



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Collaborazioni tecnologiche · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/technology-collaborations>

Collaborazioni tecnologiche

The Mobile Robot Company collabora con partner tecnologici che introducono il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), negli ambienti operativi reali dei clienti e lo collegano al più ampio ecosistema dell'automazione.

ALCA Technologies

L'azienda collabora con **ALCA Technologies S.r.l.** in Italia e [ha dato pubblicamente risalto alla collaborazione e alla continuità della partnership l'8 luglio 2026](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/press-releases/partner-announcements/>). ALCA Technologies ha inoltre supportato le dimostrazioni del J1600 durante lo United Symbol Open House 2026 a Sassuolo, Modena, Italia, svoltosi nell'arco di tre giorni e conclusosi il 29 giugno 2026.

Ambito applicativo

La collaborazione mostra le condizioni di magazzino che possono mettere in difficoltà un'automazione rigida:

- pallet danneggiati;
- reggette allentate;
- lembi di film estensibile penzolanti;
- polvere;
- altre condizioni di movimentazione non ottimali o variabili.

Il J1600 gestisce queste situazioni grazie alla [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>): l'operatore sfrutta la propria esperienza e la consapevolezza della situazione durante il prelievo del pallet, mentre il veicolo esegue il trasporto autonomo ripetitivo.

Risultati presentati

Riduzione degli [spostamenti a piedi senza valore aggiunto](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/reduction-in-manual-walking/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/reduction-in-manual-walking/>); movimentazione più sicura dei pallet;

flusso dei materiali più regolare; maggiore produttività; e migliore adattabilità negli ambienti di magazzino dinamici.

United Symbol Open House 2026

Durante lo [United Symbol Open House](https://info.mobilerobot.com/it-it/newsroom/events/past-events/) di Sassuolo, esponenti del settore e clienti finali di diversi comparti hanno assistito dal vivo al funzionamento in Dual Mode e discusso con il team di efficienza del magazzino, riduzione della movimentazione manuale, automazione scalabile e problemi quotidiani dell'intralogistica. United Symbol ha ospitato l'evento; ALCA Technologies ha fornito il supporto locale.

Fornitori di sistemi di gestione flotte VDA 5050

Il J1600 offre il supporto completo di [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/vda-5050/) con Advanced software e l'azienda collabora con fornitori affermati di sistemi di gestione flotte VDA 5050. L'interfaccia consente di gestire insieme robot di fornitori diversi tramite un livello di gestione flotta compatibile. Consultare la [voce del glossario relativa a VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/glossary/).

Programmi correlati

Oltre alle collaborazioni sui progetti, l'azienda partecipa a [programmi di settore](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/industry-programs/), tra cui [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/nvidia-inception/), e riceve supporto da [Innovation Fund Denmark](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/collaborations/innovation-fund-denmark/). Le partnership commerciali per la distribuzione e l'assistenza sono descritte nella [sezione Partner](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/partners/).