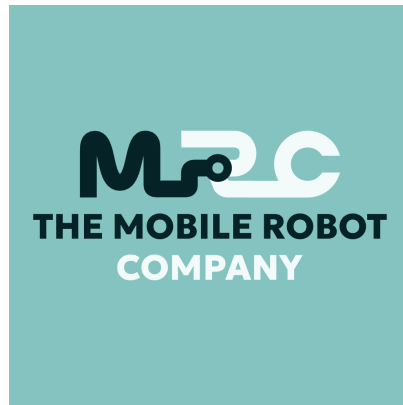




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Logistica conto terzi · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/third-party-logistics>

Logistica conto terzi

Gli operatori di logistica conto terzi (3PL) sono uno dei [segmenti target](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/about/markets-we-serve/) del [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/). In particolare, gli operatori 3PL più piccoli affrontano un problema strutturale nell'automazione: layout, clienti e mix di SKU cambiano troppo spesso per sistemi che richiedono infrastrutture complesse, mentre i loro margini sono erosi proprio dai trasferimenti ripetitivi di pallet che l'automazione elimina.

Il problema degli operatori 3PL

Un magazzino 3PL è raramente stabile. I contratti con i clienti iniziano e terminano, le aree di stoccaggio vengono riassegnate, le aree di accumulo temporanee compaiono e scompaiono e il mix di SKU cambia in base alla stagionalità di ciascun cliente. L'automazione convenzionale presuppone processi stabili e richiede anni di esercizio invariato per ripagarsi: una soluzione poco adatta a questo contesto. I transpallet condotti dall'operatore restano flessibili, ma assorbono ore di lavoro tra [spostamenti a piedi e trasferimenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/reduction-in-manual-walking/).

Come si inserisce il J1600

L'approccio [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) mantiene la flessibilità ed elimina i trasferimenti:

- **Riconfigurazione da parte dell'operatore, non di un tecnico.** Quando l'area di un cliente viene spostata, l'operatore conduce il J1600 fino al nuovo punto, tocca **Salva posizione** e aggiorna il flusso, senza specialisti dell'automazione, codice o progetti di mappatura.
- **[Cross-docking multipunto](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/cross-docking/)**. Le posizioni salvate possono essere ricombinate liberamente, consentendo di trasferire i pallet tra numerose coppie origine-destinazione senza dover acquisire ogni singolo percorso.
- **[Stoccaggio temporaneo su richiesta](https://info.mobilerobot.com/it-it/application-s/use-cases/temporary-storage/)**. I punti di accumulo temporanei vengono [creati in](#)

[pochi minuti e dismessi con la stessa facilità \(https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/temporary-location-setup/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/temporary-location-setup/).

- **Movimentazione manuale dove serve.** Lo scarico degli automezzi, i carichi misti o instabili dei clienti e le baie congestionate restano sotto il controllo dell'operatore, che può riprendere immediatamente il comando tramite il timone.

Vantaggi economici per gli operatori 3PL più piccoli

Il J1600 è destinato ad attività su un solo turno con circa uno-cinque operatori addetti ai transpallet: una scala per cui un progetto di automazione completo, che può raggiungere circa 1 milione di euro per un sistema completamente integrato, è fuori portata. Il prezzo di listino del J1600 è di 65.000 €, la messa in servizio richiede da poche ore a un giorno e la [formazione dell'operatore \(https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/) dura circa 30 minuti. 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 costo di 4.000 €, consente all'operatore 3PL di convalidare uno specifico flusso del cliente prima dell'acquisto. Vedere gli [esempi di ROI \(https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/roi-examples/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/roi-examples/).

Crescere insieme all'attività

Un operatore 3PL può iniziare con un solo robot su un solo flusso, senza necessità di [Wi-Fi \(https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) o [integrazione con i sistemi \(https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/). Quando i volumi aumentano, [Advanced software \(https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/) 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/) e [Fleet Manager \(https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/fleet-manager/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/fleet-manager/), consentendo al J1600 di entrare in una flotta multivendor gestita da un sistema di gestione della flotta compatibile.

Compatibilità con i carichi dei diversi clienti

La varietà dei clienti comporta una varietà di supporti di carico. Il J1600 movimentata europallet EPAL, EPAL 3, EPAL 6, pallet GMA a base aperta, gabbie aperte e altri [supporti di carico a base aperta inforcabili \(https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) entro un ingombro di 1.250 × 1.250 mm e una portata di

1.600 kg. La valutazione dei carichi insoliti o instabili dei clienti resta affidata all'operatore. Vedere [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/>).

Pagine correlate

- [Magazzinaggio](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/warehousing/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/warehousing/>) — i flussi di magazzino di base
- [E-commerce ed evasione degli ordini](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/>) — un servizio comunemente offerto dagli operatori 3PL
- [Flessibilità operativa](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/operational-flexibility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/operational-flexibility/>) — il vantaggio principale per gli operatori 3PL in dettaglio