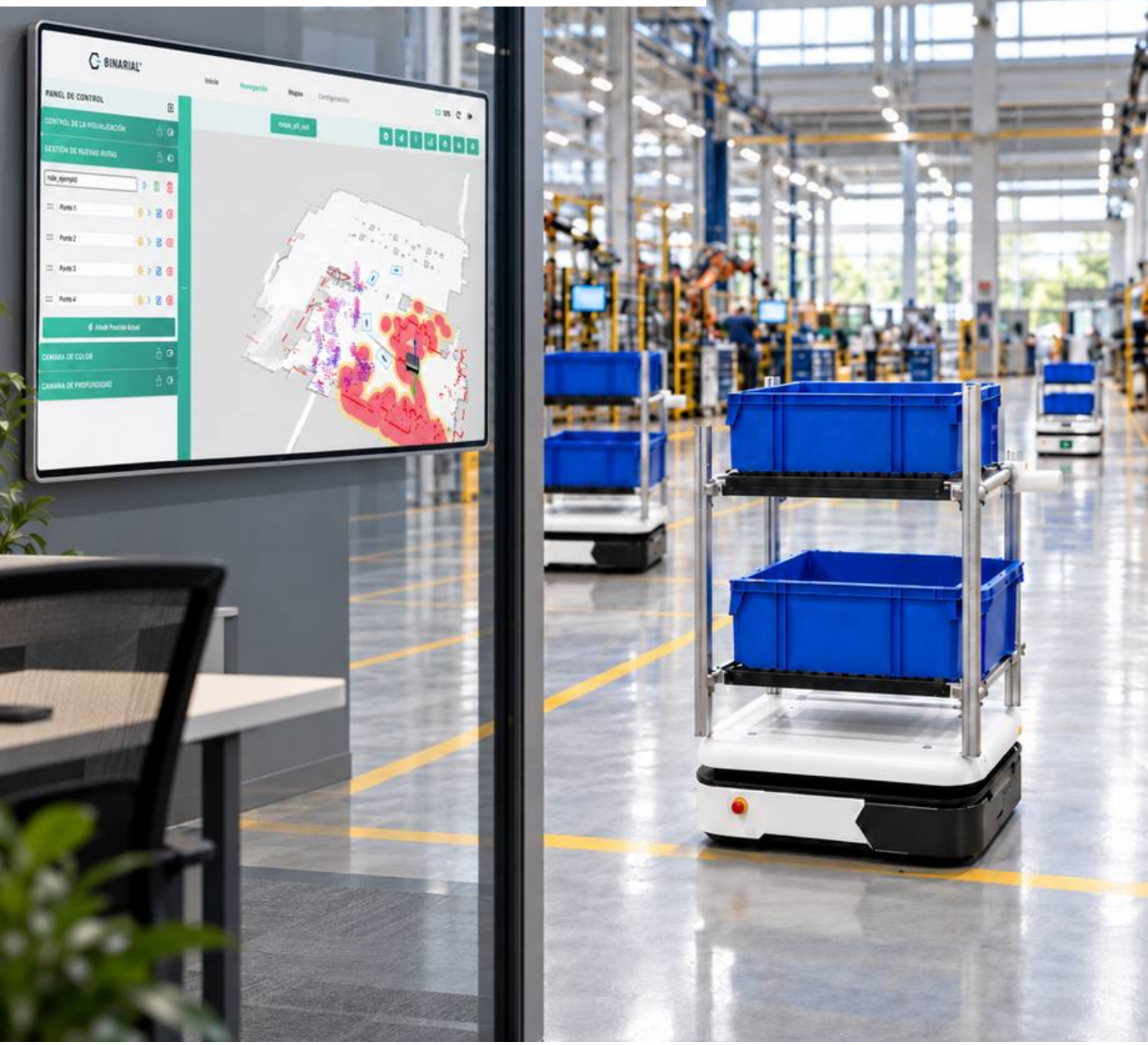
SOFTWARE · KI-FLOTTENMANAGER

FLOTTEN

Mit KI vernetzte und koordinierte Roboter



KI-Software zur Koordination und Überwachung von Roboterflotten.

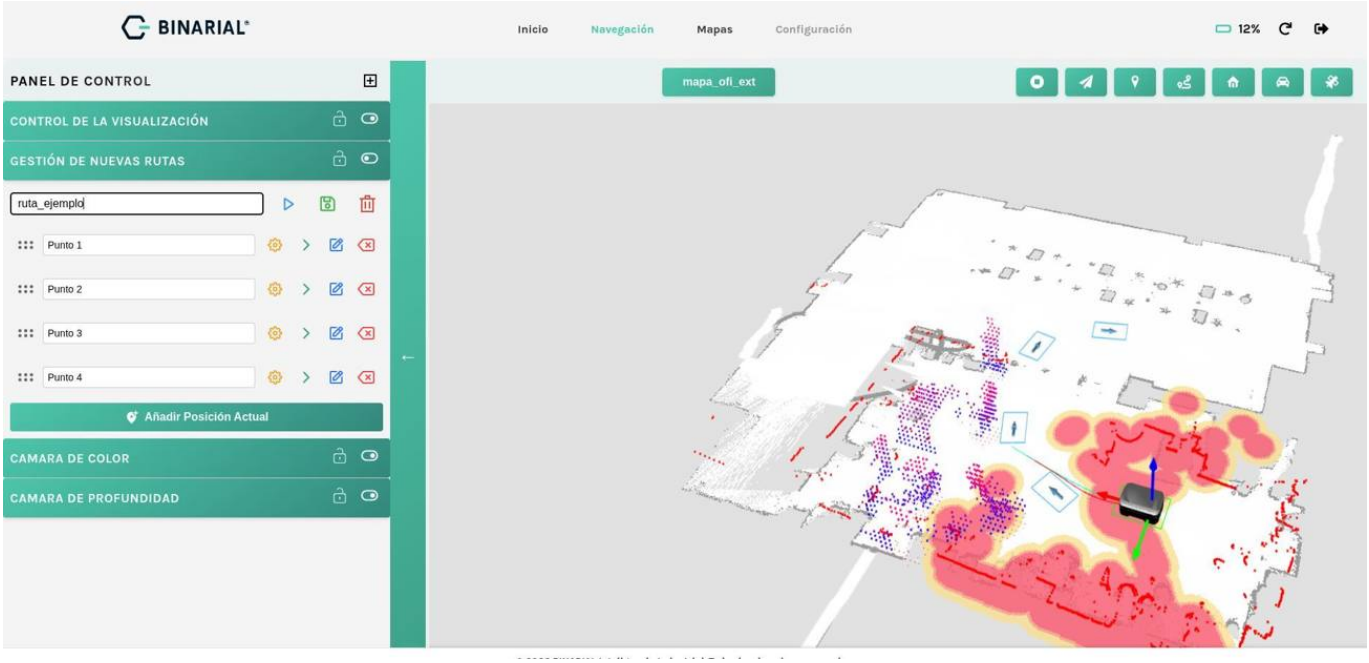
BINARIAL

Marktreife Lösung · Konzeptdarstellung

Ein gemeinsamer Blick auf die Roboterflotte

Der KI-Flottenmanager von Binarial bündelt die Koordination und Überwachung mobiler Roboter. Er vereint Karten, Routen und Status in einer Weboberfläche, mit Kommunikation und Integration, die an Geräte und Umgebung jeder Anlage angepasst sind.

WEB-ÜBERWACHUNG · KARTEN UND ROUTEN · VDA 5050



Binarial-Oberfläche · Navigations- und Routenansicht

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

Anwendungsbereiche

Industrie und Fertigung

Automobilbau, Komponenten und Industrieumgebungen. Eine gemeinsame Managementebene, um mobile Roboterflotten in unterschiedliche Tätigkeitsbereiche einzubinden.

Logistik und Distribution

Lager, Distributionszentren und Logistikumgebungen. Eine konfigurierbare Plattform für das Management von AMR-Flotten in Organisationen mit unterschiedlichen Anforderungen.

Lebensmittelindustrie

Unternehmen der Lebensmittel- und Agrarbranche. Ein Robotermanagement, das sich an Geräte und Gegebenheiten jeder Anlage anpassen lässt.

Verbinden Sie Ihre Flotte mit einer gemeinsamen Verwaltung

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es