

28/04/2025

IA: Apple rachète la start-up parisienne Datakalab

IA: Apple rachète la start-up parisienne Datakalab

Ce rachat pointe en tout cas l'intérêt du fabricant de iPhones pour l'intelligence artificielle, devenue la nouvelle mine d'or de la Silicon Valley. Pourtant, ce n'est pas en Californie que l'américain est allé chercher sa nouvelle pépite, mais bien dans le XVII^e arrondissement de Paris, près du Parc Monceau, où Datakalab emploie une dizaine d'experts, dont des chercheurs issus des plus prestigieuses écoles parisiennes comme la Sorbonne Université, Centrale et Polytechnique. Des émotions à la compression des algorithmes Fondée en 2017, la start-up ne s'est pas toujours spécialisée dans la compression d'algorithmes. Ses fondateurs, dont fait partie le publicitaire Frank Tapiro, ont d'abord exploré l'analyse des émotions sur les visages. A une époque de triste mémoire, on la retrouve utilisée par la RATP, la [villeplugin-autotooltip__blue plugin-autotooltip_bigPopUp Text](#)

[arthur] de Cannes et des salles de concert pour détecter le port obligatoire du masque au moment du déconfinement. L'institut de mesure Médiamétrie l'expérimente, lui, au cinéma pour mesurer les émotions... Mais au-delà de ces quelques contrats, le marché est encore trop jeune. Car le sujet fait peur. Faute de réglementation claire, Datakalab tente de faire bouger les politiques qui associent, à tort, son projet à de la reconnaissance faciale. Sans succès. La start-up change donc de stratégie en 2022 et se rabat sur un problème plus spécifique : la compression des algorithmes. Un défi technique essentiel pour Apple et ses concurrents, qui doivent à tout prix rendre l'intelligence artificielle moins gourmande en énergie pour faire rentrer cette technologie dans ses iPhones, ses iPads et ses MacBooks. L'idée ? La quantification, ou l'art de réduire la complexité des calculs. Une opportunité économique Cette opération magique est aussi économique. « Avec la compression, on peut passer d'un semi-processeur Nvidia à 10 000 euros à une puce STMicroelectronics à quelques centimes », explique un proche de l'entreprise. Un gain d'efficacité devenu l'alpha et l'oméga de tous les fabricants de hardware aujourd'hui. D'autant que le carnet de commandes de Nvidia est plein jusqu'en 2025. Impossible pour le géant américain de répondre à toutes les demandes. Dans le même temps, peu de start-up ont encore investi le terrain de la quantification. Datakalab ne compte ainsi que quelques concurrents américains, comme Octo Ai (Seattle), Neural Magic (Somerville) et un acteur israélien, Deci AI (Ramat Gan). Nvidia dicte sa loi au cœur de la machine IA A ce jour, la start-up a déjà déposé 5 à 10 brevets et génère plus d'un million de revenus par an. Un chiffre d'affaires qui permet d'estimer à plusieurs millions d'euros au moins le rachat de Datakalab par Apple. D'après plusieurs sources, ses fondateurs ne devraient pas rester chez Apple et ont déjà quitté l'entreprise. Quant à Frank Tapiro, lui a déjà revendu ses parts dans la société depuis 2020. Le géant Apple aura donc les mains libres pour intégrer la start-up parisienne, après avoir racheté en mars la start-up Darwin AI. La marque à la Pomme doit encore consolider dans le domaine de l'IA. Jusque là, elle n'a pas encore annoncé de percée décisive. Et songerait même à se rabattre sur les outils de Google dans ses iPhones.

https://www.challenges.fr/high-tech/ia-apple-rachete-la-start-up-parisienne-datakalab_890773

From:
<http://aproposnews.com/> - **Apropos News**

Permanent link:
<http://aproposnews.com/doku.php/elsenews/spot-2024-04a/apple-datakalab>

Last update: **20/04/2024**

