

12 septembre 2022

Le Groupe TITAN Cement dévoile CemAI

Une solution de maintenance par IA de nouvelle génération pour l'industrie du ciment

Le Groupe TITAN Cement a lancé CemAI, Inc. (CemAI), une société affiliée offrant une nouvelle génération de solution de maintenance prédictive basée sur l'intelligence artificielle conçue pour l'industrie du ciment. La solution combine de manière inédite un logiciel exclusif sous licence et un service de surveillance continue et de résolution des incidents tout au long des chaînes de fabrication de ciment, partout dans le monde.

S'appuyant sur le savoir-faire unique en matière de fabrication et sur l'expertise numérique de TITAN, qui a créé, testé avec succès et déjà installé la solution CemAI sur plusieurs de ses sites dans le monde, la solution aidera les cimentiers à optimiser l'efficacité opérationnelle et la fiabilité de leurs usines tout en rendant leurs processus plus efficaces et plus rentables.

La solution proposée par CemAI complète l'expertise des équipes locales de maintenance des usines en y ajoutant la dimension de l'analyse prédictive, faisant entrer la maintenance des cimenteries dans l'ère numérique de l'intelligence artificielle. La solution fait appel à une technologie d'apprentissage automatique qui traite en temps réel les données d'exploitation de cimenteries entières, générant des alertes qui sont analysées par une équipe d'experts comptant des années d'expérience dans l'exploitation du ciment et collaborant étroitement avec les équipes opérationnelles de l'usine, afin de résoudre les problèmes avant qu'ils n'affectent les opérations. CemAI fonctionne par le biais de centres de surveillance à distance qui collectent et analysent le flux de données provenant des capteurs de l'usine, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

À propos du Groupe TITAN Cement

Le Groupe TITAN Cement est un producteur multirégional de ciment et de matériaux de construction. Ses activités commerciales couvrent la production, le transport et la distribution de ciment, de béton, d'agrégats, de cendres volantes, de mortiers et d'autres matériaux de construction. Le Groupe emploie environ 5 400 personnes et il est présent dans plus de 15 pays. Il exploite des cimenteries dans dix d'entre eux, aux États-Unis, en Grèce, en Albanie, en Bulgarie, en Macédoine du Nord, au Kosovo, en Serbie, en Égypte, en Turquie et au Brésil. Depuis sa création, le Groupe a toujours aspiré à répondre aux besoins de la société, tout en contribuant à une croissance durable, dans un esprit de responsabilité et d'intégrité. Pour de plus amples informations, visitez le site Internet du Groupe à l'adresse www.titan-cement.com

À propos de CemAI

CemAI propose la seule solution de maintenance prédictive spécialisée dans la fabrication de ciment, alimentée par le logiciel d'IA de Precognize. En tant que société affiliée au Groupe TITAN Cement, elle combine la connaissance de l'industrie du ciment et l'expertise technique pour offrir un service inégalé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter CemAI via info@cemai.com ou www.cemai.com.