



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Software e integrazioni · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/software-and-integrations>

Software e integrazioni

Un'unica piattaforma hardware J1600 supporta due versioni software: Standard e Advanced (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/software-comparison/>). Standard software (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/standard-software/>) è adatto alle installazioni con una sola unità e senza integrazioni; Advanced software aggiunge interoperabilità, API e funzionalità di gestione della flotta.

Standard software

- Limitato alle funzioni essenziali per garantire la massima facilità d'uso.
- Basato sulla funzione **teach and repeat** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) senza configurazione: guidare il mezzo fino a un punto, salvarlo e riutilizzarlo nelle attività.
- Progettato in modo che un operatore di transpallet possa utilizzarlo senza altra formazione (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/>) oltre ai 30 minuti di base.
- Ideale per un'installazione con una sola unità e senza integrazione di sistemi.
- Avvio delle attività dal touchscreen e posizioni salvate.
- **Wi-Fi opzionale** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>) per il flusso di lavoro di base, pronto all'uso.

Advanced software

- Interoperabilità **VDA 5050**.
- **REST API** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) per l'integrazione software.
- **Fleet Manager** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/fleet-manager/>).
- Pianificazione avanzata delle attività.
- Integrazione avanzata con altri software e altre attrezzature (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/>).
- Disponibile come aggiornamento separato a pagamento.

Regole per l'aggiornamento

L'[aggiornamento ad Advanced software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/>) è più semplice da installare in fabbrica al momento dell'ordine del robot. Un partner può eseguire l'aggiornamento in un secondo momento; i clienti non possono eseguirlo autonomamente.

VDA 5050 e API

Il J1600 supporta pienamente [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/>). VDA 5050 è l'interfaccia di interoperabilità che consente ai robot mobili di produttori diversi di operare insieme tramite un sistema compatibile di gestione della flotta. L'azienda collabora con fornitori affermati di sistemi di gestione della flotta compatibili con VDA 5050. Per conoscere la versione esatta di VDA 5050, lo schema API, il modello di autenticazione e i sistemi di gestione della flotta supportati, contattare l'azienda o un partner.

Funzioni di automazione per livello

- **Automazione di base:** avvio delle attività dallo schermo, posizioni salvate, deposito autonomo a pavimento, spostamento autonomo verso le posizioni salvate, ritorno all'operatore e spostamento nell'area di parcheggio.
- **Automazione avanzata:** [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/come-to-me/>) (richiamo del robot da un'app mobile o da un'interfaccia web), ricarica automatica, gestione della flotta tramite VDA 5050 e integrazioni API.

Questa suddivisione segue la progressione delle funzionalità descritta in [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>). L'hardware per la ricarica automatica è descritto in [Caricabatterie e accessori](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/chargers-and-accessories/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/chargers-and-accessories/>).

Nessuna integrazione necessaria per l'uso di base

L'installazione di base non richiede un sistema di gestione del magazzino (WMS), un sistema di gestione della flotta o un'[integrazione IT](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/>); il Wi-Fi è opzionale. L'[integrazione è un'opzione per aumentare la scalabilità](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/>), non un requisito iniziale. Le motivazioni alla base

di questa scelta sono illustrate nei [principi di progettazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/features-and-benefits/) del prodotto.

Prezzi di listino 2026

Elemento software	Prezzo di listino per l'utente finale
Aggiornamento ad Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, per robot	6.500 €

Il quadro completo dei prezzi è disponibile in [Prezzi e ROI](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/).

Pagine correlate

- [Come funziona](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/how-it-works/) — il flusso delle attività gestito da Standard software.
- [Navigazione e aggiramento degli ostacoli](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) — il sistema di guida autonoma alla base del software.
- [Glossario](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/glossary/) — VDA 5050, REST API, WMS, Fleet Manager.