[붙임 1]

**PNU Deep Learning Challenge 보고서 (Art Generation)**

□ 팀명 : 개강한 대학생

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **이름** | **전공** | **이메일** | **전화번호** | **담당자 여부** | **기여도**  **(총 100%)** |
| 신병근 | 정보컴퓨터 | tensi3165@pusan.ac.kr | 010-9695-3165 | 팀장 | 16 |
| 박재형 | 정보컴퓨터 | ianpark318@pusan.ac.kr | 010-6863-9001 | 팀원 | 14 |
| 최세희 | 정보컴퓨터 | cse1224@pusan.ac.kr | 010-9459-4138 | 팀원 | 14 |
| 정은경 | 디자인 | aganarus@pusan.ac.kr | 010-5458-6771 | 팀원 | 14 |
| 안준영 | 정보컴퓨터 | ahnjun0@pusan.ac.kr | 010-5914-8079 | 팀원 | 14 |
| 구성현 | 정보컴퓨터 | qkoo0833@gmail.com | 010-3061-0833 | 팀원 | 14 |
| 이현 | 정보컴퓨터 | hy00un@pusan.ac.kr | 010-9130-8943 | 팀원 | 14 |

□ 작품 설명

|  |
| --- |
| ***[정컴 헤는 밤]***  별 하나에 추억과 별 하나에 사랑과 별 하나에 쓸쓸함과 별 하나에 동경과 별 하나에 코드와 별 하나에 교수님, 교수님,    ***[얌전한 제도냥이 부뚜맥에 먼저 올라간다]***  *우리 냥이 좀 보세요 너무 귀엽죠?*    ***[어이 김씨, 코딩이나 해]***  *사이버 노가다꾼 컴공인들의 비애를 담은 그림입니다.*  *다 보셨으면 같이 과제 하러 가시죠.* |

□ 개발 내용 요약문

|  |
| --- |
| ***[정컴 헤는 밤]***  Stable Diffusion1.3을 직접 구축한 모델을 이용하여, “A college student sitting in front of a computer in a messy room with the sun rising outside the window”라는 prompt를 사용하여 생성하였습니다. 또한 생성된 그림의 모니터에 “Coding UI”라는 prompt를 이용하여 화면의 퀄리티를 높이고 이미지의 여백에 **직접 모든 교수님들의 얼굴을 한땀 한땀 정성스레 그려서** 이미지에 같이 표현한 것이 특징인 개강한 대학생 조 최고의 노력을 들인 역작입니다.  Steps: 20, Sampler: Euler a, CFG scale: 7, Seed: 2726577622, Size: 1024x1024, Model hash: 735126h2  ***[얌전한 제도냥이 부뚜맥에 먼저 올라간다]***  Novel\_AI + Stable Diffusion1.3을 7:3로 직접 구축한 퓨전 모델을 이용하여, 단 한 줄의 “Cat on MacBook” 라는 prompt를 사용하여 생성하였습니다. **단 한 줄로** 최고의 퀄리티를 낸 것이 특징입니다.  Steps: 28, Sampler: Euler, CFG scale: 12, Seed: 423326107, Size: 512x768, Model hash: 925997e9  ***[어이 김씨, 코딩이나 해]***  Novel\_AI + Stable Diffusion1.3을 6:4로 직접 구축한 퓨전 모델을 이용하여, “realistic, man using a laptop inside in construction site, he sitting on chair and small table, he's wearing blue cloth and yellow Safety helmet, cartoon rendering”을 사용하여 생성하였습니다. **센스있는 제목**과 미국풍의 카툰 렌더링을 사용한 것과 생성된 그림에 img2img 모델을 통해 “Macbook” prompt로 맥북의 퀄리티를 높인 것이 특징입니다.  Steps: 28, Sampler: Euler a, CFG scale: 11, Seed: 2261332861, Size: 512x512, Model hash: 925997e9 |

□ 수상 시 상품

|  |
| --- |
| *기본 상품* |