



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Guía de Fleet Manager · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide>

Guía de Fleet Manager

Fleet Manager es el software de The Mobile Robot Company para coordinar instalaciones con múltiples J1600. Esta página explica cuándo se necesita un gestor de flota, cómo se licencia Fleet Manager y cómo se configura.

Cuándo necesita un gestor de flota

Un único J1600 no necesita un gestor de flota: el operario crea e inicia las tareas directamente en la pantalla táctil. Una capa de gestión de flotas cobra relevancia cuando aumenta la escala de una aplicación: varios robots comparten rutas y zonas, se coordinan tareas en toda una instalación o se trabaja con robots de otros fabricantes. La gestión de flotas forma parte del [diseño de escalado progresivo](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/integration-overview/>) del J1600: empiece con una unidad independiente y añada el software de gestión de flotas cuando la aplicación lo justifique.

Funciones de Fleet Manager

- coordinación de varios robots J1600 en una misma instalación;
- planificación avanzada, más allá de las tareas de enseñanza y repetición de un solo robot;
- una vía de escalado que mantiene el mismo hardware y el mismo [flujo de trabajo del operario](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/example-workflows/>).

Fleet Manager forma parte de la cartera de [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 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/>) y la [REST API](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>).

Licencias

Elemento	Precio de catálogo para el usuario final
Software Fleet Manager, por robot	6.500 €
Actualización a Advanced software	14.500 €

Fleet Manager se licencia por robot. La actualización a Advanced software se instala más fácilmente en fábrica al pedir el robot. Un socio puede instalarla posteriormente, pero los clientes no pueden hacerlo por sí mismos.

Fleet Manager o una capa de gestión de flotas VDA 5050 de terceros

El J1600 es totalmente compatible con VDA 5050, y The Mobile Robot Company colabora con proveedores consolidados de sistemas de gestión de flotas VDA 5050. Las instalaciones que ya utilicen, o tengan previsto utilizar, una flota de varios fabricantes gestionada mediante una capa VDA 5050 pueden integrar en ella el J1600. Durante la definición del alcance, consulte con The Mobile Robot Company o con su socio qué enfoque de gestión de flotas se adapta mejor a su instalación.

Configuración y puesta en marcha

La configuración del sistema de gestión de flotas está disponible como complemento del [paquete de instalación y puesta en marcha](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>), que también incluye la [creación de puntos de depósito](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>), la validación de tareas y de la seguridad, la formación de operarios y las pruebas de aceptación. Para resolver problemas después de la puesta en producción, los socios pueden consultar la sección de [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/>).