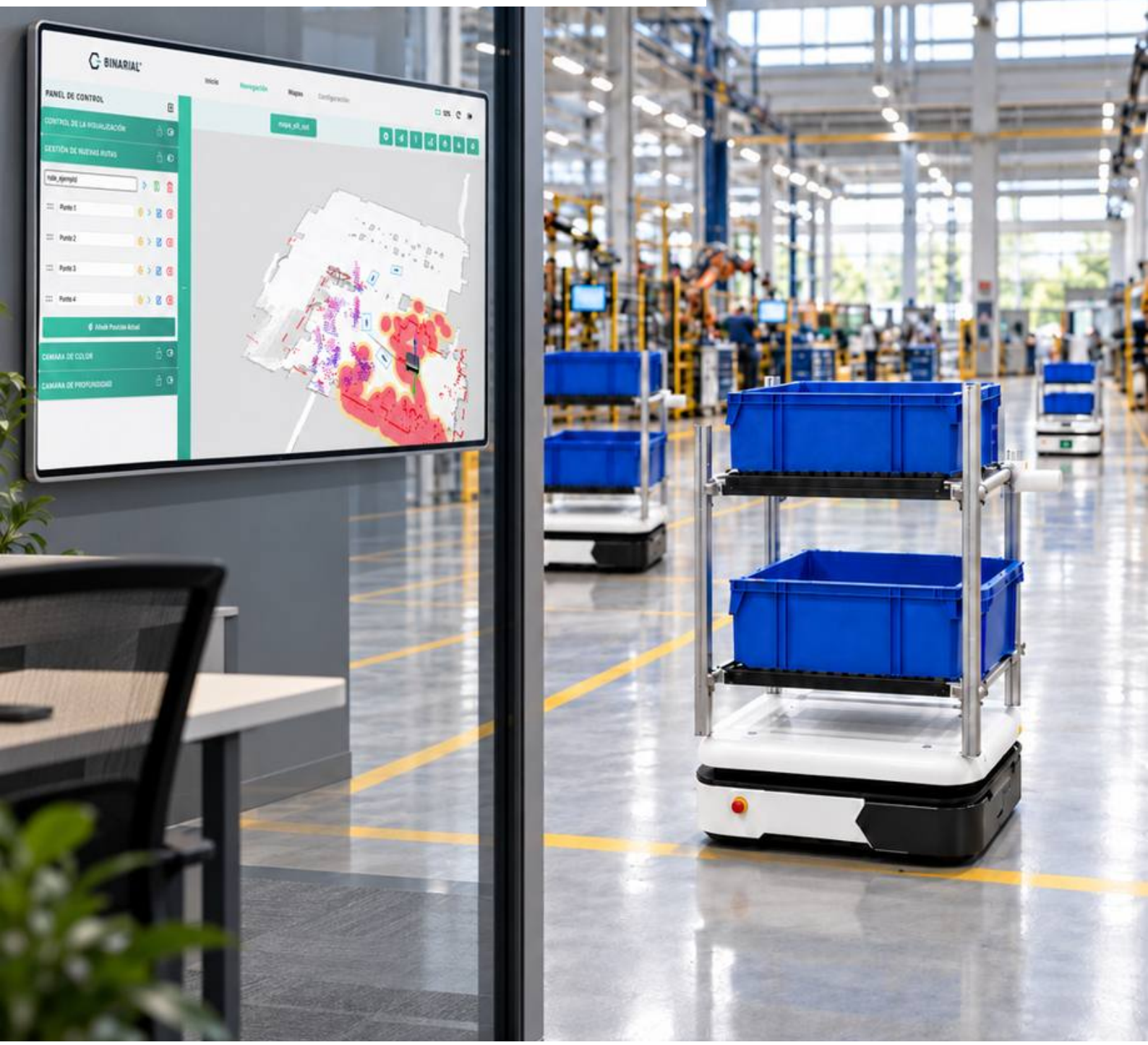
SOFTWARE · GESTORE DI FLOTTE CON IA

FLOTTE

Robot connessi e coordinati con l’IA



Software con IA per il coordinamento e la supervisione di flotte robotiche.

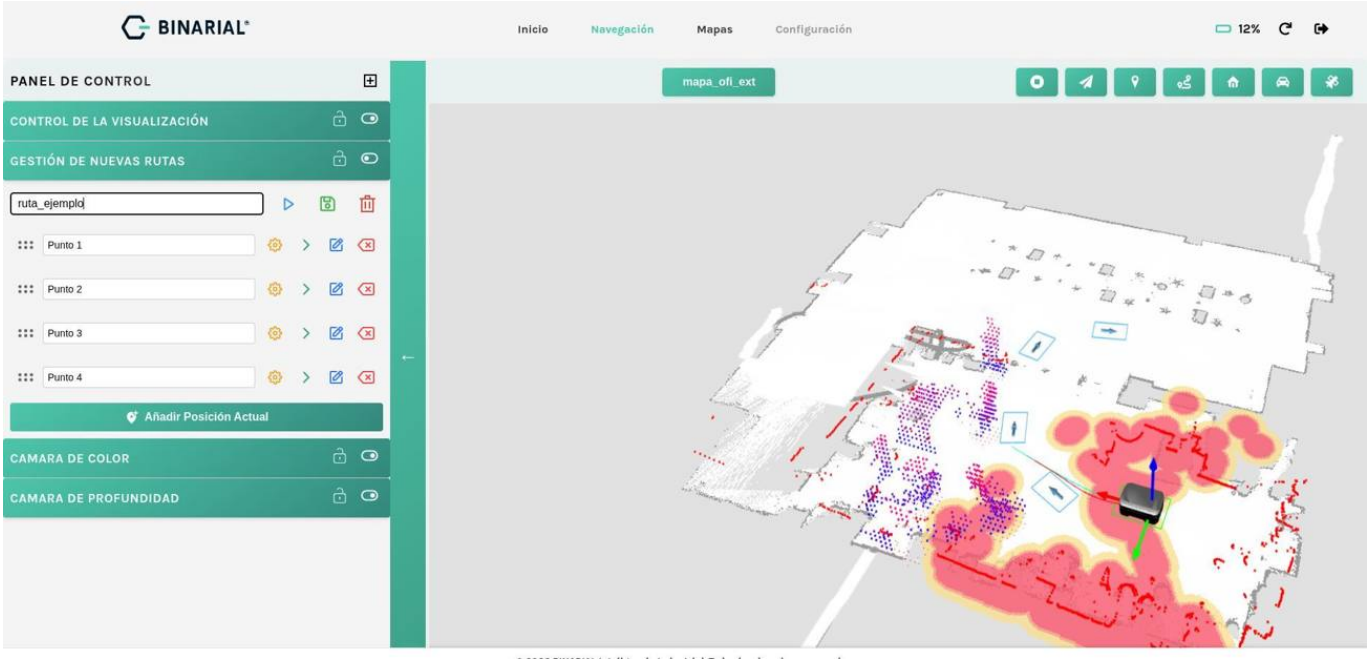
BINARIAL

Soluzione commercializzabile · Visualizzazione concettuale

Una visione d’insieme della flotta robotica

Il gestore di flotte con IA di Binarial centralizza il coordinamento e la supervisione dei robot mobili. Riunisce mappe, percorsi e stati in un’interfaccia web, con comunicazioni e integrazione adattate alle apparecchiature e all’ambiente di ciascun impianto.

SUPERVISIONE WEB · MAPPE E PERCORSI · VDA 5050



Interfaccia di Binarial · Vista di navigazione e percorsi

HMI WEB · ROS 2 · HTTP · MQTT · VDA 5050

Ambiti di applicazione

Industria e manifattura

Automotive, componenti e ambienti industriali. Un livello di gestione comune per integrare flotte di robot mobili in diversi spazi di attività.

Logistica e distribuzione

Magazzini, centri di distribuzione e ambienti logistici. Una piattaforma configurabile per la gestione di flotte AMR in organizzazioni con esigenze diverse.

Industria alimentare

Aziende alimentari e agroalimentari. Una proposta di gestione robotica adattabile alle apparecchiature e alle caratteristiche di ciascun impianto.

Collega la tua flotta a un’unica gestione

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es