LA RECONNAISSANCE FACIALE

Auteur
John PLASSARD

27.01.2023

Genève - CH

Société | Digital | Nouvelles Technologies | Weekly Insights

La reconnaissance faciale peut sembler relever de la science-fiction mais elle est de plus en plus présente… comment fonctionne cette technologie exactement, comment est-elle utilisée et considérée du point de vue des investissements ? Découvrez l'opinion de John Plassard sur ce sujet en pleine expansion.

***

Bienvenue au Weekly Insights avec John Plassard.

La reconnaissance faciale peut s'apparenter à de la science-fiction, mais est de plus en plus présente dans notre vie quotidienne sous le leadership chinois. Selon la définition, la reconnaissance faciale est un logiciel permettant d'identifier un individu d'après une photo ou d'après un modèle 3D créé à partir de plusieurs images de la personne. Ce programme est courant dans le domaine de la sécurité, afin d'identifier des criminels ou des disparus et autoriser l'accès à certains lieux publics. Analysant les particularités d'un visage, l'algorithme compare ses résultats à une base de données établie et peut être utilisé en marketing pour analyser et cibler une clientèle selon son genre ou son âge.

La technique de reconnaissance faciale rendue possible par l'intelligence artificielle (AI) commence par ailleurs à être déployée dans les aéroports américains pour scanner les visages de tous les voyageurs. Chez Amazon, un système de caméras de surveillance et de capteurs doit permettre d'éliminer tout risque de vol dans un nouveau magasin à Seattle équipé uniquement de caisses automatisées. Les techniques de reconnaissance faciale par l'intelligence artificielle permettent non seulement d'identifier les personnes, mais de connaître leurs émotions et donc d'éviter en définitive que quelqu'un se grime pour échapper à la caméra.

IHS Markit estime qu'en 2021, plus d'un milliard de caméras de surveillance étaient installées dans le monde. Le cabinet estime également que 54 % de ces caméras sont situées en Chine. Si l'on part du principe que la Chine compte 540 millions de caméras et que l'on répartit ce chiffre sur sa population de 1,46 milliard d'habitants, on peut raisonnablement affirmer qu'il y a 373 caméras pour 1'000 personnes.

Face à l'incroyable densité dans les grandes villes, les gouvernements, les entreprises et les ménages ont installé d'innombrables caméras de sécurité à des fins diverses, dont la protection contre la criminalité, mais aussi et surtout la collecte de données à diverses fins. N'hésitez surtout pas à me demander plus d'information sur ce sujet en pleine croissance.

Merci beaucoup et passez une très bonne semaine.

Information importante

N'hésitez pas à vous adresser à votre interlocuteur privilégié chez Mirabaud ou à nous contacter ici si ce sujet vous intéresse. Avec nos spécialistes dédiés, nous nous ferons un plaisir d'évaluer vos besoins personnels et de discuter des éventuelles solutions d'investissement qui seraient adaptées à votre situation.