

12 Σεπτεμβρίου 2022

Ο Όμιλος TITAN ιδρύει την εταιρία CemAI

Η νέα εταιρία θα προσφέρει στον κλάδο τσιμέντου διεθνώς πρωτοποριακή υπηρεσία προγνωστικής συντήρησης εξοπλισμού με βάση την τεχνητή νοημοσύνη

Ο Όμιλος TITAN ίδρυσε στις ΗΠΑ την CemAI, Inc. (CemAI), μια εταιρία η οποία προσφέρει στον κλάδο τσιμέντου διεθνώς μια πρωτοποριακή υπηρεσία νέας γενιάς με βάση την τεχνητή νοημοσύνη για την προγνωστική συντήρηση εργοστασίων. Η υπηρεσία συνδυάζει με μοναδικό τρόπο τη χρήση ενός λογισμικού, του οποίου η εταιρία CemAI έχει τα αποκλειστικά δικαιώματα για τον κλάδο τσιμέντου, με τη συνεχή παρακολούθηση και επίλυση συμβάντων από ειδικούς με εκτενή εργοστασιακή εμπειρία και εφαρμόζεται σε ολόκληρες γραμμές παραγωγής τσιμέντου σε όλο τον κόσμο.

Η νέα εταιρία αξιοποιεί τόσο τη μοναδική εμπειρία του Τιτάνα στην παραγωγή τσιμέντου όσο και την τεχνογνωσία του στη δημιουργία ψηφιακών λύσεων. Ο Όμιλος έχει αναπτύξει, δοκιμάσει και εφαρμόσει επιτυχώς τη λύση προγνωστικής συντήρησης CemAI σε πολλές από τις περιοχές που δραστηριοποιείται διεθνώς. Με τη νέα υπηρεσία οι πελάτες της CemAI θα μπορούν να μεγιστοποιήσουν τη λειτουργική αποδοτικότητα και αξιοπιστία των εργοστασίων τους, καθιστώντας παράλληλα τις διαδικασίες τους πιο αποτελεσματικές και οικονομικά αποδοτικές.

Χρησιμοποιώντας την προγνωστική ανάλυση (predictive analytics), για να συμπληρώσει το έργο των τοπικών ομάδων συντήρησης, η υπηρεσία CemAI φέρνει τη συντήρηση των εργοστασίων τσιμέντου στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης. Με τη δύναμη της τεχνολογίας μηχανικής εκμάθησης, η νέα υπηρεσία επεξεργάζεται σε πραγματικό χρόνο τα δεδομένα λειτουργίας ολόκληρων εργοστασίων και στέλνει ειδοποιήσεις (alerts) που αναλύονται από ομάδα έμπειρων ειδικών, σε στενή συνεργασία με τις τοπικές ομάδες με στόχο την επίλυση ζητημάτων πολύ πριν αυτά επηρεάσουν την ομαλή λειτουργία του εργοστασίου. Η υπηρεσία CemAI λειτουργεί μέσω πολλαπλών κέντρων απομακρυσμένης παρακολούθησης που συλλέγουν και αναλύουν τη ροή δεδομένων από αισθητήρες σε εγκαταστάσεις του εργοστασίου αδιαλείπτως, 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα.

Σχετικά με τον Όμιλο TITAN

Ο Όμιλος TITAN, είναι διεθνής παραγωγός τσιμέντου και δομικών υλικών. Οι δραστηριότητές του περιλαμβάνουν την παραγωγή, τη μεταφορά και τη διανομή τσιμέντου, έτοιμου σκυροδέματος, αδρανών υλικών, ιπτάμενης τέφρας, κονιαμάτων και άλλων δομικών υλικών. Ο Όμιλος απασχολεί περίπου 5.400 άτομα και δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 15 χώρες, λειτουργώντας εργοστάσια τσιμέντου σε 10 από αυτές: ΗΠΑ, Ελλάδα, Αλβανία, Βουλγαρία, Βόρεια Μακεδονία, Κόσοβο, Σερβία, Αίγυπτο, Τουρκία και Βραζιλία. Καθ' όλη τη διάρκεια της ιστορίας του, ο Όμιλος TITAN λειτούργησε με δέσμευση να υπηρετεί τις θεμελιώδεις ανάγκες της κοινωνίας, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στη βιώσιμη ανάπτυξη, με υπευθυνότητα και ακεραιότητα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Όμιλο TITAN επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.titan-cement.com

Σχετικά με την εταιρία CemAI

Η CemAI προσφέρει τη μοναδική υπηρεσία προγνωστικής συντήρησης για τον κλάδο τσιμέντου, με την υποστήριξη του λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης της Precognize. Ως θυγατρική εταιρία του Ομίλου TITAN, συνδυάζει τη γνώση του κλάδου τσιμέντου με την τεχνογνωσία στην παροχή απαράμιλλων υπηρεσιών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εταιρία CemAI επικοινωνήστε στο info@cemai.com ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.cemai.com.