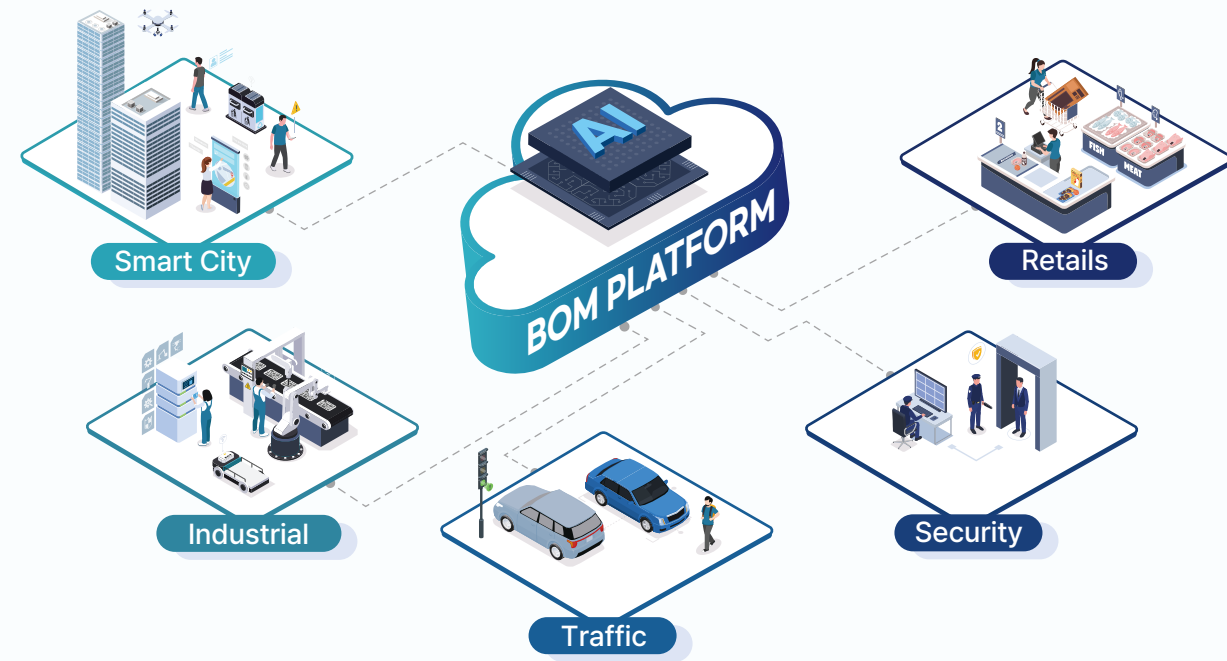


맞춤 패키지 기능으로 사용자의 니즈를 충족합니다.



01 스마트 시티

- 침입·배회 검출
- 화재·연기 검출
- 쓰레기 유기 검출
- 이상행동 검출
- 폭행·싸움 검출
- 쓰러짐 검출
- 보행자 밀집도 분석

02 산업 안전

- 위험구역 침입 검출
- 안전모 미착용
- 안전장구 미착용
- 중장비 위험반경 접근

03 교통 분석

- 통행량 분석
- 신호위반 단속
- 속도위반 검출
- 불법 주정차 검출
- 역주행 검출
- 오토바이 헬멧 미착용
- 안전벨트 미착용
- 주차장 관제

04 리테일

- 얼굴 인식(1:N)
- 신분증 인식
- 출입자 카운팅
- 대기열 카운팅
- 이동 패턴 분석
- 고객분석 데이터 취합

* 상기 기능 외 원하는 기능을 커스터마이징으로 제공 가능합니다.



4IND CO., LTD.
 경상북도 구미시 구미대로 350-27, 모바일융합기술센터 320호
<http://4ind.co.kr> 054-456-3401 info@4ind.co.kr

BOM PLATFORM for Smart City

지능형 통합 관제 솔루션

PRODUCT INTRODUCTION | 포인드(주)



AI 영상분석 모두 한 플랫폼에서.

생활 안전, 교통, 리테일, 산업 안전 등 다양한 분야를 위한 AI 기반의 영상분석 솔루션을 한 개의 통합 플랫폼에서 모두 사용할 수 있습니다.



통합 플랫폼. 스마트한 영상 관제를 위한 시작



AI 기반 영상분석

고성능 AI가 실시간으로 다양한 이벤트를 분석하고 알려드립니다.



유연한 확장성

한 대의 CCTV부터 수 백 대까지 한 개의 솔루션으로 지원합니다.



Web 기반 대시보드

클라우드 기반의 웹 플랫폼으로 다양한 디바이스를 지원합니다.

인공지능 기반. 더 정확하고, 더 신속하게

01 높은 검출 정확도

KISA 지능형 CCTV 인증, 국제 KOLAS 시험 성적서 보유

02 합리적인 솔루션 비용

원하는 기능만 정산하는 저렴한 비용 산정 방식

03 뛰어난 호환성

기존에 운용중인 NVR, CCTV, VMS 완벽 호환



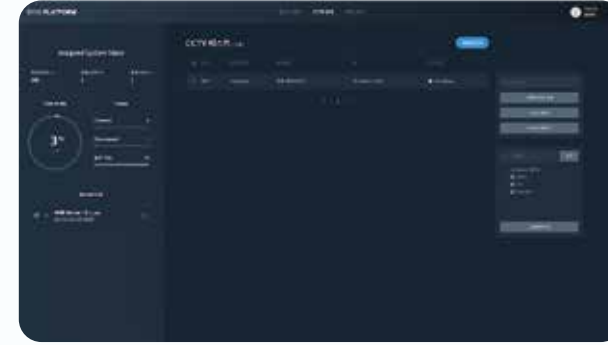
쉽고 빠르게, 원하는 영상 분석을 사용해 보세요.

01

CCTV 통합 관리

통합 대시보드에서 손쉽게 수십 대의 CCTV를 등록하고 관리할 수 있습니다.

- RTSP/ONVIF 영상 포맷 지원
- PTZ 카메라 제어
- 하드웨어 자원 관리 및 상태 로그

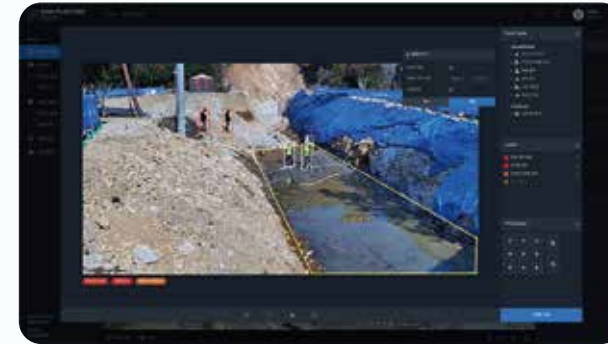


02

분석 기능 영역설정

각각의 CCTV 마다 원하는 분석 기능을 간단히 영역 설정만으로 적용할 수 있습니다.

- 영역 별 민감도 및 옵션 설정
- 주/야별 검출 기능 설정



03

실시간 영상 분석

AI 모델이 실시간으로 수십 개의 CCTV를 검출하고 이벤트 상황을 분석합니다.

- 실시간 분석 영상 표출
- 최대 32ch 동시 모니터링



04

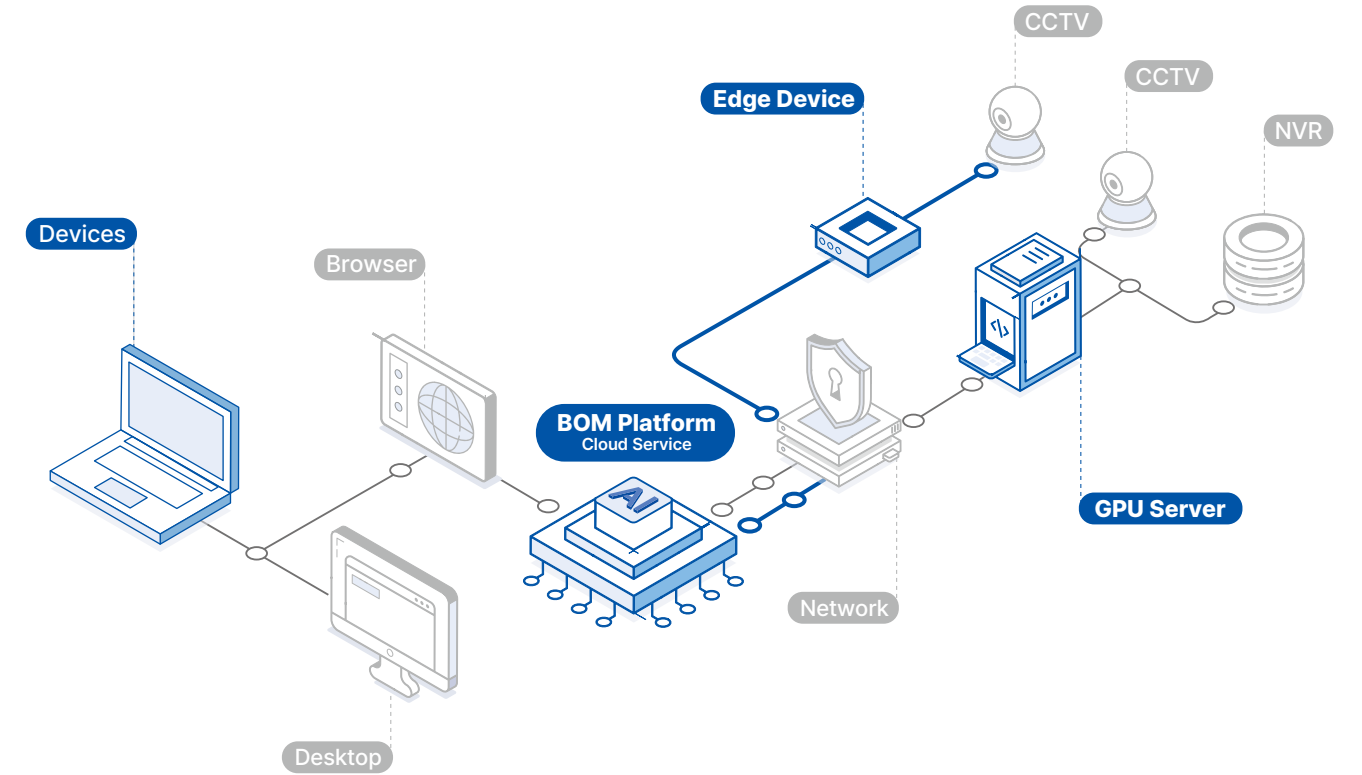
이벤트 알림

위험 상황-이벤트 분석이 발생하면 경고 알림음, 팝업, SMS, 경고등 등으로 사용자에게 실시간으로 알림을 발송합니다.

- 이벤트 발생 전후 영상 저장
- 이벤트 리포팅 및 통계 제공



뛰어난 확장성과 간편한 설치를 지원합니다.



뛰어난 호환성. 규모에 따른 차등형 디바이스 제안



소규모 매장·가정

1 ~ 4ch 이하의 단일 사용자

BOM Edge Device.

- CPU : Rockchip RK3588
- NPU : 6Tops
- RAM : 16GB



소규모 관제

5 ~ 25ch 이하의 모니터링 구축

Workstation.

- CPU : Intel® Core i7 이상
- GPU : NVIDIA Geforce RTX3090*2way(변동)
- RAM : 32GB 이상



대규모 관제

25ch 이상의 통합 관제센터 구축

GPU Server.

- CPU : Intel® Xeon® Silver 이상
- GPU : NVIDIA Quadro A5000*2way(변동)
- RAM : 64GB 이상