DÉBATS • INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

lors que les géants de promettent des assistants

l'intelligence artificielle (IA) « L'IA ouvre de nouvelles possibilités de surveillance »

CHRONIQUE



Alexandre Piquard

virtuels toujours plus perfectionnés, un des risques posés par l'expansion de cette technologie est peu mis en lumière: l'IA ouvre aussi des portes pour la surveillance. Si le numérique permet déjà d'analyser et de détecter des comportements humains à des fins policières, professionnelles ou commerciales, les avancées récentes dans le traitement du texte, du son et de l'image pourraient étendre ces capacités.

L'application la plus évidente est la vidéosurveillance « intelligente », qui propose d'utiliser l'IA pour analyser le contenu des images des

En faisant tomber les barrières entre son, image et texte, l'intelligence artificielle renforce les capacités d'analyse ou de détection des comportements, et les risques pour la vie privée, observe Alexandre Piquard dans sa chronique.

Publié le 23 mai 2024 à 16h00 | Lecture 2 min.

caméras, notamment pour identifier des personnes grâce à la reconnaissance

Article réservé aux abonnés

faciale – une technique assez répandue en Chine. Le récent règlement AI Act a interdit, dans l'Union européenne, une telle « identification biométrique à distance en temps réel dans les espaces accessibles au public ». Tout en autorisant son usage par les forces de l'ordre, à certaines conditions, pour « la prévention de menaces réelles, actuelles ou prévisibles, telles que les attentats terroristes et la recherche de personnes soupçonnées des crimes les plus graves ». L'usage a posteriori est possible, sous conditions.

L'ONG Amnesty International a regretté « l'occasion manquée » d'une interdiction totale. L'association La Quadrature du Net déplore, elle, des premiers tests en France de vidéosurveillance algorithmique, autorisés par la loi sur les Jeux olympiques adoptée en mars 2023 : sans reconnaissance faciale, ceuxci ont visé à détecter des mouvements jugés problématiques, dans les transports en commun, à l'occasion d'un concert ou d'un match de football. L'association craint une avancée « à petits pas ». Pour ses partisans, l'IA lève un obstacle majeur de la vidéosurveillance : la difficulté de faire analyser de très grandes quantités d'images par des humains. Pour ses détracteurs, elle est liberticide mais aussi source d'erreurs et de biais.

Lire aussi | <u>Vidéosurveillance algorithmique : des tests en région parisienne à l'occasion des</u> concerts de Taylor Swift

Les possibilités ne s'arrêtent pas à ces domaines très débattus. D'apparence anodine, <u>une des fonctionnalités présentées le 14 mai par Google</u> a fait réagir des défenseurs de la vie privée : celle-ci propose d'envoyer une alerte à l'utilisateur d'un téléphone Android s'il reçoit un appel susceptible, selon l'IA, d'être une arnaque. « *C'est incroyablement dangereux* », <u>a tweeté Meredith Whittaker, directrice générale de la messagerie chiffrée Signal</u>. Selon elle, scanner ainsi les conversations téléphoniques pourrait, à terme, être utilisé par des Etats pour détecter tous types de comportements jugés illégaux. Pour rassurer, Google a rappelé que les conversations étaient analysées sur le téléphone de l'utilisateur et que ce dernier devait consentir – « *opt in* » – pour utiliser ce service.

Nombreux nouveaux services

Plus largement, l'IA ouvre de nouvelles possibilités de surveillance, car elle fait tomber les frontières entre texte, photo et vidéo. Les sons peuvent désormais être retranscrits. Et le langage et les images mieux analysés. Ces capacités nourrissent de nombreux nouveaux services : Google a montré, mardi, comment l'IA permettrait de retrouver rapidement la plaque minéralogique de sa voiture dans ses photos en ligne. L'entreprise et Microsoft proposent aussi une fonction où l'IA « se rappelle » ce que l'utilisateur a filmé avec son assistant ou ce qu'il a consulté sur Internet, pour, par exemple, retrouver l'endroit où il a égaré ses lunettes ou le site vendant le pantalon bleu qu'il avait déniché. OpenAI a montré comment la nouvelle version de ChatGPT pouvait analyser le visage de l'utilisateur pour dire s'il était joyeux et, éventuellement, adapter ses réponses.

Lire aussi | Microsoft annonce Copilot +, une gamme de PC portables optimisés pour l'IA

Proposée par des prestataires dans les secteurs du recrutement ou de la relation client, une telle « reconnaissance des émotions » a été encadrée dans l'AI Act européen et interdite dans le domaine de l'éducation et sur le lieu de travail, sauf pour des raisons « de santé ». Des voix syndicales ont prévenu qu'elles seraient vigilantes. D'une manière générale, les outils de « management algorithmique » peuvent être ressentis par les employés comme des outils de « surveillance », note <u>le récent rapport LaborIA commandé par le ministère du travail</u>. Ces facettes de l'IA mériteront d'être surveillées

Alexandre Piquard

Le Monde Ateliers

Découvrir

Cours du soir

Elections américaines 2024 avec Alain Frachon et Gilles Paris

Atelier d'écriture

Quinze heures de formavec Marie Darrieussec

Partenaires

Codes promo

avec Savings United

Codes Promo CarVertical

Codes Promo Nike

Codes Promo Uber Eats

Codes Promo Converse

Codes Promo Samsung

Codes Promo Asus

Codes Promo Pandora

Tous les codes
promo

Formations de langues

langues

Avec Gymglish

Cours d'anglais

Cours d'espagnol

Cours d'italien

Cours d'allemand

Cours d'orthographe

Découvrez nos offres

Offrez un cours de langue

Tous nos cours de

Jeux gratuits d'arcade

Avec KR3M

Solitaire gratuit en ligne
Sudoku gratuit en ligne
Mahjong gratuit
Bubble Shooter
Snake
Sudoku difficile
Jouer aux échecs en ligne

Tous nos jeux

gratuits