

DeepFake : comment la technologie peut tromper nos yeux

Le deep fake : une technologie qui pose des problèmes

Le deep fake est une technologie qui permet de changer un visage dans une vidéo en le remplaçant par celui d'une autre personne, généralement une célébrité. Cette technologie peut causer de nombreux problèmes, notamment en termes de manipulation de l'information. Alors que le phénomène avait déjà commencé avec Photoshop il y a 10 ans, aujourd'hui les deep fakes sont de plus en plus sophistiqués grâce à l'intelligence artificielle.

Le clonage de voix : une technologie en développement

En plus de la manipulation des images, il est désormais possible de cloner des voix. Une intelligence artificielle peut créer une voix ressemblant parfaitement à celle d'une personne, permettant ainsi de créer une vidéo ou un audio qui semble provenir de cette personne alors qu'en réalité cela n'est pas le cas. C'est pourquoi la technologie en développement permet de créer des vidéos de personnes avec une intelligence artificielle.

Les applications pour créer des deep fakes

Il existe plusieurs applications pour créer des deep fakes. Certaines sont assez bluffantes car elles permettent de créer des deep fakes en quelques secondes seulement, même avec une simple photo. L'une des applications les plus populaires est

Deep Swap et Face Fake Swap. Cependant, ces applications sont payantes, ce qui peut représenter un coût important pour les utilisateurs.

La création de Deep Fakes : une intervention humaine encore nécessaire

Même si la technologie des deep fakes est en constante évolution, il est encore nécessaire d'intervenir de manière manuelle pour créer des deep fakes de qualité supérieure. Ainsi, il est conseillé de bien choisir les images qui seront utilisées pour créer des deep fakes, car cela permet d'obtenir des résultats plus satisfaisants.

Les deep fakes : un danger pour l'avenir

Les deep fakes posent de nombreux problèmes, notamment en termes de manipulation de l'information et de désinformation. En effet, les vidéos deep fake peuvent tromper les gens en leur faisant croire que quelque chose est vrai alors qu'en réalité cela n'est pas le cas. Les deep fakes sont donc un danger pour l'avenir de la société, car ils peuvent contribuer à la propagation de fausses informations.

Conclusion

Le deep fake est une technologie qui peut causer de nombreux problèmes dans le futur, notamment en termes de manipulation de l'information et de désinformation. Les deep fakes permettent de changer les visages et les voix dans les vidéos, créant ainsi des vidéos de personnes qui n'ont jamais existé. Bien que cette technologie soit en constante évolution, il est encore nécessaire d'intervenir de manière manuelle pour créer des deep fakes de qualité supérieure. Les deep fakes sont donc un danger pour l'avenir de la société, car ils peuvent contribuer à la propagation de fausses informations.

Source : [Business IA](#) | Date : 2023-04-15 10:00:10 | Durée : 00:11:46

→ ☐ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant
dessus