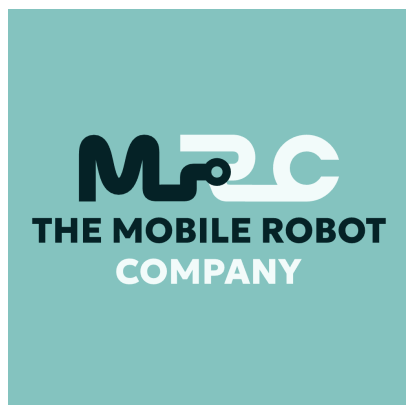




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Documentación de la API REST · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/rest-api-documentation>

Documentación de la API REST

El J1600 ofrece una API REST para [integrar el robot con otros sistemas y equipos](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/external-system-integration/>). Esta página explica para qué sirve la API, qué requisitos tiene y cómo obtener la referencia detallada de la interfaz. Está dirigida a integradores y personal técnico que planifican una implantación conectada.

Para qué sirve la API

La API REST es la interfaz de software del J1600 para integraciones personalizadas: permite conectar el robot con sistemas y equipos de la instalación más allá de lo que ofrece la [operativa mediante la pantalla táctil](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/example-workflows/>). Forma parte del conjunto de funciones de automatización avanzada, junto con [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/>), la carga automática y la gestión de flotas mediante [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>).

La API no es necesaria para el uso básico. Un J1600 independiente ejecuta tareas de [aprendizaje y repetición](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), [sin conexión de red](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>) y [sin ningún proyecto de integración](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/lower-integration-complexity/>).

Requisitos

El acceso a la API está incluido en el paquete [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/advanced-software/>), junto con la interoperabilidad VDA 5050, [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>), la planificación avanzada de tareas y la integración avanzada de sistemas. La ampliación tiene un precio de tarifa de 14.500 €.

La forma más sencilla de instalar la ampliación es hacerlo en fábrica al pedir el robot. Un distribuidor puede instalarla posteriormente en un robot existente; el cliente no puede realizar la ampliación.

Elegir entre la API y VDA 5050

Utilice [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>), cuando el objetivo sea coordinar una flota mediante un sistema de gestión de flotas compatible, incluidas flotas con robots de distintos fabricantes. Utilice la API REST para integrar directamente el J1600 con otros sistemas o equipos. Ambas opciones pueden coexistir con el mismo paquete Advanced software.

Obtener la referencia de la interfaz

La referencia detallada de los endpoints está disponible previa solicitud. Póngase en contacto con su distribuidor local o escriba a hello@mobilerobot.com para solicitar la documentación vigente de la API cuando defina el alcance de una integración.

Asistencia para la integración

La integración con otros sistemas y equipos está disponible como opción adicional al [paquete de instalación y puesta en servicio](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services>). La asistencia técnica in situ tiene un precio de tarifa de 2.400 € al día, más gastos de desplazamiento. Si una integración no funciona correctamente después de la puesta en servicio, los distribuidores pueden consultar la [resolución de problemas de integración](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/>).