

## INNOVAZIONE INDUSTRIALE

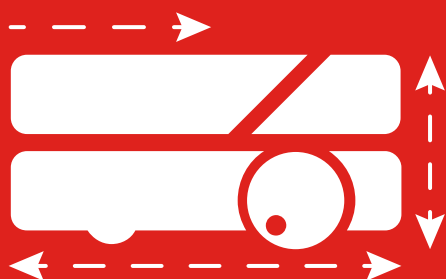
**DIMENSIONI** — **Un nuovo approccio alla robotica mobile**

**VELOCITÀ** — Le esigenze dell'applicazione definiranno le caratteristiche tecniche dell'AMR

**PAYLOAD** — **Traino di carrelli industriali e banchi d'assemblaggio**

**UTILIZZO** —

Flessibile e integrabile, HELKO è frutto di anni d'esperienza nel campo dell'automazione.



## SOLUZIONE AMR SU MISURA

La motrice robotica e i carrelli sono personalizzabili in funzioni, dimensioni, accessori, meccanica e design.



## CON TECNOLOGIA DI AGGANCIO ADATTATIVO

Il sistema brevettato di HELKO individua il carrello e lo aggancia adattandosi alla sua reale posizione.

Il meccanismo d'aggancio elettrificato viene utilizzato per la ricarica e può alimentare il carrello o il carico durante la navigazione.

## LA SOLUZIONE ITALIANA DI ROBOTICA MOBILE SU MISURA

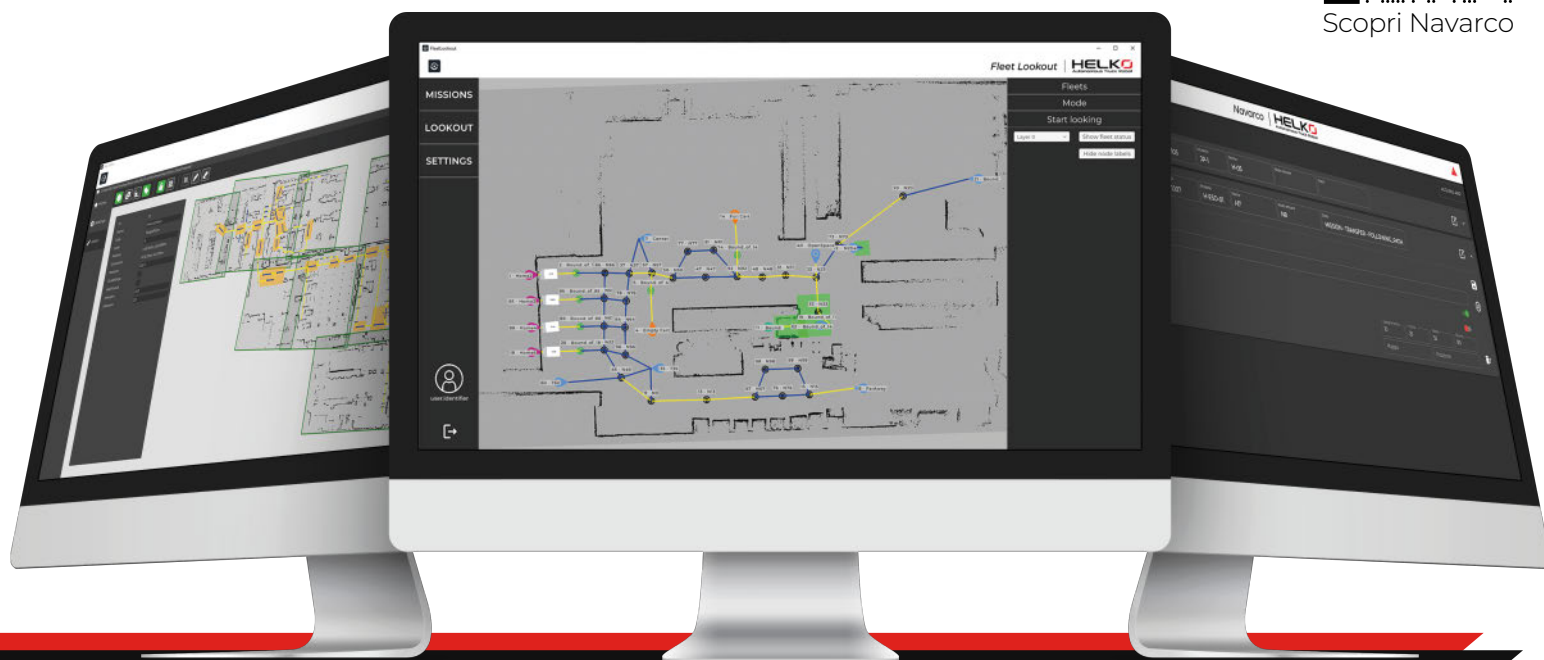
HELKO è l'AMR ideato per adattarsi a ogni esigenza specifica



Scopri HELKO



Scopri Navarco



## ARCHITETTURA FLESSIBILE



Possibili diversi tipi di architettura IT/OT tra cui rete Wi-Fi e rete 5G.

## APPLICAZIONI SINGOLE E FLOTTE



Navigazione multi-mappa e multi-piano. Vari tipi di missioni sia assegnabili manualmente sia generabili da SW terzi tramite RESTful API.

## NAVIGAZIONE AUTONOMA



Gestione sicurezza attiva/passiva; rilevamento ostacoli; vari tipi di aree e punti d'interazione.

## COMPLETA INTEGRAZIONE



Sistema flessibile e scalabile; interoperabilità con gestionali, macchinari, ascensori, porte...

## SUPPORTO COMPLETO



Servizi pre e post-vendita: definizione layout; training al personale; assistenza tecnica.

## PIENO CONTROLLO SOFTWARE

HELKO è dotato di una suite software completa e personalizzabile, sviluppata da Eureka System.



### NAVARCO

Fleet Management System: Assegnazione missioni, controllo della flotta centralizzato, calcolo dei percorsi ottimali e gestione energetica.



### MAP EDITOR

Definizione dinamica del layout di mappa e dei percorsi di navigazione, indicazione di punti d'interazione, aree particolari e vincoli.



### FLEET LOOKOUT

Raccolta e analisi dei dati di navigazione, telemetrie ed esito missioni in tempo reale, con storicizzazione e replay grafico.



## HAI GIÀ UN TUO AMR?

L'ecosistema software Navarco può integrare e gestire diversi modelli di robot mobili.

**SPIEGACI LE TUE ESIGENZE AZIENDALI**

possiamo creare insieme la soluzione AMR su misura per la tua azienda

Eureka System S.r.l. | +39 0422 263254 | eurekasystem.it | via G. Amendola, 24, 31020 Villorba (TV)