

[인공지능이 발전하게 된 3가지 배경]

1. 막연한 이론이 아니라, 2012년 수학적으로 인공신경망이 가능하다는 논문이 수학과에서 증명됨.
2. 그동안 인터넷을 통해 엄청난 데이터가 엄청 많아졌다.
3. GPU의 등장으로 엄청난 계산량을 빠르게 처리하는 것이 가능해짐, 덕분에 NVIDIA라는 중견기업이 세계적인 글로벌 회사가 되어 버림.

[AI 인식 기능]

1. 얼굴인식

얼굴인식 기능은 손에 물이 묻었거나 이물질이 묻은 경우 사용이 힘든 지문인식보다 편리합니다. 하지만 지문인식에 비해 인식률이 낮기 때문에 얼굴인식을 사용하는 점은 사용자에게 따라 호불호가 갈릴 수 있습니다

2 AI 스피커

말 그대로 기존 스피커에 AI(인공지능)의 기능을 더한 스피커. 음악감상이나 라디오를 청취하는 기능 외에 음성인식, 음성검색, 음성번역, 음성 비서 등의 기능을 제공한다. 즉 기존의 스피커에 AI가 제공하는 기능을 부가한 것으로서 사람이 가전제품을 제어하는 '허브'역할까지 한다

[AI 전문 인재가 해야 할 역할 6가지]

1. 인공지능 알고리즘을 개발하고, 지속적으로 성능을 향상시키는 역할
2. 데이터를 수집하거나 수집된 데이터를 통합, 관리하는 역할
3. 고객 지원 데이터를 기반으로 알고리즘을 적용해 분석하는 역할
4. 인공지능 기능을 기반으로 제품을 디자인하는 역할
5. 고객 데이터를 사용, 맞춤형 마케팅 및 홍보 활동을 기획하고 실행하는 역할
6. 인공지능 시스템을 교육하고 개선하는 역할.