

L'Intelligence artificielle : un couteau suisse pour l'industrie horlogère ?

Micronarc

Plateforme suisse-occidentale de micro et nanotechnologies
Ruelle DuPeyrou 4, CH – 2001 Neuchâtel
info@micronarc.ch – www.micronarc.ch

Juin 2023

41

Bulletin SSC n° 95

Plateforme d'échange, de communication et de promotion des micro et nanotechnologies, Micronarc s'intéresse aux thématiques actuelles également lorsqu'elles se mêlent à l'horlogerie. C'est notamment le cas de l'intelligence artificielle, dont tout le monde parle et que certains craignent. Avec Xavier Comtesse, agitateur d'idées, nous dressons ici quelques pistes d'avenir du rôle que pourrait avoir un jour l'IA dans le monde horloger.

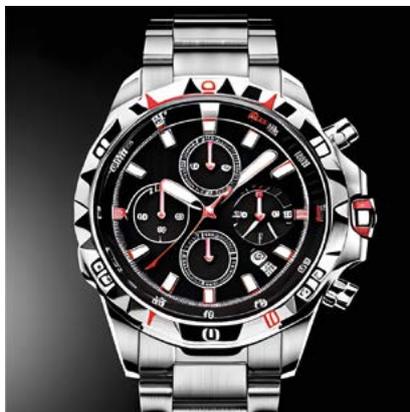


Image générée par une IA (hotpot.ai) sur la base des mots-clés suivants : Montre de sport pour hommes avec chronographe, cadran en carbone et bracelet en métal.

Pendant longtemps l'Intelligence artificielle (IA) a été un domaine de recherche sans grand lien avec l'économie. Cependant, depuis le développement du « Machine learning » il y a une dizaine d'années, les applications industrielles sont devenues de plus en plus nombreuses : maintenance prédictive, vision, optimisation de la supply chain, gestion et prévision des stocks, prédiction des manutentions, automatisation du contrôle qualité, modèle générateur de texte, etc.

L'intérêt pour les entreprises devient ainsi, jour après jour, plus vital. La question n'est donc plus de savoir s'il faut passer à une intégration de l'IA dans son entreprise, mais quand et surtout comment. Agitateur d'idées, Xavier Comtesse observe de près le phénomène, notamment pour ses influences sur l'horlogerie. Interview.

Pour lire la suite de l'article,
devenez membre de la SSC

<https://www.ssc.ch/adhesion/>