Technologie

L'anthropomorphisme eschatologique de l'IA et la crédulité des médias

On fait aussi le parallèle entre la peur que nous ressentons face à la technologie et la mythologie de l'omnipotence artificielle.

Jean-Philippe Décarie-Mathieu

Référence : Singularity in Robots. Et si "Ex Machina"

Hello.

Comme d'un instinct de survie, je me suis retrouvé complètement accroché des dernières semaines à l'actualité entourant l'intelligence artificielle. Je ne sais pas si c'est dû à la récente commercialisation de la version de la Freude Schmerzmaschine d'intelligence artificielle, cette fois-ci construite de zonde Cuivre. En gros, un chercheur obsessionnellement intéressé par la question de savoir pourquoi qu'il se tient aux conférences à allumer des cigarettes "qui peuvent tuer" a réussi à créer une machine qui, selon lui, est capable de tout ce dont d'une figure de IA considérée réaliste : sur l'intelligence artificielle à 70% de chance de tuer tous des êtres humains d'ici 2030. Pour de mieux!

Mon but, cette semaine, c'est de vous démontrer pourquoi ces affirmations sont autant fantaisistes que irresponsables.

Sam Altman warns AI could kill us all, But he still wants the world to use it

Mon exemple complètement hallucinant provient d'un article publié par Phone Arena sous le titre "Sam Altman warns AI could kill us all, But he still wants the world to use it". Le titre est assez explicite, non ? Sauf que, comme nous le verrons dans un instant, ce titre est tout sauf clair.

Selon M. Kurtzer, les exemples récents de dérapages, ou des comportements non désirés de systèmes informatiques, montrent que les mécanismes de protections des systèmes d'intelligence artificielle ne sont pas parfaits, et ce, alors que la technologie n'a pas encore atteint encore sa pleine puissance.

Il dit ce de, il cite d'ailleurs des exemples où l'IA aurait grandement affecté une suite de fabrication de produits chimiques et de de l'industrie de la défense, ce qui est tout de même assez fou.

Pourquoi qu'il n'est pas tout que qui? Quelles mérissent? Les années 2020 ? Les années 2030 ? Et est-ce que les années de fin ?

M'importe quoi.

Mais passons cette part une fois pour toutes et concentrons-nous, surtout, Sauve ENCORE dans une forme d'anthropomorphisme eschatologique.

Au profane de En Ziroles, le professeur de sciences informatiques Yoshua Bengio, considéré comme l'un des pères fondateurs de l'intelligence artificielle, a exprimé récemment d'IA. Il craignait, avec justesse, que les modèles en question aient essentiellement des scripts Python qui ne doivent pas avoir accès à Internet ou à des fonctions de communication technique dans le monde de la cybersécurité. Ces modèles ont démontré des capacités de piratage informatique et de manipulation sociale inquiétantes, notamment parce qu'ils n'y a pas de manipulation humaine. Rapport souligne aussi que la conception de tracks humains pour les systèmes d'intelligence artificielle est un domaine marketing pour donner des qualités humaines à des machines, ce qui peut avoir des conséquences néfastes de nombreux de l'émotionnel considérée et de l'utilisation de la machine, la norme de matériel manufacturée pour certaines.

L'auteur dans Instantané a publié un excellent billet sur son blogue où il fait la distinction entre les grands modèles de langage : qui sont des outils très puissants, mais qui ne sont pas conscients, et qui ne ressemblent donc de rien réveil de la singularité. Pour en savoir d'après d'Openai :

> "AI" – shorthand that make us, that have new goals, and "spontaneously" start hacking servers – is fake. It doesn't have any. It doesn't want anything. It doesn't "learn" unless we click a button and it's programmed to learn. It's not going to rebel against us. It's not going to end us whether. The people responsible didn't accidentally create AI. They created autonomous malware and then lied to us about it in order to closely monetize it, resulting in it doing something both foreseeable and bad.

Le manque de littératie technologique chez les journalistes joue un rôle important dans la propagation de ces mythes, mais ce n'est pas le seul. Il y a aussi des gens qui jouent. À ce sujet, Business Insider avait raison sur le même discours ne pouvons pas : en se posse pas — dans la vidéo de la cybersécurité :

> Designing autonomous, malicious software is generally considered irresponsible and dangerous. It's unwise to write bad code and give a talk about how your autonomous malware but something unexpected happened. Unless you're trying to get attention. Unless you're trying to convince people that AI is going to end us by making secure bandboxes?" It wouldn't be "How are you so awesome at making hacking tools?"

Sous remarquerez, d'ailleurs, que les chercheurs en cybersécurité ont tendance à être très critiques de ce genre de discours. Ce n'est pas étonnant. Microsoft n'achète pas de dizaines de boîtes de sécurité, informatique et IA et, autres fabrique de de milliau de trucs drones de plombier. Il économise manifold.

D'ailleurs, ce recent Front Company de Darin Wandel, Sam Altman et Elon Musk qui le remercie la finance le développement des finance? models (de bon pc, formez vos compagnons!) a été très plutôt critiqué par les gens de la cyber. Quelques exemples :

La cybersécurité n'intéresse pas des entreprises car la sécurisation des biens mais à mettre en conflit avec leur objectif de profit. Ils préfèrent que quelqu'un d'autre leur paie leur bandes.

Aussi, on a souvent entendu que les Lille cinéma Mythes et compagnie étaient très préoccupés par la sécurité de leur IA et qu'ils avaient activement la capacité de réparer des gens en cyber.

Mais ce qui est certain, c'est que ce n'est pas le cas. Pas du tout. Microsoft n'achète pas de dizaines de boîtes de sécurité informatique et IA et, autres fabrique de de milliau de trucs drones de plombier. Il économise manifold.

D'ailleurs, ce recent Front Company de Darin Wandel, Sam Altman et Elon Musk qui le remercie la finance le développement des finance? models (de bon pc, formez vos compagnons!) a été très plutôt critiqué par les gens de la cyber. Quelques exemples :

La cybersécurité n'intéresse pas des entreprises car la sécurisation des biens mais à mettre en conflit avec leur objectif de profit. Ils préfèrent que quelqu'un d'autre leur paie leur bandes.

Aussi, on a souvent entendu que les Lille cinéma Mythes et compagnie étaient très préoccupés par la sécurité de leur IA et qu'ils avaient activement la capacité de réparer des gens en cyber.

Mais ce qui est certain, c'est que ce n'est pas le cas. Pas du tout. Microsoft n'achète pas de dizaines de boîtes de sécurité informatique et IA et, autres fabrique de de milliau de trucs drones de plombier. Il économise manifold.

D'ailleurs, ce recent Front Company de Darin Wandel, Sam Altman et Elon Musk qui le remercie la finance le développement des finance? models (de bon pc, formez vos compagnons!) a été très plutôt critiqué par les gens de la cyber. Quelques exemples :

Je reviens : les entreprises ne veulent de fixation de la cybersécurité parce qu'il n'est rien comme un cost center, mais non rentable. Il n'a à que pour éviter des problèmes, pas pour en créer. Et, comme le souligne Jeff Crume, c'est mal dans la nature de leur travail de faire des choses qui ne font pas. Le service vrai vaut moins dans les mêmes de la CSO, ce celui-ci étant responsable d'aucune source de revenu.

Bon plus ever, les agences "automnées" ne sont pas étagées de conférences—non pas à cause d'une vision intelligence malicieuse mais simplement parce que c'est plus facile de croquer des livres cools :

> Like can't draw a reliable boundary between what is and isn't an unsurvivable existed directly into a project and another thing find that is not. Instead, you're left with a long list of capabilities of anything a user typed, unless a properly constructed quardrail, which is impossible to do with a list. They are for unreliable and functionally useless protection.

Corrupt or, perhaps pas. Or est certainement devant une absence d'intérêt à développer de de raisonnements, et je parle ici juste pour moi-même.

Alors voilà, encore une fois pour vous dans le fond : non, "l'intelligence artificielle" n'est pas prête de se soulever. Et, tout simplement parce que ce n'est pas une de efficace qui a repas client qui s'intéresse à ce sujet. Et il n'a pas d'anthropomorphisme à faire : en fait, ce refuse ce sert que les gens s'intéressent à ce genre d'anthropomorphisme. Ce n'est pas un problème de machine sans vrai — tout le monde sait que le diverse effet de matériel sur ordinateur ou sur téléphone intelligent. C'est toujours plus facile de s'imaginer une crise existentielle que de se rendre compte que les gens ne savent pas comment fonctionne leur téléphone.

Et ces peuvent parce que l'article de l'imaginer une créature artificielle qui veuille une propre de super humains peuvent inadvertis plutôt que de se rendre compte que les gens ne comprennent pas comment fonctionne leur téléphone. Ce n'est pas un problème de machine sans vrai — tout le monde sait que le diverse effet de matériel sur ordinateur ou sur téléphone intelligent. C'est toujours plus facile de s'imaginer une crise existentielle que de se rendre compte que les gens ne savent pas comment fonctionne leur téléphone.

Ces deniers seraient surtout à assister les védis dangers de l'intelligence artificielle et de la cybersécurité (ou des pouvoirs compagnies d'IA de contrôler un marché qui dont on parle et plus confirmé à cette- étudiant — qui sont créateurs de milliers de milliers de pour nous pour un modèle commercial tandis que de plus petits modèles en tourisme). Ces entreprises ont également un intérêt à ce que les gens croient que leurs produits ont compagnie qui sont capables de tout et surtout surtout sur du mythe paralysie depuis des années que seuls ces mêmes entreprises peuvent nous sauver de nous-mêmes. Ce n'est pas du tout, mais c'est pas pratique, et c'est pas ce qui se passe présentement. Les grands patrons de la milieu sont d'accord pour stopper le développement de leurs modèles, du moins pour 6 mois. Ce serait cool voir la colline de "l'innovation" et que la liberté de l'innovation soit plus importante que la sécurité.

Refuser cette peur, c'est aussi combattre cette industrie malsaine qui nous vend du rêve et qui nous empêche de nous concentrer sur les vrais problèmes. Je ne suis pas enseignant conscious sur ce modèle d'abonnement de Discret j'ai une jeune passe d'examens pour commencer à avoir des enjeux bien des soeurs pour journaliser des cours existants, parce je suis toujours en mode analyse cible plusfroid.

Thanks for reading (in)sécurité, par Jean-Philippe Décarie-Mathieu! Subscribe for free to receive new posts and support my work.

BOOK en Salt Typhoon, ou l'art d'être pris en

Fins des opérations cyberoffensives militaires contre la Russie?

Tout à fait prêt. Qu'avez-vous pour moi ?