



The Mobile Robot Company

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

<https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/software-and-integrations>

Software e integrazioni

Domande frequenti sul software e sulla connettività del J1600 e sulle [opzioni di integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/>).

Quale software è incluso con il J1600?

Un'unica piattaforma hardware supporta [due versioni software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/software-comparison/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/software-comparison/>):

- **Standard software** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/standard-software/>) — limitato alle funzioni essenziali per la massima semplicità d'uso. Si basa sulla funzione [Apprendimento e ripetizione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), che non richiede configurazione ed è progettata per essere facile da usare quanto un prodotto consumer per un operatore che già utilizza un transpallet. È ideale per l'impiego di una singola unità [senza integrazione con altri sistemi](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/>). Le attività vengono avviate dal touchscreen utilizzando le posizioni salvate e [il Wi-Fi è opzionale](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>).
- **Advanced software** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/>) — aggiunge l'interoperabilità VDA 5050, una REST API, Fleet Manager, la pianificazione avanzata delle attività e funzioni avanzate di integrazione con altri software e macchinari. È disponibile come aggiornamento separato a pagamento.

Che cos'è la funzione Apprendimento e ripetizione?

L'operatore mostra al J1600 il lavoro da svolgere anziché programmarlo: conduce il J1600 fino a un punto, [tocca Salva posizione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/saving-the-first-location/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/saving-the-first-location/>) e da quel momento il J1600 può raggiungerlo autonomamente quando richiesto. Non servono codice né un progetto di configurazione. Per informazioni sul funzionamento delle posizioni e della mappatura, vedere [Navigazione e mappatura](https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/navigation-and-mapping/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/navigation-and-mapping/>).

[d-mapping/](#)). Per le definizioni dei termini, consultare il [glossario \(https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/glossary/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/glossary/).

Il J1600 supporta VDA 5050?

Sì. Il supporto completo di [VDA 5050 \(https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/) è incluso in Advanced software. VDA 5050 è l'interfaccia di interoperabilità che consente ai robot mobili di fornitori diversi di operare insieme nello stesso spazio sotto il controllo di un sistema di gestione della flotta compatibile. L'azienda collabora con fornitori affermati di sistemi di gestione della flotta VDA 5050. Non sono pubblicati la versione esatta di VDA 5050, lo schema API, il modello di autenticazione, l'elenco dei sistemi di gestione della flotta supportati né le certificazioni di integrazione.

È disponibile un'API?

Sì. Advanced software include una [REST API \(https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) per l'integrazione con altri sistemi e macchinari.

Serve un WMS o un sistema di gestione della flotta per utilizzare il J1600?

No. Per l'uso di base non servono sistemi di gestione del magazzino, sistemi di gestione della flotta né alcun tipo di integrazione informatica. Anche il Wi-Fi è opzionale. [L'integrazione è una scelta da compiere quando l'applicazione si espande \(https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/), non un prerequisito.

Che cos'è Fleet Manager?

[Software per ciascun robot destinato a installazioni coordinate con più robot \(https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/fleet-manager/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/fleet-manager/), disponibile con Advanced software. Il prezzo è calcolato per ciascun robot.

Quali funzioni di automazione sono disponibili a ogni livello?

Livello	Funzioni
Automazione di base	Avvio delle attività dallo schermo; posizioni salvate; deposito autonomo del pallet a pavimento; raggiungimento autonomo delle posizioni salvate; ritorno dall'operatore; invio al parcheggio
Automazione avanzata	Come to me; ricarica automatica; gestione della flotta tramite VDA 5050; integrazioni API

Come to me (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/come-to-me/>) richiama il J1600 presso la posizione dell'operatore mediante un'app mobile o un'interfaccia web. La ricarica automatica è descritta in [Ricarica e batteria](https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/charging-and-battery/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/charging-and-battery/>).

È possibile passare da Standard ad Advanced in un secondo momento?

Sì, ma è necessario pianificarlo in anticipo: l'aggiornamento si installa più facilmente in fabbrica al momento dell'ordine del J1600. Un partner può eseguire l'aggiornamento in un secondo momento; il cliente non può eseguirlo.

Quanto costa il software?

Prezzi di listino 2026 per gli utenti finali:

Voce software	Prezzo di listino
Aggiornamento ad Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, per robot	6.500 €

Per il listino completo, vedere [Prezzi e acquisto](https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/pricing-and-purchasing/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/pricing-and-purchasing/>).

I robot di altre marche possono operare nello stesso spazio?

Sì, tramite [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>): l'interfaccia consente ai robot di fornitori diversi di operare nello stesso spazio sotto il controllo di un sistema di gestione della flotta compatibile.