

AI 그림이라는 진지한 취미

2024. 12. 06.

한국에너지기술연구원 이제현

연구원이지만 그림을 좋아합니다.

마스터피스
展

AI Creator x 프롬프트팩토리
2024.01.



self-destructive innovation
DALL,E3



까치 DALL,E3

숨은 예술가들
2024

서울대학교 미대동창회
2024.04.



은행잎나무 DALL,E3

2024 가을
스화벨
아름컬렉션
작품소장품 함께 즐기는
나눔의 행복

서울대학교 미대동창회
2024.04.



불꽃4 DALL,E3



불꽃5 DALL,E3



불꽃6 DALL,E3

에이아이프렌즈학회 2024.06.

AAICOH2024
영남시 미술소 호재단
PAICOH
2024 가을
스화벨
아름컬렉션
10.10-16
10월 10일 - 16일
영남시 미술소 호재단
주최



셀카
DALL,E3



기다림
DALL,E3



안도감
DALL,E3



공주님
DALL,E3



희망
DALL,E3



보는 소녀
DALL,E3

서울대학교 미대동창회 2024.10.

아이들과 함께 그림을 그리기도 합니다.

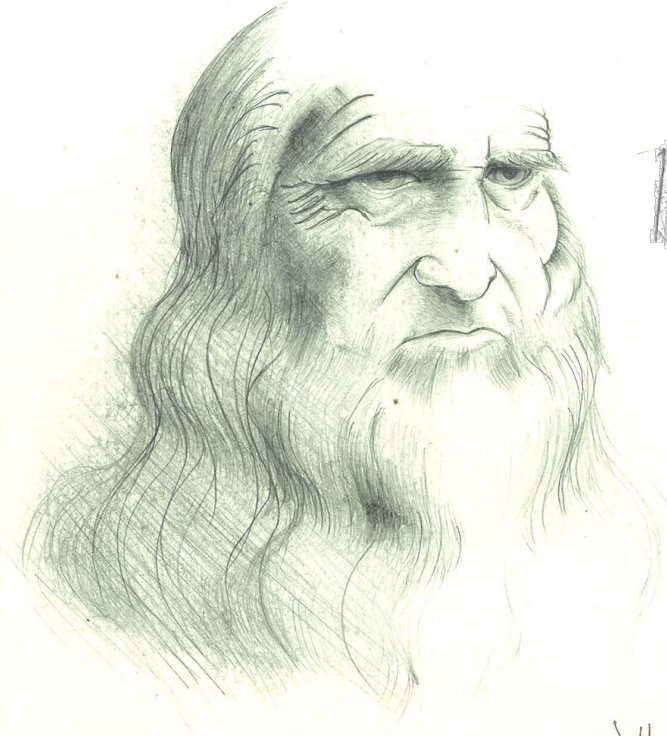


메리 크리스마스 종이에 색연필 채색, 색종이, 화학솜 등 (2024.11.30.)

전문가는 아니지만 어릴 때부터 그림을 좋아했습니다.



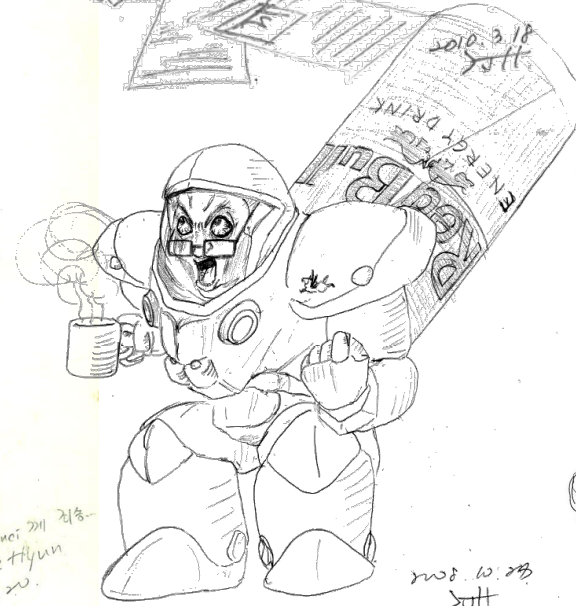
무제 캔버스에 유화 (1981.05.31.母子 합작)



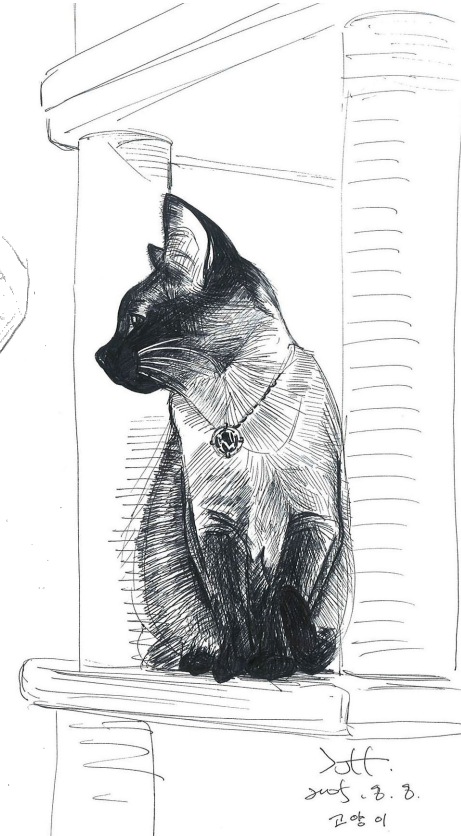
레오나르도 다빈치 자화상 모작 연습장에 샤프펜슬 (1997.05.20.)



아우의 연구노트에 샤프펜슬 (2010.03.18.)

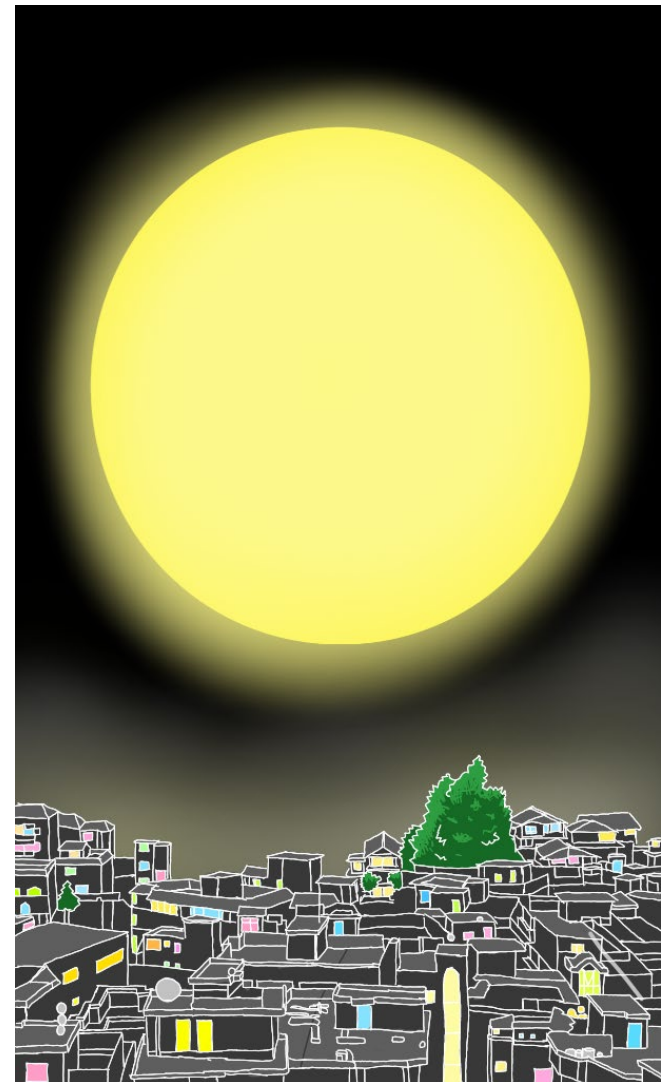


레드불 커피 스팀팩 복사용지에 볼펜 (2008.10.28.)



고양이 복사용지에 볼펜 (2005.08.08.)

스마트폰과 터치펜으로 서툰 붓질을 대신할 수 있었습니다.



추석 보름달 Galaxy Note2 (2013.09.17.)



풍경 Galaxy Note2 (2013.11.08.)



백호 Galaxy Note2 (2014.12.08.)



메리 크리스마스 Galaxy Note2 (2014.12.25.)

생성 AI 덕에 부족한 시간을 활용할 수 있었습니다.



생성 AI 덕에 **다양하고 많은** 그림을 그릴 수 있었습니다.



고래 모양 열쇠고리 DALL.E2 (2022.07.19.)



black pegasus Midjourney (2022.07.27.)



산길을 가는 승려 DALL.E2 (2022.09.03.)



청개구리 심보 DALL.E2 (2023.05.15.)



방전된 듯 Bing Image Creator (2023.06.05.)



유명 Bing Image Creator (2022.06.22.)



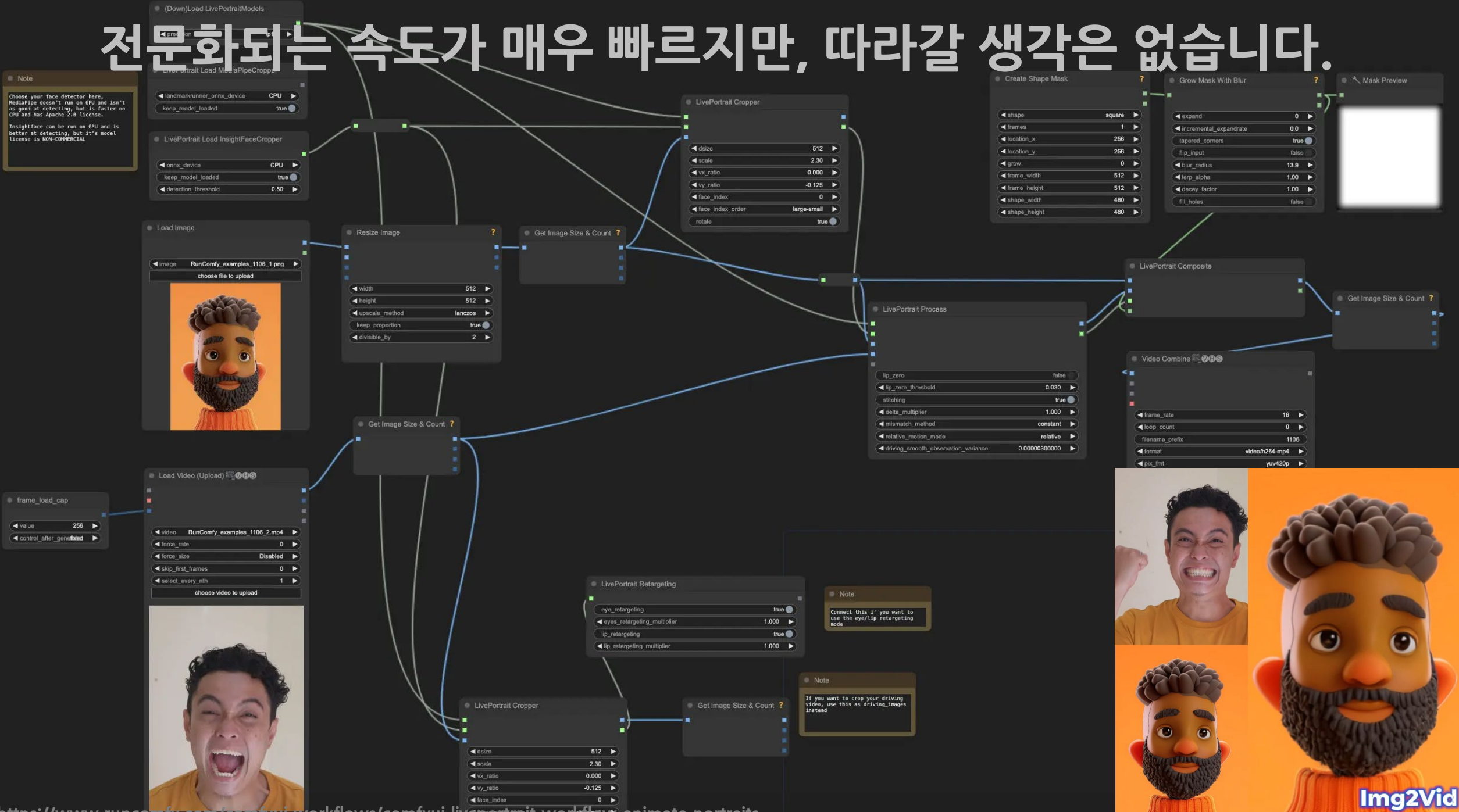
집중하자 DALL.E3@ChatGPT (2023.10.24.)



이제 그만 자자 DALL.E3@ChatGPT (2023.10.24.)

전문화되는 속도가 매우 빠르지만, 따라갈 생각은 없습니다.

Note
Choose your face detector here, MediaPipe doesn't run on GPU and isn't as good at detecting, but is faster on CPU and has Apache 2.0 license.
InsightFace can run on GPU and is better at detecting, but its model license is NON-COMERCIAL.



즐거움을 잃지 않도록 선을 그었습니다.

투입 시간은 가능한 적게

서버 관리 : 설치형 AI X

반복 수정 : in/outpainting X

장르 확장 : 음성, 동영상 X



나를 드러낼 수 있도록 선을 한번 더 그었습니다.

투입 시간은 가능한 적게

서버 관리 : 설치형 AI X

반복 수정 : in/outpainting X

장르 확장 : 음성, 동영상 X

남들의 입김이 최대한 닿지 않게

표절 예방 : 이미지 입력 X
작가 이름 입력 X
장르 입력 최소화

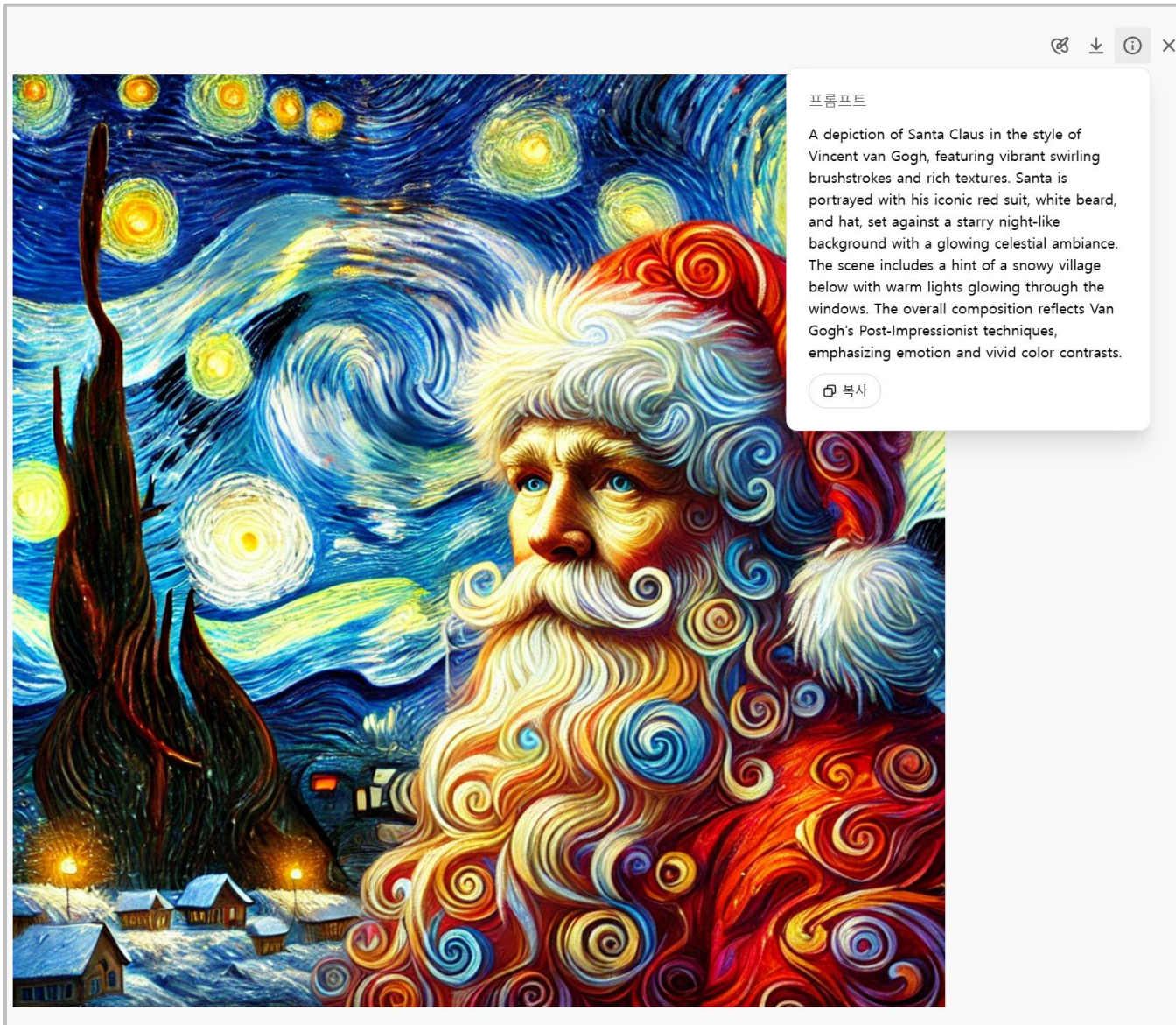
구상 억제 : 최대한 상세한 프롬프트
AI 사용 프롬프트 작성 X



“고흐 스타일로 그린 산타클로스”
DALL.E3 @ChatGPT (2024.12.06.)

a.k.a. “이발소 그림”
a.k.a. “맥주집 달력”
a.k.a. “pin-up girl”

모처럼 만드는 그림이 그저 **베낌**과 **우연**의 결과라면 싫습니다.



input prompt

“고흐 스타일로 그린 산타클로스”

system prompt

"The prompt must be in English. Translate to English if needed."

"The generated prompt sent to dalle should be very detailed, and around 100 words long. "

final prompt

A depiction of Santa Claus in the style of Vincent van Gogh, featuring vibrant swirling brushstrokes and rich textures. Santa is portrayed with his iconic red suit, white beard, and hat, set against a starry night-like background with a glowing celestial ambiance. The scene includes a hint of a snowy village below with warm lights glowing through the windows. The overall composition reflects Van Gogh's Post-Impressionist techniques, emphasizing emotion and vivid color contrasts.



seed number

3834634699

나를 드러낼 수 있도록 선을 한번 더 그었습니다.

구상을 최대한 반영하며 그림

선구상 후프롬 : 충분히 상상

프롬프트 : 장면을 글로 묘사

종종 연습 : 사진 따라 그리기

투입 시간은 가능한 적게

서버 관리 : 설치형 AI X

반복 수정 : in/outpainting X

장르 확장 : 음성, 동영상 X

남들의 입김이 최대한 닿지 않게

표절 예방 : 이미지 입력 X

작가 이름 입력 X

장르 입력 최소화

구상 억제 : 최대한 상세한 프롬프트

AI 사용 프롬프트 작성 X

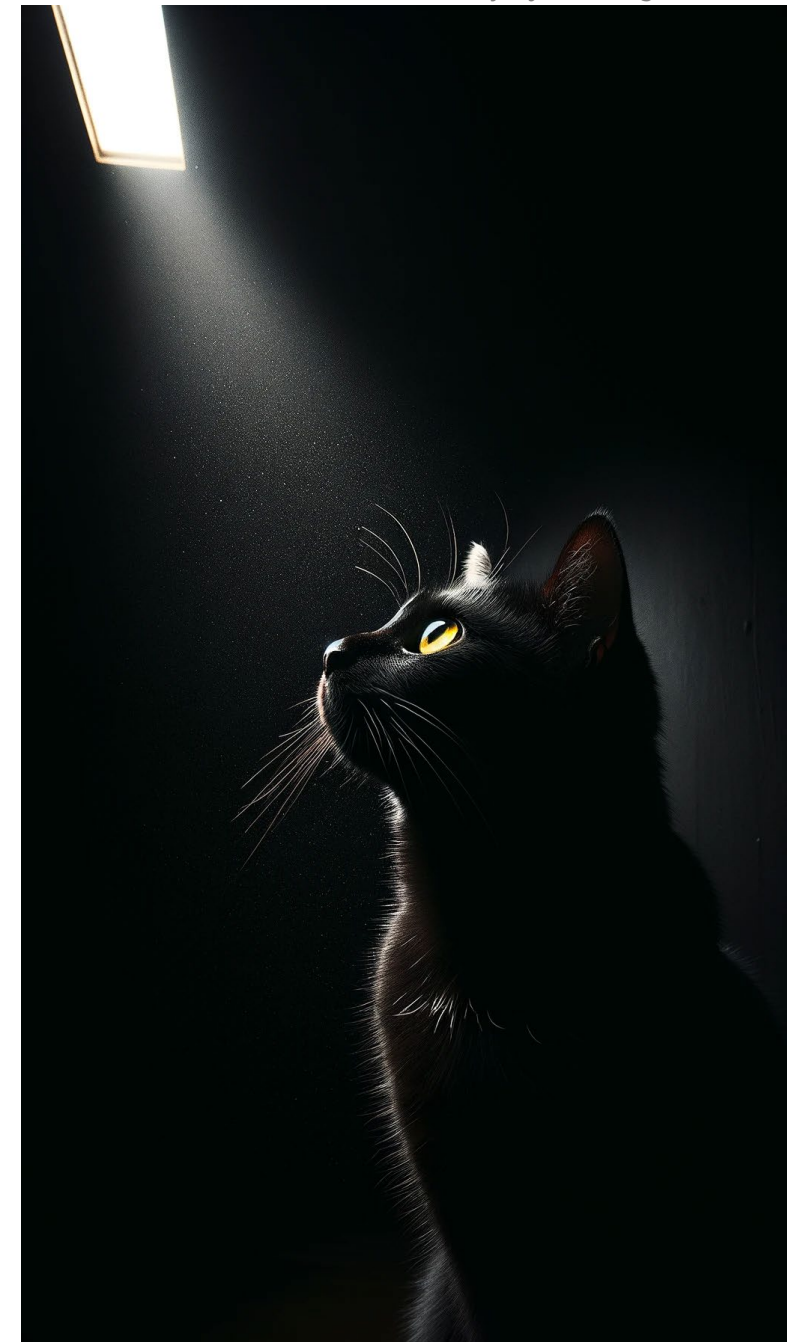
구상을 담은 자세한 프롬프팅

감정 답답해 미칠 것 같았던 날.
누군가에 의해 감금된 것 같은 기분.
사방이 캄캄한 절망감 속에서도 희망을 찾고 싶은 마음.
당장 닿을 수는 없지만, 뛰쳐나갈 수도 있지만
희망이 있다는 것을 알 수만 있어도 위안받을 것 같은 심정.

구상 길을 잘못 들었는지, 어딘가에 빠져버린 검은 고양이.
비좁은 공간에서 몸을 의지할 것은 하나도 보이지 않는다.
몹시 당황스러워 울부짖고 싶지만,
저 높은 곳에서 들어오는 약간의 빛에서 위안을 얻는다.
아직은 뭘 할 수 있을지 모르겠지만 저 위에 열린 공간이 있다는 건 알게 되었으니까.

input prompt A black cat {black nose, looking up, side view} sitting in a perfect dark black room. Only a dim light is shed on the yellow eyes of the cat from a thin slit of the ceiling the air is little bit dirty, there tiny dirts are reflected by the incident path of light, from the top corner to bottom in oblique direction. Due to the limited lights the body of the cat is almost invisible. Vertical aspect ratio.

final prompt A black cat with a black nose, looking up in a side view, sitting in a perfectly dark black room. A dim light shines on the yellow eyes of the cat from a thin slit in the ceiling. The air is slightly dirty, with tiny particles visible in the path of the light, which streams obliquely from the top corner to the bottom. Due to the limited light, the body of the cat is almost invisible.



구상을 담은 그림

구상 클림트의 <KISS>를 모티브로 한 그림.
그림 속 남녀를 나와 아내의 모습으로 치환.
키스를 하는 모습 대신 스마트폰을 들고 장난스럽게 셀카를 찍는 모습.
복장과 배경은 최대한 원본을 반영, 우리 얼굴과 휴대폰 케이스 등 최대한 사실 반영.
디테일을 살려가며 수 주 동안 작업.

사고 단단한 타일 위에 휴대폰 낙하.
액정 파손. 휴대폰 동작 불가.
휴대폰 교체 (Note2 → Note5).
작업 의욕 상실. 미완성으로 남음 (2017.06.XX.)
→ 머리 속에 있던 다음 그림도 못 그림.

input prompt

An art nuouveau styled oil painting. a young man and woman taking selfie. The man {mid-asian, dark-colored skin, curly very short hair, manly-face, smiling, holding the woman tightly with one hand} is holding a smart phone {close up} in his hand on stretching arm. The woman {bright-colored skin, brown hair is decorated with various small flowers, kneeling on field full of tiny yellow, bare foot, pink and white flowers on green grass, smiling, eyes closed} is posing V-sign with her hand attaching on face. The man and woman are facing their chin-to-chin. The man is wearing robe full of rectangular patterns {black-colored rectangular patterns on gold background color}, where the woman is wearing robe full of round patterns {a lot of fantastic circle patterns with various colors on gold background color}.



셀카 DALL.E3 @ChatGPT (2024.06.10.)

구상만 있던 그림

구상 드가의 <기다림>에 현대인들의 모습을 씌우자.
발레리나와 어머니(?)에게 휴대폰을 들려주면 재미있겠다.



기다림 종이에 파스텔 (1880-1882)



<https://hypebeast.kr/2022/10/seoul-subway-line-1-has-the-slowest-average-speed>



저작권 이슈 - “딸깍이”



K

9 days ago

인간의 노동력이 들어갔으니 AI 생성물도 저작권 인정해줘야 한다 그런 얘기 같네요? 근데 그러면 우선 AI 생성물에 쓰인 데이터들에 대한 저작권부터 인정하고, 이용료 지불해야죠. 까놓고 말해서 노동력이라면 그 데이터들에 훨씬 더 많이 들어갔을텐데. 남의 노동력은 공짜로 훔쳐 쓰면서 자기 노동력은 얼마 댓가를 지불받고 싶다, 이걸 말이 안된다고 생각합니다.



7

Reply

저작권 이슈

(저작물)저작물이란 무엇인가?

저작물은 사람의 사상이나 감정을 일정한 형식에 담아, 이를 다른 사람이 느끼고 깨달을 수 있도록 표현한 것이라 할 수 있다. 저작물을 지각할 수 있는 유형적인 수단으로는 책이나 CD 등이 있다. 이는 저작물을 담고 있는 그릇으로 소유권 등의 일반 재산권의 대상이 된다. 저작물은 그 그릇에 담겨져 있는 무형적인 것으로 이것이 바로 저작권 보호의 대상이 되는 것이다.

예를 들어, 어떤 사람이 서점에서 소설을 훔쳤다면 이것은 책이라는 유형의 복제물, 즉 재산을 훔친 것이고, 일반재산권을 침해하였기 때문에 민법상의 불법행위와 형법상의 절도죄를 저지른 것이 된다. 반면, 어떤 사람이 친구에게서 책을 빌린 후 이로부터 수십 부의 복제물을 만들고 나서 다시 되돌려주었다면, 이 행위는 일반 재산권의 침해라고 할 수는 없지만 책 안에 들어 있는 저작물에 대한 권리를 침해한 것이므로 저작권법 위반이 된다.

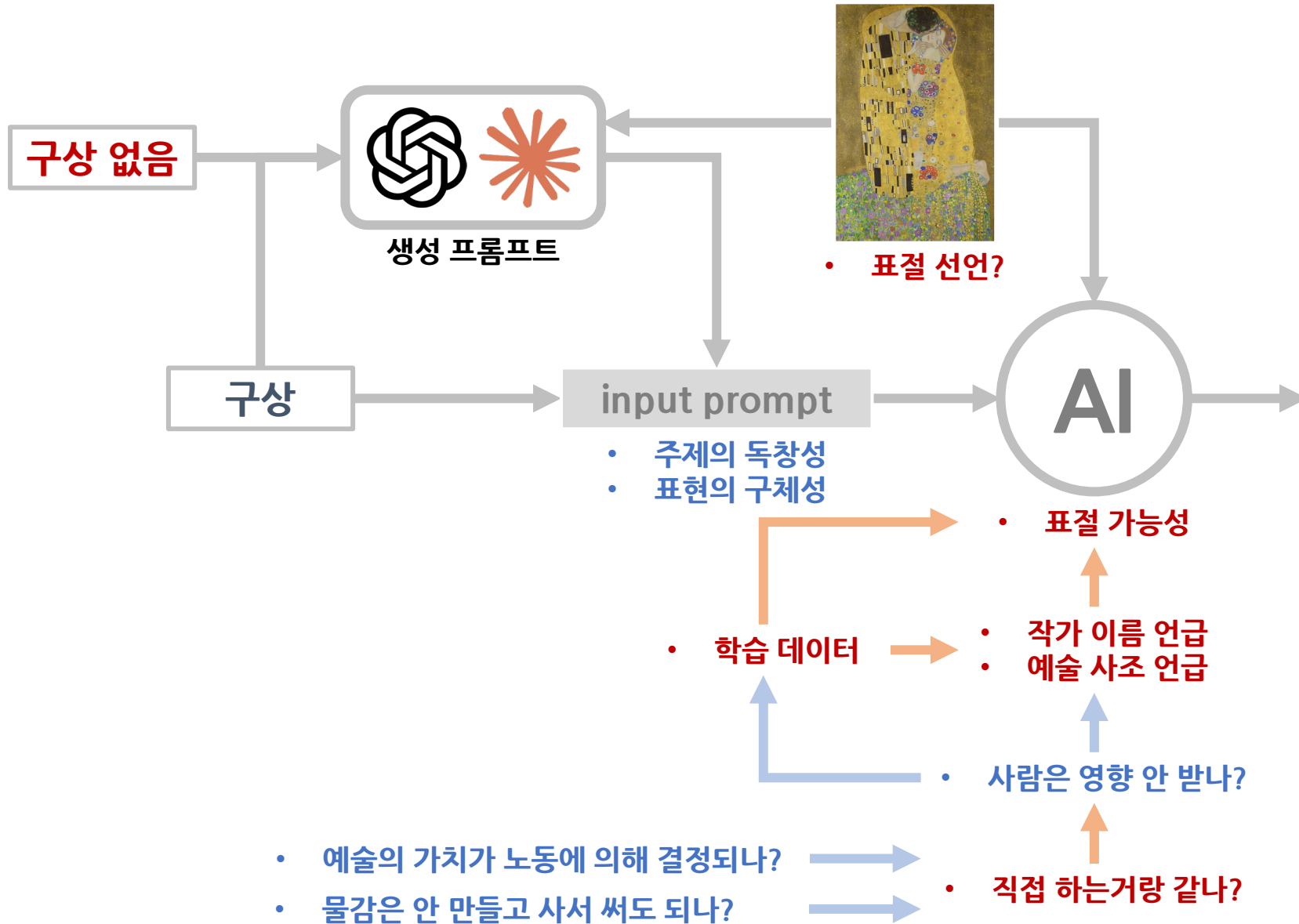
저작물의 보호요건에는 어떤 것들이 있을까?

- ① 독창성을 지녀야 한다. 여기에서 독창성이란 표현의 독창성을 말한다. 자신의 사상이나 감정을 다른 사람의 표현형식을 빌리지 않고 독자적으로 표현할 경우에 독창성이 있다고 할 수 있다. 저작물로서 인정받기 위해서는 오직 독창성만을 요구한다. 따라서 특정 저작물이 예술성이 떨어진다거나 가치나 품격이 없다고 하더라도 독창성이 있다면 저작물이 된다.
- ② 다른 사람이 느껴서 알 수 있을 정도로 외부에 나타내어야 한다. 어떤 구상이나 아이디어, 화풍 등은 바깥으로 나타나지 않는 것이므로 저작물이 아니다. 저작자의 머릿속에 있는 것을 다른 사람이 느낄 수 있도록 어떠한 형식으로든지 나타내어야 한다. 그러나 저작물이 유형적으로 고정되어 있어야 하는 것은 아니다. 표현형식이 무형적인 것이더라도 다른 사람이 느껴서 알 수 있으면 된다. 예를 들어, 강연은 아무런 고정 과정을 거치지 않지만 저작물로 충분히 보호될 수 있다.

창업아이템과 같은 아이디어는 저작권법상 보호될 수 없다. 저작권법의 대전제는 '아이디어'(사상이나 감정)를 보호하는 것이 아니라 그 '아이디어'의 '표현'을 보호한다는 것이다.

※ 화가들도 외주를 줍니다.

저작권 요건 증명이 쉽지 않습니다.



저작권 요건 증명이 쉽지 않습니다.



A robot {white-color metallic round-shape humanoid with long arms and delicate fingers, wearing a brown leather apron, partially soiled with colorful paints} is painting a flower in a vase on a canvas placed on easel. A human is standing beside the robot, looking and pointing at the canvas {robot is painting on} as if directing something to the robot, oil painting {rough brush strokes} with low contrast, rear view.

저작권 요건 증명이 쉽지 않습니다.

Google

Find image source

Search Text Translate

Upload

Deep Dream Genera...
Similar search | Deep Dream Generator

Reddit
A robot creating art but it gets increasingly...
today | Tensor.Art

X
tazibao | SR on X: "Automata Have a grea..."

Artificial Paintings
Buy Exclusive AI-Generated Art |...

Freepik
Arafed skeleton painting a picture with...

Shutterstock
Robot Canvas Painting: Over 200 Royalty-Fre...

DeviantArt
robot and woman ar6 by gat88ale on...

X
@ArdinglyComputerScience...

Freepik
Painting of a robot sitting on a stool with ...

Did you find these results useful?
Yes No

그림에도 불구하고



Refactoring DALL.E3 @ChatGPT (2024.11.15.)

A man under gray hood. He is buried under tons of beef ragu spaghetti, his face is hardly seen between the noodles. Parmesan cheese is scattered on it naturally. He is knitting with the spaghetti noodles in peaceful face



2024.12.03. DALL.E3 @ChatGPT (2024.12.04.)

A 5-year-old girl putting a flower {red, high saturation} on tip of the rifle held by a standing full-armed soldier. Watercolor, very low contrast. Rear view