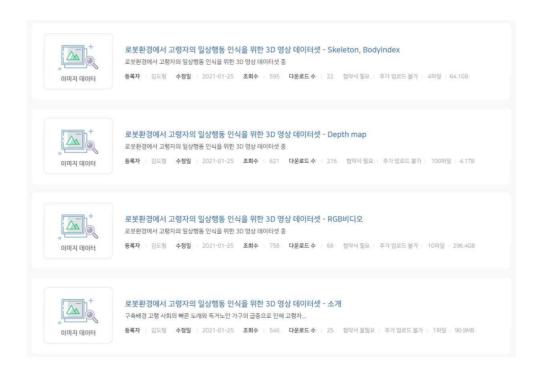
다운로드 방법

- 고령자 일상행동인식 3차원 영상 데이터셋 V1.0 -

[방법 1] AI 공유 플랫폼에서 직접 다운로드 받기

ETRI에서 현재 개발 중인 AI 공유 플랫폼이라는 사이트에 데이터셋이 공개되어 있습니다. 공유 플랫폼은 현재 개발 중에 있어 불편한 사항이 있으실 수도 있으나 데이터셋 다운로드에는 문제가 없습니다.

- Step1) Al 공유 플랫폼에 접속하여 회원가입을 한 후 로그인을 합니다. (크롬 접속 권장) https://nanum.etri.re.kr/
- Step2) 상단의 [데이터 공유] 메뉴를 선택하여 데이터 다운로드 게시판으로 들어가면 아래 그림처럼 행동인식 데이터셋에 대한 4개의 게시물이 보입니다.



Step3) 4개의 게시물 중 제일 하단의 게시물은 데이터셋 소개이며, 나머지 3개의 게시물은 각각 RGB비디오, Depth map, Skeleton+BodyIndex를 다운로드 할 수 있는 게시물입니다. 다운로드하기를 원하시는 게시물을 선택하시기 바랍니다.

Step4) 데이터를 사용하기 위해서는 사전에 협약서를 작성하여 제출하는 과정이 필요합니다. 게시 글 중간에 위치한 [승인 제출 내용]의 [다운로드] 버튼을 클릭하시어 협약서를 다운로드 하신 뒤 내용을 숙지하시고 서명하시어 [제출하기] 버튼을 통해 협약서를 신청하시면 됩니다.



Step5) 협약서가 제대로 제출되었다면, 게시물의 상단에 그림과 같은 (승인 대기중)이라는 메시지를 확인하실 수 있습니다.

내용

사용허가 협약서에 동의하시고 승인을 받으신 후 다운로드 가능합니다.

승인 제출 내용

승인 대기중

ETRI 담당자가 협약서를 승인하게 되면 아래 그림과 같이 (승인 완료)라는 메시지를 확인하실 수 있습니다. 즉, RGB비디오를 다운로드 받으실 수 있는 권한이 부여됩니다.

내용

사용허가 협약서에 동의하시고 승인을 받으신 후 다운로드 가능합니다.

승인 제출 내용

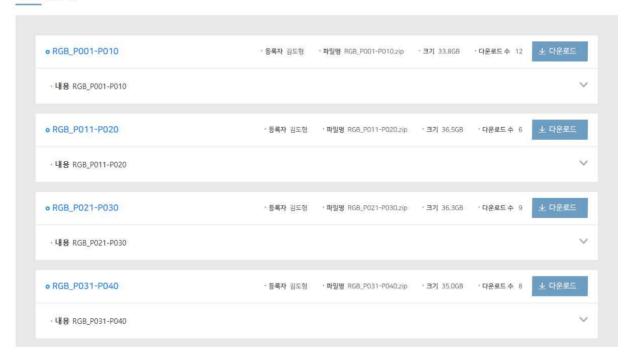
승인 완료

승인 완료가 되면 데이터의 [다운로드] 버튼을 클릭하시면 해당 파일을 받으실 수 있습니다.

※ Depth map과 Skeleton+BodyIndex를 다운로드 받으시려면 각각의 게시물에서 Step3~Step5를 수행하셔야 합니다.

Step6 데이터셋 사용 승인이 완료된 뒤 게시글 하단에 위치한 [데이터]에서 원하시는 데이터를 다 유로드 합니다.

데이터 (총10개)



[방법 2] 우편으로 데이터셋 전달받기

본 데이터셋은 전체 4.44TB에 달하는 대용량 데이터셋입니다. 전체 데이터셋이 필요하신 경우에 데이터셋 다운로드 시간이 매우 오래 걸릴 수 있습니다. 온라인으로 다운로드 받기가 불편하시다면 외장 HDD를 아래 주소로 보내주시면 데이터셋을 복사 하여 외장 HDD를 우편으로 보내드리겠습니다. HDD를 저희가 받은 날로부터 늦어도 5일 내에 받으실 수 있습니다.

(34129) 대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원(ETRI) 인공지능연구소/지능로보틱스연구본부/인간로봇상호작용연구실(HRI실) 김도형 책임연구원 (042-860-5873)
