



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Collaborations technologiques · 2026-08-04

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

Collaborations technologiques

The Mobile Robot Company travaille avec des partenaires technologiques qui déploient le **J1600** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/overview/>), dans des environnements clients réels et le connectent à l'écosystème d'automatisation au sens large.

ALCA Technologies

L'entreprise collabore avec **ALCA Technologies S.r.l.** en Italie et a présenté publiquement cette collaboration et la poursuite de ce partenariat le 8 juillet 2026 (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/press-releases/partner-announcements/>). ALCA Technologies a également participé aux démonstrations du J1600 lors des journées portes ouvertes United Symbol 2026 à Sassuolo, dans la province de Modène, en Italie. L'événement s'est déroulé sur trois jours et s'est achevé le 29 juin 2026.

Applications concernées

Cette collaboration illustre les conditions d'exploitation en entrepôt susceptibles de perturber les systèmes d'automatisation rigides :

- palettes endommagées ;
- cerclages desserrés ;
- film étirable pendant ;
- poussière ;
- autres conditions de manutention imparfaites ou changeantes.

Le J1600 gère ces situations grâce au **Dual Mode** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/dual-mode/>) : l'opérateur s'appuie sur son expérience et sa perception de la situation lors de la prise de la palette, tandis que le véhicule effectue le transport autonome répétitif.

Résultats présentés

Moins de déplacements à pied sans valeur ajoutée (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/reduction-in-manual-walking/>) ; manutention des palettes plus sûre ; flux de

matières plus fluide ; productivité accrue ; et meilleure adaptabilité aux environnements d'entrepôt dynamiques.

Journées portes ouvertes United Symbol 2026

Lors des [journées portes ouvertes United Symbol](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/events/past-events/>), à Sassuolo, des acteurs majeurs du secteur et des clients finaux issus de différents secteurs ont assisté à une démonstration du Dual Mode et échangé avec l'équipe sur l'efficacité des entrepôts, la réduction de la manutention manuelle, l'évolutivité de l'automatisation et les problèmes quotidiens d'intralogistique. United Symbol a organisé l'événement et ALCA Technologies a assuré l'assistance locale.

Fournisseurs de systèmes de gestion de flotte VDA 5050

Le J1600 prend entièrement en charge [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/>), avec son Advanced software, et l'entreprise travaille avec des fournisseurs reconnus de systèmes de gestion de flotte VDA 5050. Cette interface permet à des robots de différents fournisseurs de coexister sous une couche de gestion de flotte compatible. Consultez [l'entrée VDA 5050 du glossaire](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/glossary/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/glossary/>).

Programmes associés

Outre ses collaborations dans le cadre de projets, l'entreprise participe à des [programmes sectoriels](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/collaborations/industry-programs/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/collaborations/industry-programs/>), notamment [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/collaborations/nvidia-inception/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/collaborations/nvidia-inception/>), et bénéficie du soutien d'[Innovation Fund Denmark](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/collaborations/innovation-fund-denmark/>). Les partenariats commerciaux de distribution et de service sont décrits dans la [section Partenaires](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/category/partners/>).