

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**



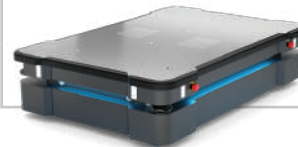
**MiR 200**



**MiR 250**



**MiR 500**



**MiR 600**



**MiR 1000**



**MiR 1350**



**Nipper**



## LE SOLUZIONI MiR

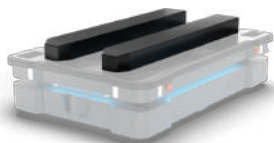
**MiR Hook**

100-200-250



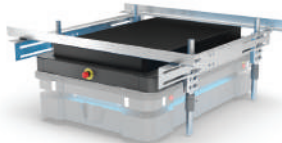
**MiR EU Pallet Lift**

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.**



## ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI:



LITOKOL®

FLORIM



KERAKOLL




MARAZZI



# MIR

 **PROTEO**  
ENGINEERING  
GROUP

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.it](http://www.proteoeng.it)

