



Le 22 septembre, à Rennes
Communiqué de presse

Moovency lance KIMEA Cloud pour simplifier la prévention des troubles musculosquelettiques en secteur industriel

Parce que personne ne devrait avoir à choisir entre son travail et sa santé, la start-up bretonne Moovency propose depuis 2018 des solutions innovantes pour lutter contre les troubles musculosquelettiques en secteur industriel. Le 28 septembre, elle dévoilera sa toute nouvelle solution pensée par et pour des ergonomes : KIMEA Cloud, une plateforme web accompagnée d'une application mobile.

Des chiffres alarmants pour la santé des travailleurs

Les troubles musculosquelettiques (TMS) sont la première maladie professionnelle en France et dans les pays industrialisés. Ils sont également la cause d'un arrêt de travail sur trois. Pour les opérateurs, les TMS sont des atteintes souvent irréversibles sur leur santé physique. Et, pour les entreprises, c'est un poste de dépense conséquent qui peut limiter leur compétitivité.

« Je ne conçois pas que l'activité principale de sa vie active puisse entraîner une dégradation de sa santé », ajoute Pierre Plantard.

C'est face à ces chiffres et à son incompréhension face à l'inaction de nombreuses entreprises, que le docteur Pierre Plantard a créé Moovency aux côtés de François Morin et du professeur Franck Multon. Ensemble, ils ont pensé, conçu et lancé le kit KIMEA : un logiciel permettant de détecter les risques physiques de trouble musculosquelettiques grâce à une caméra de profondeur et des gants connectés.

Une plateforme qui dépoussière les outils des ergonomes

Aujourd'hui, l'aventure Moovency va encore plus loin. Soucieuse de constamment proposer des solutions au plus proche des attentes des ergonomes, la start-up a développé une toute nouvelle solution Cloud.

« Lorsque l'on s'est lancé, nous avons remarqué que les outils traditionnels étaient peu performants. Cela pouvait être décourageant, voire même contre-productif pour les entreprises, comme pour les salariés. C'est pourquoi nous avons conçu un outil utilisant des technologies de mesure fiables, scientifiquement prouvées, tout en étant simples d'utilisation pour une efficacité optimale », précise Pierre Plantard.

Une solution innovante, basée sur la vision par ordinateur

Grâce à l'application, les ergonomes et préventeurs pourront capturer le mouvement des salariés en toute simplicité : ils n'auront besoin que de leur téléphone. Les opérateurs pourront alors réaliser leurs tâches naturellement, sans devoir être bardés de capteurs.

La plateforme web permet quant à elle de retrouver toutes ces captures et leurs données. Elle génère un jumeau numérique 3D pour chaque opérateur, ce qui permet d'analyser finement les résultats.

Contrairement aux outils classiques qui se focalisent sur un instant précis – une image fixe – KIMEA Cloud propose également un score KIMEA qui permet de prendre en compte l'évolution de l'intensité et la durée d'exposition au risque biomécanique de TMS sur l'ensemble de la tâche filmée.

Enfin, cette solution multi-utilisateur « nous fait passer d'un outil d'analyse à un outil de pilotage de la politique de prévention du capital humain de son entreprise », conclut Pierre Plantard.

Une offre découverte, ouverte à toutes les entreprises

KIMEA Cloud dispose d'une offre découverte, dite *trial*, qui permet aux entreprises de tester l'application pendant 30 jours. Pour en bénéficier, il suffit de se rendre sur www.moovency.com et d'en faire la demande sur la page dédiée à la solution.

A propos

Moovency est une start-up bretonne, située à Rennes. Créée en 2018, elle a rassemblé 2M€ en 2020 auprès de Faurecia Ventures, de la BPI, un réseau de Business Angel dont BA 35 et différents appuis bancaires. Composée de plus de 15 collaborateurs, dont 5 recrutements ces dernières semaines, elle réside actuellement à l'accélérateur de start-up du Village by C&A Ille-et-Vilaine. La start-up rennaise souhaite se développer à l'international en 2022.

En savoir plus : www.moovency.com

Contact presse

Lénaïg Berthou – Chargée de marketing et de communication
lenaig.berthou@moovency.com • 06 27 81 83 32