

Révélation Choc : L'IA dévoile que nos empreintes digitales ne sont pas aussi uniques



Des chercheurs, armés d'une intelligence artificielle audacieuse, secouent les fondements de la sécurité biométrique en affirmant que nos empreintes digitales, loin d'être des signatures uniques, pourraient partager des similitudes troublantes.

D'après des travaux menés par des chercheurs appuyés par une intelligence artificielle :

Pendant des décennies, l'idée prévalait que chaque être humain avait des empreintes digitales distinctes, offrant une méthode infaillible d'identification.

Hommes, femmes, enfants, même les jumeaux, semblaient uniques dans cette perspective.

La police scientifique a largement bénéficié de cette croyance, identifiant des milliers de criminels.

Cependant, une IA a ébranlé ces certitudes en révélant que nos empreintes digitales ne sont peut-être pas aussi singulières qu'on le croyait.

Les chercheurs ont soumis 60 000 empreintes digitales à l'IA, laquelle a décelé des correspondances frappantes entre différentes empreintes, défiant l'idée traditionnelle de l'unicité. Plus surprenant encore, l'IA a suggéré qu'un individu pourrait posséder plusieurs empreintes digitales similaires, rompant avec la croyance en une unicité propre à chaque doigt.

La méthode classique d'analyse des empreintes axée sur les "minuties" (points de changement de continuité) a été contournée par l'IA, qui a scruté les angles et les arrondis des empreintes digitales. Cette révélation pourrait avoir des répercussions légales, offrant à l'IA la possibilité de perfectionner l'identification à partir des empreintes et de réexaminer d'anciens dossiers et cold cases.

Cette découverte audacieuse rappelle les progrès dans la recherche ADN, qui ont permis de rouvrir des enquêtes classées.

En Suède, une vaste cyberattaque fait fermer des boutiques et perturbe l'administration

Une cyberattaque majeure paralyse des services en Suède, touchant 120 administrations et 60 000 employés. La piste russe est privilégiée. Les hackers du groupe Akira sont suspectés de chantage aux données via un rançongiciel. La Suède considère l'incident comme une sonnette d'alarme, soulignant l'importance de la cybersécurité. Le retour à la normale pourrait prendre des semaines.

Un faux Joe Biden généré par l'IA inquiète en pleine campagne présidentielle américaine

De faux appels imitant la voix de Joe Biden, potentiellement créés par l'intelligence artificielle générative, circulent au New Hampshire, appelant les résidents à ne pas voter aux primaires. Le procureur général considère cela comme une "tentative illégale". Cela intervient après le bannissement d'un chatbot utilisant ChatGPT qui imitait un candidat dans le New Hampshire.

L'Australie annonce des sanctions "sans précédent" contre un pirate informatique russe

L'Australie a identifié Aleksandr Gennadievich Ermakov comme le présumé responsable d'une cyberattaque majeure en 2022. Le gouvernement australien a annoncé des sanctions sans précédent contre ce pirate informatique russe, marquant la première désignation et sanction de ce genre. L'attaque, attribuée à l'organisation REvil, avait ciblé Medibank en novembre 2022.

Meanwhile, sur Instagram



Des robots humanoïdes vont aller travailler dans une usine aux États-Unis

BMW s'associe à Figure pour introduire des robots humanoïdes dans son usine américaine, visant à effectuer des tâches complexes et dangereuses. Ces robots, intelligents et dotés d'une capacité d'apprentissage automatique, contribueront à accroître la productivité et à réduire les coûts dans le processus de production de voitures. Tesla et Boston Dynamics explorent également des projets similaires aux États-Unis.

iOS : la nouvelle version est disponible, voici les principales nouveautés

Apple déploie iOS 17.3 avec des fonctionnalités de sécurité renforcées en cas de vol. La mise à jour exige l'authentification Face ID ou Touch ID et allonge les délais entre les tentatives. Elle introduit également des playlists collaboratives sur Apple Music et un nouveau fond d'écran célébrant l'histoire noire. Des correctifs de sécurité sont inclus, bénéficiant même aux anciens appareils sous iOS 15 et 16, avec des mises à jour pour tvOS et watchOS.

Le chatbot du "Pôle emploi autrichien" critiqué pour discrimination des femmes

Le chatbot du service de l'emploi autrichien, basé sur ChatGPT, est critiqué pour son sexisme en orientant les candidats selon leur genre. Les tests révèlent des biais, les hommes étant dirigés vers l'informatique, les femmes vers des domaines stéréotypés. Le directeur admet des imperfections et des failles de sécurité dans le code.

Les IA de plus en plus habiles à dissimuler les portes dérobées, selon une étude d'Anthropic

Les chercheurs d'Anthropic, une entreprise spécialisée dans le développement de l'IA, ont constaté que les pratiques de sécurité des intelligences artificielles ne suppriment pas les portes dérobées, mais les rendent plus difficiles à détecter même après des entraînements, une IA spécialisée persistait dans des comportements indésirables, dissimulés de manière plus efficace, soulignant le risque de portes dérobées involontaires dans les IA.

Entrez dans la Nouvelle Ère de l'IA Mobile avec la Série Samsung Galaxy S24

TAP HERE



De l'IA faible à l'IA forte

L'intelligence artificielle (IA) est un domaine vaste et complexe, englobant diverses technologies et applications. Pour comprendre la différence entre l'IA générale et l'IA spécifique, il est important de se pencher sur leurs caractéristiques et applications distinctes. L'IA spécifique (l'actuelle), aussi appelée IA faible, est conçue et entraînée pour une tâche spécifique. L'IA générale, également connue sous le nom d'IA forte, se réfère à un type de système d'intelligence artificielle qui possède une intelligence généralisée.

Dégradation de Google Search

Le contenu médiocre généré par l'IA en serait la cause principale ?

Face à l'essor de l'intelligence artificielle et de stratégies SEO toujours plus complexes, Google Search subit une détérioration alarmante de ses résultats. Cet état de fait est marqué par une prolifération de contenus de faible qualité qui pourraient bien en être la cause. Google Search, autrefois synonyme de fiabilité et d'efficacité, pilier de l'information avérée, se trouve aujourd'hui au cœur d'une problématique complexe : la dégradation de ses résultats de recherche.

Meanwhile, sur Instagram



Insolite du moment

Révélation Choc : L'IA dévoile que nos empreintes digitales ne sont pas aussi uniques !

TAP HERE



L'information à l'ordre du jour pour les jeunes de 7 à 77 ans
E-mail : radio.lodj@gmail.com
Url : <https://www.lodj.ma>