

# 깊은 거짓은 진실이 되어간다.

202311165 고정한

## 1.서론

딥페이크의 기술이 발전하면서 더 이상 진실과 거짓을 구별할 수 없게 되어가고있습니다. 정치적으로 큰영향을 줄 수 있는 정치인이나 사회적으로 큰 파장을 불러 올 수 있는 인플루언서 등을 모방하여 마치 그들의 행동인것 처럼 활동하여서 논란을 조성하고. 심지어는 각국의 대통령을 모방하여 타국을 비하 하는 발언들 또한 하여 국가간의 논란 마저 조성할 수 있습니다. 보통의 경우 대중들은 타국의 일이나 인플루언서들의 이야기를 일반적으로 딥페이크가 활동하는 인터넷으로 접하기 때문에 진짜 사실과 거짓을 구별하기 더더욱 어려워질 것입니다. 더욱 큰 문제는 이러한 작업을 미성년자들 마저 손쉽게 할수있다는 것입니다. 아직 정신적인 성장이 이루어 지지 않은 아이들이나 특정한 사항에 불만을 가지고 논란을 조성하고 싶었던 사람이라면 이러한 논란적 영상물을 만드는 것에 큰 흥미를 느낄 것이고 큰힘에는 큰책임이 따른다는 말과 다르게 큰 영향력에 비해 너무나도 쉽게 접근하고 만들어 낼 수 있게 되는 것이 문제입니다. 그렇기 때문에 딥페이크의 현실적 문제점들과 장점역시 알아보고 비교하여 계속해서 사용하며 발전시키는 것이 맞는지 아니면 더 이상 발전을 멈추고 사용량을 줄이는 것이 맞을지 고민해보고 나만의 결과를 내며 이러한 문제에 대하여 더욱 경각심을 갖고 해결법에 대해 조금이나마 알릴 수 있게 하기 위해 이 주제를 선정하게 되었습니다.

## 2.본론

이제부터는 딥페이크의 장단점에 대하여 살펴보며 딥페이크를 사용하는게 옳은 일인지 사용하지않는게 옳은일인지 판단해보겠습니다.

### 2.1 소주제

우선적으로 딥페이크의 문제는 끝없는 발전입니다. 왜냐하면 딥페이크가 발전함에 따라 기술은 더욱 정교해지고 점점 현실에 가까워지기 때문입니다. 가상현실의 시대가 오고 있는 것처럼 인간의 감각 중 진실과 거짓을 판별하는데 가장 중요한 기관은 눈 즉 시각이기 때문입니다. 딥페이크는 이러한 시각을 완벽히 속일 수 있게 되기 때문이다. 나아가 대중뿐만이 아닌 정부와 같은 국가에 행정기관조차 식별할 수 없게 된다면 그건 즉 새로운 사실이 생겨나는 것이나 다름없게 되어버립니다. 딥페이크는 점차 보다 완벽해질 것이고 더 나아가서는 세계 전체에 감당할 수 없을 정도의 영향을 줄 수 있다고 생각합니다.

### 2.2 소주제

그리고 딥페이크의 접근성 역시 문제입니다. 앞서 설명했듯 딥페이크란 개인 뿐만 아닌 너무 나도 큰 단체 혹은 국가에 까지 영향을 미칠 수 있는 일이기 때문에 보안 또한 더욱 엄격해지고 제제하는 방법 또한 더욱 삼엄 해져야한다고 생각합니다. 그리고 어린 아이들 역시 쉽게 접근하여 짧은 시간 안에 만들 수 있다는 것 또한 문제가 됩니다. 아이들이나 여러 나쁜 사람들의 의해 딥페이크 활용에 있어 여러 범죄가 이러 나고 있습니다. 그리고 접근성이 너무 뛰어나기에 언제 어디서든 끝없이 나올지 모르는 문제 역시 존재합니다.

### 3.1 부연 설명

딥페이크의 활동이 인터넷이라는 방대한 곳에서 이루어지기 때문에 많이 이들이 접근할 수 있고 또한 많은 이들의 관심을 받는다면 또 다시 발전하는 끝없는 되물림이 되는 문제가 있습니다.

### 4.1 반론

그렇다고 단점만이 존재하는 것은 아닙니다. 딥페이크의 발전과 접근성에는 좋은 장점 역시 많습니다. 딥페이크가 발전함에 있어 실종된 분들이나 예전 좋았던 추억들을 떠올리고 싶은 사람들에게 희망이 될 수 있고

실종된 분의 모습을 완벽하게 재연하여 찾아내는데 큰 도움을 준다거나 예전에 돌아가신 가족 분들이나 자신이 사랑했던 사람 혹은 아티스트들의 모습을 재연하여 삶에 큰 행복을 줄 수도 있습니다. 그리고 접근성이 높아 저서 이와 같은 모든 사람들에게 큰 행복을 줄 수 있는 기능이자 누구가의 희망이 될 수도 있습니다.

### 4.2 재반론

하지만 딥페이크의 발전에 행복을 찾는 사람들 역시 존재 하겠지만 그들이 행복해지는 순간에도 피해자는 계속해서 나오기 마련입니다. 딥페이크를 사용하여 연애인, 주변인, 인플로원서 등으로 비하 발언 음란물 등을 만들어 그들에게 있어 끝없는 상처와 피해를 입힐 수 있습니다. 그리고 한 번의 사용이라면 무시할 수 있지만 현재 시대적 상황을 봤을때 인터넷에 한번이라도 올라온 정보라면 절대 지워지지도 잊혀지지도 않기 때문에 그런 영상들은 끝없이 인터넷을 맴돌고 그럴 접한 아이들 혹은 어떠한 악의 적인 목적을 가진 사람들로 인하여 2차 피해, 3차 피해를 계속해서 입힐 수 있기 때문에 지금 같은 세상에서는 딥페이크는 너무 나도 위험한 존재입니다.

### 4.3 대안/해결법

이번에는 딥페이크의 전망과 대안법을 알아보겠습니다. 딥페이크의 대안은 발전을 늦추는 것입니다. 딥페이크라 함은 다른 사람의 얼굴 목소리 등을 따라하여 마치 그 사람이 하는 것처럼 만들어내는 것인데 우선 시각적인 부분에서 퀄리티가 떨어져서 편집영상인걸 모두가 알

수 있다면 논란 역시 줄어들 것입니다. 그리고 딥페이크의 생성 난이도를 상승시켜 진입장벽을 만드는 것이 있습니다. 난이도가 올라가면 가장 큰 문제중 하나인 무분별한 사용의 양을 현저히 줄어줄 것이고 참여가 저조해 질수록 대중들에게도 잊혀질 가능성이 커질 것 이기 때문 입니다. 마지막으로 법적 대응법을 좀 더 강하게 바꾸는 것 입니다.현재 딥페이크라는 기술이 법적 처벌에 있어 피하기 쉽고 들킬 가능성이 적어 많은 악용이 되고 있다고 생각합니다. 그렇기에 법적대응의 강도를 높여서 다른 물리적 범죄와 같이 하면 안 된다 라는 인식을 세길 필요가 있다고 생각합니다.

#### 4.4 결론(전망)

마지막으로 딥페이크의 전망과 저의 딥페이크의 대한 생각으로 결말지어 보겠습니다. 딥페이크는 아쉽게도 앞으로 계속 발전 될 것 같다고 생각합니다. 인간은 발전의 동물이거나 와 이미 인터넷에 녹아 들어있기 때문에 더 이상 막기 정말 힘들 것 같아 보는게 사실인 것 같습니다. 하지만 정말 모두가 마음을 모아 좋은 쪽으로 사용을 추진한다면 좋은 추억과 행복을 선사해줄 수도 있는 좋은 존재가 될 수 있고 딥페이크의 위험성을 알고 막는데 힘을 사용하면 점차 사용빈도를 줄여 나가서 충분히 막을 수 있을 것 같다고 생각합니다. 정리하자면 딥페이크는 실증자를 찾거나 예전의 추억을 되돌아 볼수있는 좋은 점도 존재하지만 현재로써 정치적으로요인과 불법적인 요인들 등너무 나도 명확한 부작용이 따르는 기술이기에 현재로써 발전을 늦추고 사용을 자제 할 필요가있다고 생각합니다.

#### 5.1 참고문헌

네이버 지식백과 lct 시사상식 2021