

## 1.서론

### 빅데이터의 알고리즘은 개인의 사생활을 침해하는가? (아이폰 13)

최근에 아이폰13으로 휴대폰을 바꿨다. 쓰던 휴대폰이 성능저하가 되면서 새로 바꿀 폰을 검색중 이었고 검색하던중 최근에 나온 아이폰13이 눈에 들어와서 아이폰13으로 바꾸게 되었습니다.

평소에 아이폰을 쓰던 나에게는 후회없는 선택이었고 폰을 주문하고 받기전까지 유튜브에 검색을 하면서 알아보기 시작했습니다. 근데 하루 이틀정도 유튜브에서 아이폰에 관한 영상을 보다보니 따로 검색을 하지 않아도 알고리즘 영상에 아이폰 영상이 뜨는것을 봤습니다. 이것을 보고 대학 글쓰기 에세이로 쓸 수 있을거 같아 이 주제로 선정하게 되었습니다.

## 2.본론

우선 알고리즘에 대해서 먼저 알아보자면 알고리즘이란 (어떤 문제의 해결을 위하여, 입력된 자료를 토대로 하여 원하는 출력을 유도하여 내는 규칙의 집합. 여러 단계의 유한 집합으로 구성되는데, 각 단계는 하나 또는 그 이상의 연산을 필요로 한다.) 라는 뜻인데 쉽게 요약하자면 우리가 평소에 검색하는것들을 인공지능들이 분석을 해서 유튜브 미리보기 영상등에 띄워 놓는 것을 알고리즘 현상이라고 합니다. 저도 평소에 있으면서 알고리즘 현상을 많이 보고 합니다. 어제보던 유튜브 영상에 관련된 영상들이 내일 유튜브 미리보기에 뜨는것을 보고 신기해 하곤 했습니다. 평소엔 신기함만 느끼고 별 생각을 하지 않았지만 대학글쓰기 수업을 들으면서 빅데이터의 알고리즘이 개인의 사생활을 침해하는지에 대해 궁금증이 생겨서 이것을 주제로 에세이를 쓰게 되었습니다. 우선 저는 알고리즘이 개인의 사생활을 침해한다고 생각하지 않습니다. 왜냐하면 알고리즘이 오히려 더 좋은 영상을 추천해줌으로써 얻은 이익이 더 많았었고 딱히 알고리즘으로 인해 얻는 불이익 느낀 적이 없어서 빅데이터의 알고리즘이 개인의 사생활을 침해하진 않는다고 생각합니다. 이 주제에 대해서 주변 친구들에게도 물어봤는데 신기함은 느꼈지만 그로 인해 불쾌함이나 사생활 침해라곤 생각하지 않았다고 합니다. 요즘 ai가 많이 발달하면서 소름이 끼칠정도로 신기했던 적은 많았습니다. 인간들의 일자리도 ai가 많이 차지하고 있는데 이 정도면 침해라고 생각하기엔 좀 과한 것 같습니다.



(아이폰 알고리즘 예시)

이런 알고리즘 영상들을 보면서 무언가를 사기전에 참고를 할 수 있고 장단점 같은것을 보면서 참고할 수 있다는 장점이 매우커서 사생활 침해 같은것은 생각이 나지 않았습니다. 이번에 아이폰을 새로 구매하면서 알고리즘의 도움을 정말 많이 받았고 13프로와 일반 13모델을 사기전에 정말 고민을 많이 했는데 이때 유튜브 알고리즘 영상이 매우 도움이 된 것 같습니다. 물론 이 알고리즘을 보고 침해라고 생각하는 사람들이 있을거라고 생각합니다. 왜냐하면 빅데이터 알고리즘은 그 사용자의 동의 없이 자체적으로 분석을 해서 추천을 하는 것이기 때문에 감시받는 기분을 느낄 수도 있기 때문에 충분히 침해라고 생각할 수도 있다고 생각합니다. 그리고 알고리즘은 실생활에서 좋은 예시로 활용된적도 있습니다. 예를들면 알고리즘으로 찾고 있던 가족들을 찾는다면, 알고리즘으로 찾고 있던 영상을 찾는다면 등 좋은예시로도 많이 쓰이고 있기에 알고리즘은 사생활 침해라고는 생각을 하지 않습니다.

### 3.결론

알고리즘이 예전에는 사람들이 잘 알지도 못했었고 딱히 좋다고 생각한 적도 없었습니다. 하지만 요즘엔 코로나 시대에 유튜브를 보는 사람들이 많아지기 시작했고 그로인해 알고리즘 현상이 많아지면서 이런 주제도 생기는 것 같습니다. 저는 평소에 알고리즘을 잘 활용하고 있던 사람으로써 이 주제에 대해서는 긍정적으로 생각하고 있습니다. 물론 빅데이터 알고리즘이 너무 과하게 특정 인물의 패턴을 분석해서 추천을 하게 되면 그것을 탐탁치 않게 생각하는 사람이 있을 수도 있습니다. 그러므로 빅데이터 알고리즘도 너무 선을 넘지 않는 하에 추천을 하고 분석을 해 영상을 추천한다면 빅데이터 알고리즘도 긍정적으로 보는 사람이 더욱 더 많아질것이라고 생각합니다.

이 주제는 교수님께서 추천을 해주신 주제인데 평소에 관심이 많았던 전자기기에 관련된 주제와 알고리즘이었기 때문에 비교적 수월하게 글을 쓸 수 있었던 것 같습니다.





