

KDX-AIVA

아이바 사용자 매뉴얼

AI 모델링을 통한 **비디오 데이터 분석 서비스**로
비디오 데이터의 객체 탐지를 통한 분석 리포트를 제공합니다.

KDX한국데이터거래소 회원을 위하여 제공하는 무료체험판 서비스입니다.

접속 > 가입 > 로그인 > 비디오 업로드
> 분석 목록 생성 > 분석영상 확인 > 분석레포트 확인

AI 프로세스

- KDX한국데이터거래소의 [인공지능 > KDX-AIVA] 메뉴를 통해 접속할 수 있습니다.



당신이 좋아할 만한 데이터

공공데이터	conf/createrate	death	deathrate	critic	물류/교통	소비/상권	이커머스
연령	5807.5813	8070.642	2.1	---	---	---	---
90 이상	4407.512	8070.642	7.38	---	---	---	---
70-79	6917.845	4628.4	7.87	---	---	---	---

소비/상권

이커머스

아이디

비밀번호

로그인

아직 AIVA회원이 아니신가요? [회원가입](#)

- KDX계정과 별도의 회원가입이 필요합니다.

KDX-AIVA

계정 생성

Account

Password

Fullname

Email

[개인 정보 보호 정책에 동의합니다.](#)

가입

- 아이디, 비밀번호, 이름, 이메일을 정확하게 입력합니다.

KDX-AIVA

케이디엑스 아이바

시모델링이 적용된 비디오 객체분석 리포트를 만나보세요.

아이디

비밀번호

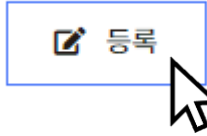
로그인

아직 AIVA회원이 아니신가요? [회원가입](#)

사용법이 궁금하신가요?

Copyright © 2020 KDX-AIVA All rights reserved

- 가입한 아이디와 비밀번호로 로그인합니다.



KDX-AIVA ddd Logout

PROJECT UPLOAD

등록

프로젝트 정보 입력

제목

내용

비디오 소스 관리

분석 설정

• 분석에 대한 제목, 내용을 100자 이내로 자유롭게 입력합니다.

• 1~10분 길이의 mp4파일을 1개 첨부합니다.
• 한번 업로드한 비디오는 저장되어 다음 분석에도 활용할 수 있습니다.

• 비디오를 업로드하면 분석설정이 자동으로 선택됩니다.

비디오 소스 관리

선택	file	20161230213320_20_552_1144375_360.mp4	video_source/11/9895a5009ab41f6aa2a0f9f9a07eac.mp4	21.09.09 14:09:00
<input checked="" type="checkbox"/>	20161230213320_20_552_1144375_360.mp4			

분석 설정

- 출력타입 선택 HLS
- 광고리움 선택 Object Detection

KDX-AIVA

- 모든 페이지에서 로고를 누르면 분석목록으로 이동합니다.

- [분석] 버튼을 눌러보세요.
분석 영상을 볼 수 있습니다.

KDX-AIVA

dddd Logout

PROJECT LIST

등록

제목	내용	생성일자
▶ 분석	뉴스 영상 분석	20161230 뉴스
Task list [Total: 1]	READY	20161230213320_20_552_1144375_360.mp4
Algorithmm title : Object Detection Output type : hls Model switch : Off Created Date : 2021.09.09 14:43:05		

<< < 1 > >>

* 분석상태

READY → RUNNING → COMPLETE

[COMPLETE] 상태가 되면 분석영상과 분석레포트를 확인할 수 있습니다.
최대 5분 이내에 완료됩니다.

- 업로드한 비디오와 분석정보를 확인할 수 있습니다.
- 객체분석은 최대 5분 이내에 완료됩니다.

KDX-ATVA admin Logout

STOP

TASK_24 - Object Detection

person person car car

Object Detection

Total 6,819

• 우측 상단의 차트아이콘을 눌러보세요. 상세한 분석레포트를 볼 수 있습니다.

• 객체이름과 바운딩박스가 추가된 영상이 재생됩니다.

• 초 단위로 탐지된 객체 카운팅 추이를 보여줍니다.

• 분석이 완료되기 전 [STOP]을 누르면 분석이 중지됩니다.



• 첫번째 아이콘을 누르면
분석레포트가 PDF로 다운로드됩니다.

• 두번째 아이콘을 누르면
분석영상으로 돌아갑니다.

• 비디오에서 탐지된
객체에 대한 정보를 나타냅니다.
- 초단위로 나타난 모든 객체 카운팅의 합
- 객체 종류 별 카운팅
- 초단위의 객체 수 변화

지금 바로 아이바를 이용해보세요.

KDX-AIVA 바로가기