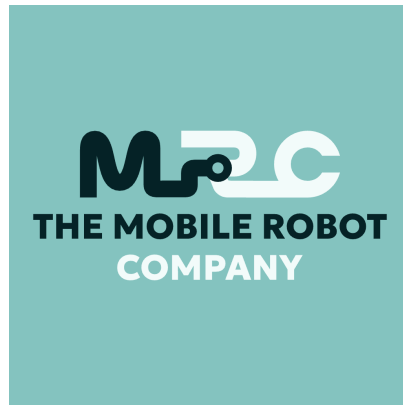




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Messa in servizio più rapida · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/faster-deployment>

Messa in servizio più rapida

La rapidità di messa in servizio è uno dei risultati distintivi del J1600. Mentre un progetto di automazione convenzionale richiede settimane o mesi, un J1600 standard entra in funzione in poche ore o in un giorno e gli operatori vengono [formati in circa 30 minuti](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/>).

Tempi di messa in servizio

Fase	Tempo
Prima attività automatica eseguita da un utente senza esperienza	Entro circa 15 minuti
Formazione dell'operatore (già esperto nell'uso di transpallet elettrici)	Circa 30 minuti
Configurazione tipica, a seconda dell'ambito	Da poche ore a un giorno
Aggiunta successiva di una nuova destinazione	Pochi minuti: raggiungerla e toccare Salva posizione

Questi tempi sono stati [dimostrati pubblicamente](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/customer-stories/video-case-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/customer-stories/video-case-stories/>): durante un evento di prova del settore, un utente senza esperienza con il J1600, che aveva utilizzato solo normali transpallet elettrici, ha salvato una posizione, creato un'attività di deposito e ritorno, confermato la modalità automatica e osservato il robot muoversi evitando le persone.

Perché è così rapido

- **Nessuna infrastruttura.** La [navigazione 3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>) non richiede binari, cavi, riflettori o modifiche all'edificio. Il robot mappa lo stabilimento mentre un operatore lo guida.
- **Nessun progetto IT.** [Il Wi-Fi è opzionale per l'uso di base](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/>); non sono necessari

un sistema di gestione del magazzino, un sistema di gestione della flotta o un'integrazione IT.

- **Nessuna programmazione.** Le attività vengono create sul touchscreen da 15 pollici mediante [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/>): raggiungere una posizione, salvarla e combinare le posizioni salvate in attività.
- **Un mezzo familiare.** In modalità manuale, il J1600 si guida come un normale transpallet elettrico con operatore a terra. Gli operatori esperti possono quindi partire da ciò che già conoscono.
- **Pronto all'uso.** Il prodotto standard può essere utilizzato alla consegna e include un tutorial integrato.

Messa in servizio strutturata quando serve

Per gli stabilimenti che preferiscono un progetto formale, è disponibile un [pacchetto opzionale di installazione e messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>), della durata di cinque giorni (prezzo di listino per l'utente finale: 10.000 €). Il pacchetto comprende la verifica di fattibilità prima dell'installazione, la valutazione dei rischi e la pianificazione del progetto, la configurazione di un massimo di 25 punti di deposito convalidati, la validazione delle attività e della sicurezza, la formazione di gruppo e individuale per un massimo di sei operatori, il monitoraggio, la risoluzione dei problemi, il collaudo di accettazione e il passaggio di consegne. Si tratta di un servizio volto a ridurre i rischi della messa in servizio, non di un requisito per utilizzare la macchina.

Prima una valutazione a basso rischio

Una [prova a pagamento di due settimane](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/two-week-trial/>) (4.000 €, inclusi configurazione e supporto) inserisce un robot nel proprio flusso operativo e comprende un'intera giornata di assistenza in sede per la messa in servizio e la formazione, assistenza remota illimitata e restituzione gratuita in qualsiasi momento. Per le modalità di acquisto, consultare le [domande frequenti sulle funzionalità del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/product-and-capabilities/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/product-and-capabilities/>) e la [sezione dei prodotti](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/products/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/products/>).

Pagine correlate

- [Minore complessità di integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) — perché non è necessario un progetto di integrazione dei sistemi
- [Flessibilità operativa](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/operational-flexibility/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/operational-flexibility/) — come mantenere la rapidità operativa dopo la messa in servizio
- [E-commerce ed evasione degli ordini](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/) — dove la rapidità di messa in servizio è più importante