



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Specifiche delle interfacce · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/interface-specifications>

Specifiche delle interfacce

Questa pagina descrive tutte le interfacce del J1600: i comandi utilizzati dall'operatore, gli indicatori del mezzo, l'interfaccia di ricarica e le [interfacce software disponibili per l'integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/>).

Comandi dell'operatore

Comando	Funzione
HMI multitouch da 15 pollici	Creazione delle attività, posizioni salvate, tutorial e menu Help/Support (Aiuto/Assistenza)
Pulsante LED di avvio/ripresa	Conferma fisica e avvio delle attività automatiche
Selettore a chiave a tre posizioni	Seleziona lo spegnimento, il funzionamento esclusivamente manuale o la modalità automatica
Timone	Guida manuale e comando di sollevamento, come su un transpallet elettrico tradizionale
Interruttori di posizione del timone	Un interruttore per l'arresto di emergenza e uno per il comando manuale: afferrando o spostando il timone, l'operatore riprende immediatamente il controllo manuale
Pulsanti di arresto di emergenza	Tre, disposti sul mezzo
Pulsante antischiacciamento	Protezione con arresto e inversione di marcia sul timone

L'operatore deve [confermare il passaggio alla modalità automatica](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/manual-and-autonomous-modes/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/manual-and-autonomous-modes/>) tramite il pulsante fisico di avvio/ripresa. Prima che il mezzo si avvii, l'interfaccia indica all'operatore di allontanarsi.

Indicatori e segnalazioni

Indicatore	Significato
Barre luminose blu (tre)	Visualizzano il campo di protezione/la zona di sicurezza attivi in modalità automatica; il campo si amplia con l'aumentare della velocità
Indicatori luminosi proiettati a pavimento	Indicano lo stato della modalità automatica sul pavimento intorno al mezzo
Segnalazione luminosa bianca	Modalità manuale
Altoparlante	Segnali acustici e istruzioni

Interfaccia di ricarica

Il mezzo è dotato di piastre di ricarica per il [caricabatterie automatico](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>), opzionale: il J1600 si posiziona presso la stazione e il gruppo di contatto del caricabatterie si estende fino a raggiungere le piastre. La [ricarica manuale](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>), utilizza un caricabatterie a spina. Vedere le [specifiche elettriche](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/electrical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/electrical-specifications/>).

Interfaccia di assistenza

Il menu Help/Support dell'HMI visualizza un codice QR tramite il quale è possibile inviare richieste di assistenza tecnica direttamente dal mezzo.

Interfacce software e di integrazione

Interfaccia	Scopo	Disponibilità
VDA 5050 (https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/)	Interoperabilità delle flotte con mezzi di più costruttori	Advanced software
REST API (https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/)	Integrazione con altri software e attrezzature	Advanced software
Fleet Manager (https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/)	Gestione coordinata di più robot	Licenza per robot
Wi-Fi	Opzionale; necessario solo per le funzioni connesse, come come-to-me	Tutte le unità

Riferimenti correlati

- [Schede tecniche del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/product-data-sheets/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/product-data-sheets/>) — riepilogo consolidato delle specifiche.
- [Come funziona la sicurezza del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>) — l'architettura di sicurezza alla base dei comandi e dei campi di protezione.