

logo

24. Août 2020

Responsible according to press law:

Christian Österle

QR code



Download/View press release and press images.

Festo remporte l'AI Champions Baden-Württemberg

La ministre Dr Nicole Hoffmeister-Kraut désigne les lauréats lors d'une cérémonie virtuelle de remise des prix

La solution d'IA de Festo « Surveillance pneumatique intelligente de la durée d'exécution » a été honorée lors de la cérémonie de remise des prix « AI Champions Baden-Württemberg » du ministère de l'Économie, du Travail et du Logement du Bade-Wurtemberg le 11 août 2020.

Des milliers de systèmes de serrage pneumatiques sont utilisés dans les lignes de production de l'industrie automobile, pour des tâches telles que le maintien de pièces en place pendant le soudage dans l'atelier de carrosserie. À l'avenir, le logiciel Festo avec l'intelligence artificielle Resolto identifiera si les pinces fonctionnent toujours correctement et la maintenance prédictive indiquera s'il vaut mieux en remplacer certaines. Il le fait exclusivement en utilisant les signaux des distributeurs et les positions finales des actionneurs, qui sont de toute façon disponibles. De cette manière, des pannes coûteuses peuvent être évitées.

Cette solution d'IA de Festo a convaincu le jury du concours ainsi que le Dr Nicole Hoffmeister-Kraut, ministre de l'Économie, de l'Emploi et du Logement du Bade-Wurtemberg, qui a décerné pour la première fois le titre de « Champions de l'IA du Bade-Wurtemberg » aux entreprises, instituts de recherche connexes, petites et moyennes ainsi que grandes entreprises du Bade-Wurtemberg pour leurs solutions exceptionnelles dans le domaine de l'IA. Le Dr Thilo Streichert, responsable du développement de logiciels embarqués, et le Dr Dominic Kraus, de la gestion des produits et du développement commercial, ont accepté le prix au nom de la société par retransmission en direct.

Membre du conseil d'administration Festo pour la gestion des produits et de la technologie, le Dr Frank Melzer était en direct depuis ses vacances : « Festo vise à être le leader de l'innovation et donc le partenaire d'automatisation préféré de ses clients du monde entier. L'intelligence artificielle est la technologie clé de l'avenir, nous nous concentrons sur la poursuite du développement des systèmes décentralisés et autonomes et de l'intelligence artificielle. Dès 2018, nous avons acquis le spécialiste de l'IA Resolto et avons régulièrement fait progresser les domaines de l'analyse et de l'intelligence artificielle. L'IA aura un impact énorme sur notre gamme de produits, par exemple en permettant l'intégration d'algorithmes d'IA dans le cloud ainsi que directement dans les composants Festo. Je suis donc très heureux et particulièrement fier de ce prix et que nous ayons pu convaincre le jury avec notre solution d'IA ».

Vidéo de la cérémonie virtuelle de remise des prix :

<https://www.youtube.com/watch?v=mM83gq5bt90>

Plus d'informations sur le concours :

<https://www.wirtschaft-digital-bw.de/en/>

Photos de presse



Dr Frank Melzer

Dr Frank Melzer, membre du comité de direction, gestion des produits et des technologies, Festo.



Industrie automobile

La solution d'IA pour les systèmes de serrage dans l'industrie automobile évite les pannes coûteuses des machines.