2023.8.19. 작성자 : 경제운

제목 : 다양한 스타일의 이미지 생성을 위한 AI 도구와 프롬프트 입력문 활용 사례
부제 : Imgcreator tool에서 동일한 프롬프트[스마트시티], Category[Realistic photo], Add Style[18종류] 변화에 따른 생성 이미지의 차이와 특징

1. 생성 AI Tool : imgcreator.zmo.ai

2. 프롬프트 가이드
1) 이미지 설명 = [형용사/부사 + 주어] + 배경 설명 + 디테일, 주로 형용사와 명사를 사용
2) 설명은 선택한 범주(Category)와 스타일(Add style)과 일치해야 한다.
3) 너무 복잡하고 긴 설명은 잘못된 이미지와 나쁜 품질을 생성할 수 있다. 즉 내가 원하는 이미지와 전혀 다른 이미지를 생성할 가능성이 매우 높다는 것이다.

3. Prompt description (영문 입력 추천)
“Create an AI-generated image that depicts a futuristic smart city infused with advanced technology. Imagine towering skyscrapers adorned with sleek, holographic displays and neon lights. The streets are bustling with high-tech transportation systems like flying vehicles and autonomous drones. Advanced cybernetic enhancements and augmented reality overlays are visible on individuals, showcasi “

첨단 기술이 반영된 미래형 스마트 도시를 묘사하는 AI 생성 이미지를 만든다. 매끄러운 홀로그램 디스플레이와 네온 불빛으로 장식된 우뚝 솟은 고층빌딩을 상상해라. 거리는 하늘을 나는 자동차와 자율 드론과 같은 첨단 교통 시스템으로 북적인다. 첨단 사이버네틱 개선 및 증강 현실 오버레이가 시각적으로 개인들에게 보여주기.

4. [범주] Category와 Add style 개수
- 1. Anime(12개) 2. Realistic photo(18개) 3. SDXL 4. Free form 5. Vector illustration(7개) 6. Art(20개) 7. Chacter(20개) 8. 3D design(10개)

* 이미지를 생성한 2023.8.18.에는 [3.SDXL]이 없었으나, 2023.8.19. 추가 발견
무료버전에서는 3. SDXL과 4. Free form의 Add style 개수를 확인할 수 없음

5. [스타일] Add style : 18종류(카테고리별로 add style 종류와 개수가 차이 있음)
- 1. Close up 2. Medium Shot 3. Full shot 4. Photo style 5. Wide shot 6. Overhead view 7. Low angle 8. Aerial view 9. Natural lighting 10. Atmospheric lighting 11. Back lighting 12. Studio lighting 13. Golden hour 14. Blue hour 15. Midday 16. Overcast 17. Warm lighting 18. Cold lighting

6. 이미지 수 선택 : 무료(1개), 유료(4, 6, 8개)

7. 출력해상도 : 무료(640픽셀), 유료(1024픽셀, 2048픽셀) 등 3종류

8. 캔버스 크기 : 9:16, 16:9, 1:1, 3:4, 4:3 등 5종류

9. 결론
- 동일한 프로름트 입력문과 Category(Realistic photo), Add style(18 종류)를 사용했다.
- 프롬프트 입력창에 동일한 설명문으로 이미지를 생성해도 스타일에 따라 생성 결과물은 차이가 발생했다. 원하는 이미지 스타일을 사전에 생각하고 이미지 생성 요청해야 불필요한 작업을 줄일 수 있다. 무료버전은 이미지 1개, 출력해상도 640픽셀, 캔버스 크기는 자유롭게 선택가능하다. 금전적 여유가 있다면 유료버전 사용을 추천한다.
- 무료버전 출력해상도 640픽셀은 핸드폰이나 파워포트인트 발표자료로 사용이 가능하나, 확대시 사진이 깨지는 한계가 있다.











1. Close up 2. Medium Shot 3. Full shot 4. Photo style 5. Wide shot 6. Overhead view 7. Low angle 8. Aerial view 9. Natural lighting











10. Atmospheric lighting 11. Back lighting 12. Studio lighting 13. Golden hour 14. Blue hour 15. Midday 16. Overcast 17. Warm lighting 18. Cold lighting