

Adobe Firefly

Firefly Image Model 4 가이드



목차



새로운 Firefly 이미지 모델을 통한 창의성 극대화	3
Image Model 4와 Image Model 4 Ultra 비교	4
모델 선택 팁	5
Firefly Image 4 활용 팁	6
프롬프트 작성 방법: 서술식 설명으로 최적의 결과 얻기	
일반적인 지침	
프롬프트 작성 공식	7
예시	8
제어: 이미지 모델 안내	14
시각적 강도 슬라이더	
효과	16
스타일 참조	17
구도 참조	19
참조 이미지 업로드	20
Creative Cloud에서 이미지의 완성도 높이기	22
주의 사항	23
소셜에서 더 많은 정보 얻기	24

새로운 Firefly 이미지 모델을 통한 창의성 극대화



Adobe Firefly를 선택하면 올인원 크리에이티브 AI 솔루션을 이용해 아이디어를 무한하게 구현할 수 있습니다.

시각 콘텐츠 생성의 새로운 기준을 제시하는 Adobe의 Firefly 제품군의 최신 모델인 Image Model 4와 Image Model 4 Ultra는 뛰어난 고해상도의 사실적인 이미지를 제공합니다. 또한 상업적으로 안전하게 사용할 수 있는 기술이므로 아무런 걱정 없이 이미지를 제작하고 사용할 수 있습니다. Firefly 모델은 Adobe Stock, 공개 도메인, 라이선스 이미지 등 허가받은 콘텐츠만을 학습합니다.

이 가이드는 크리에이터가 자신의 니즈에 적합한 기능을 활용하고, Adobe Firefly 모델로 최상의 효과를 얻을 수 있는 최적의 피사체를 선택하고, 원하는 결과를 얻기 위해 프롬프트를 정확하게 작성하는 방법을 소개합니다. 이를 통해 크리에이티브 잠재력을 한껏 끌어올릴 수 있을 것입니다.

Image Model 4와 Image Model 4 Ultra 비교

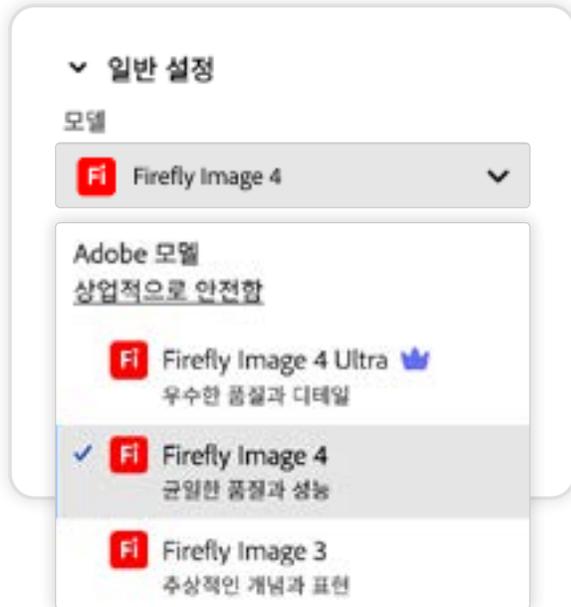


Image Model 4, 일상적인 작업을 위한 툴

일러스트레이션, 아이콘, 기본적인 사물의 사진, 단일 피사체 인물 사진, 개별 동물 이미지 등의 간단한 고품질 콘텐츠를 생성할 수 있습니다. 일반적인 크리에이티브 요구 사항의 90%를 빠르게 처리할 수 있습니다.

Image Model 4 Ultra, 사실적이고 정교한 이미지 생성 툴

사실적인 장면, 인물 사진, 단체 이미지의 렌더링처럼 복잡한 요구 사항을 간편하게 처리할 수 있습니다. 속도보다는 정교함을 더 중시하므로 최고 수준의 창작 요구에 알맞습니다.



모델 선택 팁

사람, 동물, 사물, 건축물, 추상적인 배경, 풍경 등 그 어떤 것도 생성할 수 있습니다. 하지만 앞서 소개한 것처럼 Image Model 4와 Image Model 4 Ultra는 각기 다른 특징점이 있는 만큼 생성하고자 하는 피사체와 이미지를 고려하여 선택하는 것이 좋습니다. 아래의 표를 참조하여 요구 사항에 부합하는 모델을 선택하세요.

참고: 피사체가 하나인 이미지일 때 최상의 결과물을 얻을 수 있습니다. Adobe는 단체 인물 이미지, 움직이는 사람의 이미지, 복잡한 텍스트 렌더링 등에 대해서도 고품질 결과물을 얻을 수 있도록 기능을 개선하고 있습니다. 모델 기능이 개선되면 그 시점에 맞춰 가이드도 업데이트될 예정입니다.

이미지	구분	Image Model 4	Image Model 4 Ultra
	풍경	★★★★★	★★★★★
	카피 작성 공간이 포함된 계절 배경	★★★★★	★★★★★
	추상적인 배경	★★★★★	★★★★★
	하나의 사물 또는 단순한 음식	★★★★★	★★★★★
	한 마리의 동물	★★★★	★★★★★
	한 명의 인물 사진	★★★★	★★★★★
	단순한 텍스트 렌더링	★★★	★★★★
	단체 인물 이미지	★★	★★★

Firefly Image 4 활용 팁

프롬프트 작성 방법: 서술식 설명으로 최적의 결과 얻기

생성형 AI 모델에 프롬프트를 입력할 때는 구상 중인 이미지를 명확하게 설명해야 합니다. 생성형 AI는 프롬프트를 문자 그대로 받아들여 프롬프트에 포함된 각 단어를 모두 반영한 결과물을 생성하기 때문에 더욱 세밀하게 크리에이티브를 제어할 수 있습니다.

프롬프트를 작성하기 전에 먼저, 생성하려는 이미지를 머릿속에 그려봅니다. 그런 다음 사실적인 디테일을 정확하고 충분히 설명하며 프롬프트를 입력합니다.



일반적인 지침

상세하게 묘사합니다. 묘사합니다.

피사체, 상황, 배경, 관점, 색상, 분위기, 빛, 스타일을 설명합니다. '생성하다'나 '만들다'와 같은 단어는 피하고, 피사체, 설명어, 키워드를 포함해 최소 3개의 단어로 정확하게 설명합니다.

팁: 더욱 매력적인 이미지를 만들려면 감정을 불러일으키는 단어를 사용합니다. 따뜻한 분위기의 이미지를 생성하려면 '사랑스러운', '다정한', '쾌활한'과 같은 단어를 사용하고, 추상적인 이미지를 만들려면 '강렬한', '굳센', '고양되는' 등의 단어를 사용합니다.

양방향 대화가 아닙니다.

Firefly 이미지 모델은 챗봇과는 다른 방식으로 작동합니다. 하나의 프롬프트를 기반으로 이미지를 출력합니다.

모델에게 지침을 제공합니다.

모델을 통해 제공되는 제어 기능을 활용하면 구상한 이미지와 정확히 일치하는 결과물을 얻을 수 있습니다. 예를 들어, 본인이 만든 그림을 업로드해 참조 이미지로 사용할 수 있습니다.

주로 사용하는 Creative Cloud 앱에서 이미지를 조정합니다.

다른 크리에이티브 작업과 마찬가지로, Firefly Image 4와 Firefly Image 4 Ultra를 사용할 때도 반복 작업이 필요합니다. 원하는 결과물을 얻기까지는 여러 차례 수정해야 할 수 있습니다. 이렇게 해서 얻은 이미지는 Photoshop, Illustrator, Express 등 자주 이용하는 Creative Cloud 앱에 가져와 프로젝트를 완성할 수 있습니다.

프롬프트 작성 공식

좋은 프롬프트란 무엇일까요? 아래에 나열한 요소가 많이 포함될수록 좋습니다. 많이 추가할수록 결과물이 구상하던 이미지에 가까워집니다.

- [이미지 유형]** 일러스트레이션, 잡지 스타일 이미지, 파노라마 이미지
 - [피사체]** 동물, 사람, 건물 (사람의 이목구비, 표정에서 느껴지는 감정, 건물의 건축 양식, 동물의 크기 등을 설명하는 것도 잊지 마세요.)
 - [동작]** 걷기, 점프, 날기
 - [각도]** 인물, 옆모습, 풍경 샷
 - [빛]** 부드러운 빛, 어두운 빛, 노출
 - [배경]** 배경에 나비가 날아다니고 있음, 부드러운 배경 초점, 상황
 - [색상 팔레트]** 따뜻한 톤, 파스텔 톤, 흑백
 - [스타일]** 영화 같은, 사실주의, 극사실주의 사진, 제품 기능, 분위기
- *이 외에도 카메라 렌즈 종류, 사진 촬영 시 사용하는 설정 등을 포함하는 것도 원하는 이미지에 근접한 결과물을 얻는 데 도움이 됩니다.

예시

동물



눈 쌓인 화강암 바위에 앉아 있는[동작] 히말라야 눈표범의 [피사체] 황혼 무렵 초상화 [이미지 유형], 청량한 산속 공기를 가르는 차가운 입김, 지는 해가 시원한 청보라색 그늘을 만들고, 따뜻한 후광이 정교한 질감과 강렬한 파란색 눈동자를 보여줌
 [상황] 풀프레임 DSLR [프레임] 300mm 단렌즈 [렌즈], f/4, ISO 320, 1/2,000s[카메라 빛 설정], 선명한 디테일, 차가운 어두운 영역과 황색 밝은 영역 사이의 미묘한 색상 대비 [색상], 거친 포토저널리즘 스타일의 야생 미학[스타일]

노을 지는 저녁 무렵 북극 지방의[배경, 시간, 분위기] 유빙을 걸어 다니는[동작] 북극곰[캐릭터]



프롬프트 작성
일러스트레이션

진홍색 망토를 두른 고독한 방랑자의 뒷모습[피사체], 그 앞으로는 달빛이 환한 숲이 펼쳐지고 거대한 버섯이 우뚝 솟아 있는 아트 일러스트레이션 [이미지 유형], 자욱한 안개 사이를 날아다니는 반딧불이들이 황금빛 나선을 형성함[상황], 회화적인 스타일의 풍부한 디지털 페인팅[스타일], 부드러운 후광, 몽환적이고 동화 같은 판타지 느낌[분위기], 깊은 청보라색의 어두운 영역[빛]



구름과 안개로 만들어진 거대한 판타지 괴물[피사체] 이 현대 도시에서 난동을 부리는[동작] 일러스트레이션 [이미지 유형], 극적인 원근법, 섬세한 일러스트레이션, 강렬한 색상, 영화 같은 조명, 애니메이션 스타일[스타일], 역동적인 액션, 뛰어다니는 군중, 뭉게구름이 떠 있는 파란 하늘[상황]

프롬프트 작성
인물 사진



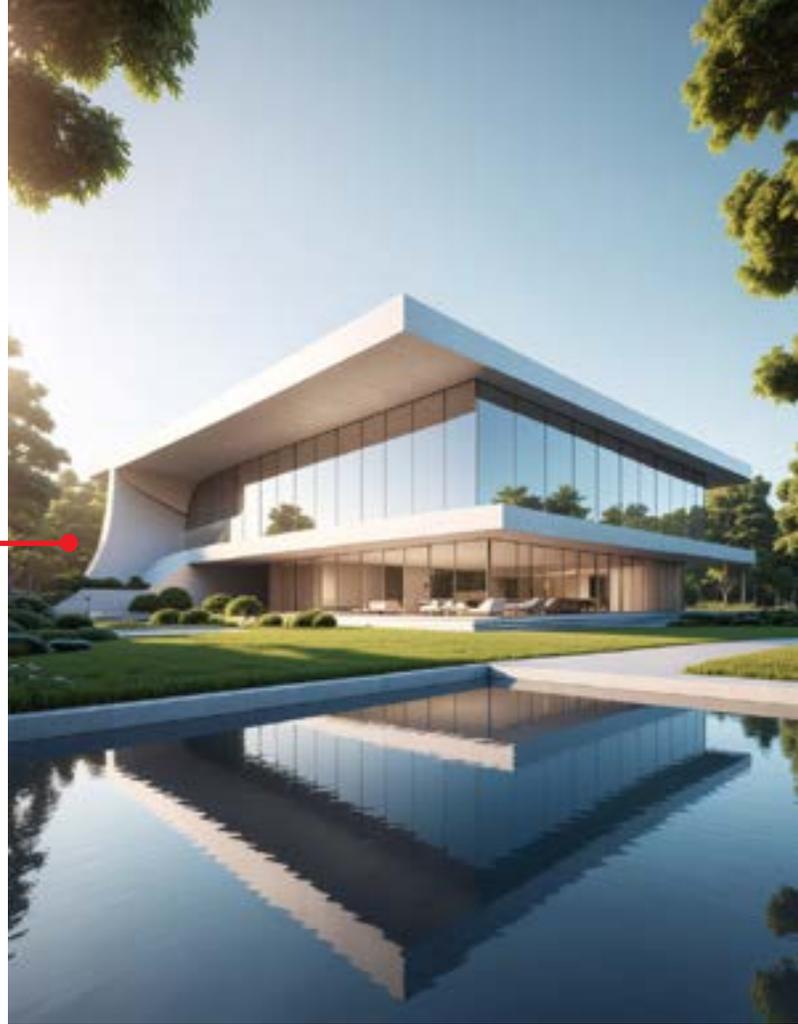
아이들이[피사체] 야외에서
정면을 바라보고 있는[동작]
인물사진[이미지 유형], 큰
미소가 가득하고[분위기],
자연에 둘러싸여 있습니다.
[상황]

극사실주의[스타일], 약간의
주름이 있는 40대 아시아
여성[피사체], 벽에 걸린
타원형 거울 앞에서 얼굴에
손을 올리고[자세] 거울에
비친 자기 모습을 바라봄
[동작], 매끈한 피부를 보며
미소 짓고 있음[감정]



프롬프트 작성
건축물

연못 옆에 있는[상황] 매우
모던한 건물[피사체]의 건축
잡지 이미지[이미지 유형]



테라코타 지붕 타일, 아치 모양의 나무문, 흰색
스투코 벽으로 된 화려한 지중해 스타일의 빌라
[피사체], 바다가 내려다보이는 언덕 위에 있고,
돌바닥의 테라스, 석양으로 물든 인피니티풀,
무성한 부겐빌레아 나무로 둘러싸인 입구[상황]

프롬프트 작성
풍경



눈사태[피사체]가 숲을 휩쓸고 내려와 구불구불한 길을 뒤덮고[동작], 휘날리는 눈구름과 나무 사이로 비치는 햇살[상황], 35mm 필름 그레인[질감], 영화 같은 사실주의[스타일], 사람이 없고 움직임도 없는 모습[상황], 차가운 아날로그 필름 톤[색상과 빛], 웅장한 풍경 샷[느낌]



고요한 청록색 빙하호를 내려다보는 기암괴석 [피사체], 야생화로 뒤덮인 고산 초원에 낮게 깔린 옅은 안개, 자홍색과 황금색이 섞인 일출로 물든 하늘 [상황], 선명한 디테일을 위한 장노출 HDR [사진 기법], 풍부한 톤 대비 [빛], 웅장하고 영화 같은 풍경[분위기]을 담은 동트기 전의 파노라마[이미지 유형]

프롬프트 작성
오브젝트

소박한 나무 테이블과 낡은 린넨 천 위에 놓인 신선한 허브와 마늘을 배경으로 [상황] 촬영한 올리브 오일 병 사진 [피사체], 옆에서 비치는 황금빛 [빛]이 기름의 질감을 돋보이게 하고, 고급 식품처럼 촬영함 [스타일]



반사되는 검정 아크릴 표면 위에 똑바로 세워진 [위치] 빨간색 고급 브랜드 립스틱 [피사체], 주변에 놓인 빨간 장미 꽃잎 [상황], 분위기 있는 밝은 비네팅 효과와 선명한 고대비 밝은 영역 [빛]

제어: 이미지 모델 안내

지금까지 좋은 프롬프트 작성에 필요한 몇 가지 팁을 살펴보았습니다. 지금부터는 원하는 요구 사항에 적합한 제어 기능을 살펴보겠습니다. 이 기능을 이용해 프롬프트에서 설명한 의도를 더 강조하고, 시각적 참조 자료를 추가하고, 특정 스타일이나 구도를 선택할 수 있습니다.



시각적 강도 슬라이더

시각적 강도 슬라이더로 이미지의 미적 요소를 제어할 수 있습니다.

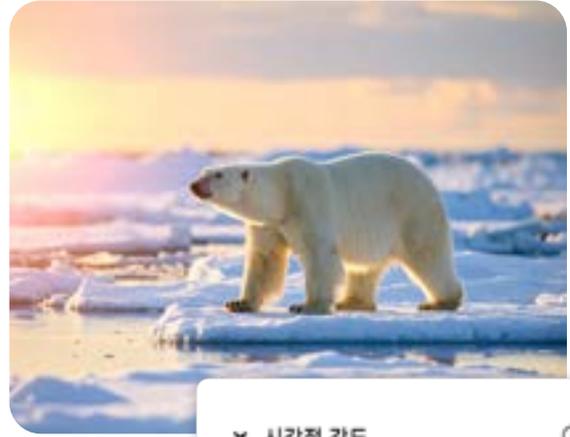
스냅 사진처럼 편집을 하지 않은 듯한 결과물을 원한다면 이 슬라이더를 왼쪽으로 당기면 됩니다.

슬라이더를 오른쪽으로 밀면 더욱 스타일리시하고 세련된 이미지를 얻을 수 있습니다. 슬라이더의 양 끝 사이에 9가지 레벨이 있으므로 마음껏 실험해 보면서 원하는 느낌의 이미지를 얻어보세요.

제어

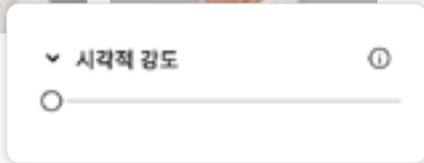
동물

프롬프트: 해 뜨는 이른 아침 북극의 유빙 위를 걷는 북극곰 한 마리



인물 사진

프롬프트: 세련된 짧은 회색 머리를 한 60세 여성의 클로즈업 스튜디오 인물 사진, 담갈색 눈동자, 가는 코와 흰 피부, 눈과 입 주위에 얇은 주름, 멋진 굵은 파란색 테 안경을 쓰고 상아색 실크 블라우스를 입고 있음, 행복하고 자신감 있는 모습, 회색 배경에 소프트박스 조명과 역광





효과

생산성을 높여주는 기능입니다. 프롬프트에 원하는 빛, 텍스처, 아트 유형 등을 설명할 때 어떤 단어를 사용해야 할지 모르겠다면, 원하는 요구 사항과 가장 일치하는 효과를 선택하면 됩니다.

전문가 팁: 사실적인 이미지를 다양한 버전으로 보고 싶다면 스칸디나비아, 미니멀리즘, 심플 효과를 사용해 보세요.

동일한 프롬프트에 효과를 적용했을 때 예시

프롬프트: 거리에서 자전거를 타는 남자의 미니멀리즘 사진, 옆쪽에서 촬영, 배경에 연한 노란색 건물, 맛있는 빛



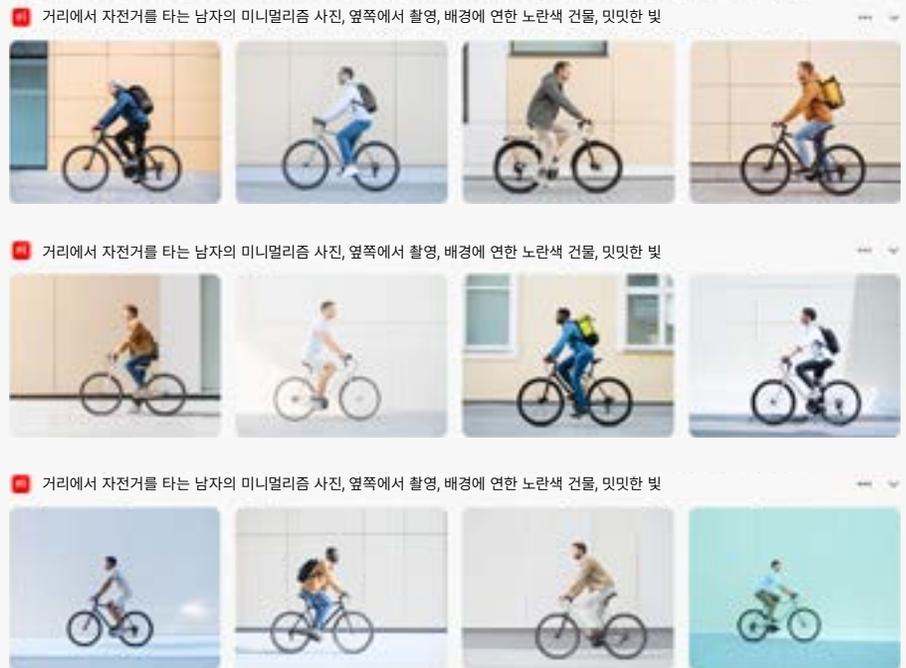
미니멀리즘



스칸디나비아



심플



제어

프롬프트에 묘사한 효과 강화

프롬프트: 동틀 무렵
건물을 짓밟으며
돌진하는 구름 괴물의
심플한 라인 스케치
[프롬프트의 효과
강화]

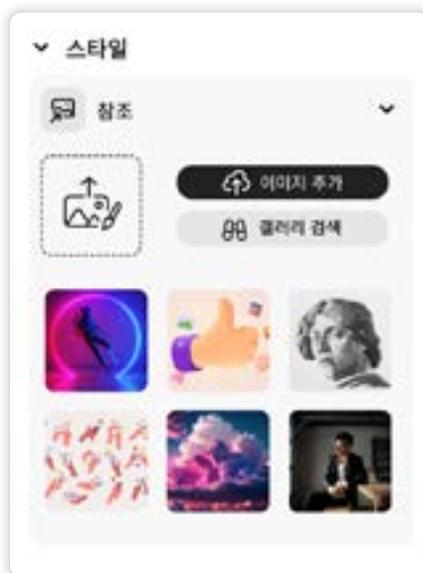


동틀 무렵 건물을 짓밟으며 돌진하는 구름 괴물의 심플한 라인 스케치



스타일 참조

원하는 스타일이 있지만 프롬프트에 어떻게 설명해야 할지 모르겠다면, 이미지 갤러리에서 원하는 스타일의 이미지를 참조 스타일로 선택하거나, 갖고 있는 이미지를 스타일 참조로 업로드하면 됩니다.

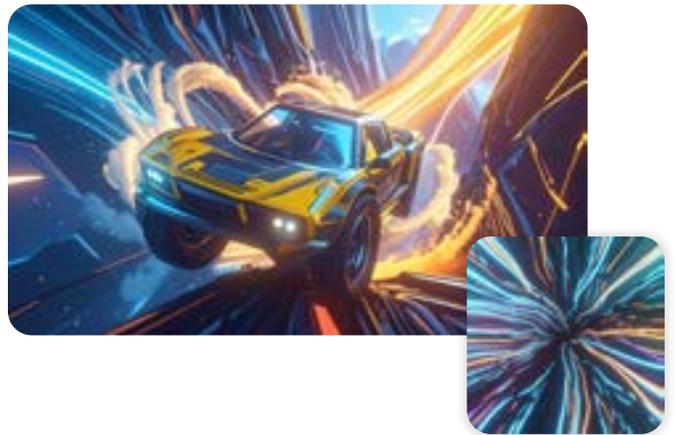
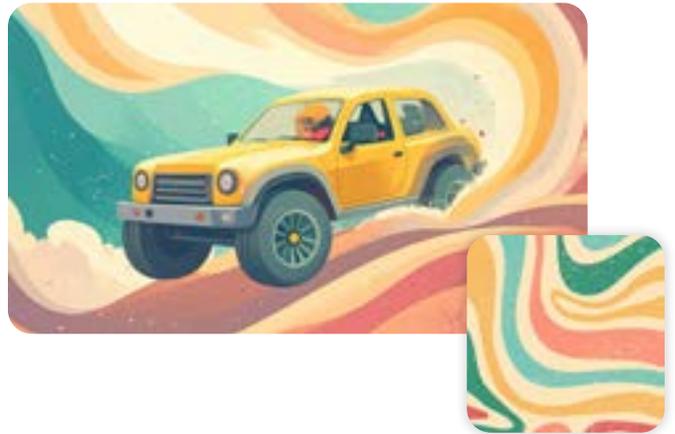


제어

예시

각기 다른 스타일 참조를 적용하면 같은 프롬프트로 다양한 버전을 만들 수 있습니다. 다음은 동일한 프롬프트를 사용해 생성한 이미지에 여러 스타일 참조를 적용해 생성한 이미지입니다.

프롬프트: 높은 절벽 위에서 브레이크를 밟은 레이싱 트럭, 노란색 차체가 45도 각도로 옆으로 미끄러짐, 타이어에서 하늘을 뒤덮을 듯한 엄청난 먼지구름이 일고 있음, 원심력 때문에 완전히 꺾인 서스펜션, 먼지 쌓인 차 앞 유리를 통해 관성 때문에 중심을 잡지 못하는 두 명의 운전자가 보임, 액체 금속처럼 소용돌이치는 파편을 비추는 황금빛 석양이 뒤에서 비침, 엄청난 먼지바람



구도 참조



생각한 구도를 구체적으로 설명해 모델에 지침을 제공할 수 있습니다. 이미지 갤러리에서 구도 유형을 선택하거나 갖고 있는 이미지를 업로드하면 됩니다.

프롬프트: 높이 솟은 석조 아치, 조각된 대리석 벽난로 주변에 놓인 청색 벨벳 소파, 상감 무늬 마루와 앤틱 태피스트리 위로 반짝이는 크리스탈 샹들리에가 있는 햇살 가득한 살롱



구도 참조와 스타일 참조 적용



프롬프트: 새벽녘 소용돌이치는 붉은 보랏빛 구름, 그 아래로 푸른 고산 계곡, 안개가 자욱한 강, 군데군데 야생화로 덮인 초원, 멀리서 몽환적인 색으로 빛나는 눈 덮인 산봉우리



참조 이미지 업로드

갖고 있는 이미지 스타일의 구조를 유지하면서 피사체나 기타 요소를 수정하고 싶은 경우, 해당 이미지를 구도 참조 및/또는 스타일 참조로 업로드한 다음, 생성하려는 이미지에 대한 구체적이고 상세한 프롬프트를 입력합니다.



예시

예를 들어, 호랑이 이미지를 만들려고 하는데 이전에 만든 고양이 사진의 구도와 스타일을 적용하고 싶을 수 있습니다.

유지하고 싶은 것이 이미지의 스타일, 구도, 혹은 두 가지 모두인지를 고려해 한 장 또는 여러 장의 이미지를 스타일 및/또는 구도 참조로 업로드한 다음 프롬프트를 작성합니다.



다음은 고양이 이미지를 스타일 참조와 구도 참조로 모두 이용해 생성한 이미지와 프롬프트의 일부 예시입니다.

근육질 몸을 강조하는 극적인
빛을 배경으로 점프하는
호랑이의 고해상도 사진



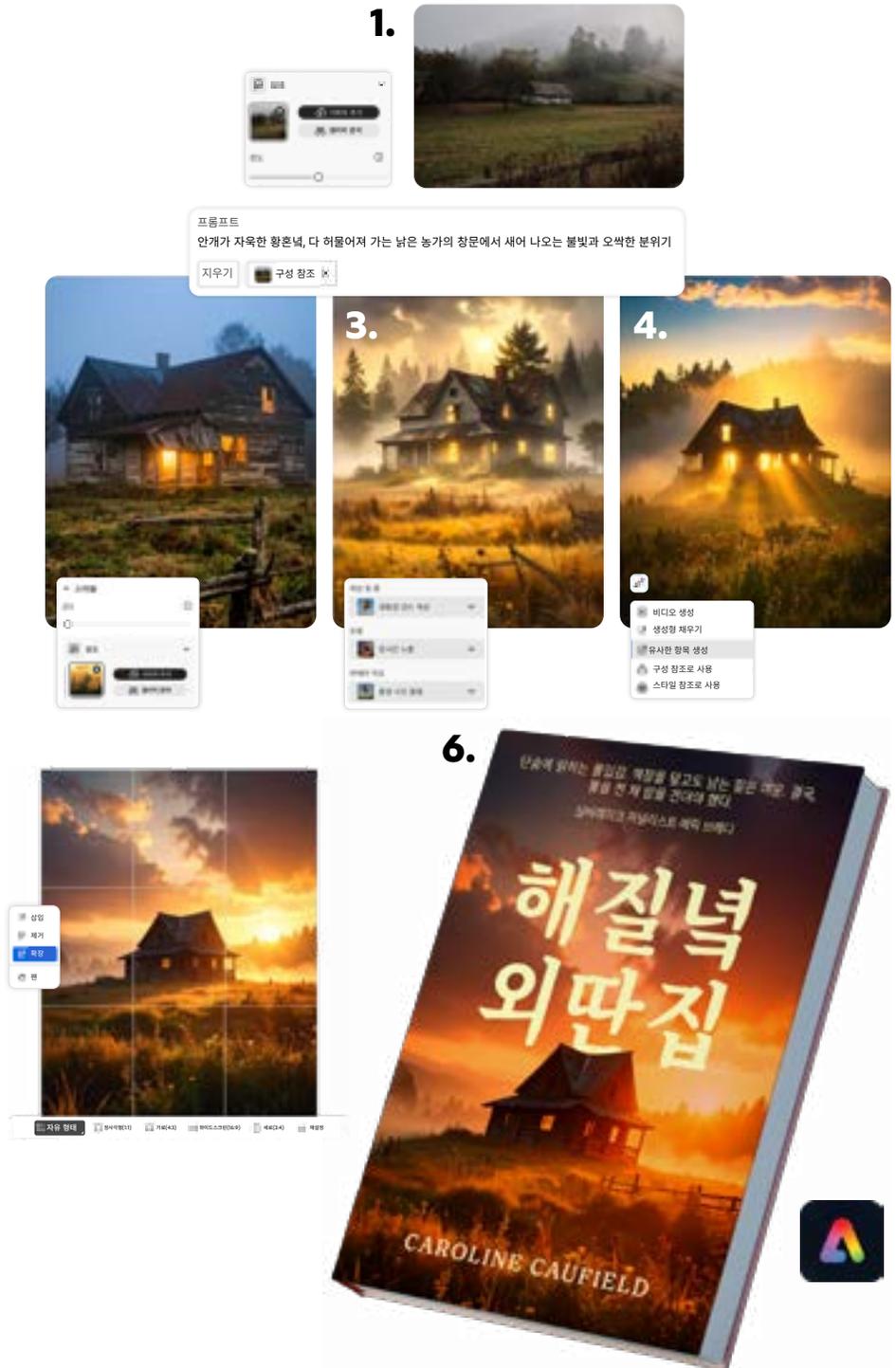
연기가 자욱한 배경에 따뜻한 톤과
차가운 톤이 섞인 강렬한 빛을 받으며
앞으로 뛰어오는 새끼 호랑이의 시네마틱
사진, 호랑이가 이미지 오른쪽에 있음

Creative Cloud에서 이미지 완성도 향상

Image Model 4와 Image Model 4 Ultra는 사실적인 이미지는 물론, 예술적인 이미지를 생성하는 데도 탁월합니다. 필요하다고 판단되면 Photoshop, Illustrator, Express 등 일반적으로 사용하는 Creative Cloud 앱으로 가져와서 생성된 이미지를 더 디테일하게 조정할 수 있습니다.

워크플로우 예시

1. 미스터리한 풍경의 사진을 Firefly의 '텍스트를 이미지로'를 통해 업로드하고, Image Model 4의 텍스트 프롬프트를 이용해 여러 디자인 버전을 생성합니다.
2. 스타일 참조를 이용해 디자인을 세부 조정하고 원하는 이미지에 맞는 시각적 강도를 선택합니다.
3. 색상, 톤, 빛, 카메라 각도를 선택해 추가로 조정합니다.
4. 마음에 드는 이미지를 선택하고 '비슷하게 생성'을 클릭해 여러 버전을 만듭니다.
5. 마음에 드는 이미지를 선택하고 생성형 채우기나 생성형 확장을 사용해 원하는 종횡비에 맞게 편집하고 요소를 추가합니다.
6. 원하는 버전을 Adobe Express, Photoshop, Illustrator로 내보내 범죄 스릴러 소설책의 표지를 만듭니다.



주의 사항

명확한 한 가지 목표에만 집중하세요. 제공되는 제어 툴로 디자인 의도를 잘 살릴 수 있습니다.

예시

컨트롤 패널에서 만화 아트 스타일을 선택했다면, 프롬프트에 '사실적인 이미지'라는 문구를 넣지 않도록 합니다.



병원에서 마스크를 쓰고 있는 전문 외과 여의사의 사실적인 인물 사진



프롬프트

병원에서 마스크를 쓰고 있는 전문 외과 여의사의 사실적인 인물 사진

지우기

끄적임 ✕

소셜에서 더 많은 정보 얻기

SNS에서 Adobe Firefly를 팔로우하면 이미지, 영상, 벡터 및 오디오 모델에 대한 더 많은 팁을 얻을 수 있습니다.

Firefly에 대해 다양한 팁을 얻을 수 있는 추천 크리에이터의 계정입니다.



Adobe Firefly

 adobefirefly

 @adobefirefly

 Adobe Firefly



Kris Kashtanova

 kris.kashtanova

 @kriskashtanova

 Kris Kashtanova

 @icreatelife



Jad Kassis

 jadmassis

 Jad Kassis

Adobe

Adobe and the Adobe logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.