이미지/영상 데이터

Image/Video Data

AI융합 불법복제품 판독시스템

제품촬영 스튜디오, 크롤링,모바일카메라를 활용한 다양한
수집 이미지파일 labeling 및 JSON 파싱 프로그램 제작

- Data 수집기간 : 9개월, 현물 영상데이터 50만건

동영상 콘텐츠 중복여부 판별 시스템

동영상 콘텐츠의 내용 기반 **중복여부 판별**을 위한
지상파TV, 케이블TV, 다중 오디오 동영상 데이터 수집

- Data 수집기간 : 500시간 기준 90% 이상 진행

다중로그 학습 기반 데이터 생성 모델

위험상황 판단용 학습데이터 수집
미아 얼굴 및 옷차림 데이터 수집

CCTV 영상 데이터 셋 준비

⌄

Improved Video GAN으로 비디오 생성

⌄

생성된 비디오 프레임별로 이미지화

(주)쿠노소프트
http://kounosoft.com

업무제휴업체

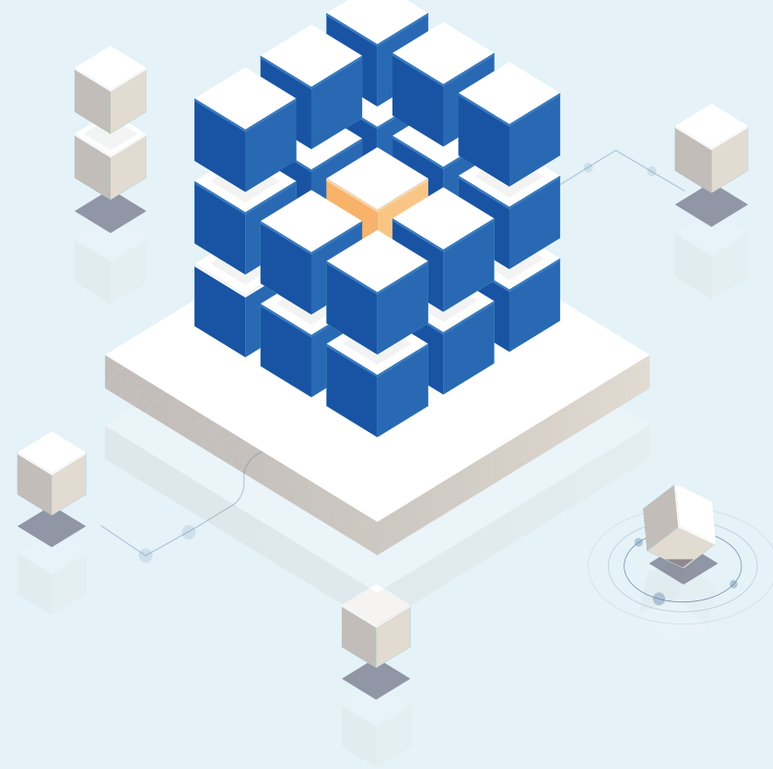
(02841)서울특별시 성북구 안암로 145 고려대학교 산학관

T. 02-3291-2200 | info@kounosoft.com

KOUNOSoft

데이터 **수집/정제/전처리**

데이터 처리기술



센서 데이터
Sensor Data

스마트 캠퍼스 및 교육서비스

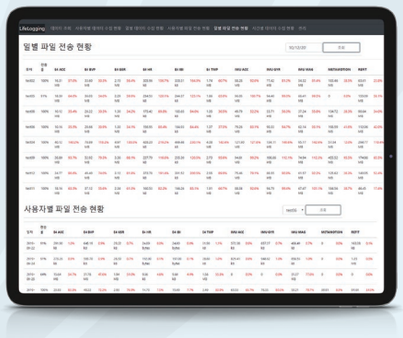
인공지능 데이터 기반 참여형 스마트 캠퍼스 서비스 제공

- Data 수집기간 : 9개월, 데이터용량 10GB

경험 학습용 라이프로깅 테스트베드

시험자 40명의 **행동반응, 생체반응, 환경 데이터** 수집

- Data 수집기간 : 8개월



[센서 수집 현황 체크 화면]

기업/위치 데이터
Enterprise/Location Data

쿠노소프트는 데이터의 **수집, 정제, 전처리** 기술로 센서데이터 및 기업/위치 데이터를 수집하고 있습니다. 이미지와 동영상을 유용하고 신뢰할 수 있는 형태로 가공하여 **스마트한 안전사회 구축**에 이바지하고 있습니다.

소방시설 안전 데이터 구축

위치기반 소방관련 데이터 수집, 빅데이터 DB 구축 최단기화

BLE비콘 기반 위치 측정 라이브러리

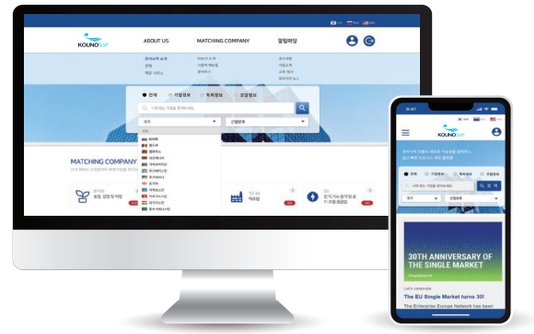
비콘 전파 데이터 수집 및 비콘 맵 작성

[위치측정 결과 표시 어플리케이션]

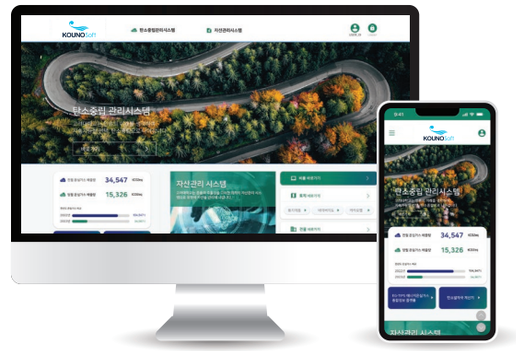
한국 글로벌 사업자 매칭

러시아 **특허/조달/기업정보** 수집
매칭을 원하는 러시아 기술 및 기업에 대한 자동 소싱

- Data 수집기간 : 10개월, 특허DB 30건, 조달DB 30만건, 기업페이지 요약DB 30만건



고려대 탄소중립 자산관리

유형자산(**건물/토지/비품**) 조사 및 DB화

- Data 수집기간 : 5개월, 강의실 데이터 500건, 비품데이터 22만건