



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Guida a Fleet Manager · 2026-08-04

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

Guida a Fleet Manager

Fleet Manager è il software di The Mobile Robot Company per coordinare impianti con più J1600. Questa pagina spiega quando serve un sistema di gestione della flotta, come viene concesso in licenza Fleet Manager e come viene configurato.

Quando serve un sistema di gestione della flotta

Un singolo J1600 non ne ha bisogno: l'operatore crea e avvia le attività direttamente dal touchscreen. Un sistema di gestione della flotta diventa utile quando l'applicazione cresce, ad esempio con più J1600 che condividono percorsi e zone, attività coordinate nell'intero sito o il coordinamento con robot di altri fornitori. La gestione della flotta fa parte della [progettazione a scalabilità progressiva](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/) del J1600: si inizia con una singola unità senza gestione centralizzata e si aggiunge il software di gestione della flotta quando l'applicazione lo richiede.

Funzionalità di Fleet Manager

- coordinamento di più J1600 nello stesso impianto;
- pianificazione avanzata delle attività, oltre alle attività di insegnamento e ripetizione di un singolo J1600;
- possibilità di espansione mantenendo lo stesso hardware e lo stesso [flusso di lavoro dell'operatore](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/example-workflows/).

Fleet Manager fa parte del portafoglio [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/), insieme all'interoperabilità [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) e alla [REST API](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/).

Licenze

Voce	Prezzo di listino per l'utente finale
Software Fleet Manager, per J1600	€ 6.500
Upgrade ad Advanced software	€ 14.500

Fleet Manager viene concesso in licenza per singolo J1600. L'upgrade ad Advanced software si installa più facilmente in fabbrica al momento dell'ordine del J1600. Un partner può installarlo successivamente, ma i clienti non possono eseguire autonomamente l'installazione.

Fleet Manager o un sistema di gestione della flotta VDA 5050 di terze parti

Il J1600 supporta pienamente lo standard VDA 5050 e The Mobile Robot Company collabora con fornitori affermati di sistemi di gestione della flotta VDA 5050. I siti che già utilizzano, o prevedono di utilizzare, una flotta con mezzi di più fornitori gestita tramite un sistema VDA 5050 possono integrarvi il J1600. Durante la definizione del progetto, valuti insieme all'azienda o al partner quale soluzione di gestione della flotta è più adatta al sito.

Configurazione e messa in servizio

La configurazione del sistema di gestione della flotta è disponibile come servizio aggiuntivo al [pacchetto di installazione e messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-service) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-service>), che comprende anche la [creazione dei punti di deposito](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>), la convalida delle attività e delle funzioni di sicurezza, la formazione degli operatori e il collaudo di accettazione. Per eventuali problemi dopo la messa in esercizio, i partner possono consultare la [risoluzione dei problemi di integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/>).