

# 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 판별을 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

데이터 수집/정제/전처리

# 데이터 처리기술



업무제휴업체

(02841)서울특별시 성북구 안암로 145 고려대학교 산학관

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



# 센서 데이터

Sensor Data

## 스마트 캠퍼스 및 교육서비스

인공지능 데이터 기반 참여형 스마트 캠퍼스 서비스 제공

- Data 수집기간 : 9개월, 데이터용량 10GB



## 경험 학습용 라이프로그 테스트베드

시험자 40명의 행동반응, 생체반응, 환경 데이터 수집

- Data 수집기간 : 8개월



[ 센서 수집 현황 체크 화면 ]

# 기업/위치 데이터

Enterprise/Location Data

## 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 ]

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

## 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

