

Comunicato stampa 14 novembre 2024

AKTID RIVOLUZIONA IL SETTORE DELLA SELEZIONE DEI RIFIUTI CON AUTOPILOT, UNA SOLUZIONE INTELLIGENTE E AUTONOMA

Una rivoluzione per i centri di selezione in un contesto mondiale in continuo mutamento

A fronte di una produzione globale di rifiuti solidi stimata in 3,4 miliardi di tonnellate entro il 2050 (<u>fonte: Banca Mondiale</u>), le sfide legate alla gestione dei rifiuti non fanno che aumentare.

La Francia sta investendo molto in ricerca e sviluppo di tecnologie di intelligenza artificiale per massimizzare l'efficienza dei centri di selezione, un settore che potrebbe crescere di oltre il 30% all'anno entro il 2030 (fonte: Linklinker).

In questa dinamica, Aktid, leader sul mercato francese nella progettazione e costruzione di impianti di smistamento e recupero dei rifiuti solidi, propone un'innovazione rivoluzionaria con il suo Autopilot, progettato per automatizzare la gestione dei centri di selezione e per ridefinire gli standard prestazionali del settore.

Autopilot di Aktid: una soluzione unica, risultato di una visione strategica dell'innovazione

La storia di Autopilot inizia nel 2018 con la creazione della gamma Aktid Smart Solutions®. Fin dall'inizio l'intento di Aktid era di sviluppare un sistema autonomo di pilotaggio, pertanto ogni soluzione della gamma è stata progettata per contribuire a questo obiettivo. Nel corso degli anni, le Aktid Smart Solutions® hanno permesso di controllare i dati essenziali in vari punti del processo, andando a costituire la base tecnica di Autopilot e rendendo possibile una selezione intelligente e completamente autonoma. Grazie all'uso dell'intelligenza artificiale avanzata, Autopilot regola automaticamente i parametri di produzione in tempo reale, basandosi sui dati raccolti da tutta una serie di sensori e su quelli raccolti dalle apparecchiature di processo. In questo modo, è stato possibile ottimizzare contemporaneamente produttività, disponibilità e purezza dei flussi selezionati. Questa gestione autonoma alleggerisce gli operatori dalla complessità gestionale legata alle variazioni di flusso e agli imprevisti della produzione, lasciandoli liberi di occuparsi di compiti più strategici come la gestione delle scorte, la manutenzione predittiva e la gestione dei team.

Progettato per essere anche adattato a installazioni già esistenti, Autopilot combina visione d'insieme, potere di analisi e processo decisionale per agire su tutti i parametri di processo in tempo reale. A differenza delle soluzioni tradizionali presenti sul mercato, quella di Aktid riesce a distinguersi perché l'azienda è un fornitore "chiavi in mano" e possiede un know-how unico del settore. Tutto ciò le consente di poter offrire soluzioni innovative per la gestione dell'intero processo di selezione in modo integrato, grazie alla raccolta esaustiva dei dati che assicura un controllo globale e autonomo degli impianti. Questo controllo completo dei processi rende Autopilot un prodotto davvero unico per ottimizzare le prestazioni delle linee di selezione in termini di produttività, purezza e disponibilità dei flussi selezionati, consentendo perciò di aumentare significativamente la redditività degli impianti.

«Noi di Aktid crediamo fermamente che l'intelligenza artificiale sia una delle chiavi per affrontare le sfide del futuro nella gestione dei rifiuti e, più in generale, quelle dell'Economia Circolare. Con Autopilot, le prestazioni degli impianti di selezione dei nostri clienti possono migliorare notevolmente in modo da contribuire attivamente a un futuro più sostenibile: insieme trasformiamo sempre più rifiuti in risorse, sia in Francia che a livello internazionale!» dichiara Pierre-André PAYERNE, Presidente di Aktid.

Aktid, protagonista dell'innovazione nella selezione dei rifiuti

Creata nel 1995, Aktid è diventata un punto di riferimento in termini di soluzioni di smistamento e recupero dei rifiuti solidi non pericolosi (rifiuti domestici, rifiuti delle attività economiche, rifiuti edili e riciclaggio della plastica). L'azienda si distingue inoltre per le sue competenze nella produzione di combustibili solidi secondari (CSS) e nell'ammodernamento di centri di selezione esistenti.

Con una crescita esponenziale del proprio fatturato, passato da **20 milioni di euro nel 2021 a 80 milioni nel 2023**, Aktid ha consolidato la sua posizione di leader in Francia e il suo sviluppo in Europa, in particolare grazie all'acquisizione dell'italiana Italproget.

L'azienda dedica una parte significativa del proprio fatturato alla ricerca e sviluppo, affermando così il proprio impegno nell'innovazione con soluzioni come le **Aktid Smart Solutions**®, che accompagnano i centri di selezione verso l'industria 5.0.

Maggiori informazioni su www.aktid.it