



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Sala stampa · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/newsroom>

Sala stampa

Notizie, kit stampa, premi, eventi e video.



Comunicati stampa

5 pagine



Kit stampa

7 pagine



Premi e riconoscimenti

5 pagine



Eventi e webinar

4 pagine



Video

6 pagine



Storie e aggiornamenti

5 pagine

Notizie aziendali

Le [tappe aziendali](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/company-milestones/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/company-milestones/) confermate di The Mobile Robot Company ApS, dalla più recente. I lanci di prodotto sono riportati negli [Annunci di prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/product-announcements/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/product-announcements/), i riconoscimenti nei [Premi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) e le notizie su finanziamenti e collaborazioni in [Finanziamenti e collaborazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/funding-and-collaborations/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/funding-and-collaborations/).

Giugno 2026 — Partner distributori in otto paesi

Al 26 giugno 2026, The Mobile Robot Company aveva stretto [accordi di distribuzione in otto paesi](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/) e la rete continuava a espandersi. L'azienda [vende tramite una rete internazionale](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/) di distributori, integratori e partner di assistenza anziché direttamente agli utenti finali: i partner forniscono a livello locale dimostrazioni, prove, messa in servizio e assistenza, mentre l'azienda fornisce robot, ricambi, software, supporto tecnico, formazione e contatti commerciali. Vedere [Annunci dei partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/) e [Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/).

12 gennaio 2026 — Fernando Fandiño Oliver nominato Senior Vice President EMEA

Fernando Fandiño Oliver è entrato in The Mobile Robot Company con il ruolo di Senior Vice President EMEA, come annunciato in un comunicato del 12 gennaio 2026. Le sue responsabilità comprendono lo sviluppo commerciale regionale, l'espansione del mercato, i rapporti con clienti e partner, le iniziative strategiche e l'attuazione della strategia di crescita a lungo termine dell'azienda in Europa, Medio Oriente e Africa.

La sua carriera internazionale nella robotica mobile e nell'intralogistica comprende la direzione di strategie regionali di sviluppo commerciale ed espansione del mercato nell'area EMEA, lo sviluppo e la gestione di reti di partner e integratori e la realizzazione di progetti di robotica mobile in ambienti industriali complessi. Il profilo

completo è disponibile nelle [Biografie dei dirigenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Novembre 2024 — Fondazione di The Mobile Robot Company

Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted hanno fondato [The Mobile Robot Company ApS](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/company-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/company-overview/>) nel novembre 2024. La [sede centrale dell'azienda è a Hvidovre, in Danimarca](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/headquarters/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/headquarters/>) e l'azienda sviluppa soluzioni di robotica mobile per la movimentazione interna dei materiali in magazzini, stabilimenti, ambienti produttivi e attività logistiche.

Prima di [fondare l'azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/>), i due fondatori avevano complessivamente portato a termine progetti per centinaia di clienti e installato più di 10.000 robot. Giunsero alla conclusione che i progetti di robotica fossero troppo difficili, lenti e complessi e fondarono l'azienda per rendere i robot mobili più [incentrati sull'operatore](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>), più facili da usare e più flessibili. Per la storia completa, vedere [Azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/company/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/company/>).

Un primo capitolo di rapida crescita

Le prime tappe dell'azienda si sono susseguite rapidamente: fondazione nel novembre 2024, lancio del primo prodotto entro gennaio 2026, conquista di un importante premio internazionale entro giugno 2026 e distributori attivi in otto paesi. La cronologia dettagliata dei prodotti è disponibile negli [Annunci di prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/product-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/product-announcements/>); quella dei riconoscimenti è riportata nei [Premi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/>).

Contatti stampa

I recapiti per la stampa sono disponibili in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/>). Il testo aziendale pronto all'uso è disponibile nella [Presentazione standard dell'azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Annunci di prodotto

Tappe fondamentali del [transpallet a guida autonoma J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), il primo prodotto di The Mobile Robot Company. Le notizie sui riconoscimenti sono disponibili in [Premi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/>).

TAPPE DISTINTE

Il lancio sul mercato, i preordini, il lancio del primo prodotto e l'inizio delle spedizioni si riferiscono a [quattro tappe distinte](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/>). Non devono essere riuniti in un'unica data di lancio.

29 gennaio 2026 — Al via la serie di webinar tecnici

Il 29 gennaio 2026 l'azienda ha annunciato la propria [serie di webinar tecnici del 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/technical-webinars/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/technical-webinars/>), iniziando con un approfondimento dedicato al J1600. La serie è rivolta alle aziende manifatturiere e alle organizzazioni intralogistiche che puntano a una maggiore capacità operativa, una minore dipendenza dalla manodopera, più flessibilità e una maggiore resilienza della catena di approvvigionamento mediante un'automazione scalabile del trasporto pallet.

Gli argomenti annunciati comprendono la modellazione del ROI per il trasporto autonomo di pallet; la metodologia di implementazione e la preparazione del sito; la navigazione, la sicurezza e l'integrazione operativa; la logistica di produzione, la [gestione delle aree buffer](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>), e i casi d'uso in magazzino; l'estensione a più flussi di lavoro o siti; l'allocazione della manodopera, l'efficienza dei flussi di materiale e l'agilità operativa.

Nella stessa data, l'azienda ha annunciato che il J1600 era tra i finalisti IFOY. Vedere [Premi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/>).

Gennaio 2026 — Lancio del J1600, primo prodotto dell'azienda

Il J1600 è stato lanciato nel gennaio 2026 come primo prodotto di The Mobile Robot Company: un transpallet elettrico compatto [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>), a guida autonoma, progettato per il trasporto di pallet tra postazioni a pavimento in ambienti interni. Può essere guidato mediante timone, come un transpallet elettrico tradizionale con operatore a terra, oppure inviato in autonomia verso posizioni salvate. Può trasportare fino a 1.600 kg e consente il prelievo e il deposito manuali fino a 1.600 mm. L'inizio delle spedizioni era previsto per il secondo trimestre del 2026.

Le principali informazioni disponibili al momento del lancio sono riepilogate nella [Scheda informativa del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>); le specifiche complete sono disponibili in [Specifiche tecniche](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/>).

2 dicembre 2025 — Apertura dei preordini del J1600

I preordini del J1600 sono stati aperti il 2 dicembre 2025. Il J1600 [costa a partire da 65.000 €](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/>), ed è disponibile 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/>), al prezzo di 4.000 €, comprensivo di configurazione e assistenza.

20 ottobre 2025 — Lancio sul mercato

Il lancio sul mercato del J1600 è avvenuto il 20 ottobre 2025. Ha preceduto l'apertura dei preordini nel dicembre 2025 e il lancio del primo prodotto nel gennaio 2026.

Risorse per i media

Le informazioni sul prodotto destinate alla copertura mediatica sono disponibili nella [Scheda informativa del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>). I contatti stampa sono disponibili in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/>).

Novità dalla rete di partner

Notizie sulla rete di partner di The Mobile Robot Company. L'azienda vende il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) in tutto il mondo tramite distributori, integratori e partner di assistenza. Per informazioni sul funzionamento del programma, vedere [Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/).

8 luglio 2026 — Collaborazione con ALCA Technologies

L'8 luglio 2026, The Mobile Robot Company ha ringraziato [ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/) per la collaborazione e la continuità del rapporto di partnership. ALCA Technologies ha inoltre fornito supporto durante lo United Symbol Open House 2026 in Italia.

La collaborazione mostra alcune condizioni operative di magazzino che possono mettere in difficoltà un'automazione rigida: pallet danneggiati, reggette allentate, film estensibile penzolante, polvere e altre condizioni di movimentazione non ideali o variabili. Il J1600 affronta queste situazioni grazie a [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/): durante il prelievo del pallet, l'operatore si affida alla propria esperienza e alla conoscenza del contesto operativo, mentre il mezzo esegue il trasporto autonomo ripetitivo. I risultati includono una riduzione degli [spostamenti a piedi senza valore aggiunto](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/reduction-in-manual-walking/), una movimentazione più sicura dei pallet, un flusso dei materiali più regolare, una maggiore produttività e una migliore capacità di adattamento nei magazzini dinamici.

27-29 giugno 2026 — Dimostrazione del J1600 allo United Symbol Open House

Il J1600 è stato presentato con dimostrazioni allo [United Symbol Open House](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/) di Sassuolo, in provincia di Modena, per tre giorni fino al 29 giugno 2026, con il supporto locale di ALCA Technologies S.r.l. Tra i partecipanti erano presenti esponenti di rilievo del mondo industriale e clienti finali di diversi settori.

I visitatori hanno assistito al funzionamento in Dual Mode e si sono confrontati con il team sull'efficienza del magazzino, sulla riduzione della movimentazione manuale, sull'automazione di magazzino scalabile e sui problemi quotidiani dell'intralogistica. Il 30 giugno, l'azienda ha ringraziato United Symbol per l'ospitalità e ALCA Technologies per il supporto, la professionalità e la collaborazione.

Giugno 2026 — Distributori partner in otto Paesi

Al 26 giugno 2026, [erano attive partnership con distributori in otto Paesi](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/) e la rete continuava ad ampliarsi. Il J1600 è disponibile in tutto il mondo, inclusi Stati Uniti, Canada, Australia e Cina. Contattare l'azienda o un partner locale per conoscere la [disponibilità nel proprio Paese](https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/become-a-partner/country-availability/) e le condizioni commerciali.

Diventare partner

Gli [integratori, distributori e partner di assistenza qualificati](https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/become-a-partner/who-we-are-looking-for/) [possono presentare domanda nel proprio Paese](https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/program/application-process/) per entrare nella rete globale. I partner garantiscono dimostrazioni in loco, effettuano prove e provvedono all'installazione e all'assistenza. L'azienda fornisce robot, ricambi, software, formazione, supporto tecnico e contatti commerciali. Vedere [Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/).

Richieste dei media

I contatti stampa sono disponibili in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Premi e riconoscimenti

Riconoscimenti ricevuti da The Mobile Robot Company e dal [transpallet a guida autonoma J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/), dal più recente.

26 giugno 2026 — Il J1600 vince l'IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year

Il J1600 ha vinto l'[IFOY AWARD 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifo-y-award-2026/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifo-y-award-2026/) nella categoria Industrial Truck of the Year. Il risultato è stato annunciato il 26 giugno 2026, dopo la cerimonia di premiazione tenutasi a Stoccarda il 25 giugno 2026 davanti a circa 150 ospiti provenienti dall'industria, dal mondo accademico, dalla politica e dai media.

IFOY è l'acronimo di International Intralogistics and Forklift Truck of the Year. All'edizione 2026 hanno partecipato 49 prodotti e soluzioni; 17 finalisti hanno completato l'IFOY Audit in più fasi durante il [TEST CAMP INTRALOGISTICS](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) a Dortmund e i vincitori sono stati selezionati da una giuria internazionale indipendente di giornalisti specializzati. Il J1600 ha gareggiato nella propria categoria insieme a prodotti di affermati produttori di carrelli industriali. Il premio è patrocinato dall'associazione VDMA per la movimentazione dei materiali e l'intralogistica e dall'associazione VDMA Robotics + Automation.

Tra i principali motivi del riconoscimento figurano:

- una nuova categoria di prodotto tra i transpallet manuali e i classici [veicoli a guida automatica \(AGV\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/);
- funzionamento manuale e autonomo [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/);
- facilità di implementazione e utilizzo intuitivo;
- [navigazione SLAM con LiDAR 3D](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) e architettura di [sicurezza multilivello](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/);
- ripresa immediata del controllo da parte dell'operatore;
- riduzione fino all'80% del lavoro manuale nei trasporti ripetitivi;

- idoneità per le PMI e per i siti che operano su un solo turno;
- scalabilità opzionale mediante integrazione con VDA 5050 e API.

Valutazioni dell'IFOY Innovation Check

L'[IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>), scientifico, condotto con la partecipazione di Fraunhofer IML, Fraunhofer IPA, dell'Università tecnica di Monaco e della TU Dresden, ha definito il J1600 «una svolta» per l'automazione intralogistica facilmente accessibile.

Criterio	Valutazione
Funzionalità / modalità di implementazione	++ (molto buona)
Novità / innovazione	+ (buona)
Benefici per il cliente	+ (buona)
Rilevanza per il mercato	+ (buona)

16 aprile 2026 — Certificato Best in Intralogistics

The Mobile Robot Company ha ricevuto il [certificato Best in Intralogistics](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) 2026 il 16 aprile 2026 durante il TEST CAMP INTRALOGISTICS, presso la Westfalenhalle di Dortmund. Il certificato premia i finalisti IFOY che completano con successo l'audit in tre fasi — prova pratica, Innovation Check scientifico e valutazione della giuria — relativo a efficienza, sostenibilità, sicurezza e facilità d'uso. Il presidente del consiglio direttivo dell'associazione VDMA per la movimentazione dei materiali e l'intralogistica ha consegnato ufficialmente il certificato.

29 gennaio 2026 — Il J1600 viene annunciato come finalista IFOY

Il 29 gennaio 2026, l'azienda ha annunciato che il J1600 era stato selezionato come finalista IFOY. I finalisti hanno quindi completato l'IFOY Audit and Test durante il TEST CAMP INTRALOGISTICS, tenutosi dal 15 al 17 aprile 2026 a Dortmund, dove il J1600 è stato presentato al pubblico per la prima volta.

Novembre 2025 — Le 100 startup robotiche da tenere d'occhio secondo The Robot Report

Nel novembre 2025, The Mobile Robot Company è stata inclusa nell'elenco «[100 Robotics Startups to Watch — Startup Radar 2025](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/startup-recognition/)» di The Robot Report. Il riconoscimento è legato all'autonomia «tap-to-go» per stabilimenti produttivi, magazzini di operatori logistici conto terzi ed evasione degli ordini e-commerce. Tra i risultati indicati figurano il recupero del tempo altrimenti impiegato negli spostamenti a piedi, la stabilizzazione del flusso dei materiali, l'aumento della capacità operativa senza ristrutturare l'infrastruttura e la messa in servizio in poche ore anziché in mesi.

Risorse per i media

I dati aziendali per la copertura dei premi sono disponibili nella [scheda informativa aziendale](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) e nella [scheda informativa del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/). I contatti stampa sono disponibili in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Finanziamenti e collaborazioni

Principali traguardi relativi a finanziamenti e programmi di The Mobile Robot Company, dal più recente. Le collaborazioni con le reti di partner sono descritte negli [Annunci dei partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/>).

6 marzo 2026 — Sostegno di Innovation Fund Denmark

Il 6 marzo 2026, The Mobile Robot Company ha annunciato di aver ricevuto sostegno finanziario e consulenza strategica da [Innovation Fund Denmark](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/innovation-fund-denmark/>) per accelerare lo sviluppo e la commercializzazione di soluzioni di robotica mobile intelligente di nuova generazione.

[Il CEO Emil Hauch Jensen](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/>), ha definito il sostegno una conferma della tecnologia e della [visione](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/mission-and-vision/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/mission-and-vision/>) dell'azienda e ha dichiarato che dovrebbe accelerare il raggiungimento di traguardi fondamentali e lo sviluppo dei prodotti.

Novembre 2025 — L'azienda aderisce a NVIDIA Inception

The Mobile Robot Company ha aderito al programma [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/>) nel novembre 2025. Il programma fornisce alle startup tecnologie avanzate, competenze e risorse per l'accesso al mercato.

L'accesso all'ecosistema di intelligenza artificiale di NVIDIA e al relativo supporto tecnico può accelerare lo sviluppo della robotica mobile intelligente e di soluzioni scalabili per l'automazione dei magazzini e della logistica. Il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), utilizza un computer industriale NVIDIA Jetson per l'intelligenza artificiale e 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/>).

Richieste dei media

I contatti per la stampa sono riportati in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/>). Il testo di presentazione dell'azienda è disponibile nel [Profilo aziendale standard](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Presentazione aziendale standard

Descrizioni standard di [The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/company-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/company-overview/>), da utilizzare in comunicati stampa, articoli e programmi di eventi. Entrambe le versioni possono essere utilizzate senza modifiche. I dati di supporto sono disponibili nella [Scheda informativa aziendale](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/>) e nella [Scheda informativa del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>).

Versione breve

The Mobile Robot Company ApS è un'azienda danese di robotica, fondata nel novembre 2024 e con sede a Hvidovre, in Danimarca. Il suo primo prodotto, il J1600, è un transpallet a guida autonoma Dual Mode che ha vinto l'IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year.

Versione estesa

The Mobile Robot Company ApS è un'azienda danese di robotica che sviluppa soluzioni robotiche mobili per la movimentazione interna dei materiali in magazzini, stabilimenti, ambienti produttivi e attività logistiche. È stata fondata nel novembre 2024 da [Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/>) e ha sede a Hvidovre, in Danimarca.

Il suo primo prodotto, il J1600, è un transpallet a guida autonoma Dual Mode prodotto in Danimarca. Il J1600 può essere utilizzato manualmente come un transpallet elettrico convenzionale oppure inviato in modalità autonoma verso posizioni salvate, trasportando carichi fino a 1.600 kg. Colma il divario tra la movimentazione manuale dei pallet, flessibile ma ripetitiva, e un'automazione completa costosa e complessa: l'operatore esegue il prelievo, gestisce le eccezioni e avvia le attività, tutte operazioni che richiedono capacità decisionale, mentre il robot esegue i trasferimenti ripetitivi e deposita i pallet a pavimento.

Il J1600 ha vinto l'IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year. L'azienda vende tramite una rete internazionale di distributori, integratori e partner di assistenza e, a giugno 2026, ha accordi di distribuzione in otto Paesi. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.mobilerobot.com (<https://www.mobilerobot.com>).

Descrizione in una riga

Azienda danese di robotica che ha sviluppato il J1600, il transpallet a guida autonoma Dual Mode vincitore dell'IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year.

Note sull'utilizzo

- La denominazione legale è **The Mobile Robot Company ApS**; l'azienda è indicata anche con l'abbreviazione **MRC**. Per le convenzioni relative a denominazione e messaggi, consultare le [Linee guida del marchio](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/brand-guidelines/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/brand-guidelines/>).
- Per interviste e dichiarazioni, contattare le persone indicate nei [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/>).

Scheda informativa aziendale

Informazioni aziendali verificate per uso giornalistico. Le informazioni sul prodotto sono disponibili nella [Scheda informativa del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>); il testo aziendale pronto all'uso è disponibile nella [Presentazione standard dell'azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

In sintesi

Campo	Informazioni
Ragione sociale	The Mobile Robot Company ApS (abbreviata in "MRC")
Data di fondazione	novembre 2024
Fondatori	Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted
Sede centrale	Kettevej 45, 2650 Hvidovre, Danimarca
Primo prodotto	J1600, transpallet a guida autonoma prodotto in Danimarca
Sito web	www.mobilerobot.com (https://www.mobilerobot.com)
Email generale	hello@mobilerobot.com
Telefono generale	+45 88 10 90 12
Canale di commercializzazione	Rete internazionale di distributori, integratori e partner di assistenza
Presenza dei distributori (giugno 2026)	Otto paesi
Premio principale	IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year

Direzione

Nome	Ruolo
Emil Hauch Jensen	Cofondatore e CEO
Odin Kudahl Skovsted	Cofondatore e CTO
Fernando Fandiño Oliver	Vicepresidente senior per l'area EMEA (da gennaio 2026)

I profili completi sono disponibili nelle [Biografie dei dirigenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Attività dell'azienda

[The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/company-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/company-overview/>) sviluppa soluzioni di robotica mobile per la movimentazione interna dei materiali in magazzini, fabbriche, ambienti produttivi e attività logistiche. La sua [missione](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/mission-and-vision/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/mission-and-vision/>) è ridefinire il modo in cui i robot assistono le persone: i robot si fanno carico degli spostamenti monotoni e ripetitivi, affinché i dipendenti possano concentrarsi sulle attività che richiedono capacità di giudizio, adattabilità e competenze propriamente umane. Questa filosofia è definita [automazione con l'operatore nel ciclo di controllo](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>).

L'azienda si concentra sui flussi orizzontali di pallet in ambienti interni nelle aree di [ricevimento merci](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/goods-receiving/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/goods-receiving/>), stoccaggio, produzione, [approntamento](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>), [cross-docking](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/cross-docking/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/cross-docking/>) e spedizione. I [segmenti prioritari](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/markets-we-serve/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/markets-we-serve/>) sono le piccole e medie imprese che impiegano da uno a cinque addetti alla conduzione di transpallet, oltre agli stabilimenti più grandi con [celle di lavoro locali](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/local-work-cell-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/local-work-cell-automation/>) troppo piccole o soggette a troppe variazioni per un progetto convenzionale di flotta.

Modello di business

I prezzi di listino sono pubblici (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/>), ma le richieste dei clienti vengono gestite tramite i partner (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/>). I partner si occupano a livello locale di dimostrazioni, prove, messa in servizio, assistenza e rapporti con i clienti; l'azienda fornisce robot, ricambi, software, supporto tecnico, formazione e contatti commerciali. Il J1600 è disponibile in tutto il mondo (<https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/become-a-partner/country-availability/>), inclusi Stati Uniti, Canada, Australia e Cina. Consultare Partner (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/>).

Cronologia delle tappe principali

Data	Tappa principale
novembre 2024	Fondazione dell'azienda in Danimarca da parte di Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted
20 ottobre 2025	Presentazione del J1600 sul mercato
novembre 2025	Ingresso nel programma NVIDIA Inception; inserimento nell'elenco 100 Robotics Startups to Watch di The Robot Report
2 dicembre 2025	Apertura dei preordini del J1600
12 gennaio 2026	Fernando Fandiño Oliver diventa Vicepresidente senior per l'area EMEA
gennaio 2026	Lancio del J1600 come primo prodotto dell'azienda
29 gennaio 2026	Avvio della serie di webinar tecnici; annuncio del J1600 tra i finalisti IFOY
6 marzo 2026	Annuncio del sostegno di Innovation Fund Denmark
15–17 aprile 2026	Partecipazione al TEST CAMP INTRALOGISTICS di Dortmund
16 aprile 2026	Il J1600 riceve il Best in Intralogistics Certificate
26 giugno 2026	Il J1600 vince l'IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year; partner distributori presenti in otto paesi
27–29 giugno 2026	Dimostrazione del J1600 all'United Symbol Open House di Sassuolo, Italia

I dettagli di ogni tappa sono disponibili nei [Comunicati stampa](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/company-news/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/company-news/>).

Origini dell'azienda

Prima di [fondare l'azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/>), i due fondatori avevano complessivamente realizzato progetti per centinaia di clienti e

messo in servizio più di 10.000 robot. Giunsero alla conclusione che i progetti di robotica fossero troppo difficili, troppo lenti e troppo complessi, quindi fondarono l'azienda per rendere i robot mobili più orientati alle esigenze dell'operatore, più semplici da usare e più flessibili.

Canali social

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/) (https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/) · [Facebook](https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany) (https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany) · [Instagram](https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/) (https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/) · [TikTok](https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany) (https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany) · [YouTube](https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts) (https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts).

Contatti stampa

Consultare [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Scheda informativa J1600

Informazioni essenziali sul J1600 per giornalisti e analisti. Per tutte le specifiche, vedere [Specifiche tecniche](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/>); per la presentazione del prodotto, vedere la [panoramica del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>).

Che cos'è

Il J1600 è il primo prodotto di The Mobile Robot Company: un transpallet a guida autonoma [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>), compatto ed elettrico, per il trasporto di pallet da terra a terra in ambienti interni. Può essere azionato tramite il timone come un tradizionale transpallet elettrico con operatore a terra oppure inviato in autonomia verso posizioni salvate. L'operatore gestisce il prelievo che richiede valutazioni, la [gestione delle anomalie](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/>) e l'avvio delle attività; il robot esegue i tragitti ripetitivi e il deposito a terra. L'azienda lo colloca tra un transpallet elettrico tradizionale e un sistema [AGV/AMR](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>) completamente automatizzato, con l'obiettivo di [ridurre fino all'80% il lavoro manuale nei trasporti ripetitivi](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/productivity-improvements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/productivity-improvements/>).

SPECIFICHE PRELIMINARI

Le specifiche di gennaio 2026 riportate di seguito sono preliminari e possono essere modificate.

Specifiche principali

Parametro	Valore
Tipo di trazione	Elettrica
Portata nominale	1.600 kg / circa 3.500 lb
Altezza massima di prelievo/deposito manuale del pallet	1.600 mm / 63 in
Altezza di deposito automatico del pallet	A terra
Velocità massima	5,4 km/h / 1,5 m/s / 3,4 mph
Peso del carrello	980 kg
Dimensioni del carrello (forche abbassate)	1.893 × 850 × 2.060 mm
Raggio di sterzata	1.501 mm
Navigazione	SLAM con LiDAR 3D, senza necessità di infrastrutture fisse
Unità di calcolo	Computer industriale NVIDIA Jetson per applicazioni di IA
Interfaccia	HMI multitouch da 15 pollici, pulsante di avvio/ripresa, selettore a chiave
Batteria	Batteria al litio-ferro-fosfato (LiFePO ₄) da 24 V, 200 Ah
Autonomia	Oltre otto ore in un ciclo operativo tipico
Grado di protezione	IP21
Temperatura di esercizio	5–40 °C / 41–104 °F
Formazione dell'operatore	Circa 30 minuti
Installazione di base	Wi-Fi opzionale; nessuna integrazione IT obbligatoria

Parametro	Valore
Posizioni salvate	Nessun limite imposto dal software
Produzione	Prodotto in Danimarca

Il sollevamento fino a 1,6 m è disponibile in modalità manuale; in modalità automatica, il pallet viene depositato a terra.

Sicurezza

- Campo di protezione a 360 gradi con [zone dipendenti dalla velocità che si ampliano alle velocità più elevate](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/>)
- Due scanner LiDAR di sicurezza 2D, separati dal LiDAR 3D utilizzato per la navigazione
- Controllore di sicurezza indipendente, tre pulsanti di arresto di emergenza e componenti certificati
- L'operatore deve confermare il passaggio alla modalità automatica; le luci blu a pavimento segnalano l'area protetta
- Ripresa immediata del controllo manuale afferrando o spostando il timone

Per i dettagli, vedere [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/>).

Conformità

Il J1600 è [marcato CE](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/>). Il suo [elenco preliminare delle conformità](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/compliance-statements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/compliance-statements/>) include la [Direttiva macchine](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/eu-machinery-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/eu-machinery-requirements/>) (2006/42/EC), [la Direttiva EMC \(2014/30/EU\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/), [la Direttiva sulle apparecchiature radio \(2014/53/EU\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/), [la Direttiva RoHS \(2011/65/EU\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/) e il [Regolamento UE sulle batterie \(2023/1542\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/>), oltre a [EN ISO 3691-4:2023](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-4/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-4/>), [EN ISO 13849-1:2023](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-13849-1/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-13849-1/>), [EN ISO 12100:2010](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-12100/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-12100/>), [EN ISO 3691-1:2015+A1:2020](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-12100/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-12100/>).

[m/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-1/](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-1/)), [ANSI/ITSDF B56.5-2024](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/>), [ANSI/ITSDF B56.1-2020](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/>) e alle [prove UN 38.3 per il trasporto delle batterie](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/battery-un-38-3-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/battery-un-38-3-documentation/>).

Software

Un'unica piattaforma hardware supporta due versioni software: [Standard software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/standard-software/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/standard-software/>), basato sull'[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/>) senza necessità di configurazione per installazioni con una sola unità, e [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/>), che aggiunge l'interoperabilità [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/>), 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/>), [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/>) e la pianificazione avanzata delle attività.

Prezzi di listino (2026)

Articolo	Prezzo di listino per l'utente finale
Transpallet a guida autonoma J1600	a partire da 65.000 €
Prova a pagamento di due settimane, inclusi configurazione e supporto	4.000 €
Installazione e messa in servizio	10.000 €
Caricabatterie per ricarica manuale	3.600 €
Caricabatterie automatico	8.400 €
Aggiornamento ad Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, per robot	6.500 €
Assistenza Basic Care, per robot/anno	4.900 €
Assistenza Full Care, per robot/anno	13.000 €

Il costo previsto di una [configurazione tipica per un cliente](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/) è di circa 80.000 € o meno.

Cronologia del lancio

Data	Tappa
20 ottobre 2025	Registrazione del lancio sul mercato
2 dicembre 2025	Apertura dei preordini
Gennaio 2026	Lancio del primo prodotto
2o trimestre 2026	Periodo previsto per le spedizioni

Si tratta di [quattro tappe distinte](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/), che non vanno accorpate in un'unica data di lancio.

Riconoscimenti

Il J1600 è stato finalista all'IFOY 2026, ha superato le tre fasi dell'IFOY Audit, ha ricevuto il [Best in Intralogistics Certificate](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) il 16 aprile 2026 e ha vinto l'IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year, la cui assegnazione è stata annunciata il 26 giugno 2026. L'[IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/foy-innovation-check/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/foy-innovation-check/) ha assegnato una valutazione di ++ a funzionalità e implementazione e di + a grado di innovazione, vantaggi per il cliente e rilevanza per il mercato. Vedere [Premi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/).

Risorse per i media

Le informazioni sull'azienda sono disponibili nella [Scheda informativa aziendale](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) e nel [Testo istituzionale aziendale](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/). I loghi sono disponibili in [Loghi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/logos/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/logos/). I contatti stampa sono disponibili in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Loghi

Il logo di The Mobile Robot Company è disponibile per l'uso editoriale in pubblicazioni sulla stampa, articoli e materiali per eventi.



Formati disponibili

Formato	Ideale per	Download
SVG (vettoriale)	Stampa, grandi formati e ridimensionamento senza perdita di qualità	mrc-logo.svg (https://info.mobilerobot.com/it-it/assets/files/mrc-logo-c6ad1064a846b0895783cd319a38bb7b.svg/)
PNG	Utilizzo sul web e su schermo	mrc-logo.png (https://info.mobilerobot.com/it-it/assets/files/mrc-logo-19625c4cbba7ca67fbcabef2927789db.png/)

Utilizzo

- Utilizzi il logo così come viene fornito; non ne modifichi i colori, le proporzioni o gli elementi.
- Le convenzioni per i nomi dell'azienda e dei prodotti sono riportate nelle [Linee guida del marchio](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/brand-guidelines/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/brand-guidelines/).
- Per altri formati o varianti, contatti l'ufficio stampa indicato in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Biografie dei dirigenti

Biografie dei [vertici aziendali](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/team/leadership/) di The Mobile Robot Company, destinate ad articoli di stampa, programmi di eventi e preparazione delle interviste. I recapiti per le interviste sono disponibili in [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Prima di [fondare l'azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/), i due fondatori avevano complessivamente realizzato progetti per centinaia di clienti e installato oltre 10.000 robot.

Emil Hauch Jensen — Cofondatore e CEO

Emil Hauch Jensen (indicato anche come "Emil Jensen") è cofondatore e CEO di The Mobile Robot Company. Ha fondato l'azienda insieme a Odin Kudahl Skovsted nel novembre 2024 e ne è il principale portavoce.

In precedenza ha ricoperto ruoli dirigenziali internazionali nei settori della robotica mobile e dell'automazione. In qualità di direttore generale di una divisione estera presso un'azienda internazionale di robotica, ha acquisito contratti multimilionari in euro, lanciato nuovi prodotti robotici e creato da zero un team di vendita internazionale. Ha inoltre contribuito alla crescita del fatturato e all'espansione delle attività commerciali in Cina presso un'azienda internazionale di robotica mobile.

In qualità di CEO, i temi che tratta pubblicamente includono le [dimostrazioni dei prodotti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/), i prezzi e il ritorno sull'investimento, la storia della fondazione, la disponibilità a livello mondiale, VDA 5050, la configurazione di attività e posizioni e la [filosofia aziendale basata sul controllo umano](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/).

- E-mail: emil@mobilerobot.com
- Telefono: +45 88 10 90 12

Odin Kudahl Skovsted — Cofondatore e CTO

Odin Kudahl Skovsted (indicato anche come "Odin Skovsted") è cofondatore e CTO di The Mobile Robot Company ed è responsabile della direzione tecnica.

È un dirigente senior ed esperto di robotica con oltre vent'anni di esperienza nell'innovazione tecnologica e nella crescita aziendale. In qualità di vicepresidente del supporto applicativo ai clienti presso un'azienda internazionale di robotica mobile, ha contribuito a trasformare l'azienda da una piccola startup a un'impresa globale.

Nei materiali destinati al pubblico, Odin presenta il [centro di collaudo di Copenaghen](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/>) e le relative condizioni di validazione in contesti reali, la portata di 1.600 kg e l'altezza di prelievo manuale di 1,6 m del [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), la ricarica manuale e automatica e temi quali la rapida messa in servizio, la produttività misurabile, l'efficienza e la resilienza operativa.

Fernando Fandiño Oliver — Vicepresidente senior EMEA

Fernando Fandiño Oliver (indicato anche come "Fernando Fandino") è entrato a far parte di The Mobile Robot Company in qualità di Vicepresidente senior EMEA, con nomina annunciata il 12 gennaio 2026. Le sue responsabilità comprendono lo sviluppo commerciale regionale, l'espansione nei mercati, i rapporti con clienti e partner, le iniziative strategiche e l'attuazione della strategia di crescita a lungo termine dell'azienda in Europa, Medio Oriente e Africa.

La sua carriera internazionale nella robotica mobile e nell'intralogistica comprende la direzione di strategie regionali di sviluppo commerciale e di espansione nei mercati EMEA; lo sviluppo e la gestione di reti di partner e integratori; la realizzazione di progetti di robotica mobile in ambienti industriali complessi; il coordinamento dei team commerciali, tecnici e operativi; e il contributo alla crescita del mercato, agli ecosistemi di partner e all'adozione su larga scala degli AMR in molteplici settori.

Nei suoi [interventi pubblici tratta prove e dimostrazioni di fattibilità](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>), assistenza clienti, flessibilità nella movimentazione di pallet e supporti di carico, pacchetti di assistenza, richieste di partnership, attività di trasporto comuni e importanza della valutazione manuale per i carichi delicati o instabili.

- E-mail: fernando.fandino.oliver@mobilerobot.com
- Telefono: +34 649 999 802

Linee guida del marchio

Convenzioni per denominare e descrivere The Mobile Robot Company e i suoi prodotti in articoli, materiali per eventi e iniziative di marketing congiunto. I file dei loghi sono disponibili in [Loghi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/logos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/logos/>).

Nome dell'azienda

- Denominazione legale: **The Mobile Robot Company ApS**
- Nei testi: **The Mobile Robot Company**
- Abbreviazione: **MRC**

L'azienda è danese, è stata fondata nel novembre 2024 e [ha sede a Hvidovre, in Danimarca](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/headquarters/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/headquarters/>). Le descrizioni pronte all'uso sono disponibili nel [Testo standard sull'azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Nome e categoria del prodotto

- Nome del prodotto: **J1600**
- Descrizione della categoria: **transpallet a guida autonoma**
- Caratteristica distintiva: **Dual Mode** — funzionamento manuale da transpallet e marcia autonoma avviata dall'operatore nello stesso veicolo

Descrivere J1600 come un transpallet a guida autonoma [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>), che si colloca tra un transpallet elettrico tradizionale e un sistema [AGV/AMR](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>) completamente automatizzato. Il sollevamento a 1,6 m è disponibile in modalità manuale; il trasporto autonomo dei pallet avviene a livello del pavimento. I dati esatti da utilizzare nelle comunicazioni sono riportati nella [Scheda tecnica di J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>).

Slogan e frasi ricorrenti

Lo slogan dell'azienda è "**The Future Drives Itself.**"

Frasi ricorrenti nei messaggi:

- "con operatore nel ciclo di controllo"
- "l'automazione deve adattarsi alle persone"
- "deposita, parti, ripeti"
- "insegna e ripeti"
- "semplice quanto un prodotto di consumo"
- automazione che funziona "senza configurazioni preliminari"

Il concetto alla base di questi messaggi è illustrato in [Automazione con operatore nel ciclo di controllo](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>).

Convenzioni per l'accuratezza dei dati

- La velocità massima è **5,4 km/h**; evitare il valore arrotondato "5 km/h" utilizzato in alcuni riepiloghi brevi.
- L'ingombro massimo del pallet è **1.250 mm / 49 in**; evitare il valore arrotondato "1,2 m / 48 in".
- Presentazione sul mercato (20 ottobre 2025), apertura dei preordini (2 dicembre 2025), lancio del primo prodotto (gennaio 2026) e inizio delle spedizioni (secondo trimestre 2026) sono [traguardi distinti](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/>) — non riunirli in un'unica data.
- Il vantaggio consiste in una **riduzione fino all'80% del lavoro manuale nei trasporti ripetitivi** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/productivity-improvements/>), non in un miglioramento dell'80% di ogni processo di magazzino.

Persone

L'ortografia dei nomi e le forme abbreviate dei componenti del gruppo dirigente sono riportate nelle [Biografie dei dirigenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Domande

Per approvazioni, materiali aggiuntivi o domande sull'utilizzo, contattare l'ufficio stampa tramite i [Contatti per i media](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/>).

[media-contacts/](#).

Contatti per i media

Contatti per giornalisti, analisti e organizzatori di eventi. Le informazioni generali sull'azienda sono disponibili nella [Scheda informativa aziendale](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/), e nel [Profilo standard aziendale](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/company-boilerplate/).

Contatti stampa

Finalità	Contatto
CEO / richieste dei media	Emil Hauch Jensen — emil@mobilerobot.com — +45 88 10 90 12
EMEA / interviste	Fernando Fandiño Oliver — fernando.fandino.oliver@mobilerobot.com — +34 649 999 802

Le biografie di entrambi sono disponibili in [Biografie dei dirigenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/).

Recapiti generali

Finalità	Contatto
E-mail generale	hello@mobilerobot.com
Telefono generale	+45 88 10 90 12
Sito web	www.mobilerobot.com (https://www.mobilerobot.com)

Indirizzo

The Mobile Robot Company ApS Kettevej 45 2650 Hvidovre Danimarca

Canali social

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/) (<https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/>) · [Facebook](https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany) (<https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany>) · [Instagram](https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/) (<https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/>) · [TikTok](https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany) (<https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany>) · [YouTube](https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts) (<https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts>)

RICHIESTE RELATIVE ALL'IFOY

Per domande riguardanti l'organizzazione dell'IFOY AWARD, contattare direttamente IFOY all'indirizzo info@ifoy.org o al numero +49 89 215384611: questi non sono contatti aziendali. Per le comunicazioni di The Mobile Robot Company relative al premio, utilizzare i contatti stampa indicati sopra e consultare [Premi e riconoscimenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/awards/>).

IFOY Award 2026

Il transpallet a guida autonoma J1600 ha vinto l'**IFOY AWARD 2026** nella categoria **Industrial Truck of the Year**. Il risultato è stato annunciato il 26 giugno 2026, dopo la cerimonia di premiazione tenutasi a Stoccarda il 25 giugno 2026. Questa pagina descrive la competizione, il processo di valutazione e i motivi per cui il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), ha ricevuto il riconoscimento.

La competizione

IFOY è l'acronimo di International Intralogistics and Forklift Truck of the Year. Il premio è sostenuto dalla VDMA Materials Handling and Intralogistics Association e dalla VDMA Robotics + Automation Association.

- Alla competizione del 2026 hanno partecipato 49 prodotti e soluzioni.
- I 17 finalisti hanno completato l'IFOY Audit in più fasi al [TEST CAMP INTRALOGISTICS](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>), di Dortmund.
- I vincitori sono stati scelti da una giuria internazionale indipendente di giornalisti di settore.
- Nella propria categoria, il J1600 ha gareggiato con prodotti di produttori affermati di carrelli industriali.
- I vincitori sono stati annunciati a Stoccarda davanti a circa 150 ospiti provenienti dal mondo industriale, accademico, politico e dei media.

Il J1600 ha partecipato nella categoria di candidatura "Warehouse Truck lowlifter".

Cronologia

Data	Fase
29 gennaio 2026	Il J1600 viene annunciato tra i finalisti IFOY.
15–17 aprile 2026	Audit e test IFOY al TEST CAMP INTRALOGISTICS di Dortmund.
16 aprile 2026	Il J1600 riceve il Best in Intralogistics Certificate (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/).
25 giugno 2026	Cerimonia di premiazione a Stoccarda.
26 giugno 2026	Il J1600 viene annunciato come Industrial Truck of the Year 2026.

Come viene assegnato il premio

Al TEST CAMP INTRALOGISTICS, i finalisti affrontano un processo in tre fasi:

1. la prova pratica **IFOY Test**;
2. la valutazione scientifica [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>);
3. la valutazione della giuria internazionale.

Il processo valuta ogni finalista rispetto a soluzioni comparabili disponibili sul mercato, anziché limitarsi a stilare una classifica tra i finalisti.

Riscontri delle prove

Il J1600 ha fatto la sua prima apparizione pubblica durante l'IFOY Audit. I collaudatori lo hanno collocato in una fascia di mercato compresa tra un transpallet elettrico tradizionale e un robot mobile autonomo. L'attività viene creata o selezionata sul display e confermata premendo un pulsante fisico. Il J1600 passa alla modalità autonoma solo quando l'operatore ritiene che le condizioni dell'ambiente lo consentano.

- **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/>) su un computer industriale per IA NVIDIA Jetson; mappe tridimensionali ed evitamento degli ostacoli; scansione degli elementi dell'ambiente fino a 70 m sopra il mezzo; nessuna modifica all'edificio; maggiore affidabilità e precisione rispetto ai metodi 2D tradizionali in condizioni complesse o variabili.
- **Sicurezza:** due LiDAR di sicurezza, uno anteriore e uno posteriore; funzioni di arresto di emergenza e componenti certificati; un campo di protezione completo a 360 gradi; tre strisce luminose blu che indicano la zona di sicurezza attiva; [un campo che si amplia all'aumentare della velocità di marcia](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/>). Vedere [come funzionano i sistemi di 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/>).
- **Facilità d'uso e scalabilità:** nessuna integrazione IT su larga scala; pronto all'uso alla consegna; circa 30 minuti di formazione; numero illimitato di punti di deposito salvati; prelievo del pallet sempre manuale; [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/>), [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) e [supporto 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/>); un modello dell'ambiente aggiornato costantemente; rientro al termine dell'attività o trasferimento verso un altro punto.

Il verdetto della prova: il mezzo soddisfa la domanda di automazione flessibile senza i costi o la complessità di un progetto su larga scala. È possibile automatizzare gli spostamenti ripetitivi mantenendo sempre disponibile l'intervento manuale. La soluzione si distingue per semplicità e costi relativamente contenuti.

Perché il J1600 ha vinto

I principali motivi del riconoscimento sono:

- una nuova fascia di prodotto tra i transpallet a guida manuale e i classici [veicoli a guida automatica \(AGV\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>);
- funzionamento [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>) in modalità manuale e autonoma;
- implementazione semplice e uso intuitivo;
- navigazione 3D LiDAR SLAM e architettura di sicurezza multilivello;
- ripresa immediata del controllo da parte dell'operatore in qualsiasi momento;

- riduzione fino all'80% del lavoro manuale nei trasporti ripetitivi;
- idoneità per piccole e medie imprese e stabilimenti che operano su un solo turno;
- integrazione opzionale, con [espansione tramite VDA 5050 e API](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/) quando necessario.

L'Innovation Check ha definito il J1600 un "game changer" per un'automazione intralogistica facilmente accessibile. Ha assegnato ++ a funzionalità e implementazione e + a grado di innovazione, vantaggi per il cliente e rilevanza per il mercato. Per la valutazione completa, vedere [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/).

Rilevanza

La vittoria ha rappresentato il successo di un nuovo concorrente: The Mobile Robot Company è stata [fondata nel novembre 2024](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/) e meno di due anni dopo ha vinto un importante premio internazionale della logistica con il suo primo prodotto, gareggiando con produttori affermati di carrelli industriali. Al momento della vittoria, l'azienda disponeva di [partner distributivi in otto paesi](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/).

I filmati dell'evento e i video pubblicati in occasione della vittoria sono raccolti nella pagina [video degli eventi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/).

Best in Intralogistics

The Mobile Robot Company ha ricevuto il **certificato Best in Intralogistics 2026** per il J1600 il 16 aprile 2026 al [TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>), presso la Westfalenhalle di Dortmund. Il certificato riconosce i finalisti IFOY che completano con successo le tre fasi dell'IFOY Audit e ha preceduto la vittoria del J1600 all'[IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/foy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/foy-award-2026/>).

Cosa riconosce il certificato

- innovazione tecnologica comprovata;
- rilevanza per il mercato;
- valore dimostrato per il cliente;
- completamento con esito positivo della valutazione scientifica, delle prove pratiche e della valutazione della giuria.

Le prove prestazionali e applicative hanno riguardato efficienza, sostenibilità, sicurezza e facilità d'uso. L'analisi scientifica [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/foy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/foy-innovation-check/>) ha coinvolto gli istituti di ricerca Fraunhofer IML e Fraunhofer IPA.

Consegna

Il presidente del consiglio direttivo dell'Associazione VDMA per la movimentazione dei materiali e l'intralogistica ha consegnato ufficialmente il certificato durante la seconda giornata del TEST CAMP INTRALOGISTICS.

Un breve video della consegna è disponibile nella sezione [video degli eventi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/>).

Relazione con l'IFOY Award

Il certificato è un riconoscimento assegnato ai finalisti, non il premio finale. La cerimonia di premiazione IFOY si è svolta il 25 giugno 2026 a Stoccarda e il J1600 è

stato proclamato Industrial Truck of the Year 2026 il 26 giugno 2026. Vedere [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>) per il contesto del concorso e [Certificati e traguardi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/certificates-and-milestones/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/certificates-and-milestones/>) per la cronologia completa dei riconoscimenti.

Verifica dell'innovazione IFOY

La verifica dell'innovazione IFOY è la fase scientifica dell'IFOY Audit. Valuta ogni finalista in termini di funzionalità e implementazione, grado di innovazione, vantaggi per il cliente e rilevanza per il mercato. Tra gli istituti partecipanti figurano Fraunhofer IML, Fraunhofer IPA, l'Università tecnica di Monaco e la TU Dresden. Questa pagina riassume la valutazione del [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>) nell'edizione 2026.

Funzionalità e implementazione

La verifica ha descritto il J1600 come un veicolo Dual Mode pionieristico, che riduce la distanza tra la movimentazione manuale dei pallet e la robotica autonoma. Può iniziare a lavorare senza una complessa integrazione IT: l'operatore lo guida manualmente, salva le destinazioni e il veicolo ritorna in modalità autonoma evitando gli ostacoli. È possibile definire zone di transito preferenziali per rendere più sicuri i percorsi nelle aree di produzione.

Innovazione

La valutazione colloca il J1600 tra i tradizionali [veicoli a guida automatica \(AGV\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>), e i transpallet manuali. Evidenzia la mappatura 3D abbinata a sensori di sicurezza 2D, che crea un campo di protezione perimetrale e consente la retromarcia certificata come sicura senza zone di destinazione appositamente contrassegnate. Le batterie al litio-ferro-fosfato (LiFePO4), il supporto di [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) e la presa immediata del controllo tramite il timone ne consentono l'impiego industriale.

Vantaggi per il cliente

- riduzione fino all'80% del lavoro manuale per i trasporti ripetitivi;
- mantenimento del controllo umano nelle operazioni complesse di movimentazione dei carichi;

- minori rischi e ritorno sull'investimento più rapido, senza un progetto IT complesso né una connessione Wi-Fi permanente;
- possibilità di utilizzo anche nelle aziende più piccole che lavorano su un solo turno.

Rilevanza per il mercato

La verifica assegna un punteggio elevato alla rilevanza per il mercato, poiché la movimentazione manuale dei pallet domina un mercato in cui ogni anno vengono venduti oltre un milione di transpallet. Le piccole e medie imprese possono automatizzare i primi processi senza riprogettare i propri flussi di lavoro.

Valutazioni

Criterio	Valutazione
Funzionalità / tipo di implementazione	++ (molto buona)
Grado di innovazione	+ (buono)
Vantaggi per il cliente	+ (buoni)
Rilevanza per il mercato	+ (buona)

Giudizio

La verifica considera il J1600 un importante passo avanti verso un'automazione intralogistica accessibile e a bassa soglia d'ingresso, che unisce funzionalità di IA industriale, utilizzo intuitivo e ampia applicabilità: un «punto di svolta» per l'automazione intralogistica accessibile.

La verifica dell'innovazione è stata una delle tre fasi che hanno portato al conseguimento del [Best in Intralogistics Certificate](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) e alla vittoria dell'[IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifo-award-2026/). Il concetto Dual Mode valutato è illustrato nelle pagine [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) e [automazione human-in-the-loop](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/).



Riconoscimenti alla startup

Nel suo primo anno di attività, The Mobile Robot Company ha ottenuto due riconoscimenti come startup: l'inserimento nell'elenco 2025 delle startup stilato da The Robot Report e l'adesione al programma [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/>). Entrambi sono arrivati nel novembre 2025, prima del [lancio del primo prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/>) J1600 nel gennaio 2026.

100 startup di robotica da tenere d'occhio — Startup Radar 2025

Nel novembre 2025, The Mobile Robot Company è stata inserita nell'elenco **«100 Robotics Startups to Watch — Startup Radar 2025»** di The Robot Report.

Il riconoscimento riguarda l'autonomia «tap-to-go» per stabilimenti, magazzini di operatori logistici conto terzi e centri di evasione degli ordini e-commerce. I risultati evidenziati sono stati:

- recuperare il tempo che gli operatori impiegano negli spostamenti a piedi;
- stabilizzare il flusso dei materiali;
- aumentare la produttività senza una revisione radicale dell'infrastruttura;
- completare l'implementazione in poche ore anziché in mesi.

Questi risultati descrivono il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>) e il suo modello operativo di [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/>).

NVIDIA Inception

The Mobile Robot Company ha aderito al programma **NVIDIA Inception** nel novembre 2025. Il programma offre alle startup tecnologie avanzate, competenze e risorse per l'ingresso sul mercato.

L'accesso all'ecosistema di IA e al supporto tecnico di NVIDIA può accelerare lo sviluppo della robotica mobile intelligente e di soluzioni scalabili per l'automazione dei

magazzini e della logistica. Il J1600 utilizza un computer industriale NVIDIA Jetson per l'IA e la [navigazione 3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) — vedere le [specifiche tecniche](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/).

Contesto

Entrambi i riconoscimenti sono arrivati mentre l'azienda passava dal lancio sul mercato documentato (20 ottobre 2025) ai preordini (2 dicembre 2025) e al lancio del primo prodotto (gennaio 2026). La cronologia completa è riportata in [Certificati e traguardi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/certificates-and-milestones/), mentre i riconoscimenti del settore ottenuti successivamente nel 2026 sono descritti in [Premio IFOY 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/).

Certificazioni e tappe fondamentali

Questa pagina raccoglie in un unico punto le certificazioni, i riconoscimenti e le tappe fondamentali con relative date (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/company-milestones/>), dell'azienda. Si noti che «lancio sul mercato», «preordini», «lancio del primo prodotto» e «spedizione» sono tappe distinte (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/>), con date diverse.

Cronologia delle tappe fondamentali

Data	Tappa fondamentale
Novembre 2024	Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted fondano The Mobile Robot Company in Danimarca.
20 ottobre 2025	Data registrata del lancio sul mercato di J1600.
Novembre 2025	L'azienda aderisce al programma NVIDIA Inception.
Novembre 2025	L'azienda viene inserita da The Robot Report tra le 100 startup di robotica da tenere d'occhio (Startup Radar 2025).
2 dicembre 2025	Apertura dei preordini di J1600.
12 gennaio 2026	Fernando Fandiño Oliver diventa Senior Vice President EMEA.
Gennaio 2026	J1600 viene lanciato come primo prodotto dell'azienda.
29 gennaio 2026	L'azienda avvia la serie di webinar tecnici del 2026 e annuncia J1600 come finalista IFOY.
Secondo trimestre 2026	Periodo previsto per l'inizio delle spedizioni di J1600.
6 marzo 2026	L'azienda annuncia il sostegno di Innovation Fund Denmark.
22 marzo 2026	Fernando Fandiño Oliver, Senior Vice President EMEA, partecipa a «The BotPod», il podcast di Tech Talks.
15–17 aprile 2026	L'azienda partecipa a TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026 a Dortmund.
16 aprile 2026	J1600 riceve il Best in Intralogistics Certificate dopo aver superato le tre fasi dell'IFOY Audit.
25 giugno 2026	Cerimonia di premiazione IFOY a Stoccarda.
26 giugno 2026	J1600 vince il titolo IFOY Industrial Truck of the Year 2026. L'azienda dispone di distributori partner in otto Paesi.
27–29 giugno 2026	J1600 viene presentato all'Open House di United Symbol a Sassuolo, in Italia.

Data	Tappa fondamentale
8 luglio 2026	L'azienda mette in evidenza la propria collaborazione con ALCA Technologies.

Certificazione del prodotto

J1600 è [marcato CE](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/) e il relativo [elenco preliminare di conformità](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/compliance-statements/) comprende direttive UE, norme EN ISO, tra cui [EN ISO 3691-4:2023](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-4/) ed [EN ISO 13849-1:2023](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-13849-1/), le norme statunitensi [ANSI/ITSDF B56.5-2024](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/) e [ANSI/ITSDF B56.1-2020](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/), nonché le prove UN 38.3 per il trasporto delle batterie. L'elenco completo è disponibile nella sezione [Sicurezza e conformità](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/safety-compliance/).

Riepilogo di premi e certificati

- **Best in Intralogistics Certificate, 16 aprile 2026** — assegnato durante TEST CAMP INTRALOGISTICS a Dortmund ai finalisti IFOY che completano le tre fasi dell'audit. Vedere [Best in Intralogistics](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/).
- **IFOY AWARD 2026, Industrial Truck of the Year, annunciato il 26 giugno 2026** — ottenuto dopo la prova pratica, la valutazione scientifica [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) e la valutazione della giuria. Vedere [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/).
- **Riconoscimenti come startup, novembre 2025** — inserimento nello Startup Radar 2025 di The Robot Report e adesione a [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/). Vedere [Riconoscimenti come startup](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/startup-recognition/).

Sostegno di Innovation Fund Denmark

Il 6 marzo 2026, l'azienda ha annunciato il sostegno finanziario e la consulenza strategica di **Innovation Fund Denmark** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/innovation-fund-denmark/>), per accelerare lo sviluppo dei prodotti e la commercializzazione di soluzioni di robotica mobile intelligente di nuova generazione. Il CEO Emil Hauch Jensen ha definito questo sostegno una conferma della tecnologia e della visione dell'azienda.

Un primo capitolo in rapida evoluzione

Il primo capitolo dell'azienda si è sviluppato rapidamente: **fondata nel novembre 2024** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/>), ha lanciato il primo prodotto entro gennaio 2026, ha vinto un importante premio internazionale entro giugno 2026 e ha attivato **distributori in otto Paesi** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/>). Le notizie aziendali non relative ai premi sono raccolte in **Aggiornamenti aziendali** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/company-updates/>).

Eventi passati

The Mobile Robot Company presenta il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), in [fiere](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/trade-shows/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/trade-shows/>), congressi, eventi a porte aperte e webinar. Questa pagina elenca in ordine cronologico gli eventi conclusi.

Lancio dei webinar tecnici — 29 gennaio 2026

L'azienda ha inaugurato il ciclo di webinar tecnici del 2026 con un approfondimento in diretta sul J1600. Il ciclo è rivolto alle aziende manifatturiere e intralogistiche impegnate nell'automazione del trasporto pallet. Vedere [Webinar tecnici](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/technical-webinars/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/technical-webinars/>).

TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026 — 15-17 aprile 2026, Dortmund

Il J1600 è stato presentato al pubblico per la prima volta al TEST CAMP INTRALOGISTICS di Dortmund, dove i 17 finalisti IFOY sono stati sottoposti a verifiche e prove e i visitatori hanno potuto provare direttamente il mezzo. Il 16 aprile l'azienda ha ricevuto il [Best in Intralogistics Certificate](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) presso la Westfalenhalle. Per tutti i dettagli, vedere [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>).

33° Congresso tedesco sul flusso dei materiali — dal 15 aprile 2026, Dortmund

Il 33o Congresso tedesco sul flusso dei materiali (Deutscher Materialfluss-Kongress) si è svolto parallelamente al TEST CAMP INTRALOGISTICS e alle attività IFOY. L'azienda ha presentato il J1600 e l'amministratore delegato Emil Hauch Jensen ha illustrato la propria visione del mercato.

Dati dell'evento:

- circa 100 soluzioni presentate dal vivo;

- prove pratiche di tecnologie in condizioni operative reali;
- più di 40 relatori, provenienti tra gli altri da BMW Group, Roche e CLAAS;
- 17 finalisti IFOY, tra cui The Mobile Robot Company.

Partner e collaboratori hanno visitato la dimostrazione del J1600 durante la prima giornata e la partecipazione dell'azienda è proseguita fino al 17 aprile.

Cerimonia di premiazione IFOY — 25 giugno 2026, Stoccarda

I vincitori dell'IFOY AWARD 2026 sono stati annunciati a Stoccarda davanti a circa 150 ospiti provenienti dall'industria, dal mondo accademico, dalla politica e dai media. Il 26 giugno 2026 il J1600 è stato proclamato Industrial Truck of the Year 2026. Vedere [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>).

United Symbol Open House — 27-29 giugno 2026, Sassuolo, Italia

Il J1600 è stato presentato allo United Symbol Open House di Sassuolo, in provincia di Modena, per tre giorni, fino al 29 giugno 2026, con chiusura dell'ultima giornata alle 17:00. United Symbol ha ospitato l'evento con il supporto locale di [ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/>). Il pubblico era composto da dirigenti e clienti finali provenienti da diversi settori industriali.

I visitatori hanno assistito dal vivo al funzionamento [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>) e hanno discusso con il team di efficienza del magazzino, riduzione delle movimentazioni manuali, automazione scalabile e problemi intralogistici quotidiani. La collaborazione con ALCA Technologies è descritta nelle [Storie dei partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/partner-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/partner-stories/>).

Video degli eventi

I filmati e i resoconti di questi eventi sono raccolti nei [video degli eventi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/>) e nella [videoteca completa](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/>).

TEST CAMP

TEST CAMP INTRALOGISTICS è stato l'evento di Dortmund durante il quale i finalisti IFOY 2026 sono stati sottoposti ad audit e prove e i visitatori hanno potuto provare direttamente il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>). The Mobile Robot Company ha partecipato dal 15 al 17 aprile 2026, in concomitanza con il [33° Congresso tedesco sul flusso dei materiali](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/>), e ha ricevuto il [Best in Intralogistics Certificate](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) il 16 aprile presso la Westfalenhalle.

Attività

- la prova pratica IFOY Test e la valutazione scientifica [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoynnovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoynnovation-check/>);
- dimostrazioni pratiche per collaudatori e visitatori;
- prima presentazione pubblica del J1600;
- dimostrazione della configurazione di un'attività con un utente al primo utilizzo;
- [interviste](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/>) su ritorno sull'investimento, costo totale, pressione sui prezzi, flessibilità e [rapidità di messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/faster-deployment/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/faster-deployment/>);
- consegna del Best in Intralogistics Certificate;
- tavola rotonda con la partecipazione dell'[amministratore delegato Emil Hauch Jensen](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Dimostrazione con un utente al primo utilizzo

Una professionista della logistica in visita, che aveva già utilizzato transpallet elettrici ma mai il J1600, ha guidato il veicolo manualmente, salvato una posizione con il nome della propria organizzazione, creato un'attività di deposito e ritorno, confermato la modalità automatica e osservato il robot [aggirare le persone](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/>) utilizzando la sua mappa 3D dell'ambiente. Le luci bianche indicano la modalità manuale; l'operatore deve confermare il passaggio alla modalità automatica; il software non limita il numero di posizioni salvate.

La dimostrazione conferma il punto centrale del [modello di vendita](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/>): un utente al primo utilizzo può creare e avviare un'attività autonoma in circa 15 minuti. Il video è elencato tra le [dimostrazioni del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/>).

Osservazioni della tavola rotonda sul costo di proprietà

Durante la tavola rotonda, l'amministratore delegato Emil Hauch Jensen ha osservato che i costi dell'hardware robotico stanno diminuendo grazie all'ingresso di nuovi operatori sul mercato, all'aumento dei volumi di produzione e alla concorrenza, stimando che circa 200 aziende offrano carrelli elevatori automatizzati. A suo avviso, la difficoltà ancora da risolvere in termini di proprietà consiste nella gestione e nell'esercizio del sistema: il J1600 punta alla messa in servizio in un giorno e alla riprogrammazione autonoma da parte dell'operatore, riducendo la dipendenza da esperti esterni.

Risultato

Il J1600 ha superato l'IFOY Audit in tre fasi al TEST CAMP, ha ricevuto il Best in Intralogistics Certificate il 16 aprile 2026 e ha successivamente vinto l'[IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>), nella categoria Industrial Truck of the Year, annunciato il 26 giugno 2026.

Fiere di settore

La prova pratica è fondamentale per il modo in cui The Mobile Robot Company presenta il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/). Alle fiere e agli open house, i visitatori utilizzano personalmente il mezzo: lo guidano manualmente con il timone, salvano una posizione, creano un'attività e lo avviano per un trasporto autonomo.

Cosa succede allo stand

- dimostrazione dal vivo del prelievo manuale, del salvataggio di una posizione e del deposito con ritorno in autonomia;
- i visitatori provano in prima persona il funzionamento in [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/);
- confronto sull'efficienza del magazzino, sulla riduzione della movimentazione manuale e sui problemi concreti dell'intralogistica;
- un utente al primo utilizzo riesce normalmente a creare e avviare un'attività autonoma in circa 15 minuti.

Al di fuori del calendario fieristico, la stessa prova pratica è disponibile tutto l'anno presso i centri dimostrativi dei partner, che organizzano [dimostrazioni di 30–60 minuti](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/). Vedere [Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/).

Fiere a cui abbiamo partecipato

Evento	Data	Luogo
TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026	15–17 aprile 2026	Dortmund, Germania
33° Congresso tedesco sul flusso dei materiali	dal 15 aprile 2026	Dortmund, Germania
United Symbol Open House	27–29 giugno 2026	Sassuolo, Modena, Italia

TEST CAMP INTRALOGISTICS è stata la prima presentazione pubblica del J1600 e la sede dell'IFOY Audit, che ha portato al conseguimento del [Best in Intralogistics Certificate](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) e alla vittoria dell'[IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/). Lo United Symbol Open House è stato organizzato da United Symbol con il supporto locale di [ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/)

I dettagli e le date di tutti gli eventi conclusi sono disponibili in [Eventi passati](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/); i filmati sono raccolti nei [video degli eventi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/).

Webinar tecnici

The Mobile Robot Company ha annunciato la propria serie di webinar tecnici per il 2026 il 29 gennaio 2026, iniziando lo stesso giorno con un approfondimento dal vivo sul **J1600** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>).

Destinatari della serie

La serie è rivolta alle aziende manifatturiere e alle organizzazioni di intralogistica che desiderano aumentare la capacità operativa, ridurre la dipendenza dalla manodopera, ottenere maggiore flessibilità e rafforzare la resilienza della catena di fornitura mediante un'**automazione scalabile del trasporto pallet** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/pallet-automation-fundamentals/>).

Aree di interesse annunciate

- modellazione del ritorno sull'investimento per il trasporto autonomo dei pallet;
- metodologia di implementazione e preparazione del sito;
- navigazione, sicurezza e integrazione operativa;
- **logistica di produzione** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/internal-production-logistics/>), **gestione delle aree buffer** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>) e **casi d'uso in magazzino** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/warehousing/>);
- estensione a più flussi di lavoro o siti;
- allocazione della manodopera, efficienza del flusso dei materiali e agilità operativa.

Argomenti relativi al prodotto trattati nell'annuncio di lancio

- trasporto autonomo tra linee di produzione, aree di approntamento e stoccaggio;
- integrazione nei flussi di lavoro esistenti senza modifiche rilevanti all'infrastruttura;
- messa in servizio rapida e interruzioni operative limitate;

- riduzione delle attività di trasporto prive di valore aggiunto;
- implementazione modulare e incrementale, in linea con i principi della produzione snella e del miglioramento continuo.

Materiale correlato

Brevi video esplicativi su molti degli stessi argomenti, tra cui [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>), VDA 5050, ricarica, creazione delle attività e [implementazione in siti esistenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/>), sono disponibili nel [catalogo video](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/>) dell'azienda. Per le domande tecniche trattate nei webinar, consultare anche le [domande frequenti sul prodotto e sulle funzionalità](https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/product-and-capabilities/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/product-and-capabilities/>).

Dimostrazioni del prodotto

Questi video mostrano il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) al lavoro in situazioni reali: dimostrazioni dal vivo, prove con utenti al primo utilizzo e video esplicativi sulle funzionalità. Tutti sono pubblicati sul canale YouTube dell'azienda; il catalogo completo con le date di pubblicazione è disponibile nella [raccolta completa dei video](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/).

Dimostrazioni dal vivo

Dimostrazione dal vivo del J1600 al TEST CAMP 2026

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE) — un giornalista di settore intervista il CEO Emil Hauch Jensen durante una dimostrazione dal vivo: prelievo manuale, salvataggio di una posizione, deposito e ritorno autonomi e campo di protezione a 360 gradi. L'intervista tratta i tre ostacoli all'adozione dell'automazione completa (prezzo, flessibilità e complessità), il prezzo di acquisto di 65.000 €, la messa in servizio in circa un'ora e la proposta di «un'automazione all'80% anziché al 100%» per le piccole e medie imprese che lavorano su un solo turno.

Chiunque può automatizzare la movimentazione di un pallet in pochi minuti?

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4XyyvI) — un professionista della logistica in visita, che aveva già utilizzato transpallet elettrici ma mai il J1600, lo guida manualmente, salva una posizione, crea un'attività di deposito e ritorno, conferma la modalità automatica e osserva il robot evitare le persone utilizzando la sua mappa 3D dell'ambiente. Le luci bianche indicano la modalità manuale e non esiste un limite al numero di posizioni salvate. Video registrato al [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/).

AMR in azione: impianto reale, operatori reali, flusso di lavoro reale

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8) (https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8) — filmati di robot mobili autonomi al lavoro in un impianto reale.

Dimostrazioni delle funzionalità

Come i nostri robot mobili movimentano carichi da 1.600 kg a 1,6 metri di altezza

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w) (https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w) — il CTO Odin Kudahl Skovsted mostra che il J1600 può prelevare carichi a un'altezza massima di 1,6 m in modalità manuale e sollevare e trasportare 1.600 kg. Il deposito autonomo avviene a livello del pavimento.

AMR J1600 Dual Mode: movimentazione flessibile di gabbie aperte ed europallet

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y) (https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y) — il Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver mostra il J1600 mentre movimentava [gabbie aperte](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/), europallet e altri [supporti di carico con base aperta](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/), e cita i distributori al di fuori dell'Europa.

Che cos'è Dual Mode

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8) (https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8) — è come un transpallet manuale con il consueto timone, ma dispone anche della modalità automatica: prelevi manualmente il pallet, scegli la posizione di deposito e l'attività, premi una volta il pulsante di avvio e si allontanano. Vedere [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/).

Quali funzionalità aggiuntive offre il transpallet Dual Mode J1600?

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw) (https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw) — Fernando Fandiño Oliver mostra come l'operatore gestisce direttamente [carichi delicati o instabili](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/).

[nfo.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/)), come i fusti, e le manovre in spazi ristretti, quindi affida la lunga tratta di trasporto al funzionamento autonomo.

Qual è l'attività più comune svolta dal nostro robot?

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=b0a0QWWNlws) (https://www.youtube.com/watch?v=b0a0QWWNlws) — [prelievo manuale, consegna autonoma](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/manual-pickup-and-autonomous-delivery/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/manual-pickup-and-autonomous-delivery/), deposito e ritorno, con tre opzioni standard dopo il deposito: ritorno all'origine, permanenza nella posizione oppure [Fermati e attendi](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/deliver-and-wait/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/deliver-and-wait/). La luce blu indica l'area protetta e il percorso può essere lungo pochi metri o più di 100 m: il principio rimane lo stesso.

Il J1600 supporta VDA5050

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA) (https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA) — 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/), lo standard di interoperabilità che consente a robot di marche diverse di lavorare insieme nella stessa area; l'azienda collabora con fornitori affermati di soluzioni di gestione flotte conformi a VDA 5050.

Il J1600 funziona nei siti brownfield?

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY) (https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY) — sì. Il J1600 è progettato per i [siti brownfield](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/) e per le piccole e medie imprese che desiderano aumentare la produttività senza avviare un grande progetto di automazione; i suoi sensori LiDAR 3D gestiscono la [navigazione e l'aggiramento degli ostacoli](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) presenti sul percorso.

Centro prove

All'interno del nostro centro prove di Copenhagen

[Guardi il video](https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8) (https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8) — il CTO Odin Kudahl Skovsted presenta il [centro di validazione di Copenhagen](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/), dotato di una pavimentazione volutamente irregolare per riprodurre le condizioni operative reali, carichi di prova con zavorra ad acqua e diverse configurazioni di prova, e invita i clienti a partecipare a

[dimostrazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>). Ulteriori informazioni sul centro sono disponibili in [Dietro le quinte](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/behind-the-scenes/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/behind-the-scenes/>).

Pagine correlate

I tutorial passo passo sono disponibili in [Video tutorial](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/how-to-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/how-to-videos/>); i video su prove, proof of concept e collaborazioni con i partner sono disponibili in [Video per clienti e partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>).

Video tutorial

Brevi tutorial sull'uso del [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), pubblicati sul canale YouTube dell'azienda. Le date di caricamento e il catalogo completo sono disponibili nella [videoteca completa](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/>).

Come aggiungere una posizione di deposito e creare attività sul J1600

[Guarda il video](https://www.youtube.com/watch?v=OGiOVtdKbk8) (<https://www.youtube.com/watch?v=OGiOVtdKbk8>) — l'amministratore delegato Emil Hauch Jensen illustra il [flusso di lavoro principale](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/how-it-works/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/how-it-works/>):

1. Guidi manualmente fino al [punto di deposito](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>) — il J1600 si manovra come un normale transpallet elettrico.
2. Tocchi **Salva posizione** e le assegni un nome, ad esempio **pallet1** o "Postazione pallet 1".
3. Tocchi **Crea attività**, selezioni **Drop Pallet at Location** (Deposita il pallet nella posizione), quindi scelga [Fermati e attendi](https://info.mobilerobot.com/it-it/application/scenarios/deliver-and-wait/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/application/scenarios/deliver-and-wait/>) come comportamento dopo il deposito.
4. Avvii l'attività, confermi la modalità automatica e si allontani.

Come ricaricare il robot

[Guarda il video](https://www.youtube.com/watch?v=I6GJ07Kbi4Y) (<https://www.youtube.com/watch?v=I6GJ07Kbi4Y>) — le [due opzioni di ricarica](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/charging/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/charging/>). Ricarica manuale: collegi il caricabatterie durante una pausa, ad esempio prima di pranzo. Ricarica automatica: con il caricabatterie automatico opzionale, il robot si porta davanti al caricabatterie, si posiziona e l'interfaccia di ricarica si estende fino alle piastre di ricarica del veicolo, consentendo la ricarica di opportunità. In un ciclo di lavoro tipico, l'autonomia operativa può superare le otto ore.

Come ottenere assistenza in caso di problema tecnico con il robot

[Guarda il video](https://www.youtube.com/watch?v=2Q5NFYGSmhA) (https://www.youtube.com/watch?v=2Q5NFYGSmhA) — sulla macchina, apra il menu, selezioni **Help/Support** (Aiuto/Assistenza) e scansioni il codice QR per inviare direttamente una richiesta di assistenza tecnica. Sono disponibili tre pacchetti di assistenza: Free, Basic e Full. Vedere [Assistenza](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/support/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/category/support/).

Quante posizioni pallet posso salvare?

[Guarda il video](https://www.youtube.com/watch?v=RZEsjQgnBvk) (https://www.youtube.com/watch?v=RZEsjQgnBvk) — non esiste alcun limite software al numero di posizioni pallet salvate; gli unici limiti pratici dipendono dallo spazio disponibile in magazzino.

J1600: tutorial, funzionalità e vantaggi

[Guarda il video](https://www.youtube.com/watch?v=iNLb0HhCV5Y) (https://www.youtube.com/watch?v=iNLb0HhCV5Y) — il Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver presenta i brevi tutorial del canale dedicati a funzionalità, vantaggi e argomenti tecnici.

Pagine correlate

Le spiegazioni delle funzionalità sono disponibili nelle [dimostrazioni del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/). Le domande comuni a cui rispondono i tutorial sono trattate anche nelle [domande frequenti su prodotto e funzionalità](https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/product-and-capabilities/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/support/faq/product-and-capabilities/).

Video per clienti e partner

Questi video illustrano il [percorso del cliente](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/) — prove, proof of concept, assistenza e disponibilità — e la rete di partner che lo supporta. Il catalogo completo è disponibile nella [videoteca completa](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/).

Il percorso Dual Mode del J1600 dall'interno: successo dei clienti, validazione del POC e flessibilità del J1600

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=jzGgsoReaZ8) — il Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver descrive le prove in stabilimento e i proof of concept supportati da distributori e integratori, i test nell' [area dimostrativa di Copenaghen](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/), le macchine che possono essere trasferite presso le sedi dei clienti e la compatibilità con [gabbie aperte, europallet e altri supporti di carico a base aperta](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) («possiamo prelevare tutto ciò che è aperto alla base»), grazie a distributori in tutto il mondo.

Come Mobile Robot Company supporta utenti finali e clienti

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=LZMgGYCjlg) — Fernando Fandiño Oliver invita gli utenti finali con progetti o proof of concept a contattare il team commerciale e tecnico; la rete EMEA di distributori e integratori ha l'esperienza necessaria ed è pronta a eseguire prove in stabilimento.

Dalla prova al POC: valutazione delle soluzioni robotiche mobili

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=FI0_kXSPRrQ) — la differenza tra i test nell'area dimostrativa di Copenaghen e il trasferimento delle macchine presso lo stabilimento di un cliente per un [proof of concept](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/proof-of-concept-planning/).

Il J1600 è disponibile nel mio Paese

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=OpR9zN44QNQ) (<https://www.youtube.com/watch?v=OpR9zN44QNQ>) — il J1600 è [disponibile in tutto il mondo](https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/become-a-partner/country-availability/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/become-a-partner/country-availability/>), inclusi Stati Uniti, Canada, Australia e Cina; è certificato secondo la norma [ISO 3691-4](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-4/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/standards/iso-3691-4/>), dispone della marcatura CE per l'Europa e rispetta le norme di sicurezza statunitensi. L' [elenco completo delle conformità](https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/compliance-statements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/certificates/compliance-statements/>) è disponibile nella sezione [Sicurezza e conformità](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/safety-compliance/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/safety-compliance/>).

Come si diventa partner di Mobile Robot Company?

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=vzqeOyyf6tk) (<https://www.youtube.com/watch?v=vzqeOyyf6tk>) — integratori, distributori e partner di assistenza qualificati in determinati Paesi sono invitati a valutare l'ingresso nella rete mondiale in espansione. Vedere [Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/>).

Pagine correlate

La dimostrazione con un utente alle prime armi, che mostra quanto rapidamente un nuovo operatore diventa operativo, è disponibile in [Dimostrazioni del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/>). Le esperienze applicative tratte da questi video sono disponibili in [Applicazioni dei clienti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/customer-applications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/customer-applications/>).

Interviste

Interviste con la [dirigenza](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/team/leadership/) di The Mobile Robot Company e brevi video di domande e risposte con i fondatori. Il catalogo completo è disponibile nella [videoteca completa](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/).

La visione alla base di The Mobile Robot Company

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=vtAdnMtn3j8) — assegnare al robot un'attività e lasciare che trasporti e depositi il pallet. L'azienda si rivolge alle piccole e medie imprese che lavorano su un solo turno con da uno a cinque operatori addetti ai transpallet: aziende che non intendono investire circa 1 milione di euro nell'automazione completa, ma apprezzano un ritorno immediato sull'investimento e [incrementi di produttività](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/productivity-improvements/) di circa l'80% nei trasporti ripetitivi.

Tech Talks: The BotPod

[Guarda](https://youtu.be/2o2JAO_EAoo) — un consulente senior specializzato in autonomia e robotica intervista Fernando Fandiño Oliver, Senior Vice President EMEA, nel podcast Tech Talks «The BotPod» (riepilogo del 22 marzo 2026). Punti principali:

- l'area EMEA non può essere gestita con un approccio unico;
- le differenze culturali incidono notevolmente sull'adozione della robotica;
- la strategia di ingresso sul mercato deve essere adattata a ciascun mercato;
- per diffondere la robotica su scala globale servono sia un contesto commerciale locale sia la tecnologia.

Domande e risposte con i fondatori

Quando è stata fondata The Mobile Robot Company

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=ybe3uWrgn5E) (<https://www.youtube.com/watch?v=ybe3uWrgn5E>) — un'azienda danese [fondata nel 2024](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/>) da Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted. Insieme avevano completato progetti per centinaia di clienti e installato oltre 10.000 robot. Ritenevano che i progetti di robotica fossero troppo difficili, lenti e complessi, quindi decisero di rendere i robot mobili [incentrati sull'operatore](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>), molto più facili da usare e molto più flessibili.

Quanto costa il J1600

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=3uH9Mf8AKyE) (<https://www.youtube.com/watch?v=3uH9Mf8AKyE>) — [65.000 € per il robot](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/>); 10.000 € per un [pacchetto completo 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/>) che comprende la valutazione di fattibilità, la formazione degli operatori in loco e l'avvio operativo; possibilità di scegliere un caricabatterie manuale o automatico. Il costo totale tipico è pari o inferiore a circa 80.000 €.

Qual è il mio ROI oltre al risparmio sul costo del lavoro

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=e4b1-08U2hM) (<https://www.youtube.com/watch?v=e4b1-08U2hM>) — incrementi immediati della produttività anche per una piccola o media impresa che lavora su un solo turno (otto ore, cinque giorni); una [riduzione degli incidenti e degli infortuni sul lavoro](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/safety-improvements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/safety-improvements/>); maggiore soddisfazione dei dipendenti grazie alla riduzione degli spostamenti a piedi; e migliore tracciabilità e controllo delle scorte grazie a un processo automatizzato.

Interviste registrate durante gli eventi

L'intervista in diretta al [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>), del CEO Emil Hauch Jensen, condotta da un giornalista di settore, è disponibile nella sezione [Dimostrazioni del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/>), mentre il suo intervento nel panel del TEST CAMP sul costo totale di proprietà è disponibile nella sezione [Video degli eventi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/>).



Video degli eventi

Video registrati durante gli eventi a cui The Mobile Robot Company ha partecipato nel 2026 o relativi a tali eventi. Per maggiori informazioni, vedere [Eventi passati](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/>); il catalogo completo è disponibile nella [videoteca completa](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/full-video-library/>).

J1600 ha appena raggiunto un traguardo importante — certificato ufficialmente come soluzione innovativa Best in Logistics!

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=XG45XAKefYo) (<https://www.youtube.com/watch?v=XG45XAKefYo>) — l'amministratore delegato Emil Hauch Jensen annuncia di aver ricevuto il [certificato Best in Intralogistics](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) durante il secondo giorno del TEST CAMP, ringrazia IFOY, la giuria e i collaudatori, comunica la candidatura nella categoria Industrial Truck of the Year e invita a richiedere ulteriori test del prodotto tramite mobilerobot.com.

TEST CAMP INTRALOGISTICS

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=HQyenBYeLTU) (<https://www.youtube.com/watch?v=HQyenBYeLTU>) — intervento dell'amministratore delegato Emil Hauch Jensen durante una tavola rotonda sul costo totale di proprietà dell'automazione: i prezzi dell'hardware stanno diminuendo a causa della forte concorrenza sul mercato, i volumi di produzione sono in aumento e si stima che circa 200 aziende offrano carrelli elevatori automatizzati. Il costo di proprietà residuo riguarda la gestione e il funzionamento del sistema; il J1600 punta alla messa in servizio in un solo giorno e alla riprogrammazione autonoma da parte dell'operatore. Queste sono considerazioni del relatore, non dati provenienti da uno studio di mercato. Vedere [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>).

Il futuro della robotica mobile a IFOY 2026

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=FBICNgCRqPw) (<https://www.youtube.com/watch?v=FBICNgCRqPw>) — un breve filmato delle attività di IFOY 2026.

Questo è il futuro dei magazzini (evento IFOY)

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=EB7k1lNqmgg) (https://www.youtube.com/watch?v=EB7k1lNqmgg) — riprese dell'evento IFOY senza commento audio.

J1600 in azione a IFOY

[Guarda](https://www.youtube.com/watch?v=HSIP5Z6HZvw) (https://www.youtube.com/watch?v=HSIP5Z6HZvw) — riprese del J1600 in funzione durante le attività di IFOY.

Pagine correlate

La dimostrazione completa dal vivo e il test con utenti al primo utilizzo registrati durante il TEST CAMP sono disponibili in [Dimostrazioni del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/). L'esito del premio è descritto in [Premio IFOY 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/).

Raccolta completa dei video

The Mobile Robot Company pubblica dimostrazioni dei prodotti, tutorial, interviste e riprese di eventi sul proprio [canale YouTube](https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts) (<https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts>). Al 18 luglio 2026, il catalogo pubblico conteneva 30 contenuti: otto video standard e 22 Shorts.

Per una selezione con descrizioni sintetiche, vedere [Dimostrazioni dei prodotti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/>), [Video tutorial](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/how-to-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/how-to-videos/>), [Video di clienti e partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>), [Interviste](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/>) e [Video di eventi](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/event-videos/>).

Catalogo completo

#	Video	Data di caricamento	Link
1	J1600 Live Demo at TEST CAMP 2026	1 luglio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE)
2	The Vision Behind The Mobile Robot Company	27 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=vtAdnMtn3j8)
3	Inside the J1600 Dual Mode Journey: Customer Success, POC Validation & J1600 Flexibility	19 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=jzGgsoReaZ8)
4	Showcasing the Future of Mobile Robotics at IFOY 2026	15 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=FBICNgCRqPw)
5	Can Anyone Automate a Pallet Move in Minutes? (first-time user tries the J1600 at IFOY Test Camp 2026)	—	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4Xvvyl)
6	This Is the Future of Warehouses 🤖 (IFOY Event)	—	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=EB7k1INqmgg)
7	TEST CAMP INTRALOGISTICS	16 aprile 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=HQyenBYeLTU)
8	How to Add a Drop Location & Create Tasks on the J1600 Self-Driving Pallet Jack 🚀	—	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=OGiOVtdKbk8)
9	How Mobile Robot Company Supports End Users and Customers	1 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=LZMgGYCjlg)
10	From Trial to POC: Evaluating Mobile Robot Solutions	1 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=F10_kXSPRrQ)

#	Video	Data di caricamento	Link
11	How Our Mobile Robots Handle 1,600 kg Loads at 1.6 Meters	1 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w)
12	Learn About the J1600 Self-Driving Pallet Jack: Tutorials, Features & Benefits	1 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=iNLb0HhCV5Y)
13	Dual Mode J1600 AMR: Flexible Handling of Open Cages and Euro Pallets	1 giugno 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y)
14	J1600 in Action at IFOY	—	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=HSIP5Z6HZvw)
15	J1600 just hit a major milestone — officially certified as a Best in Logistics innovative solution!	22 aprile 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=XG45XAKefYo)
16	Inside Our Copenhagen Test Facility  Real-World Mobile Robot Testing in Action	2 aprile 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8)
17	How to Charge Your Robot	—	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=l6GJ07Kbi4Y)
18	When was The Mobile Robot Company founded	26 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=ybe3uWrgn5E)
19	What is the price of the J1600	26 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=3uH9Mf8AKyE)
20	What is my ROI besides labor cost savings	25 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=e4b1-08U2hM)
21	What is Dual Mode	25 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8)

#	Video	Data di caricamento	Link
22	What extra capabilities does the Dual Mode Pallet Jack J1600 offer?	25 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw)
23	Is the J1600 available in my country	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=0pR9zN44QNQ)
24	How do you get help if you have a technical issue with your robot?	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=2Q5NFYGSmhA)
25	How can you become a Mobile Robot Company partner?	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=vzqeOyyf6tk)
26	How many pallet locations can I have	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=RZEsjQgnBvk)
27	What's the most common task our robot performs?	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=b0a0QWWNlws)
28	Does the J1600 support VDA5050	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA)
29	Does J1600 it work on brownfield sites?	24 febbraio 2026	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY)
30	Autonomous Mobile Robots (AMRs) in Action: Real Facility, Real Operators, Real Workflow	—	Guarda (https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8)

Le date di caricamento contrassegnate con «—» non sono registrate. I titoli sono riportati come pubblicati; il titolo dell'elemento 29 è riprodotto così come appare sul canale.

Partecipazione a un podcast

Oltre ai contenuti del canale, Fernando Fandiño Oliver, Senior Vice President EMEA, ha partecipato al podcast Tech Talks «The BotPod» ([YouTube](https://youtu.be/2o2JAO_EAoQ) (https://youtu.be/2o2JAO_EAoQ)); vedere [Interviste](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/>).

Aggiornamenti aziendali

Notizie aziendali di The Mobile Robot Company ordinate per data, dalle più recenti. La tabella riepilogativa delle tappe principali è disponibile in [Certificati e tappe principali](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/certificates-and-milestones/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/certificates-and-milestones/>).

Luglio 2026 — in evidenza la collaborazione con ALCA Technologies

L'8 luglio 2026, l'azienda ha dato risalto alla [collaborazione e alla prosecuzione della partnership con ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/>), che aveva contribuito all'Open House di United Symbol in Italia. Vedere [Storie dei partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/partner-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/partner-stories/>).

Giugno 2026 — vittoria all'IFOY e distributori in otto paesi

Il J1600 ha vinto la categoria Industrial Truck of the Year dell'IFOY AWARD 2026, come annunciato il 26 giugno 2026 dopo la cerimonia di Stoccarda. A quel punto l'azienda aveva [partner distributori in otto paesi](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/>), e stava ampliando la rete. Pochi giorni dopo, dal 27 al 29 giugno, il J1600 è stato presentato all'Open House di United Symbol a Sassuolo, in Italia. Vedere [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>) e [Eventi passati](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/>).

Aprile 2026 — Best in Intralogistics Certificate

Il J1600 ha ricevuto il Best in Intralogistics Certificate il 16 aprile 2026 dopo aver superato l'IFOY Audit in tre fasi al TEST CAMP INTRALOGISTICS di Dortmund, svoltosi dal 15 al 17 aprile. Vedere [Best in Intralogistics](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) e [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>).

Marzo 2026 — sostegno di Innovation Fund Denmark

Il 6 marzo 2026, l'azienda ha annunciato il sostegno finanziario e strategico di [Innovation Fund Denmark](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) per accelerare lo sviluppo dei prodotti e la commercializzazione della robotica mobile intelligente di nuova generazione. Il CEO Emil Hauch Jensen ha definito il sostegno una conferma della validità della tecnologia e della visione dell'azienda. Più avanti nello stesso mese, il Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver ha parlato della crescita globale nel settore della robotica nel podcast Tech Talks "The BotPod" (riepilogo del 22 marzo 2026) — vedere [Interviste](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/interviews/).

Gennaio 2026 — primo prodotto, primo webinar e finalista IFOY

Il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) è stato lanciato come primo prodotto dell'azienda nel gennaio 2026. Il 29 gennaio, l'azienda ha inaugurato la [serie di webinar tecnici del 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/technical-webinars/) con un approfondimento dal vivo sul J1600 e ha annunciato che il J1600 era tra i finalisti dell'IFOY. Le consegne erano previste per il secondo trimestre del 2026.

Il 12 gennaio 2026, [Fernando Fandiño Oliver](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/team/leadership/) è entrato in azienda come **Senior Vice President EMEA**. Le sue responsabilità comprendono lo sviluppo commerciale regionale, l'espansione del mercato, i rapporti con clienti e partner, le iniziative strategiche e l'attuazione della strategia di crescita a lungo termine dell'azienda in Europa, Medio Oriente e Africa.

Fine 2025 — lancio sul mercato, riconoscimenti e preordini

- **20 ottobre 2025** — data registrata del [lancio sul mercato](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/product-launch-timeline/) del J1600.
- **Novembre 2025** — l'azienda ha aderito al programma [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/) ed è stata inserita nell'elenco 100 Robotics Startups to Watch di The Robot Report (Startup Radar 2025). Vedere [Riconoscimenti per startup](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/startup-recognition/).

- **2 dicembre 2025** — apertura dei preordini del J1600.

Novembre 2024 — fondazione

Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted hanno [fondato The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/>) in Danimarca. La loro esperienza complessiva comprendeva centinaia di clienti e oltre 10.000 robot installati. Giunsero alla conclusione che i progetti di robotica fossero troppo difficili, lenti e complessi e fondarono l'azienda per rendere i robot mobili più [incentrati sull'operatore](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>), più semplici da usare e più flessibili. Vedere [Dietro le quinte](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/behind-the-scenes/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/behind-the-scenes/>) e [Azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/company/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/company/>).

Storie di tecnologia

Il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) si basa su alcune scelte tecniche che definiscono il prodotto. Questa pagina racconta la storia alla base di ciascuna.

Un nuovo livello tra due estremi

I transpallet manuali mantengono la flessibilità, ma richiedono [spostamenti a piedi dell'operatore](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/reduction-in-manual-walking/) e tempo per gli spostamenti. I sistemi completamente automatizzati possono eliminare l'intervento umano da un'attività, ma spesso richiedono configurazione da parte di esperti, integrazione, infrastrutture e processi stabili. Il [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) crea un livello intermedio: l'operatore esegue il prelievo, che richiede capacità di valutazione, e la [gestione delle eccezioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/), mentre il robot esegue gli spostamenti ripetitivi e deposita il pallet a livello del pavimento. L'equilibrio previsto è di circa l'80% di automazione anziché del 100%, con maggiore flessibilità e costi iniziali inferiori. La giuria IFOY ha riconosciuto proprio questo livello quando il J1600 ha vinto il premio [Carrello industriale dell'anno 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/awards/ifoy-award-2026/).

Navigazione senza infrastrutture

Il J1600 naviga tramite [3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (localizzazione e mappatura simultanee), elaborato da un computer industriale per IA NVIDIA Jetson. Il sistema crea e aggiorna una mappa tridimensionale mentre l'operatore guida, quindi determina la propria posizione e pianifica i percorsi verso le destinazioni salvate, senza guide fisse, cavi, riflettori o modifiche all'edificio. Il sistema rileva le strutture dell'ambiente fino a 70 m sopra il veicolo e la sua mappatura 3D è progettata per offrire maggiore precisione e affidabilità rispetto alla tradizionale navigazione 2D in ambienti complessi o soggetti a cambiamenti. Questo rende il veicolo utilizzabile negli [stabilimenti esistenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/) con configurazioni variabili. Tutti i dettagli sono riportati nelle [specifiche tecniche](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/).

Sicurezza a più livelli

La navigazione e la sicurezza sono deliberatamente separate (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-overview/navigation-sensors-vs-safety-sensors/>). Il LiDAR 3D e la telecamera RGB con IA fanno parte dell'architettura di controllo; la protezione delle persone utilizza due LiDAR di sicurezza 2D dedicati, componenti certificati e un controllore di sicurezza indipendente. Un campo di protezione a 360 gradi consente la marcia automatica in avanti e in retromarcia, strisce luminose blu segnalano l'area protetta e il campo si estende all'aumentare della velocità. L'operatore deve confermare il passaggio alla modalità automatica; afferrando il timone, il veicolo torna immediatamente al controllo manuale. L'interazione tra i vari livelli è illustrata in come funziona la sicurezza del J1600 (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>).

Insegnamento e ripetizione, non programmazione

Per creare una posizione, è sufficiente raggiungere il punto desiderato e toccare **Salva posizione**; il software non limita il numero di posizioni. Le attività ricombinano le posizioni salvate, quindi l'operatore non deve dimostrare ogni possibile variante di percorso da A a B. La formazione richiede circa 30 minuti per chi utilizza già i transpallet e l'uso di base non richiede né il Wi-Fi né un progetto informatico. Il video tutorial è disponibile nella pagina Video tutorial (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/how-to-videos/>).

Parlare la lingua della flotta

Per gli stabilimenti che passano da un singolo robot a una flotta, l'Advanced software (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/>) del J1600 aggiunge il supporto completo per VDA 5050 (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/>), lo standard di interoperabilità che consente ai robot di fornitori diversi di operare insieme nell'ambito di un sistema di gestione flotta compatibile, oltre a una REST API (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>), al Fleet Manager (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>) e alla pianificazione avanzata delle attività. L'azienda collabora con fornitori affermati di sistemi di gestione flotta VDA 5050. L'automazione può iniziare su piccola scala ed essere ampliata progressivamente.

La filosofia alla base

Tutte queste scelte seguono un principio: il giudizio umano non è un errore del sistema. Le motivazioni sono illustrate in [automazione con intervento umano](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>), mentre le situazioni in cui le persone ottengono risultati migliori delle macchine sono descritte in [Applicazioni dei clienti](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/customer-applications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/customer-applications/>) e [Dietro le quinte](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/behind-the-scenes/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/behind-the-scenes/>).

Storie dei partner

The Mobile Robot Company vende tramite una rete internazionale (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/business-model/>) di distributori, integratori e partner di assistenza. A giugno 2026, erano state avviate partnership di distribuzione in otto paesi (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/growth-and-international-expansion/>) e la rete era in espansione. Questa pagina raccoglie alcune storie provenienti da tale rete.

ALCA Technologies: automazione per magazzini in condizioni non ideali

In un contenuto datato 8 luglio 2026 (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/>), l'azienda ha ringraziato **ALCA Technologies S.r.l.** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations/>) per la collaborazione e la continuità della partnership. Questa collaborazione mostra le condizioni di magazzino che possono compromettere un'automazione rigida: pallet danneggiati, reggette allentate, film estensibile penzolante, polvere e altre condizioni di movimentazione non ideali o variabili.

Il **J1600** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>) affronta questi casi grazie al **Dual Mode** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>): l'operatore sfrutta la propria esperienza e la consapevolezza dell'ambiente durante il prelievo del pallet, mentre il veicolo esegue il trasporto autonomo ripetitivo. I risultati presentati comprendevano meno spostamenti a piedi senza valore aggiunto (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/reduction-in-manual-walking/>), una movimentazione dei pallet più sicura, un flusso dei materiali più regolare, maggiore produttività e una migliore adattabilità negli ambienti di magazzino dinamici.

Open House di United Symbol: tre giorni a Sassuolo

ALCA Technologies ha inoltre fornito assistenza locale durante la presentazione del J1600 all'**Open House di United Symbol** a Sassuolo, in provincia di Modena, per tre giorni, fino al 29 giugno 2026. United Symbol ha ospitato esponenti di primo piano del settore e clienti finali provenienti da diversi comparti, che hanno assistito dal vivo al funzionamento in Dual Mode e discusso con il team di efficienza del magazzino,

riduzione della movimentazione manuale e automazione scalabile. Nel riepilogo del 30 giugno, l'azienda ha ringraziato United Symbol per l'ospitalità e ALCA Technologies per il supporto, la professionalità e la collaborazione. Vedere [Eventi passati](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/>).

Come funziona la rete di partner

I partner si occupano di dimostrazioni e prove in loco, messa in servizio, assistenza e rapporti con i clienti; l'azienda fornisce robot, ricambi, software, supporto tecnico, formazione e contatti commerciali. I prezzi di listino sono pubblici e le richieste dei clienti vengono gestite tramite [la rete di partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/>), anziché direttamente dall'azienda.

Integratori, distributori e partner di assistenza qualificati [possono candidarsi nel proprio paese](https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/program/application-process/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/partners/program/application-process/>). — l'invito viene ripetuto nei [video dedicati a clienti e partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>), mentre i dettagli del programma sono disponibili nella sezione [Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/>).

Applicazioni dei clienti

Il **J1600** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>) è progettato per il trasporto di pallet da un punto all'altro su pavimenti interni. Questa pagina raccoglie gli schemi applicativi utilizzati da clienti e potenziali clienti, nonché le dimostrazioni che ne mostrano l'impiego pratico. Il catalogo completo è disponibile in [Applicazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/applications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/applications/>).

Dove viene utilizzato il J1600

- **Ricevimento merci** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/inbound-receiving/>): scaricare manualmente un autocarro, quindi inviare il pallet al controllo o allo stoccaggio in modalità automatica.
- **Rifornimento della produzione** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/production-supply/>): un operatore prepara un pallet; il J1600 consegna i materiali alla linea di produzione su richiesta.
- **Cross-docking** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/cross-docking/>): movimentare pallet tra più punti di origine e destinazione senza creare un'attività dedicata per ogni coppia.
- **Stoccaggio temporaneo** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/temporary-storage/>): creare punti di stoccaggio temporanei quando la domanda cambia; l'aggiunta di una nuova posizione richiede pochi minuti.
- **Gestione delle aree buffer e di approntamento** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>): effettuare trasporti tra linee, aree di approntamento e zone di stoccaggio.
- **Automazione delle celle di lavoro locali** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/local-work-cell-automation/>): gestire flussi autonomi all'interno di uno stabilimento più grande, dove un progetto per un'intera flotta sarebbe eccessivo.
- **Operatività in impianti esistenti** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/>): adattarsi a variazioni del layout e agli ostacoli senza infrastrutture permanenti.

Carichi diversi dall'Europallet

I clienti movimentano gabbie aperte, fusti e altri supporti di carico a base aperta (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>), entro i limiti supportati (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>) di 1.250 × 1.250 mm e con un'altezza del carico fino a 1.700 mm — «possiamo prelevare tutto ciò che ha la base aperta», come spiega il video sulla flessibilità (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>) dell'azienda. Per i carichi delicati o instabili (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/>), l'operatore effettua il prelievo e le manovre di precisione in modalità manuale, quindi affida alla guida automatica il lungo tragitto di trasporto.

Chi è il cliente tipico

Gli ambienti di destinazione includono produzione (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/manufacturing/>), magazzini (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/warehousing/>), logistica conto terzi, evasione degli ordini e-commerce (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/>) e distribuzione alimentare e di beni di largo consumo (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/grocery-and-fmcg/>). L' obiettivo principale (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/markets-we-serve/>) sono le piccole e medie imprese che lavorano su un solo turno con da uno a cinque operatori addetti ai transpallet, oltre agli stabilimenti più grandi con numerosi piccoli flussi locali di materiali. La convenienza economica è prevista con un utilizzo di otto ore al giorno, cinque giorni alla settimana, senza richiedere un funzionamento continuo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Vederlo in funzione prima dell'acquisto

Sono disponibili tre modalità di valutazione: una dimostrazione pratica (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>) di 30–60 minuti presso il centro dimostrativo di un partner o la sede di un cliente; una prova a pagamento di due settimane (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/two-week-trial/>) (prezzo di listino: 4.000 €, inclusi configurazione e assistenza, con restituzione gratuita in qualsiasi momento); e una prova di fattibilità (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/proof-of-concept-planning/>), nell'area dimostrativa di Copenaghen (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/>), oppure portando i mezzi nello stabilimento del cliente.

La prova più convincente della facilità di adozione è la [dimostrazione con un utente al primo utilizzo al TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/test-camp/>): un professionista della logistica che non aveva mai utilizzato il J1600 ha salvato una posizione, creato un'attività di deposito e ritorno e avviato il robot nel giro di pochi minuti. La registrazione è disponibile in [Dimostrazioni del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/>).

Limiti applicativi

La guida automatica è consentita solo al chiuso e su [pavimenti in piano](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/floor-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/floor-requirements/>) (pendenza superabile in automatico: 0%), il deposito automatico avviene a pavimento, il [funzionamento è limitato a 5–40 °C](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/operating-environment-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/operating-environment-requirements/>), e i carichi devono avere una base aperta. Le situazioni che richiedono la valutazione dell'operatore, come pedane di raccordo, pallet danneggiati e traffico intenso, sono descritte nella pagina [automazione con intervento dell'operatore](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>).

Dietro le quinte

Come l'azienda costruisce e collauda il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) e le esperienze che ne hanno definito la [filosofia progettuale](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/our-approach-to-automation/).

La storia della fondazione

Prima di [fondare The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/history/founding-story/), nel novembre 2024, Emil Hauch Jensen e Odin Kudahl Skovsted avevano complessivamente portato a termine progetti per centinaia di clienti e installato più di 10.000 robot presso aziende internazionali di robotica mobile e automazione. La loro conclusione: i progetti di robotica erano troppo difficili, troppo lenti e troppo complessi. L'azienda è nata per sviluppare robot mobili incentrati sull'operatore, più facili da usare e più flessibili. Ulteriori informazioni sul [team](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/team/team-members/) sono disponibili nella sezione [Azienda](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/company/).

Il centro prove di Copenaghen

L'azienda convalida il J1600 in un'[area dimostrativa e di prova a Copenaghen](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/), in condizioni volutamente realistiche: pavimentazione deliberatamente irregolare, carichi di prova contenenti acqua e diverse configurazioni di prova. L'obiettivo è verificare il funzionamento del mezzo nelle condizioni complesse di un vero magazzino, non in un laboratorio. I clienti possono visitare il centro per [dimostrazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) e prove; per una [verifica di fattibilità](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/proof-of-concept-planning/), le macchine possono essere portate presso lo stabilimento del cliente. Il CTO Odin Kudahl Skovsted presenta il centro in un [video](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/videos/product-demonstrations/).

Prodotto in Danimarca

Il J1600 è prodotto in Danimarca e la [sede centrale dell'azienda si trova a Hvidovre](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/headquarters/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/headquarters/>).

La visita che ha definito la filosofia

Il CEO Emil Hauch Jensen ha visitato in Germania un importante centro di cross-docking per il commercio elettronico. La visita ha influenzato la [filosofia incentrata sulla flessibilità](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/operational-flexibility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/operational-flexibility/>) del J1600. Le sue osservazioni:

- i camion arrivavano a intervalli di circa 10 minuti presso cinque baie di scarico merci in entrata;
- ogni pacco riceveva un codice a barre interno entro circa 30 secondi dallo scarico e diventava disponibile per la vendita quasi immediatamente;
- il software prendeva decisioni sul flusso operativo nell'ordine dei millisecondi;
- tuttavia, non tutti i processi erano automatizzati e alcuni sistemi robotizzati venivano gradualmente sostituiti da trasportatori e sistemi di smistamento affidabili;
- brevi fermi meccanici inferiori a 10 minuti potevano verificarsi più volte al giorno;
- modifiche al layout, ai flussi, alle aree buffer e al mix di SKU potevano verificarsi più volte alla settimana.

La conclusione: flessibilità e robustezza sono necessità aziendali anche negli impianti altamente automatizzati. Questa osservazione è direttamente collegata al [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>): guida autonoma per i tragitti ripetitivi, con passaggio immediato al controllo manuale quando cambiano le condizioni.

Perché l'operatore resta coinvolto

La logica progettuale dell'azienda è illustrata da dieci situazioni in cui la capacità di valutazione umana supera l'automazione: individuare pallet danneggiati, valutare la stabilità del carico, evitare l'impigliamento del film estensibile, trovare pallet collocati nel posto sbagliato, intercettare merci danneggiate, affrontare pedane di raccordo con forte pendenza, muoversi in aree operative affollate, reagire alle urgenze, insegnare i percorsi ed evitare gli oneri aggiuntivi dell'automazione. L'argomentazione completa è

disponibile in [automazione con intervento umano](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>), mentre le conseguenze tecniche sono descritte in [Storie tecnologiche](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/technology-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/stories/technology-stories/>).