

Massimizza l'efficienza delle tue
operazioni logistiche con i robot di MiR

MiR

Powered by

 **PROTEO**
ENGINEERING
— GROUP —

A company of  MARCHESINI
— GROUP —

È il robot mobile in grado di collaborare con altri sistemi o con operatori umani, adattandosi a condizioni di contesto capaci di variare in continuazione.

MiR 100



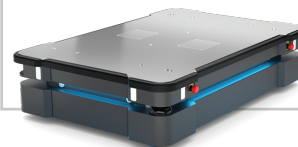
MiR 200



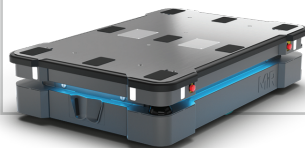
MiR 250



MiR 500



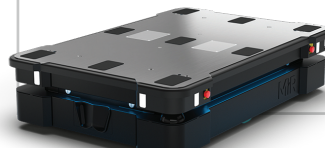
MiR 600



MiR 1000



MiR 1350



Nipper



LE SOLUZIONI MiR

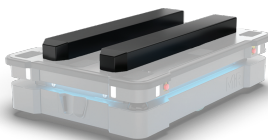
MiR Hook

100-200-250



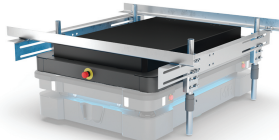
MiR EU Pallet Lift

500-600-1000-1350



MiR Pallet Lift

500-600-1000-1350

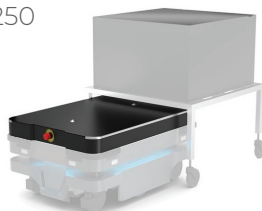


MiR Fleet



MiR Shelf Carrier

250



MiR Pallet Lift

500-600-1000-1350



MiR Top Moduli Custom



MiR Charger



Rispetto ai sistemi di movimentazione tradizionale, MIR rappresenta il passaggio a Industry 5.0 grazie all'apporto di contributi tecnologici (come la visione artificiale, il cognitive computing e la sensoristica intelligente), che collocano l'uomo al centro del processo produttivo abilitando le macchine ad integrarsi autonomamente nell'operatività quotidiana per migliorarne l'efficienza.

MIR è un assistente prezioso, intelligente ed efficiente, concepito nativamente per lavorare insieme all'uomo in una condizione di totale confidenza e collaborazione operativa: è dotato di una sensoristica in grado di rilevare in anticipo la possibile collisione con organismi terzi (tra cui il personale umano e gli altri oggetti e impianti presenti sul piano di fabbrica) e di elaborare percorsi alternativi per non arrestare la propria missione.

Proprio in virtù della sua versatilità, MIR non sostituisce la robotica industriale tradizionale, ma è programmato per integrarsi con i sistemi e gli impianti esistenti, ai fini di incrementare la produttività dei processi, ridurre i costi e garantire condizioni di maggior sicurezza sui luoghi di lavoro.

Il robot collaborativo MIR consente alle aziende di ottimizzare molti aspetti relativi all'organizzazione e alla logistica, intervenendo nei vari step della supply chain del processo - dalla movimentazione delle merci fino a quella dei semilavorati e degli utensili - garantendo un'elevata precisione e il rispetto dei tempi di ogni ciclo.

L'introduzione di MIR nei processi produttivi può generare un incremento importante in termini di quantità complessiva realizzata, generando risultati immediatamente quantificabili.



MIR



A company of  MARCHESINI GROUP

PROTEO ENGINEERING S.r.l. | Via S. Vito, 693 - 41057 Spilamberto (MO) - Italy
Ph. +39 059 789611 - Fax +39 059 789646 - C.F./P.IVA 02355570363
info@proteoeng.com - www.proteoeng.com

