KOUNOSoft

Allsense CleanGuard10

지자체 무단투기 현장 제지형 AI 예방 서비스

얼굴을 식별하지 않고, **인상착의·위치·행동**을 분석하여 투기 상황을 설명하고 **현장에서 즉시 제지**합니다.

신원은 지키고, **무단투기는 그 자리에서 멈춥니다.**

(주)쿠노소프트 | Allsense Safety 기반 AI 행동펜스

서비스 개요 및 핵심 기능

기존 CCTV를 현장 제지형 AI 예방시스템으로 전환

얼굴을 식별하지 않고 행동을 설명합니다 개인의 얼굴은 수집·저장하지 않으며, 인상착의·위치·행동 정보만 활용합니다

핵심 분석 항목

- **인상착의** 의류·색상·외형 특징
- **위치·방향** 투기 지점·이동 방향
- **투기 행동** 봉투·폐기물 내려놓음
- **행동 패턴** 접근·체류·이탈 분석
- **경고 반응** 방송·바닥빔 반응 확인
- **자진회수** 회수 여부·미회수 판정

서비스 동작 흐름

01

접근·투기 의심

기존 CCTV 영상에서 객체와 행동을 감지

→

02

AI 행동분석

인상착의·위치·행동을 종합 분석

→

03

맞춤형 현장 제지

방송과 바닥빔으로 자진회수를 요청

→

04

회수 확인·알림

자진회수는 종료하고 미회수만 담당자 전달

표준 패키지 및 도입 효과

10개소 기준 표준 패키지와 운영 가치

Allsense CleanGuard10은 기존 CCTV를 활용하여 필요한 구성만으로 간편하게 도입하고, 명확한 이벤트 분석과 현장 제지로 청소행정 운영의 가치를 높입니다.

1 표준 구성

기존 CCTV	Edge AI	방향성 스피커	AI 바닥빔	중앙관리	설치·안정화
10개소 연계	분석기 10대	10대	10대	대시보드 1식	1년 무상지원

2 주요 감지 이벤트

접근 감지

투기 지점 접근

인상착의·위치 분석

투기 감지

봉투 내려놓음

행동 패턴 실시간 판정

자진회수 감지

경고 후 회수

회수 여부 자동 확인

미회수 사건 전달

담당자에게 알림

미회수 사건만 선별 전달

3 도입 효과

현장 제지

투기 직후 맞춤형 방송·바닥빔

92.4%

자율 회수율

업무 절감

전체 영상이 아닌 미회수 사건만 확인

-18.6분

평균 대응시간 단축

표준 확장

동일 구성·가격으로 반복 적용

-28.7%

투기 총량 감소

2년 차 유지관리비 연 9,900,000원(VAT 포함)

표준 패키지 10개소 기준

99,000,000원

VAT 포함

8주 구축·12주 안정화
1년 무상지원

운영정책 핵심 및 문의

비식별 AI 행동분석 기반 무단투기 현장 제지 서비스

운영정책 핵심

얼굴·신원 식별 없음
비식별 방식으로 개인을 식별하지 않습니다.

인상착의·위치·행동 분석
옷차림, 위치, 행동을 종합해 투기 상황을 판단합니다.

맞춤형 방송·바닥빔
행동과 위치를 구체적으로 설명해 현장 회수를 유도합니다.

자진회수 우선 유도
회수 시 사건을 종료하고 불필요한 행정 처리를 줄입니다.

미회수 사건 자동 기록
미회수 사건만 자동 기록하여 사후 검토를 지원합니다.

개인정보 처리 최소화
필요한 정보만 수집·처리하여 개인정보 부담을 줄입니다.

도입 절차

상담
요청 사항 파악 및 서비스 안내

→

현장 확인
현장 환경 점검 및 요구사항 분석

→

설치·연동
시스템 설치 및 기존 CCTV 연계

→

운영
관제·성과 모니터링 및 지속적 관리

신원은 지키고, **무단투기는 현장에서 즉시 제지합니다.**

60초 시연 및 도입 상담

현장진단·표준 견적서·과업지시서 구매제안 발표자료를 제공합니다.

문의처

회사명 (주)쿠노소프트
이메일 info@kounosoft.com
문의 전화 010-5640-4855 기획 담당자
웹사이트 www.kounosoft.com

개인정보보호위원회 가이드라인·조달청 절차 준수