



**Spazzamento e
Lavaggio Simultanei**



**Potenza di Lavaggio
a Doppio Disco**



**Mappatura e Navigazione
con LiDAR 3D**



MIRA

**Robot lavapavimenti per
spazi di medie dimensioni**

Mira

Robot lavapavimenti per
spazi di medie dimensioni



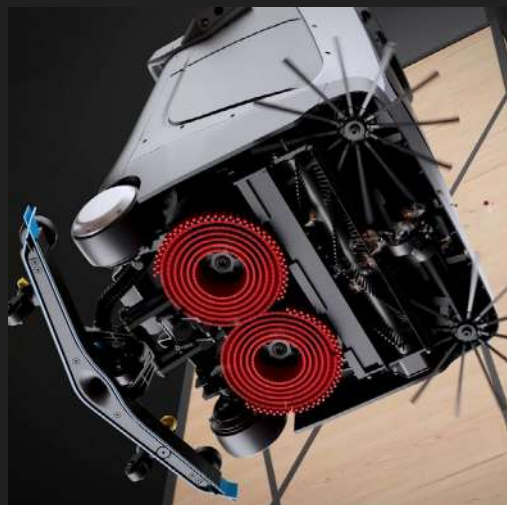
Mira è il robot autonomo progettato per la pulizia professionale di spazi commerciali di medie dimensioni. Ideale per negozi, supermercati, siti produttivi, magazzini, aeroporti, stazioni, ospedali e centri commerciali, integra lavaggio, spazzamento e spolveratura in una soluzione compatta, potente e versatile.

Grazie alle doppie spazzole con pressione fino a 25 kg, può eseguire spazzamento e lavaggio in un'unica passata. La navigazione basata su LiDAR 3D supporta mappatura precisa, configurazione da remoto e gestione della flotta, assicurando continuità operativa anche in corsie strette.





PERPULIRE
CLEAN LOVERS
Linea Robot



Potenza e agilità per ambienti complessi

Mira è progettato per garantire elevate prestazioni negli spazi di medie dimensioni. Le doppie spazzole esercitano una pressione fino a 25 kg, assicurando un lavaggio profondo, mentre la funzione combinata consente di spazzare e lavare contemporaneamente in un'unica passata.

Il design compatto permette al robot di attraversare corsie larghe appena 660 mm. La larghezza di inversione a U di 950 mm favorisce manovre fluide, continuità operativa ed efficienza anche negli ambienti più articolati.





Robot lavapavimenti per
spazi di medie dimensioni



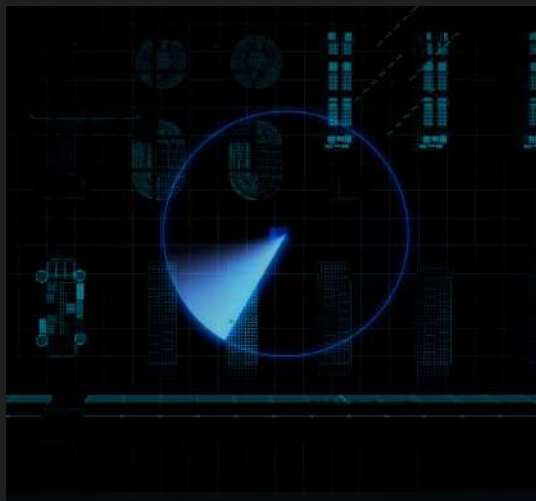
Rigenerazione automatica

Il serbatoio delle acque reflue integra un sistema di autopulizia progettato per ridurre al minimo gli interventi manuali. La rigenerazione automatica limita i tempi di fermo, semplifica la manutenzione quotidiana e contribuisce a contenere i costi di gestione.



Implementazione remota

La tecnologia LiDAR 3D consente mappatura, navigazione e configurazione ad alta precisione. L'implementazione da remoto rende più semplice l'avvio operativo del robot e supporta la gestione centralizzata della flotta, senza complesse attività in loco.





PERPULIRE
CLEAN LOVERS
Linea Robot



Pulizia simultanea

Mira esegue spazzamento e lavaggio contemporaneamente, completando due operazioni in un'unica passata. La modalità combinata riduce i tempi di intervento, migliora la produttività e assicura una pulizia profonda ed efficace anche nelle attività quotidiane più intensive.



Ambienti consigliati

Progettato per superfici comprese tra 800 e 2.000 m², Mira è ideale per negozi, supermercati, siti produttivi, magazzini, aeroporti, stazioni, ospedali e centri commerciali. Le tre modalità operative rispondono alle diverse esigenze di pulizia professionale.

Specifiche Tecniche

Dimensione e Peso

Lunghezza **680 mm**

Larghezza **550 mm**

Altezza **900 mm**

Peso **130 kg**

Pulizia

Pista di Pulizia **650 mm**

Massima efficienza teorica **2.016 mq/h Lavaggio**
3.124 mq/h Spolveratura

Capacità serbatoio acqua pulita **22 L**

Pressione massima di pulizia **25 kg**

Movimento

Velocità massima **1,4 m/s**

Pendenza superabile **6°**

Larghezza min. di passaggio **660 mm**

Larghezza min. u-turn **950 mm**

Elettrico

Capacità batteria **60 Ah**

Autonomia massima **10 h**

Rilevamento

Sistemi di navigazione **LiDAR 3D**

Funzioni **Mappatura, navigazione e configurazione da remoto**



Le specifiche derivano dai test di laboratorio Gausium. Le prestazioni effettive possono variare in funzione dell'ambiente e delle condizioni di utilizzo.

In collaborazione con:



PERPULIRE S.r.l.

info@perpulire.it
www.perpulire.it

TORINO (MAPPANO)
via Goretta 96/A - 10079
tel. +39 011 2207783

ALESSANDRIA
via dell'Industria, 36 - 15121
tel. +39 0131 033005

VERONA

FIRENZE

MILANO (BUCCINASCO)
via Lazo, 15 - 20090
tel. +39 02 4884388

PADOVA (TORREGLIA)
via Valarega, 86 - 35038
tel. +39 049 8055851

NAPOLI

PALERMO

ROMA
via Melibee, 90 - 00155
tel. +39 06 83777308

CAGLIARI (SESTU)
Ex Statale 131 km 7.300
tel. +39 070 2510 236

PJVA 09317740018 - CUU subm 70n - CAP. SOCIALE € 1.200.000,00 i.v.

MESSINA
via Oreto, 1 - 98124
tel. +39 090 9146038

COSENZA (AMANTEA)
Deposito | zona Artigianale La Fiumara, 9, 87032
Showroom | SS 18 Tirrena Inferiore, 66, 87032