

Groupe 1 - Post 5

Article: Facial Recognition Software: Costs and Benefits

Lien Article principal:

<https://www.lawfareblog.com/facial-recognition-software-costs-and-benefits>

autre source d'appui :

<https://www.governor.ny.gov/news/governor-cuomo-announces-major-facial-recognition-technology-milestone-21000-fraud-cases>

Objectifs : Quels sont les bénéfices de la technologie de reconnaissance faciale ?

Après avoir parlé de certains risques et controverses, dûs à l'utilisation de plus en plus répandue de la reconnaissance faciale. Comme par exemple en Chine avec le système des "credit score", ou dans le post 4 où nous discutons de nombreux problèmes qui peuvent être engendrés par les lacunes de la technologie. Dans ce poste on cherchera à regarder cette situation avec un autre regard et de se concentrer sur les aspects positifs.

Le premier aspect positif que l'article met en avant est celle de la sécurité. De nombreux policiers aux États-Unis portent déjà sur eux des caméras vidéos, imaginez maintenant si ces caméras ainsi que d'autres caméras déjà installées partout, pouvaient être utilisées pour identifier et localiser des criminels recherchés ou d'autres menaces, dans une foule, dans un stade rempli, ou autour des écoles. Un tel exemple existe déjà à New York, où cette technologie a conduit depuis son déploiement à plus de 4000 arrestations pour fraude à l'identité. La reconnaissance faciale est aussi largement utilisée par l'armée américaine pour retrouver et identifier des militants terroristes, ainsi que sécuriser des villes en effectuant des contrôles plus rapidement. De plus la reconnaissance faciale peut être combinée avec d'autres technologies de biométrie pour augmenter la fiabilité dans ces cas d'identification.

Un deuxième aspect positif mis en avant par l'article est dans un cadre humanitaire. En effet la reconnaissance faciale pourrait être utilisée pour aider des réfugiés et des enfants perdus à retrouver leurs familles, ce qui est très difficile. L'article met en avant l'histoire d'un enfant chinois trafiqué à l'âge de 4 ans, qui a réussi à retrouver sa famille biologique grâce à la reconnaissance faciale, ayant réussi à matcher une photo de lui à 4 ans avec une photo de lui quand il avait 10 ans.

Un autre point de l'article est l'utilisation de cette technologie par des entreprises pour observer les préférences des clients en analysant leurs visage, pour des émotions ou autres réactions lorsqu'ils se promènent dans les magasins. Ceci leur permet d'améliorer l'agencement des produits et de perfectionner leur gamme, pour attirer plus de clients et augmenter leurs ventes. Un exemple poignant qui porte cette technologie à l'avant actuellement dans les news, sont les nouveaux magasins "Amazon Go". Ces supermarchés intelligents suivent les clients et enregistrent tout ce qu'ils prennent, permettant ainsi aux clients de sortir du magasin sans devoir passer à la caisse.

Cette technologie apporte donc de nombreux avantages pour les individus, les gouvernements et les entreprises qui l'adoptent. Il est clair que la reconnaissance faciale prendra une place de plus en plus importants dans notre société, mais en ayant vu auparavant les problèmes apportés de cette technologie, il est clair qu'il faudra savoir réguler cette technologie pour en minimiser/éviter les abus et les défauts.