

Descrizione prodotti

ESMARTSHUTTLE

Il sistema brevettato ESMARTSHUTTLE è la soluzione ideale per lo stoccaggio ad alta densità particolarmente ottimale per i magazzini automatici da installarsi in edifici pre-esistenti. Grazie all'elevata flessibilità del sistema, eventuali impedimenti come i limiti di altezza, presenza di pilastri o layout irregolari, possono essere facilmente gestiti. Il sistema è adatto alle logiche LIFO (Last In First Out) e FIFO (First In First Out).

Grazie all'impiego della tecnologia DataMatrix, il magazzino viene mappato in tutti i suoi assi (X, Y, Z), consentendo il posizionamento assoluto e continuo di tutto il suo contenuto (macchine e UdC). L'innovativa conseguenza è la possibilità di movimentare indipendentemente ogni macchina all'interno del magazzino: con lo svincolo tra Eshuttle (navetta più grande) e Esatellite (navetta più piccola), si eseguono due missioni contemporanee aumentando le prestazioni del sistema.

Il sistema ESMARTSHUTTLE è coperto da brevetto internazionale PCT/ IB2014/060649.

StackerSAT

Per offrire una gamma completa di prodotti ai System Integrator, Eurofork ha sviluppato uno shuttle ideale per quei magazzini nei quali il traslo elevatore è ancora la soluzione più adeguata. Per garantire la stabilità dell'unità di carico durante il trasferimento tra macchina e scaffalatura, StackerSAT è equipaggiato con 8 ruote motrici.

L'alimentazione è affidata a batterie al litio di ultima generazione da 48V le quali possono garantire operazioni 24/7 grazie a stazioni di ricarica posizionate sul traslo elevatore stesso. La sostituzione delle batterie scariche non è necessaria così come non bisogna neanche fermare la macchina per ricaricarle (in quanto ciò avviene in tempo mascherato).

Una delle migliori caratteristiche del sistema è l'utilizzo di componenti caratterizzati da una grande affidabilità e una reperibilità in tutto il mondo. Questa scelta, combinata con una grande standardizzazione, facilita la manutenzione del prodotto e ne riduce i costi.

Eurofork S.r.l.

Registered Office: P.zza Carlo Alberto, 62 – 10041 Carignano (TO) – ITALY

Operating and Administrative Headquarters: Via Battitori, 19 – 10060 Macello (TO) – ITALY

T: +39 0121 33 90 03 – **F:** +39 0121 33 99 49 – **E:** eurofork@eurofork.com – **W:** www.eurofork.com

Share capital € 100.000,00 – VAT & Tax Code: 07953860017