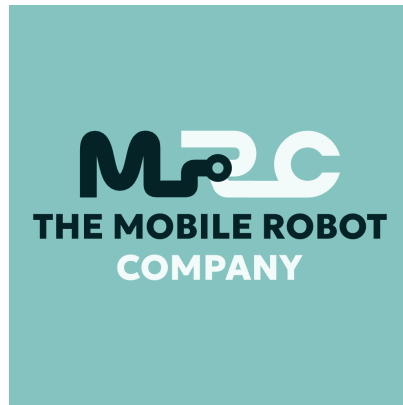




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — IFOY Award 2026 · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/awards/ifoy-award-2026>

IFOY Award 2026

La transpaleta de conducción autónoma J1600 ganó el **IFOY AWARD 2026** en la categoría **Carretilla industrial del año**. El resultado se anunció el 26 de junio de 2026, tras la ceremonia de proclamación de los ganadores celebrada en Stuttgart el 25 de junio de 2026. Esta página explica el certamen, el proceso de evaluación y por qué se reconoció al [J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/>).

El certamen

IFOY son las siglas de International Intralogistics and Forklift Truck of the Year, «Premio Internacional de Intralogística y Carretilla Elevadora del Año». El premio cuenta con el respaldo de la Asociación de Manipulación de Materiales e Intralogística de VDMA y la Asociación de Robótica y Automatización de VDMA.

- Se presentaron 49 productos y soluciones al certamen de 2026.
- 17 finalistas completaron la auditoría IFOY de varias fases en [TEST CAMP INTRALOGISTICS](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/events/test-camp/>), en Dortmund.
- Un jurado internacional independiente de periodistas especializados seleccionó a los ganadores.
- El J1600 compitió en su categoría con productos de fabricantes consolidados de carretillas industriales.
- Los ganadores se dieron a conocer en Stuttgart ante unos 150 invitados procedentes de la industria, el ámbito académico, la política y los medios de comunicación.

El J1600 se presentó en la categoría de candidatura «Warehouse Truck lowlifter».

Cronología

Fecha	Etapas
29 de enero de 2026	Se anuncia el J1600 como finalista de IFOY.
15–17 de abril de 2026	Auditoría y pruebas de IFOY en TEST CAMP INTRALOGISTICS, Dortmund.
16 de abril de 2026	El J1600 recibe el certificado Best in Intralogistics (https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/awards/best-in-intralogistics/).
25 de junio de 2026	Ceremonia de proclamación de los ganadores en Stuttgart.
26 de junio de 2026	El J1600 es proclamado Carretilla industrial del año 2026.

Cómo se decide el premio

Los finalistas se someten a un proceso de tres partes en TEST CAMP INTRALOGISTICS:

1. la prueba práctica **IFOY Test**;
2. la evaluación científica [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>);
3. la evaluación del jurado internacional.

El proceso evalúa a cada finalista frente a soluciones comparables del mercado, en lugar de limitarse a clasificarlos entre sí.

Observaciones de las pruebas

El J1600 se presentó por primera vez en público durante la auditoría IFOY. Los evaluadores lo situaron en un segmento intermedio entre una transpaleta eléctrica estándar y un robot móvil autónomo. La tarea se crea o selecciona en la pantalla y se confirma pulsando un botón físico. El equipo solo entra en modo autónomo cuando el operador considera que el entorno está preparado.

- **Navegación:** [3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>) en un ordenador industrial NVIDIA Jetson con IA; mapas tridimensionales y prevención de obstáculos; detección de elementos del entorno situados a alturas de hasta 70 m por encima del vehículo; sin modificaciones en el edificio; mayor fiabilidad y precisión que los métodos 2D convencionales en condiciones complejas o cambiantes.
- **Seguridad:** dos escáneres LiDAR de seguridad, uno delantero y otro trasero; funciones de parada de emergencia y componentes certificados; un campo de protección completo de 360 grados; tres bandas luminosas azules que muestran el campo de protección activo; [un campo que se amplía a medida que aumenta la velocidad de desplazamiento](https://info.mobilerobot.com/es-es/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/>). Consulte [cómo funciona la seguridad del J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>).
- **Facilidad de uso y escalabilidad:** no requiere una integración informática de gran envergadura; puede utilizarse desde el momento de la entrega; unos 30 minutos de formación; un número ilimitado de puntos de depósito guardados; la recogida siempre es manual; [enseñanza y repetición](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) y [compatibilidad con API](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>); un modelo del entorno actualizado continuamente; regreso tras finalizar la tarea o desplazamiento a otro punto.

El veredicto de las pruebas fue que el equipo responde a la demanda de automatización flexible sin el coste ni la complejidad de un proyecto de gran envergadura. Los desplazamientos repetitivos se pueden automatizar mientras la intervención manual sigue estando disponible de inmediato. Además, el planteamiento destaca por su sencillez y su coste relativamente asequible.

Por qué ganó el J1600

Principales motivos del reconocimiento:

- un nuevo segmento de producto entre las transpaletas de conducción manual y los [vehículos de guiado automático \(AGV\)](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>), clásicos;
- funcionamiento manual y autónomo en [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/>);
- pocas barreras para la implementación y un manejo intuitivo;

- navegación 3D LiDAR SLAM y una arquitectura de seguridad por capas;
- toma de control manual inmediata en cualquier momento;
- reducción de hasta el 80 % del trabajo manual en transportes repetitivos;
- aplicabilidad en pequeñas y medianas empresas y en centros con un solo turno de trabajo;
- integración opcional, con [ampliación mediante VDA 5050 y API](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-integration/integration-overview/>) cuando sea necesario.

El IFOY Innovation Check calificó al J1600 de «solución revolucionaria» para la automatización intralogística con pocas barreras de entrada. Otorgó una valoración de ++ a la funcionalidad y la implementación, y de + a la novedad, las ventajas para el cliente y la relevancia de mercado. Consulte el [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>) para ver la evaluación completa.

Relevancia

El premio supuso la victoria de una empresa emergente: The Mobile Robot Company [se fundó en noviembre de 2024](https://info.mobilerobot.com/es-es/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/history/founding-story/>) y ganó un importante premio internacional de logística con su primer producto menos de dos años después, compitiendo con fabricantes consolidados de carretillas industriales. En el momento de la victoria, la empresa contaba con [socios distribuidores en ocho países](https://info.mobilerobot.com/es-es/company/history/growth-and-international-expansion/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/history/growth-and-international-expansion/>).

Las grabaciones del evento y los vídeos relacionados con la proclamación del ganador están recopilados en [vídeos de eventos](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/event-videos/>).