CamEye-R

고정형 탐지

시설에 상시 설치하는 무선 카메라 탐지기

시설 점검 사이의 공백

운영 과제	공중화장실과 탈의실은 이용 시간이 길고, 순회 점검이 끝난 뒤에도 새로운 무선 카메라가 설치될 수 있습니다.
판별 기준	벽면에 설치된 R이 주변 단말의 통신을 24시간 분석합니다. 영상 전송 패턴을 찾아 스마트폰과 카메라를 구분하고, 시설에서 허가한 IP 카메라는 분석 대상에서 제외합니다.
대응 방식	해당 시설의 탐지 결과가 CamMon에 실시간으로 전달됩니다. 담당자는 스마트폰이나 이메일로 통보받고 발생 장소를 확인합니다.

적용 현장과 구성

공중화장실·탈의실·샤워실

학교와 공공청사, 국립공원, 고속도로 쉼터처럼 여러 장소를 순회 관리하는 시설에 적용합니다.

벽면 설치형 완제품

함체 안에 탐지 모듈과 전원을 장착합니다. 아래 크기는 내부 모듈 기준이며 현장에는 함체 단위로 설치합니다.

제품 형상 및 주요 사양



CamEye-R

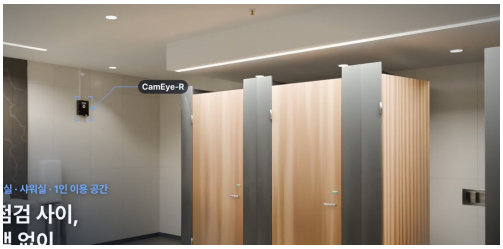
내부 탐지 모듈	108 × 64 × 22 mm
전원	AC 220 V 입력 / DC 12 V, 2.1 A 출력
전원 보호	누전 차단 기능
네트워크	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac · Ethernet · LTE
결과 전달	CamMon · 스마트폰 · 이메일

CamEye-R

상시 감시에서 현장 통보까지

설치 › 트래픽 판별 › 담당자 통보

01 시설에 고정 설치



벽면 설치 예시

사람이 없는 시간에도 설치된 단말이 2.4 / 5 GHz 대역의 무선 통신을 살핍니다. 여러 시설에 설치하면 각 현장의 결과를 CamMon에서 모아볼 수 있습니다.

02 카메라 트래픽 판별

AI가 단말별 데이터 흐름에서 영상 전송 패턴을 찾습니다. 실제 촬영 영상은 수집하지 않으며, 등록된 인가 카메라를 제외해 점검할 대상을 좁힙니다.



주변 단말 분류 개념도

03 차단과 담당자 통보



차단·통보 흐름 예시

의심 카메라의 영상 전송 차단을 지원합니다. 담당자는 알림을 받고 CamMon의 탐지 시각과 장비를 대조해 어느 시설부터 확인할지 정할 수 있습니다.

담당자가 받는 정보

예를 들어 학교 탈의실에서 탐지가 발생하면, 담당자는 알림을 받은 뒤 해당 장비의 이벤트를 조회할 수 있습니다. 관제 이력에 남는 것은 탐지 기록이며 촬영 영상은 수집하지 않습니다.