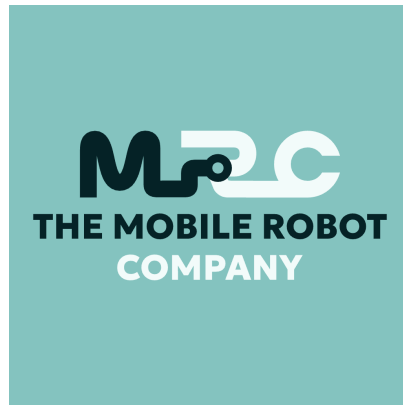




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — REST API e integraciones · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/rest-api-and-integrations>

REST API e integraciones

El J1600 considera que la [integración de sistemas es opcional](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/lower-integration-complexity/), no obligatoria. El funcionamiento básico con [Standard software](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/standard-software/) no requiere un sistema de gestión de almacenes (SGA), un gestor de flotas ni integración informática. Incluso la [conexión Wi-Fi es opcional](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/). Cuando una aplicación requiere integración, el paquete [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/advanced-software/) proporciona las interfaces necesarias.

Integración opcional por diseño

Los proyectos de automatización completa suelen requerir la integración con un SGA y un gestor de flotas, una configuración especializada y procesos estrictamente controlados antes de mover el primer palé. El J1600 adopta el enfoque contrario: funciona desde el primer momento con tareas de [enseñar y repetir](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/teach-and-repeat/), y la integración solo se añade cuando crecen las necesidades de la aplicación. Esto reduce el coste inicial y el [tiempo de implantación](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/faster-deployment/) de la primera unidad. Consulte [Automatización con intervención humana](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) para conocer los principios en los que se basa este diseño.

Qué proporciona Advanced software

- **REST API** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) — una interfaz de software para integrar el J1600 con otros equipos y aplicaciones.
- **Integración avanzada de sistemas** — [conexión del robot con otros equipos y aplicaciones](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/external-system-integration/) de las instalaciones.
- **Planificación avanzada de tareas** — comportamientos de las tareas que van más allá de los patrones estándar.
- **VDA 5050** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/vda-5050/>) — la interfaz de interoperabilidad para flotas con equipos de distintos fabricantes.

- **Fleet Manager** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/fleet-manager/>) — software de coordinación con un precio por robot.

Configuración de una integración

La integración con otros equipos y aplicaciones está disponible como complemento del paquete de [instalación y puesta en servicio](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>), junto con la configuración del sistema de gestión de flotas y puntos de depósito validados adicionales. La actualización a Advanced software se instala más fácilmente en fábrica al pedir el robot. Un distribuidor puede instalarla posteriormente, pero los clientes no pueden hacerlo.

Datos relacionados con la conectividad

- La conexión Wi-Fi es opcional para el flujo de trabajo básico disponible desde el primer momento. Si se desea, puede conectarse durante el primer día de instalación.
- La función de automatización avanzada [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/scenarios/come-to-me/>), permite al operador llamar al robot para que acuda a una ubicación mediante una aplicación móvil o una interfaz web.