



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Leitfaden zu Fleet Manager · 2026-08-04

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

Leitfaden zu Fleet Manager

Fleet Manager ist die Software von The Mobile Robot Company zur Koordination mehrerer J1600 in einer Flotte. Diese Seite erläutert, wann ein Flottenmanagementsystem benötigt wird, wie Fleet Manager lizenziert wird und wie die Einrichtung erfolgt.

Wann Sie ein Flottenmanagementsystem benötigen

Ein einzelner J1600 benötigt kein Flottenmanagementsystem: Das Bedienpersonal erstellt und startet Aufgaben direkt über den Touchscreen. Eine übergeordnete Flottensteuerung wird relevant, wenn eine Anwendung wächst – beispielsweise wenn sich mehrere J1600 Routen und Zonen teilen, Aufgaben auf dem gesamten Betriebsgelände koordiniert werden oder Fahrzeuge anderer Anbieter eingebunden werden. Der Flottenbetrieb ist Teil des [Konzepts zur schrittweisen Skalierung](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/integration-overview/>), des J1600: Beginnen Sie mit einem eigenständigen Gerät und ergänzen Sie die Flottensoftware, sobald die Anwendung dies erfordert.

Leistungsumfang von Fleet Manager

- Koordination mehrerer J1600 in einer Flotte;
- erweiterte Aufgabenplanung über Einlern- und Wiederholungsaufgaben eines einzelnen J1600 hinaus;
- eine skalierbare Lösung mit unveränderter Hardware und demselben [Bedienablauf](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/example-workflows/>).

Fleet Manager gehört neben der Interoperabilität gemäß [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/advanced-software/>), und der [REST API](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>), zum Angebot von [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>).

Lizenzierung

Position	Endkunden-Listenpreis
Fleet Manager-Software, pro J1600	6.500 €
Upgrade auf Advanced software	14.500 €

Fleet Manager wird für jeden J1600 separat lizenziert. Das Upgrade auf Advanced software lässt sich am einfachsten ab Werk installieren, wenn ein J1600 bestellt wird. Ein Partner kann es später nachrüsten. Kunden dürfen das Upgrade nicht selbst durchführen.

Fleet Manager oder Flottensteuerung eines Drittanbieters gemäß VDA 5050

Der J1600 unterstützt VDA 5050 vollständig. The Mobile Robot Company arbeitet mit etablierten Anbietern von Flottenmanagementsystemen gemäß VDA 5050 zusammen. Standorte, die bereits eine herstellerübergreifende Flotte unter einer VDA-5050-Flottensteuerung betreiben oder dies planen, können den J1600 darin integrieren. Besprechen Sie während der Projektplanung mit The Mobile Robot Company oder Ihrem Partner, welcher Ansatz für Ihren Standort geeignet ist.

Einrichtung und Inbetriebnahme

Die Einrichtung des Flottenmanagementsystems ist als Zusatzleistung zum [Installations- und Inbetriebnahmepaket](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services>) erhältlich. Dieses umfasst außerdem das [Anlegen von Absetzpositionen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>), die Validierung von Aufgaben und Sicherheitsfunktionen, die Schulung des Bedienpersonals sowie die Abnahmeprüfung. Bei Problemen nach der Produktivsetzung können Partner die Hinweise zur [Fehlerbehebung bei der Integration](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/>) verwenden.