CUAI Advanced Track Multimodal팀

2023.03.28

발표자 : 이하윤

구성원 소개 및 만남 인증

2월 2023 일 발 축 수 목 급 토 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	3월 2023						
일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	7calendar.com/kr/	

소프트웨어학부 이하윤 소프트웨어학부 김동영 융합공학부 김벼리

구성원 소개 및 만남 인증

		3월	2	02	3	
잁	월	햙	수	목	긓	툿
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

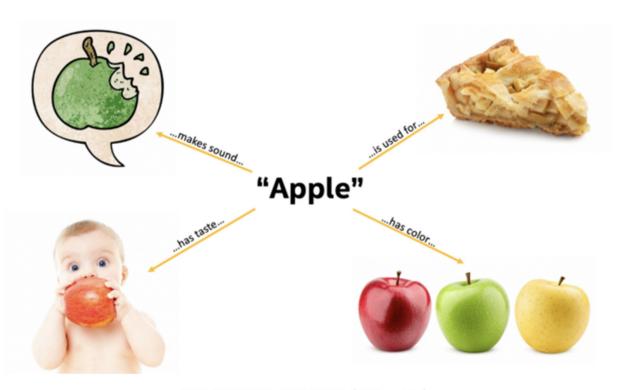
4월 2023

5월 2023 일 월 章 수 목 录 토 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

						20 20 00 01
일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	공요일	토요일
						1
2	3	4	5	6		8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						7calendar.com/kr/

소프트웨어학부 이하윤 소프트웨어학부 김동영 융합공학부 김벼리

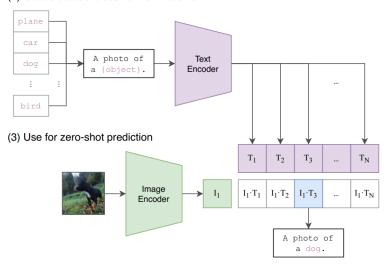
멀티모달이란?



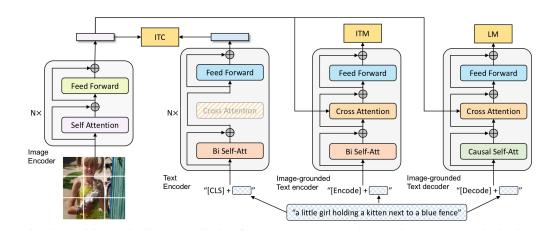
인간이 사과를 이해하는 방식은 다양해요. (출처: Intel Labs)

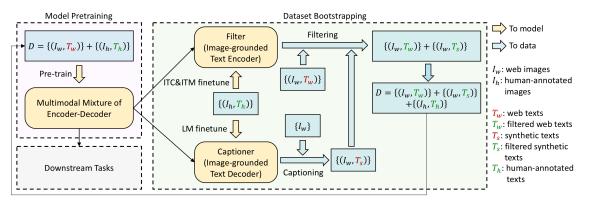
논문 리딩 - CLIP

(1) Contrastive pre-training Pepper the Text aussie pup Encoder T_3 T_N T_2 $I_1 \cdot T_1 \quad I_1 \cdot T_2 \quad I_1 \cdot T_3$ $I_1 \cdot T_N$ $I_2 \cdot T_1$ $I_2 \cdot T_2 \mid I_2 \cdot T_3$ $I_2 \cdot T_N$ Image $I_3 \cdot T_1 \mid I_3 \cdot T_2 \mid I_3 \cdot T_3$ $I_3 \cdot T_N$ Encoder $I_N \cdot T_1 \mid I_N \cdot T_2 \mid I_N \cdot T_3$ $I_N \cdot T_N$ (2) Create dataset classifier from label text

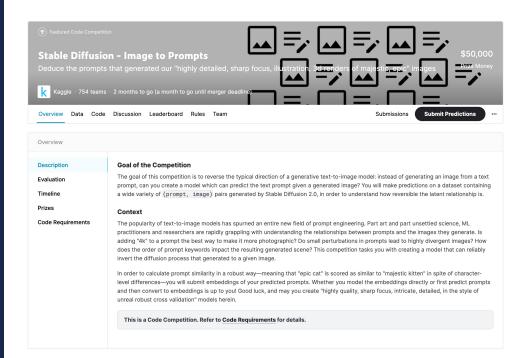


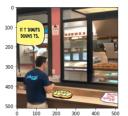
논문 리딩 - BLIP



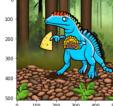


참여 대회





a man standing in front of a counter with two donuts on it



a blue dinosaur eating a piece of cheese in a forest