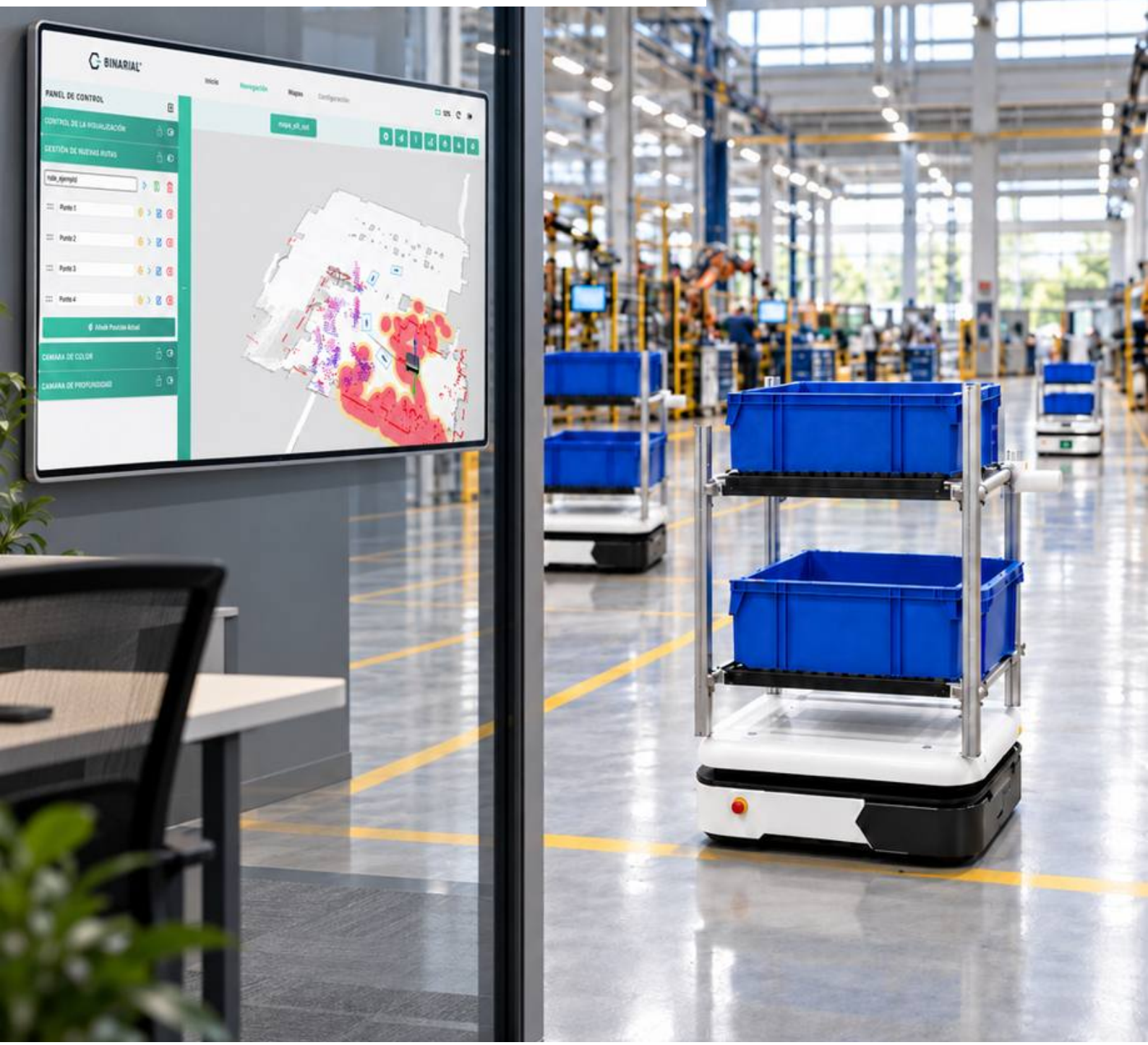
LOGICIEL · GESTIONNAIRE DE FLOTTE IA

FLOTTES

Des robots connectés et coordonnés par l’IA



Logiciel d’IA pour la coordination et la supervision de flottes de robots.

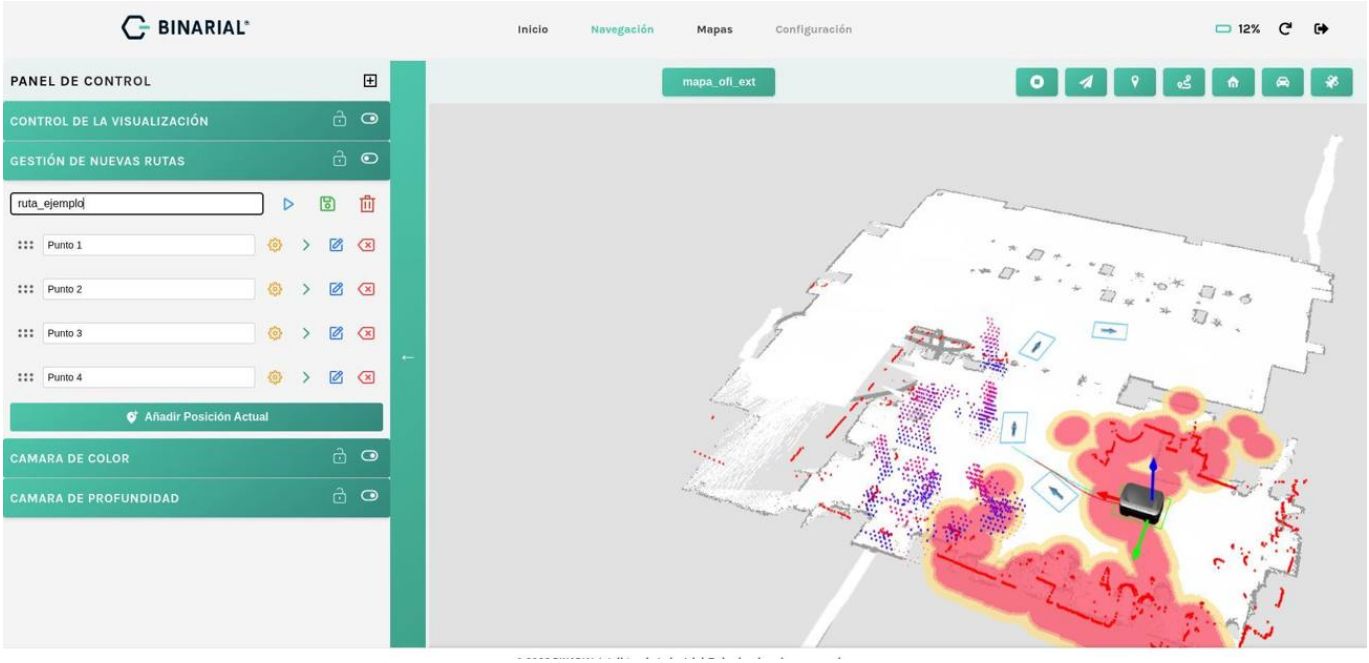
BINARIAL

Solution commercialisable · Visualisation conceptuelle

Une vision d’ensemble de la flotte de robots

Le gestionnaire de flotte IA de Binarial centralise la coordination et la supervision des robots mobiles. Il réunit cartes, itinéraires et états dans une interface web, avec des communications et une intégration adaptées aux équipements et à l’environnement de chaque installation.

SUPERVISION WEB · CARTES ET ITINÉRAIRES · VDA 5050



Interface de Binarial · Vue de navigation et d’itinéraires

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

Domaines d’application

Industrie et fabrication

Automobile, composants et environnements industriels. Une couche de gestion commune pour intégrer des flottes de robots mobiles dans différents espaces d’activité.

Logistique et distribution

Entrepôts, centres de distribution et environnements logistiques. Une plateforme configurable pour la gestion de flottes d’AMR dans des organisations aux besoins variés.

Industrie agroalimentaire

Entreprises agroalimentaires. Une proposition de gestion robotique adaptable aux équipements et aux caractéristiques de chaque installation.

Connectez votre flotte à une même gestion

sales@binarial.es
+34 881 090 235
binarial.es

Logiciel commercialisable · Configuration selon l’installation