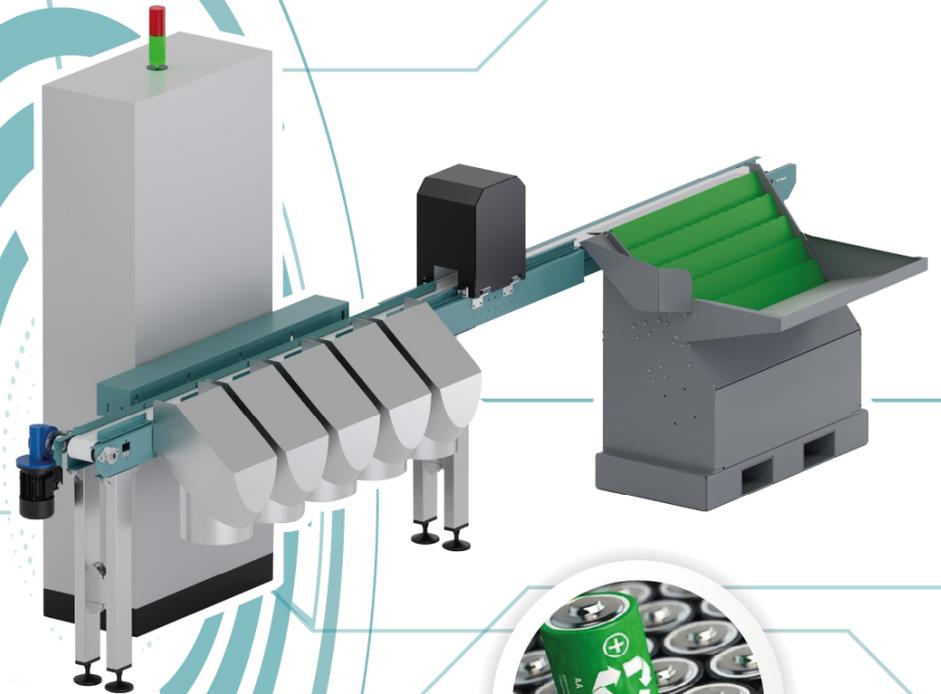


BATTERY SORTER

IST 2000

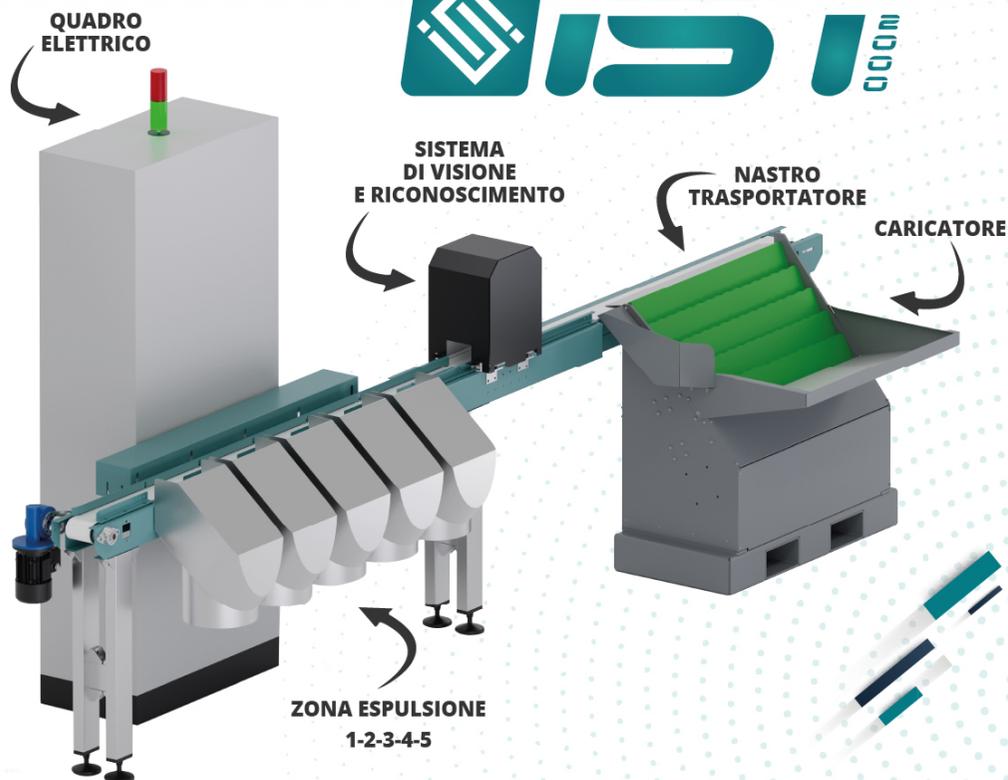


IST 2000



IST 2000 Srl
Via Corazza, 22 | Ferrara - ITALY
Tel. 0532099536
info@istsort.com | www.istsort.com

BATTERY SORTER



IST Mod. BC 1 BATTERY CLASSIFIER / BATTERY SORTER PRO

Si tratta di un sistema di cernita automatico per la classificazione delle batterie esaurite. Questa nuova macchina, ideata e progettata dal team di IST, è nata per soddisfare le esigenze di chi necessita di dividere le batterie esaurite per tipologia per esempio: ALCALINE, Batterie al litio (Li-Ion), Batterie al nichel-cadmio (Ni-Cd), Batterie al nichel-metallo idruro (Ni-MH).

Il sistema funziona con telecamere digitali e sfrutta al 100% l'intelligenza artificiale.

DATA BASE CON INTELLIGENZA ARTIFICIALE.

Il sistema sfrutta un DATA BASE formato da migliaia di immagini di batterie in tutti le sue possibili varianti: tipologia chimica, marca, colore, dimensioni ecc. Durante il processo di selezione il sistema effettua una comparazione tra le immagini rilevate durante la cernita e quelle contenute nel data base per poi assegnarle alle diverse categorie sulla base della similitudine.

Il risultato è quello di fornire alla macchina una quantità tale di informazioni che gli permetta di formare uno storico in grado di fargli riconoscere qualsiasi tipo di batteria. Il Data Base viene continuamente alimentato ed ingrandito allo scopo di rendere la classificazione sempre più efficiente e performante.

BATTERY SORTER

CONSUMI E PRODUTTIVITA'

Il sistema può essere facilmente installato in qualsiasi ambiente produttivo e richiede solamente aria compressa ed energia elettrica. Attualmente è in grado di smistare da 500-800 Kg/h è progettato per lavorare 24 h al giorno e sostituisce il lavoro manuale di 8-10 persone.



ALCALINE



LITIO
Batterie al litio



NI-CD
Nichel-Cadmio



NI-MH
nichel-metallo idruro



LI-Ion
Ioni al Litio

