



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Documentazione dell'API REST · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation>

Documentazione dell'API REST

Il J1600 offre un'API REST per [integrare il robot con altri software e attrezzature](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/>). Questa pagina spiega a cosa serve l'API, quali sono i requisiti e come ottenere la documentazione tecnica dettagliata dell'interfaccia. È rivolta agli integratori e al personale tecnico che pianificano un'installazione interconnessa.

Finalità dell'API

L'API REST è l'interfaccia software del J1600 per le integrazioni personalizzate: consente di collegare il robot ai software e alle attrezzature dell'impianto per gestire operazioni non coperte dal [flusso di lavoro sul touchscreen](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/example-workflows/>). Fa parte delle funzionalità di automazione avanzata, insieme a [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/>), alla ricarica automatica e alla gestione flotte 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'API non è mai necessaria per l'uso di base. Un J1600 indipendente esegue attività basate sul principio [teach-and-repeat](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), [senza connessione di rete](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/>) e [senza un progetto di integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/>).

Requisiti

L'accesso all'API è incluso nel pacchetto [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/>), insieme all'interoperabilità VDA 5050, a [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>), alla pianificazione avanzata delle attività e all'integrazione avanzata dei sistemi. Il prezzo di listino dell'aggiornamento è di 14.500 €.

L'installazione dell'aggiornamento è più semplice in fabbrica al momento dell'ordine del robot. Un partner può installarlo successivamente su un robot esistente; il cliente non può eseguire l'aggiornamento.

Scelta tra l'API e VDA 5050

Utilizzare [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/>), quando l'obiettivo è coordinare una flotta tramite un sistema di gestione flotte compatibile, comprese le flotte composte da robot di produttori diversi. Utilizzare l'API REST per l'integrazione diretta tra il J1600 e altri software o attrezzature. Entrambe le soluzioni possono essere utilizzate contemporaneamente con lo stesso pacchetto Advanced software.

Come ottenere la documentazione dell'interfaccia

La documentazione dettagliata degli endpoint è disponibile su richiesta. Per ottenere la documentazione aggiornata dell'API durante la definizione dell'ambito di un'integrazione, contattare il partner locale o scrivere a hello@mobilerobot.com.

Supporto per l'integrazione

L'integrazione con altri software e attrezzature è disponibile come opzione aggiuntiva del [pacchetto di installazione e messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services>). Il prezzo di listino dell'assistenza tecnica in loco è di 2.400 € al giorno, oltre alle spese di viaggio. Se un'integrazione presenta malfunzionamenti 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/>).