



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Colaboraciones tecnológicas · 2026-08-04

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

Colaboraciones tecnológicas

The Mobile Robot Company colabora con socios tecnológicos que integran el [J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/>), en instalaciones reales de clientes y lo conectan con el ecosistema de automatización más amplio.

ALCA Technologies

La empresa colabora con **ALCA Technologies S.r.l.** en Italia y [destacó públicamente la colaboración y la continuidad de esta relación el 8 de julio de 2026](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/press-releases/partner-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/press-releases/partner-announcements/>). ALCA Technologies también prestó apoyo en las demostraciones del J1600 durante el United Symbol Open House 2026 en Sassuolo, Módena, Italia, celebrado durante tres días hasta el 29 de junio de 2026.

Aplicaciones principales

La colaboración muestra condiciones de almacén que pueden afectar a los sistemas de automatización rígidos:

- palés rotos;
- flejes sueltos;
- film estirable colgante;
- polvo;
- otras condiciones de manipulación no ideales o cambiantes.

El J1600 resuelve estas situaciones mediante el [modo dual](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/>): el operario utiliza su experiencia y su conocimiento de la situación durante la recogida del palé, mientras el vehículo realiza el transporte autónomo repetitivo.

Resultados presentados

Menos [desplazamientos a pie sin valor añadido](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/reduction-in-manual-walking/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/reduction-in-manual-walking/>); manipulación de palés más segura; flujo de

materiales más fluido; mayor productividad; y mayor capacidad de adaptación en entornos de almacén dinámicos.

United Symbol Open House 2026

En el [United Symbol Open House](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/events/past-events/>), de Sassuolo, responsables del sector y clientes finales de distintos sectores vieron en directo el funcionamiento en modo dual y debatieron con el equipo sobre la eficiencia del almacén, la reducción de la manipulación manual, la automatización escalable y los problemas cotidianos de intralogística. United Symbol organizó el evento y ALCA Technologies prestó apoyo local.

Proveedores de gestión de flotas VDA 5050

El J1600 ofrece compatibilidad total con [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/vda-5050/>) mediante su Advanced software, y la empresa colabora con proveedores consolidados de gestión de flotas VDA 5050. La interfaz permite que robots de distintos fabricantes funcionen juntos bajo un sistema de gestión de flotas compatible. Consulte la [entrada del glosario sobre VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/glossary/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/glossary/>).

Programas relacionados

Además de colaborar en proyectos, la empresa participa en [programas del sector](https://info.mobilerobot.com/es-es/company/collaborations/industry-programs/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/collaborations/industry-programs/>), como [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/es-es/company/collaborations/nvidia-inception/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/collaborations/nvidia-inception/>), y recibe apoyo de [Innovation Fund Denmark](https://info.mobilerobot.com/es-es/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/collaborations/innovation-fund-denmark/>). Las colaboraciones comerciales de distribución y servicio se describen en la [sección de socios](https://info.mobilerobot.com/es-es/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/category/partners/>).