



사람의 눈을 닮은
noonAI
인공지능 영상 분석 솔루션

Do you need it?

여러 가지 고민이 많으시죠?

눈아이가 해결해 드립니다!



실시간 이벤트 알람을 통해
효율적인 인력 운영으로 인건비를
절감하고자 하는 고객



객체인식 및 추적, 이벤트 탐지 등
영상 분석을 통한 관제 수준 강화로
사건/사고 조기 대처를 원하는 고객



효율적인 매장 운영을 위해 히트맵,
피플 카운팅 등 방문객 및 이용객의
데이터 분석이 필요한 고객

Do you need it?

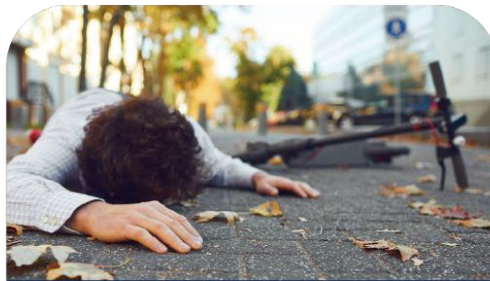
안전한 환경 구축이 필요하신가요?

눈아이의 Safe life



01 발열상태 체크

방문객의 건강 상태를 체크해
입주민의 건강 관리



02 위급 상황 분석

쓰러진 환자, 위급상황 탐지 후
신속한 알람으로 빠른 대응 가능



03 주변환경 관리

불법 광고물 및 쓰레기, 공공기물
파손 등을 효과적으로 관리



04 화재 탐지

적외선 센서를 통한 정확한 화재를
탐지해 대형 사고 예방 가능

Do you need it!

이 세상에는 CCTV가 필요하고,
CCTV에는 관제사가 필요합니다.
그리고 당신에게는 인간을 대신할
인공지능 영상분석 솔루션

noonAI가 필요합니다.





눈(Eye)이란 의미와 함께 전성기를 뜻하는 눈(noon)과 인공지능(AI)이 결합된 뜻입니다.
컴퓨터 비전 인공지능을 기반의 영상 분석 솔루션으로, 한국인터넷진흥원(KISA)에서 성능을 인증 받았습니다.
다양한 산업 분야(영상 보안, 제조, 의료, 도시설계 등)에서 효율성 및 생산성 향상을 위한 연구 개발을 하고 있습니다.

AS-IS



인공지능 영상분석

CCTV 영상을 통해 수집한 데이터를 데이터셋으로 구축하여 학습과 검증 통해 생성된 인공지능이 영상을 분석합니다.



인공지능 영상보안

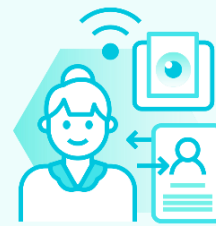
클라우드 저장 방식으로 화재/파손/도난으로 인한 데이터 유출을 방지합니다.



빅데이터 처리 및 시각화

인공지능이 영상을 분석한 뒤 정량화된 데이터를 생성하고, 통계나 히트맵, 이벤트 현황 등으로 시각화합니다.

TO-BE



인공지능 얼굴인식

카메라를 통해 비춰진 얼굴을 인식하여 데이터셋으로 구축하고, 신규 및 재방문 고객, 블랙리스트, 건강상태 등을 분석합니다.



인공지능 폐기물관리

건축 폐기물, 오수처리물 등 폐기물을 감지하고, 폐기물의 종류, 허용량 등을 분석합니다.



도시안전 감시 및 관리

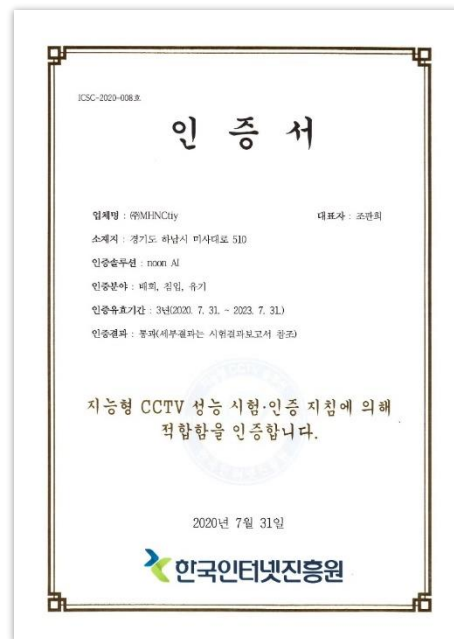
도시 곳곳에 설치된 CCTV들을 통해 화재, 범죄, 주차관리 등 범죄 예방을 위해 도시안전을 감시하고, 분석하여 사고를 예측합니다.

Introduction of noonAI



KISA 인증 획득

noonAI는 한국인터넷진흥원 주관,
영상 내 특정 행위를 자동으로 식별하는
영상 분석 솔루션 성능 인증 시험에서
배회, 침입, 유기 등 세 가지 분야를
90% 이상 정확하게 탐지하여 인증을
획득했습니다.



특허 출원





noonAI UMS



01 실시간 영상 관제

언제 어디서나 손쉽게 빠르게 24시간 확인 가능합니다.



02 AI 영상분석

상황별 학습을 통해 영상 내 특정 행위를 정확하게 탐지합니다.



03 이벤트 영상 저장

이상 징후 감지 시 발생 당시의 사진과 함께 상황 발생 전후 1분 영상을 자동 저장합니다.



04 이벤트 발생 알람

침입/배회/유기 등. 이상 징후 감지 시 신속하게 알려드립니다.



05 데이터 시각화

이벤트 현황을 히트맵과 통계로 보기 쉽게 제공합니다.



06 플랫폼 시스템

CCTV만 있다면 별도의 장비 구입 및 구축 없이 바로 도입 가능합니다.

CCTV 화면만 계속 보실 거예요?

보안 공백 Zero 현장 대응 시간 단축!



01 인력의 한계 극복

눈아이는 365일 24시간
잠들지 않아요.



02 인건비 지출 감소

눈아이가 직접 감시 및
영상 데이터 분석을
대신해 드려요.



03 신속 정확한 탐지

눈아이는 단순 움직임과
이상 징후를 정확하게
탐지하고 신속하게
알려드려요.



04 골든타임 확보

눈아이는 Snapshot과
상황 발생 전후 1분 영상을
제공해 빠른 상황 인지 및
판단에 도움을 드려요.

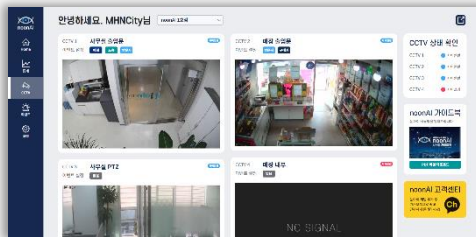


05 쉽고 빠른 검색

눈아이는 이상 징후,
인원 출입 빈도 등의 특정 정보를
쉽고 빠르게 검색할 수 있도록
한눈에 보여드려요.

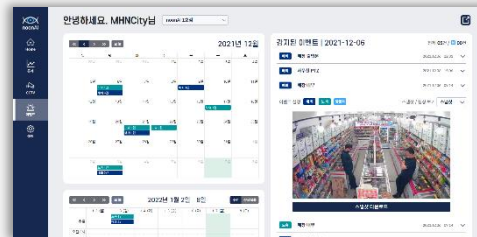
관제 강화로 매출도 상승? 방문자의 행동 패턴을 마케팅에 활용해 보세요!

눈아이만의 특별한 시각화 서비스



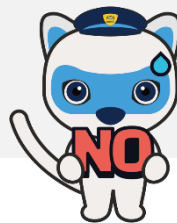
01 실시간 영상 확인

장소, 시간 제약 없이
카메라별 실시간 영상을
모니터링 하세요!



02 이상징후 확인

눈아이가 탐지한 이상
징후를 종류별, 날짜별,
카메라별로 확인하세요!



03 방문객 통계 확인

총방문자 수, 성별, 연령대,
마크스 미착용 인원수를
확인하세요!



04 히트맵 이미지 확인

방문자의 동선, 체류 위치와
체류 시간을 시간대별로
확인하세요!

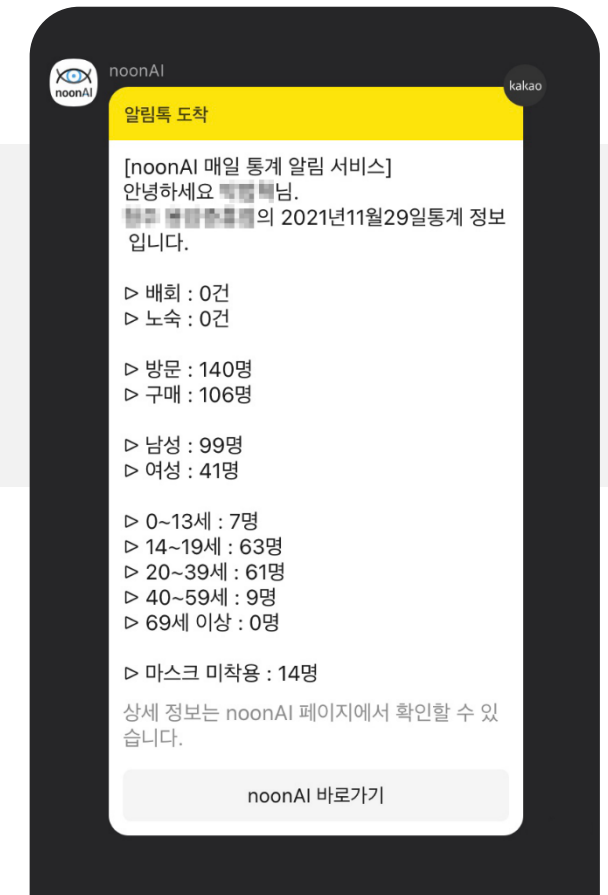
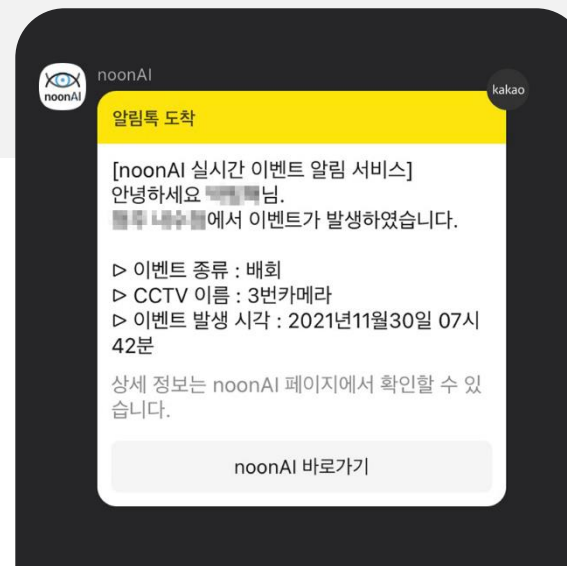


카카오톡으로 실시간 알림을 받아보세요!

눈아이의 알림 서비스

눈아이는 CCTV 영상 속 침입/배회/유기/노숙 등.

이상 징후 감지 시 카카오톡을 통해 실시간으로 알림톡을 보내드리며, 금일 집계된 통계 데이터는 익일 8시 30분에 알림톡으로 보내드립니다.



noonAI Case of application 무인매장

매장 내, 매장 입구 등
CCTV촬영 범위 내 이벤트 발생



이벤트 발생 시
noonAI 경고 문구 방송

CCTV 영상 정보
noonAI 데이터 시각화

이벤트 및 방문자 정보 전송

관리자 알림톡 전송



noonAI
UMS 접속

noonAI UMS

플랫폼을 통해 이벤트 내역 확인

안녕하세요. MhNCity님 noonAI 1호점

방문자: 287명 (남성 178명, 여성 109명) | 구매자: 198명 | 배회감지: 6회 | 노숙감지: 1회

최근 감지된 이벤트

이벤트	날짜	시간
noonAI 1호점 매장 안쪽 구역 카레바	2021.12.01	22:39:01
noonAI 1호점 매장 안쪽 구역 카레바	2021.12.01	14:19:01
noonAI 1호점 매장 안쪽 구역 카레바	2021.12.01	11:09:01
noonAI 1호점 매장 안쪽 구역 카레바	2021.12.01	09:31:20
noonAI 1호점 매장 안쪽 구역 카레바	2021.12.01	00:19:01

눈아이지ONE

24시간 실시간으로
빈틈없이 감시중입니다

noonAI 가이드북

noonAI 고객센터

현재 noonAI 솔루션 운영중인 고객사





Make for humanism and city 저희는 사람을 위한 AI를 만듭니다

한번 맺은 인연을 소중히 하고,
지속적인 유대관계를 통해 고객과 함께 성장 할 수 있는 기업.

(주)엠에이치엔씨티는 2009년 8월에 창립하여 Database를 중심으로 시스템통합(SI), 통합유지보수, 기타 IT서비스 등 IT분야의 인프라 구축 및 운영에 힘써왔습니다.

현재는 새로운 비즈니스 가치 창출을 목표로
Computer Vision 사업 분야로 확대하고 기술 연구소 개설 및 영상인식 전문 인재를
영입하는 등 다양한 산업분야에 최적의 영상처리 시스템 개발에 노력을 기울이고 있습니다.
4차 산업혁명의 시대에 Computer Vision 분야의 선두 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

'Empathy Solution Provider'의 기지로 첫걸음을 내디딘 이래 구성원과의 끊임없는
4C 활동(Communication, Co-Work, Curiosity, Creation)으로 고객에게 차별성,
효율성, 안정성있는 IT환경을 전달하기 위해 노력하고 있습니다.

항상 사람을 중요시하는 기업으로 성장해 나갈 것을 약속 드립니다..

회사명 (주)엠에이치엔씨티

대표자 조판희

업 종 소프트웨어 자문, 개발 및 공급

본 사 서울시 성동구 아차산로 103

연구소 경기도 하남시 미사대로 510

기 타 벤처기업 (2019. 12. 06 ~ 2021. 12. 05)

기업부설연구소 설립 (2018. 02. 12)

KISA 인증 (2020. 07. 31)

이노비즈 인증 (2021. 04. 01)



추가요금 NO!

지속적으로 업그레이드 되는
눈아이를 월정액으로 만나보세요!

 사람의 눈을 닮은
noonAI 요금제

월 35,000 원

(CCTV 1대당 / 부가세 별도)



mhncity
EMPATHY SOLUTION

회사 및 제품 문의

T. 070-7553-2372

F. 02-2051-2370

E. support@mhncity.com

www.mhncity.com