2021-06-07

이상 탐지(anomaly detection)란 자료에서 예상과는 다른 패턴을 보이는 개체 또는 자료를 찾는 것이다. 이상값은 신용카드 사기, 사이버 침입, 테러 행위 같은 악의적 행동이나 시스템의 고장, 비정상적인 상황 등과 같은 이유로 발생하기 때문에, 실생활에서 이러한 위협 또는 고장으로 발생하는 피해를 방지하기 위해 이상 탐지는 필수적으로 해결해야 할 문제이다.

BNK부산은행은 딥러닝 기술을 접목한 이상거래탐지시스템(FDS·Fraud Detection System)으로 4,000만 원 상당의 고객 피해를 예방했다고 19일 밝혔다. 부산은행 FDS는 고객의 평소 거래 패턴을 빅데이터로 분석, 전자금융 사기로 판단될 경우 인터넷뱅킹 거래를 자동으로 차단하는 시스템이다.  
  
출처 : https://www.sedaily.com/NewsVIew/1S8IXZY59B

이상 탐지는 사기 탐지, 침입 탐지, 안전 필수 시스템, 군사적 감시, 심전도에서 비정상적인 심장 박동 등의 분야에 활용되고 있다.