
Contact : Putzmeister Holding GmbH
Marketing
Max-Eyth-Str. 10
D-72631 Aichtal

Téléphone :
+49 7127 599-311 +49 7127 599-311
Fax : +49 7127 599-140
e-mail : marketing@putzmeister.com

Communiqué de presse 2057
n° :

Date : 03.04.2025
Auteur : Marketing

Putzmeister présente la première pompe à béton automotrice à connexion bidirectionnelle au monde au salon bauma 2025

La première pompe à béton montée automotrice qui peut communiquer

Aichtal, mars 2025 - Putzmeister innove également en matière de numérisation. À l'avenir, l'entreprise proposera Ergonic Edge, une plateforme qui offre des services tels que le service et l'accès à distance. Les visiteurs pourront en savoir plus sur cette innovation de Putzmeister dans le hall B6 du salon bauma de cette année à Munich - du lundi 7 avril au dimanche 13 avril.

Il y a six ans, Putzmeister a présenté une machine connectée unidirectionnel. Cette mise en réseau permet d'afficher les données dans l'application client de télémétrie existante, le cockpit de la machine, et de les intégrer dans des systèmes tiers. La prochaine étape de l'évolution numérique est la plateforme Ergonic Edge : elle permet la transmission bidirectionnelle des données. Cela permettra aux machines d'envoyer et de recevoir des données. Avec Ergonic Edge, Putzmeister ouvre un nouveau champ d'applications possibles, dont l'une est le service à distance.

Le Service à distance pour réduire les temps d'arrêt et les coûts

L'avantage du service à distance est qu'il permet d'analyser et d'identifier rapidement les problèmes en affichant les données de la machine en temps réel. Inversement, des défauts peuvent être corrigés directement en modifiant les paramètres à distance. Ergonic Edge contribue ainsi à la résolution rapide des problèmes - sans déplacement d'un technicien Putzmeister.

Une valeur ajoutée qui rapporte aux clients

En premier lieu, les clients devraient donc bénéficier d'une plus grande disponibilité et d'une plus grande efficacité des machines lorsqu'ils utiliseront Ergonic Edge à l'avenir. Les coûts sont considérablement réduits grâce au dépannage à distance, sans temps d'attente pour un déplacement de technicien. La productivité est également accrue grâce à la réduction des temps d'arrêt.

"Les problèmes inattendus sur les machines sont l'un des plus grands défis pour nos clients. Notre objectif est de leur fournir la meilleure assistance possible avec des solutions innovantes pour

minimiser ces situations critiques et assurer des opérations sans heurts", déclare Sebastian Fuhrich, responsable des solutions numériques chez Putzmeister.

L'infrastructure bidirectionnelle, un facteur de réussite pour l'avenir

La plateforme Ergonic Edge ne permet pas seulement une interaction directe entre le réseau de service Putzmeister et les machines des clients. Des fonctions telles que l'apprentissage de capteurs "over the air" sont également prévues : Cela signifie qu'un capteur est "formé " à un environnement ou à une application spécifique. Un autre objectif d'Ergonic Edge est de créer une base pour de nombreuses applications numériques et automatisées - y compris les mises à jour de logiciels à distance.

"Lors du développement de la plateforme Ergonic Edge, nous veillons à l'équilibre entre la disponibilité rapide et la flexibilité technique pour les applications futures. Nous mettons l'accent sur une conformité parfaite avec les normes et directives de sécurité les plus récentes, par exemple pour empêcher l'accès non autorisé depuis l'extérieur et prévenir l'utilisation abusive des données", explique Marc Seifert, chef de projet Putzmeister pour Ergonic Edge.

Expérimenter une vision dans la réalité

Les visiteurs du salon pourront découvrir Ergonic Edge à l'aide d'un exemple d'application réel : une démonstration en direct illustrera la valeur ajoutée du service à distance. Au cours des mois et des années à venir, les clients découvriront les autres applications qui en découleront. Comme dans tous les domaines, Putzmeister est proche de ses clients - et restera en contact étroit avec eux sur ce développement.

À propos du groupe Putzmeister

Le groupe Putzmeister développe et produit des machines de haute qualité technique dans les domaines de la livraison de béton, des pompes à béton montées sur camion, des pompes à béton stationnaires, des rampes de mise en place et des accessoires, de la construction d'installations, de la livraison de tuyaux de matériaux industriels épais, de la projection et du transport de béton dans les tunnels et les souterrains, des machines à mortier, des machines à enduire, de la livraison de chapes, de l'injection et d'applications spéciales. Les marchés comprennent l'industrie de la construction, la construction de mines et de tunnels, les projets industriels à grande échelle, les centrales électriques, les stations d'épuration et les usines d'incinération des déchets dans le monde entier.

L'entreprise est basée à Aichtal, en Allemagne. Avec plus de 4 000 employés, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 1 milliard d'euros au cours de l'exercice 2023.