

제목 : 무인점포 보안 대책을 위한 AI 활용

1. AI 기반 카메라 모니터링:

무인점포 내에 설치된 카메라를 활용하여 AI 기술을 적용한 모니터링 시스템을 구축

이 시스템으로 실시간으로 상황을 감시하고 이상 행위를 감지할 수 있음.

예 - 사람의 움직임 패턴을 분석하여 위험한 행동을 탐지하거나, 급격한 물체의 이동을 감지하여 재물손괴 방지 가능.

2. 출입 보안 강화:

출입 단계에서 카드단말기나 안면인식 시스템을 도입하여 출입자의 신원을 확인하고 부정입장을 방지.

AI를 활용한 얼굴인식 기술은 정확도와 신속성 면에서 뛰어남.

무인점포의 출입 통제에 효과적으로 활용될 수 있음.

3. 데이터 분석과 경보 시스템:

무인점포 내에서 발생하는 범죄와 사고에 대한 데이터를 수집하고 분석하여 이상 징후를 신속하게 감지하고 경보를 발생시킴.

4. CCTV 및 센서 설치:

무인점포에는 보다 많은 CCTV와 라이다 센서를 설치하여 보안을 강화함. 이를 통해 시야를 확보하고, 실시간으로 상황을 모니터링하며, 이상 징후를 감지하여 조치를 취할 수 있음.