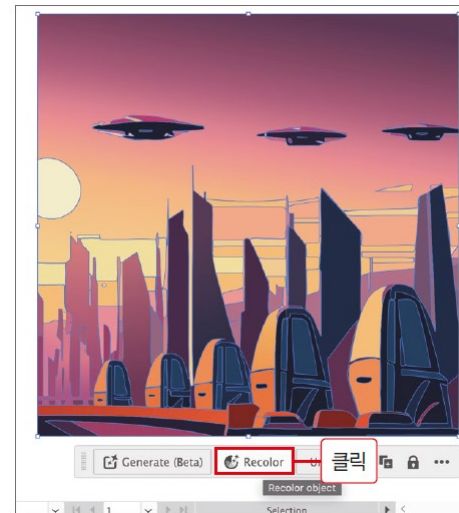
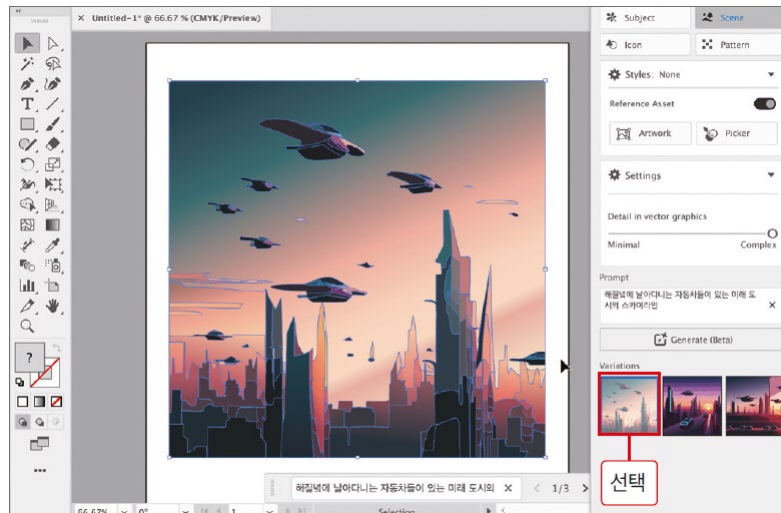


4. 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

■ 생성형 AI 실행하기

3) 원하는 이미지 선택

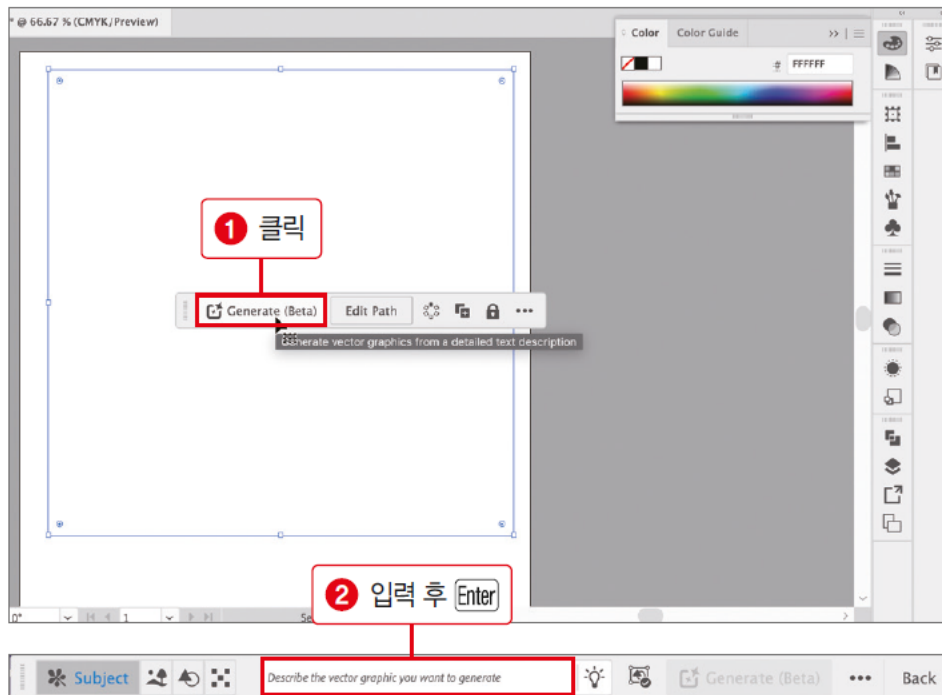
4) 생성된 일러스트 선택 → Contextual Task Bar의 <Recolor> 버튼 클릭



4. 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

TIP) Contextual Task Bar로 이미지 생성하기

- <Generate (Beta)> 버튼 클릭 → 나타나는 입력 창과 스타일/레이아웃 옵션에 텍스트 입력

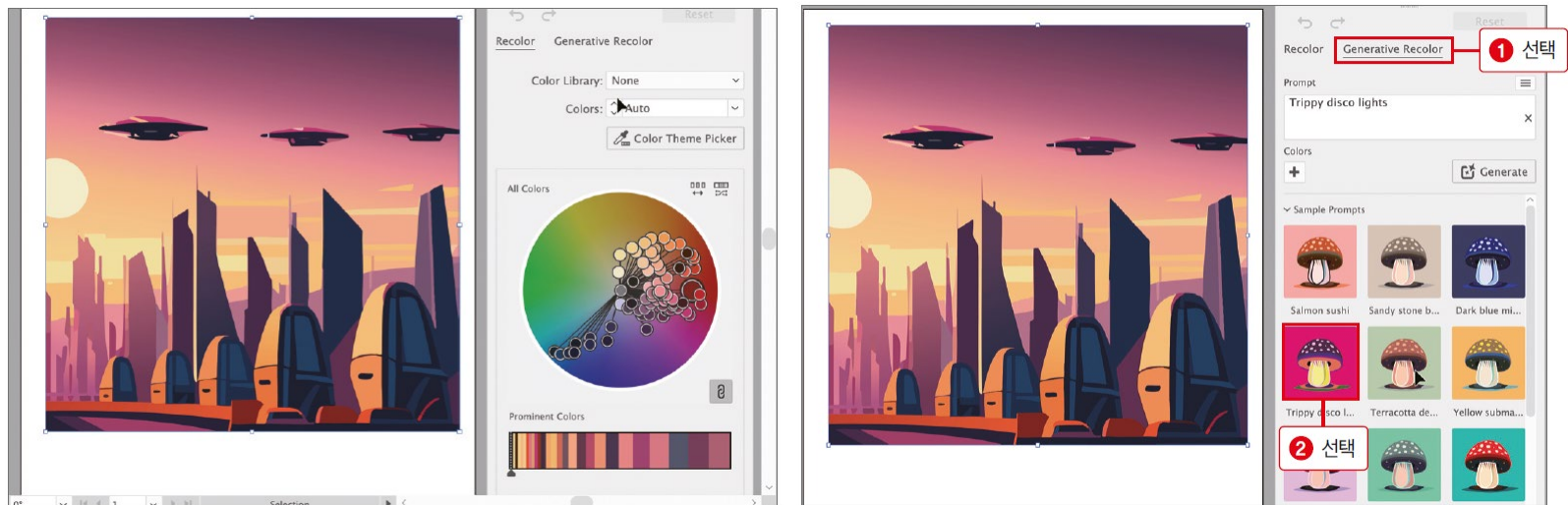


4. 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

■ 생성형 AI 실행하기

5) Color Library에서 원하는 스타일 선택 → 색상 스타일 조정

6) [Generative Recolor] 선택 → Sample Prompts의 'Trippy disco lights' 선택

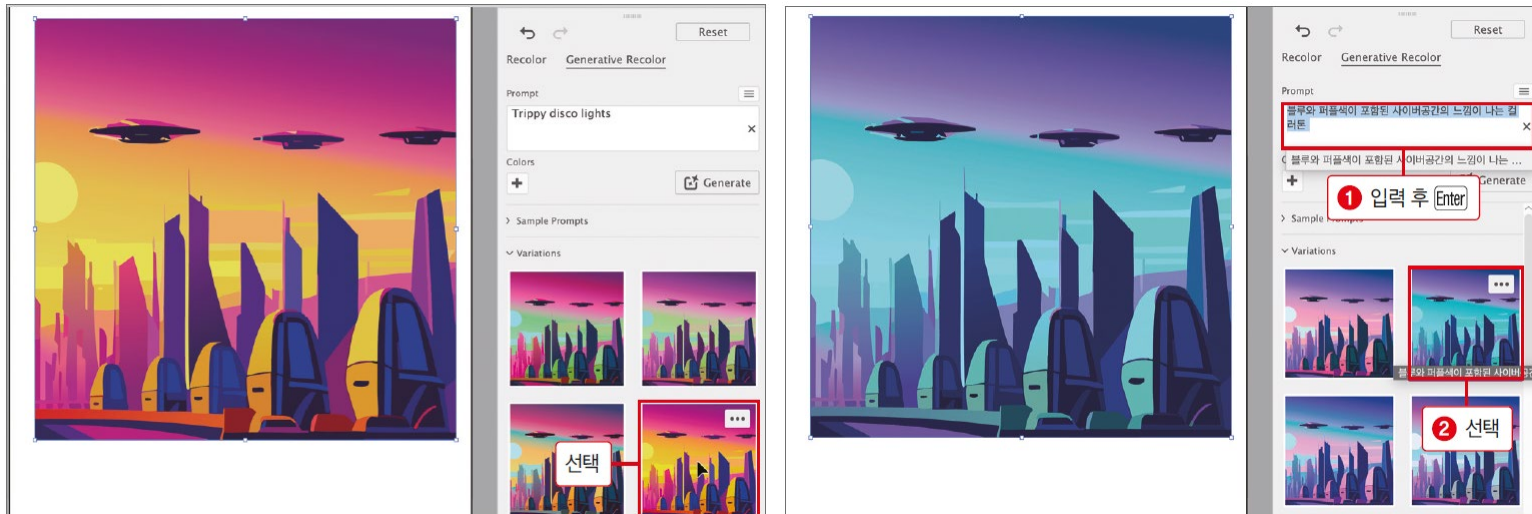


4. 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

■ 생성형 AI 실행하기

7) 채도가 높고 감각적인 색상으로 제안된 이미지

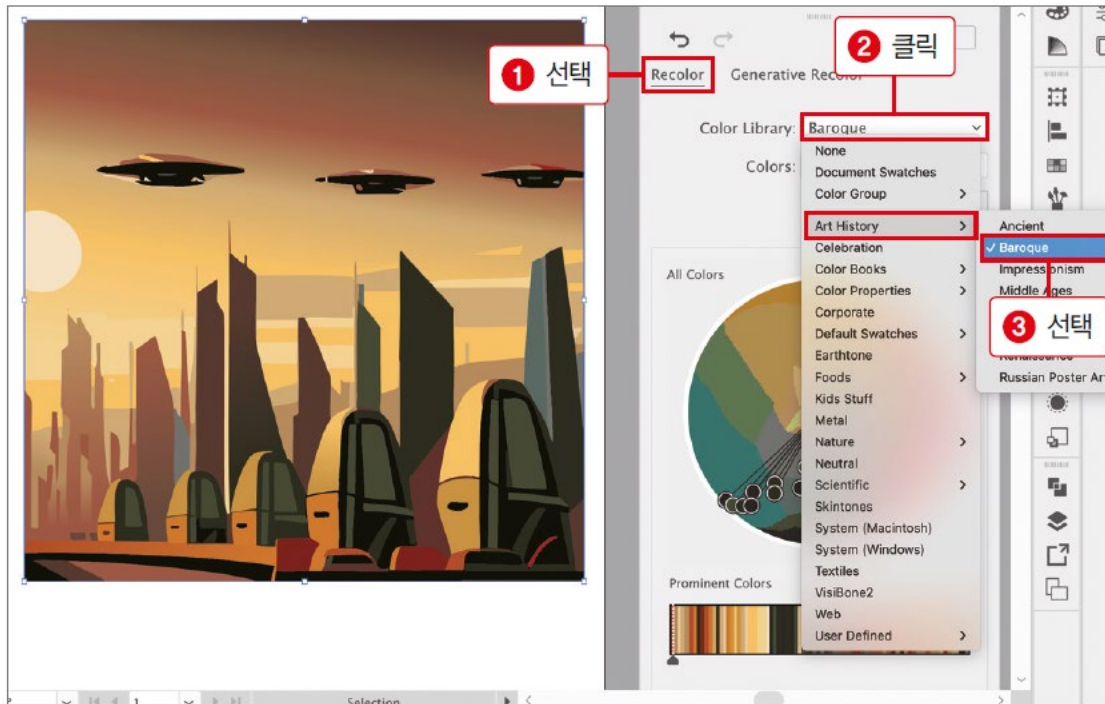
8) Prompt에 “블루와 퍼플색이 포함된 사이버 공간의 느낌이 나는 컬러톤” 입력 → 제안된 이미지 선택



4. 프롬프트를 입력하여 생성형 AI 실행하기

■ 생성형 AI 실행하기

9) [Recolor] 선택 → Color Library에서 'Art History → Baroque' 선택



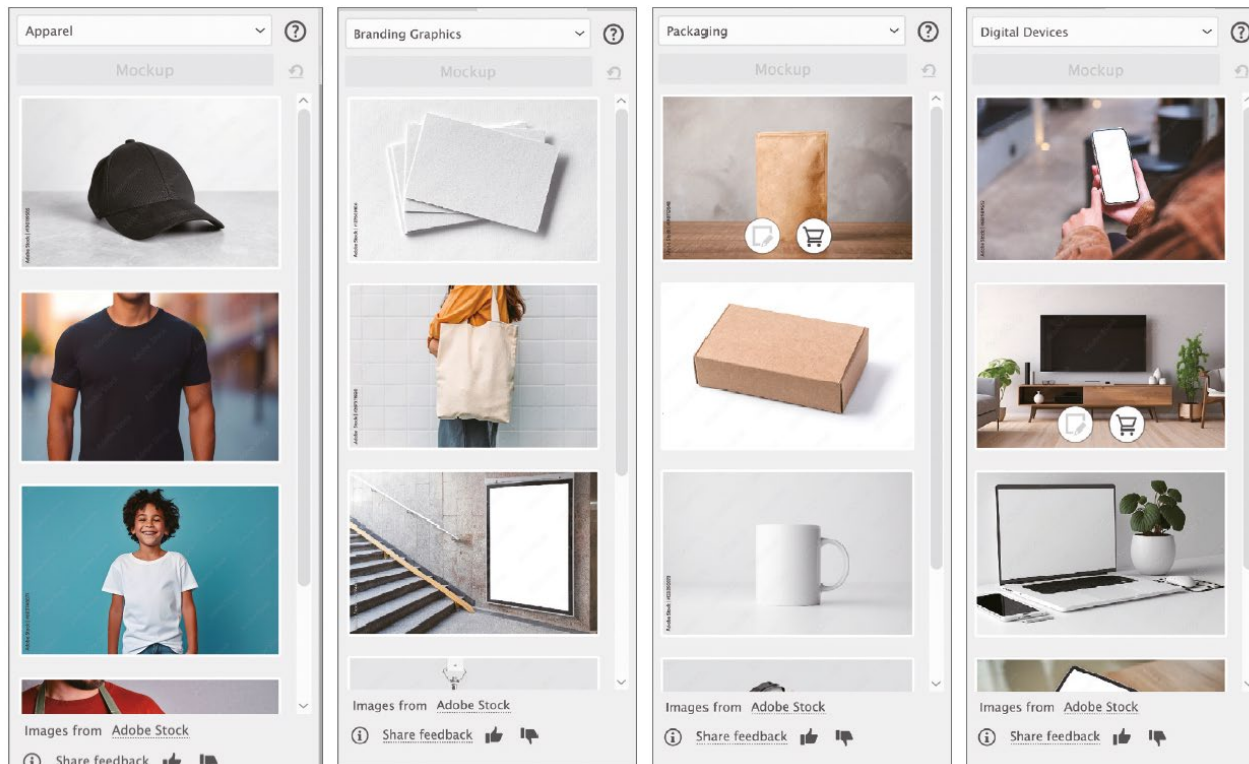
05

**Mockup 패널과 파이어플라이로
패키지 목업 디자인하기**

5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ Mockup 패널 살펴보기

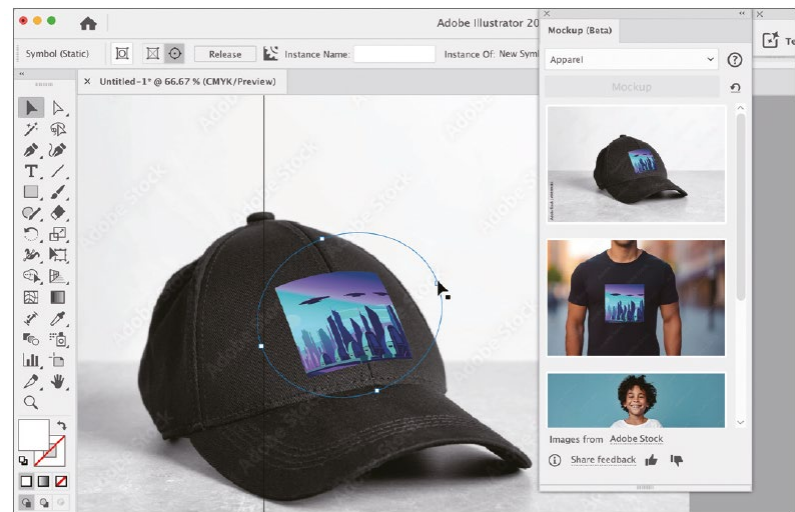
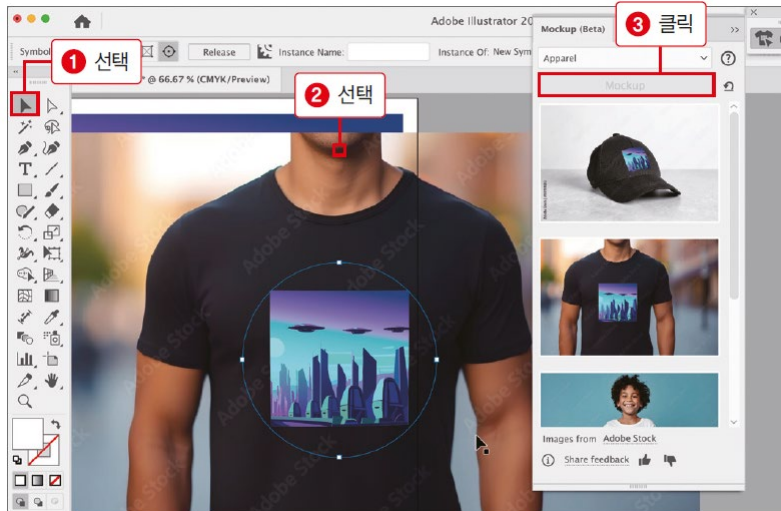
- [Window] 메뉴 Mockup (Beta) 실행 → Mockup (Beta) 패널의 <Mockup> 버튼 클릭
- 목업 샘플 카테고리



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ Mockup 패널에서 목업 생성하기

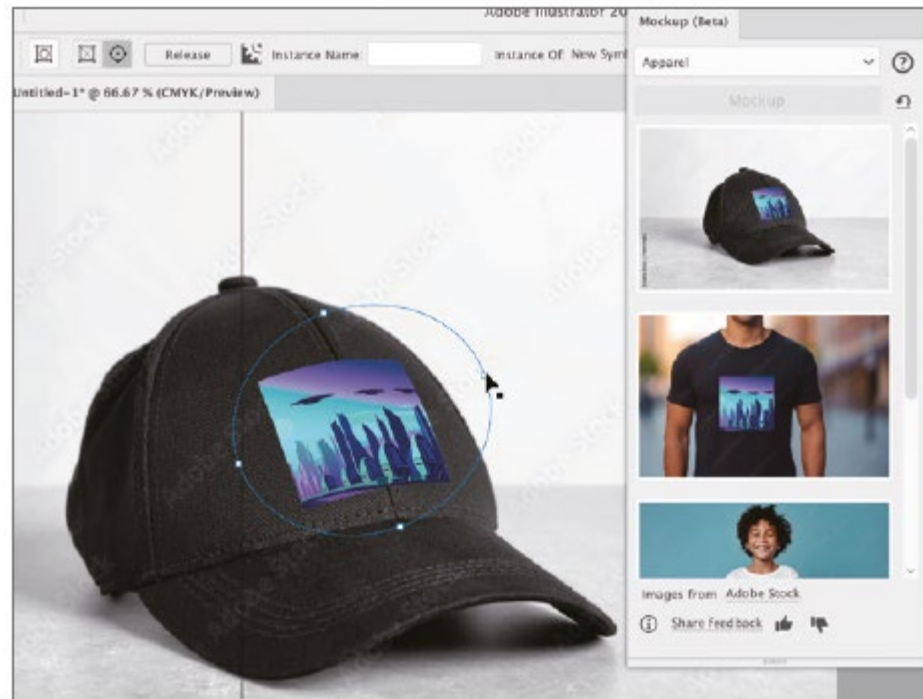
- 1) 05 폴더 '프롬프트.ai' 파일 불러오기 → 선택 도구 선택 → Text to Vector Graphic (Beta) 기능으로 생성한 이미지 선택 → Mockup (Beta) 패널에서 <Mockup> 버튼 클릭
- 2) 'Edit On Canvas' 아이콘 클릭



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

TIP) 직접 만든 목업을 템플릿으로 저장하기

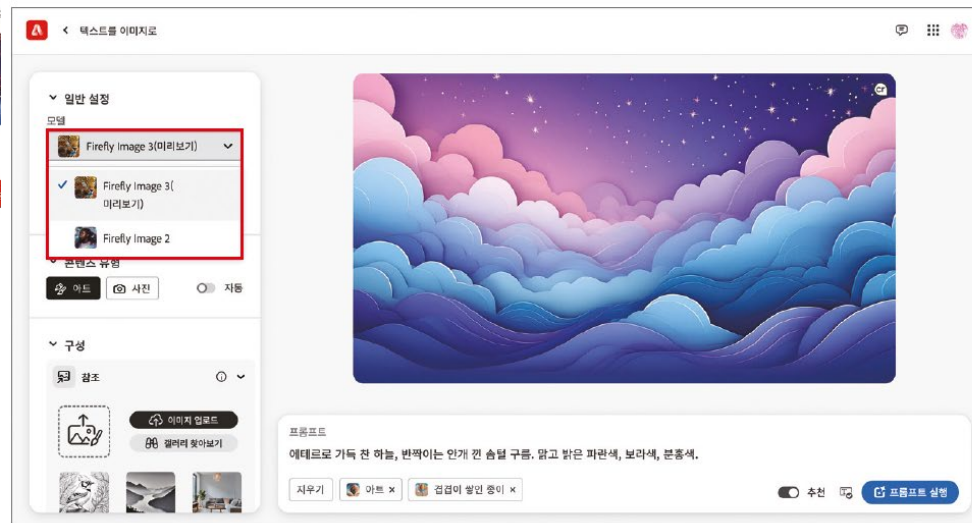
- 목업 선택
- 목업 패널 열기
- 템플릿 저장
- 내 목업 확인



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이 이해하기

- 1) 어도비 ID로 로그인 → Adobe Firefly(firefly.adobe.com)에 접속
- 2) '일반 설정'에서 이미지 생성 엔진 모델 선택 → 생성될 이미지의 프로젝트의 크기와 종횡비 설정

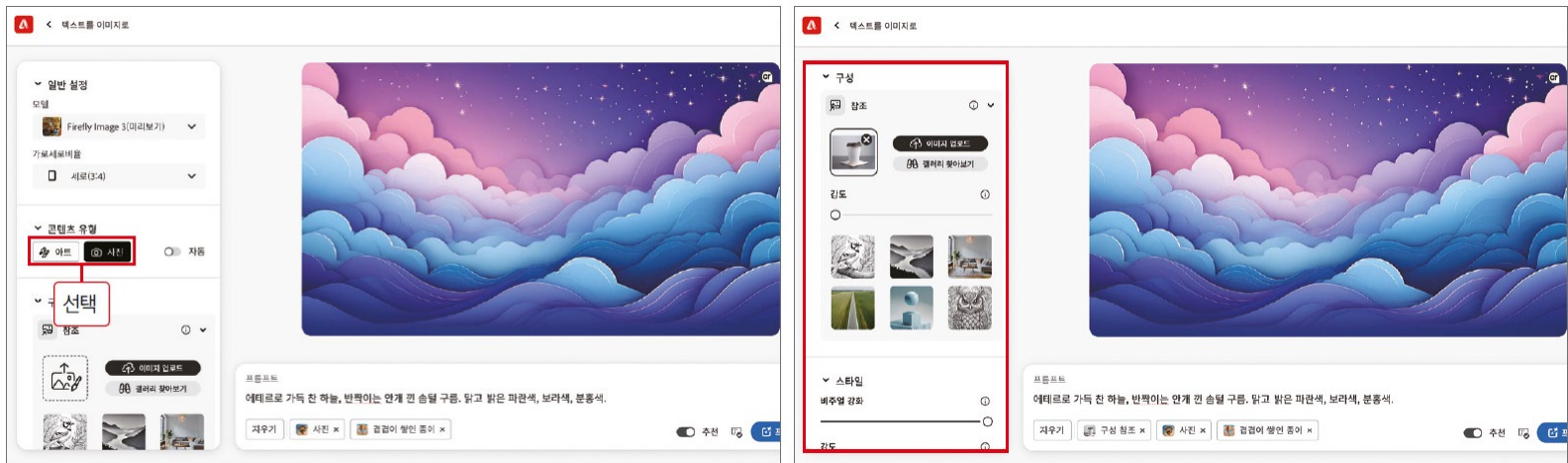


5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이 이해하기

3) '콘텐츠 유형'에서 [아트] 또는 [사진] 유형 선택

4) '구성'

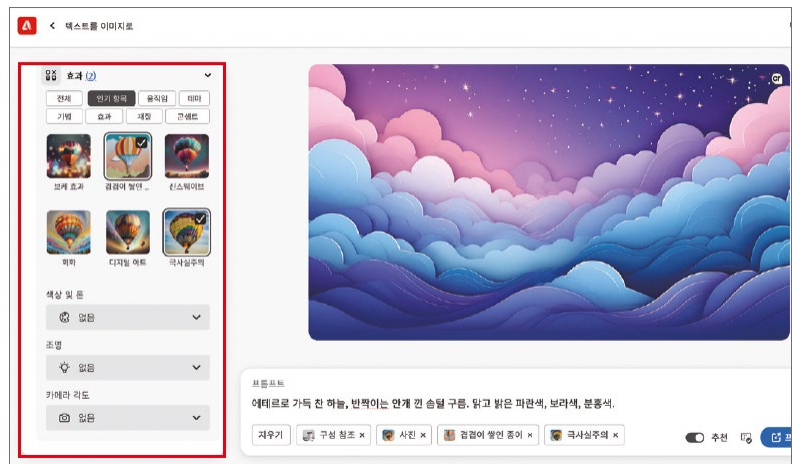
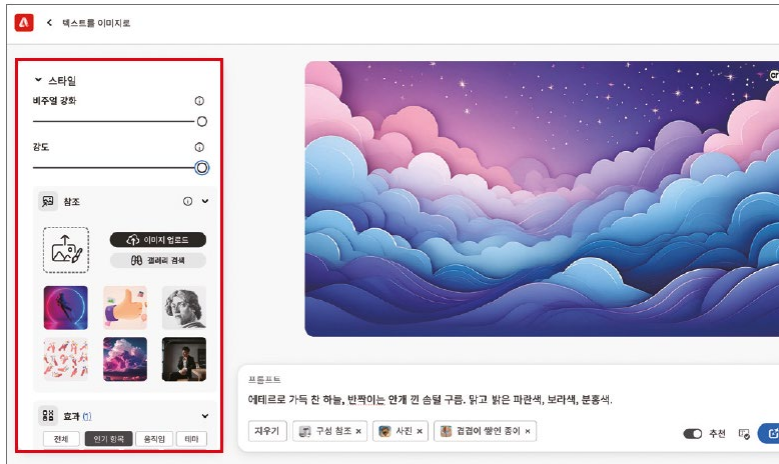


5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이 이해하기

5) '스타일'

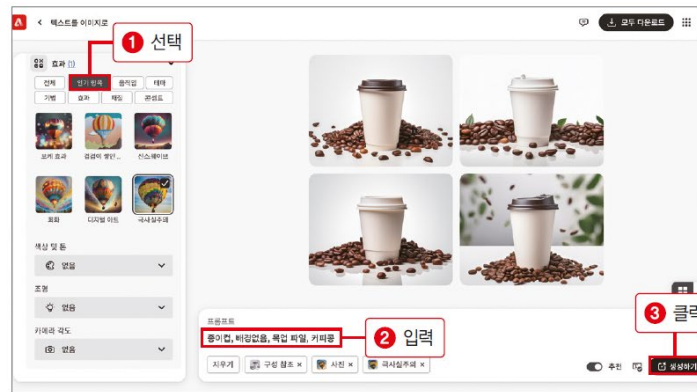
6) '효과'



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

- 1) '콘텐츠 유형' : [사진] → '구성'의 참조에서 심플한 이미지 선택 → '효과'에서 '극 사실주의' 선택 → 프롬프트에 "종이컵, 배경 없음, 목업 파일, 하얀색 배경"을 입력 → <생성하기> 버튼 클릭

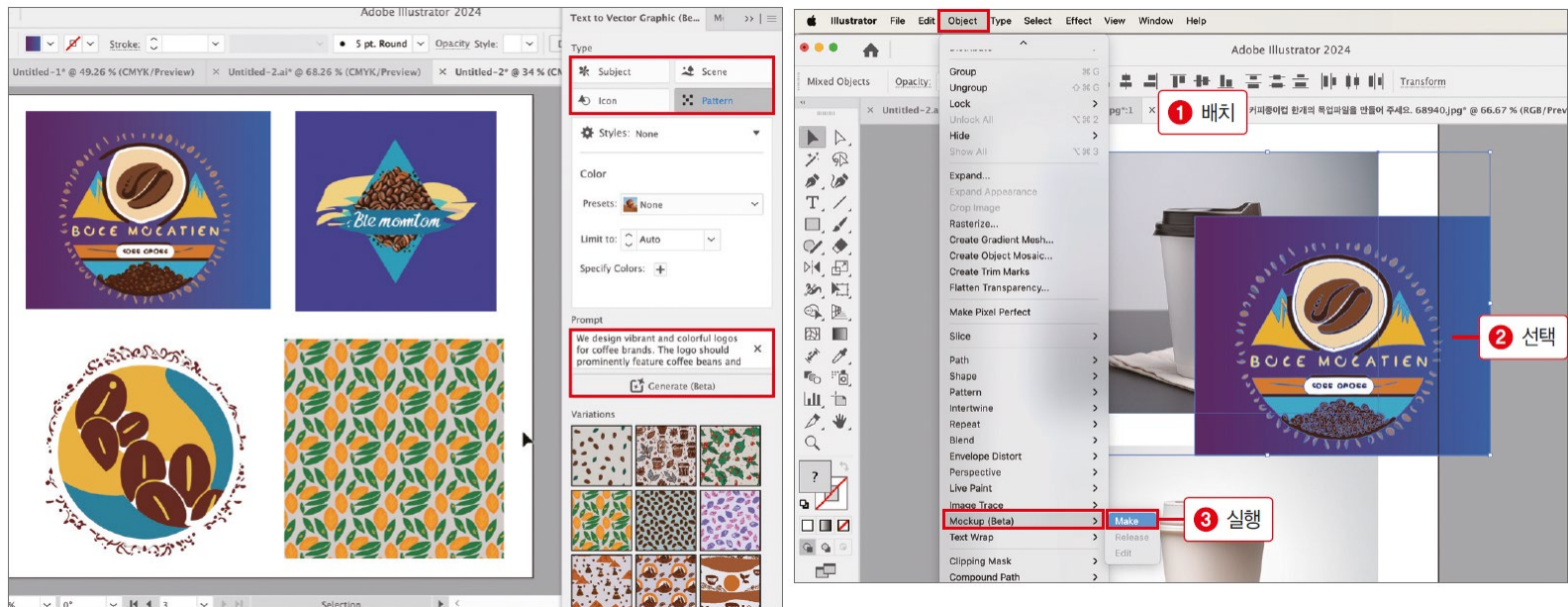


5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

2) 일러스트 실행 → Text to Vector Graphic (Beta) 패널에서 프롬프트 작성

3) 일러스트레이션 선택 → 마우스 오른쪽 클릭 → Arrange : Bring to Front 실행 → [Object] 메뉴 Mockup (Beta) : Make 실행

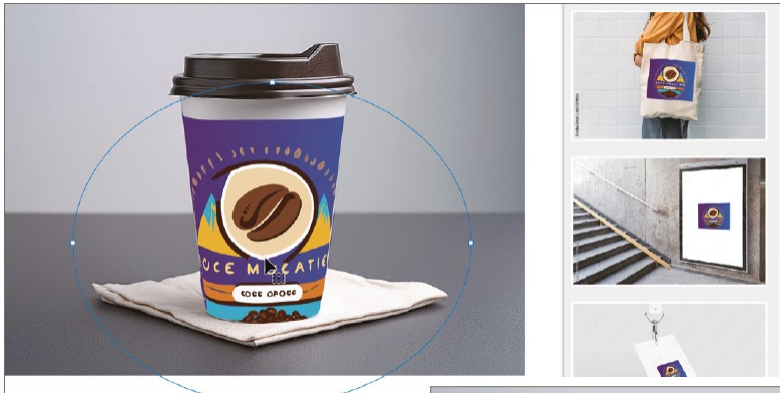


5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

4) 목업 샘플 이미지에 로고가 적용된 화면

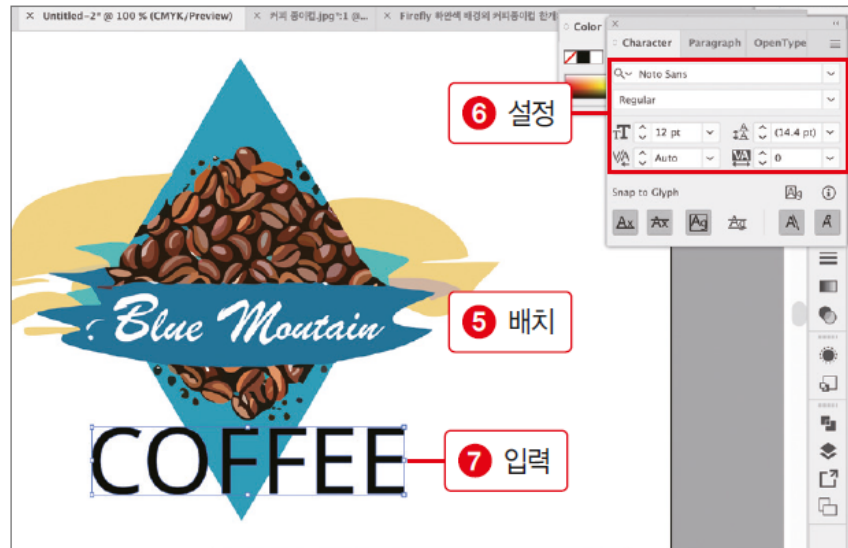
5) 벡터 이미지를 선택하여 삭제 또는 수정하기



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

6) 문자 도구 선택 → Contextual Task Bar에서 글꼴, 크기 설정 → 문자 입력 후 배치 → 같은 방법으로 COFFEE 문자 생성

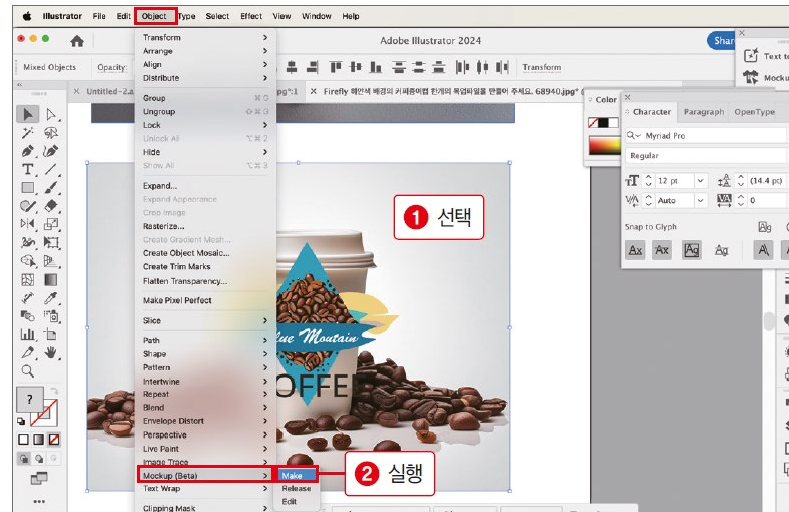


5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

7) 로고 선택하기 → [Ctrl]+[Shift]+[I]

8) [Object] 메뉴 Mockup (Beta) : Make 실행



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

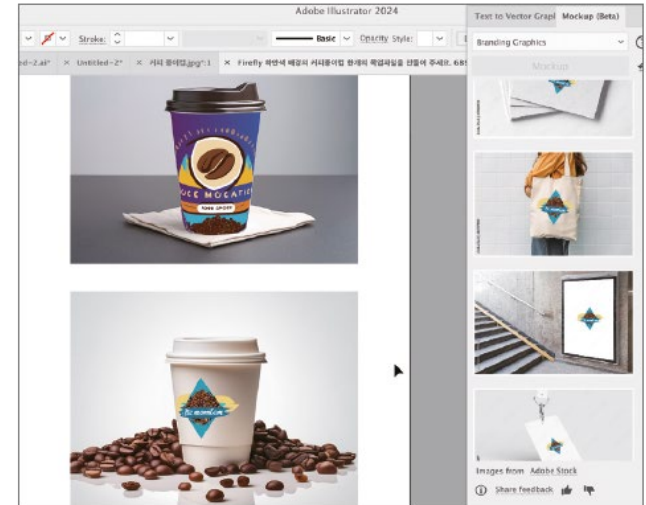
9) 로고 위치 조절



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

■ 어도비 파이어플라이에서 목업 이미지 만들기

10) 완성한 목업 이미지



5. Mockup 패널과 파이어플라이로 패키지 목업 디자인하기

TIP) 포토샵 생성형 AI 기능

- 목업(Mockup) 파일을 더 효과적으로 제작하는 데 도움



연습 문제

**생성형 AI로 일러스트
생성하기**

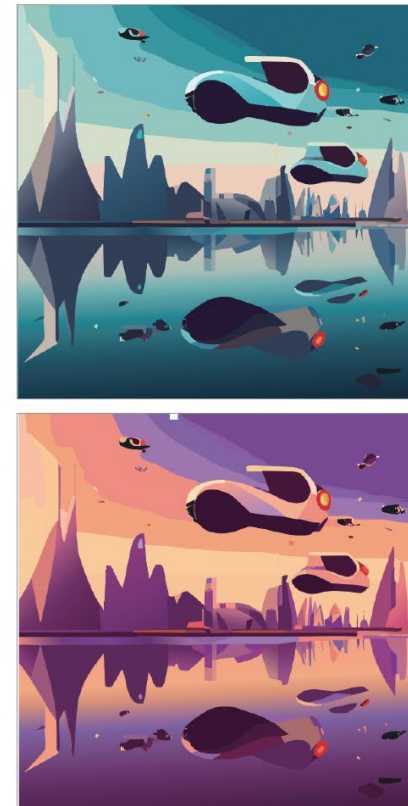
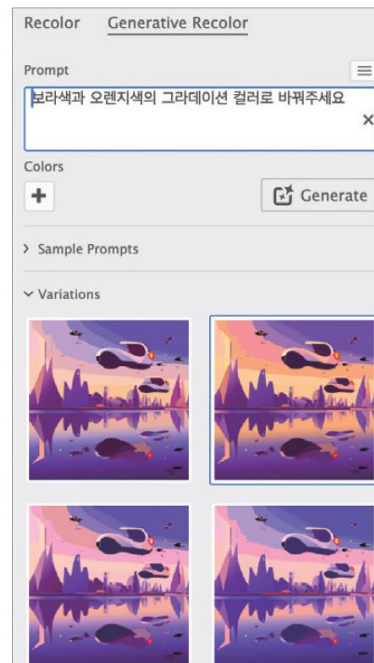
연습 문제

- 프롬프트에 명령어를 입력해서 생성형 AI를 제작하고 색을 바꿔보세요.



미래 도시의 해안가, 날아다니는
오토바이와 자동차가 있다.

생성

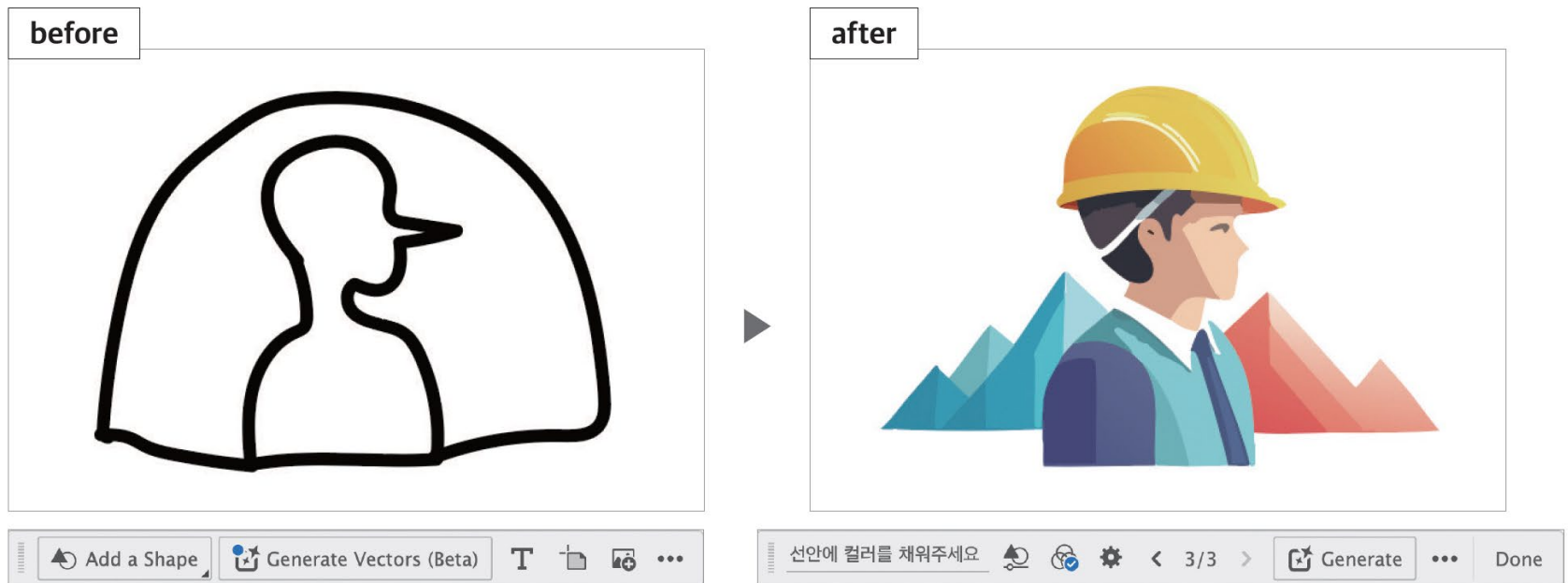


HINT

프롬프트에 명령어 입력하기 → [Generative Recolor]에서 원하는 색상 지정하기

연습 문제

- 펜 도구로 그린 스케치에 생성형 AI를 적용해 보세요.



HINT 라인 일러스트 그리기 → <Generate Vectors (Beta)> 버튼 클릭하기 → 프롬프트 입력하기

Q&A