

Plataforma avanzada para la gestión y optimización de robots móviles y vehículos autónomos en entornos industriales

uPathWay es la solución integral diseñada para optimizar la gestión de robots móviles y vehículos autónomos en entornos industriales. Ofrece información de tus robots, análisis de datos y asegura el cumplimiento de objetivos operativos. Esta plataforma simplifica el despliegue y la integración de robots autónomos, consolidando su gestión en un único sistema, independientemente del fabricante o modelo. Con una interfaz intuitiva, permite controlar dispositivos, asignar misiones y supervisar reportes y estados de manera eficiente y sencilla.

Desde inspección de activos hasta transporte de última milla o fumigación de precisión, **uPathWay** es la clave para superar cualquier reto y llevar la automatización en tu industria al siguiente nivel.

Beneficios clave

- **Navegación precisa:**
Nuestro sistema de posicionamiento, basado en GPS sin necesidad de infraestructura adicional, permite que el robot circule de manera precisa por la trayectoria definida.
- **Eficiencia operacional y ahorro de costes:**
Automatiza tareas repetitivas, o que puedan suponer un riesgo para los empleados, reduciendo errores y mejorando la precisión. Asimismo, disminuye la necesidad de intervención humana en procesos rutinarios, reduciendo los costes operativos.
- **Escalabilidad:**
La plataforma es altamente escalable, permitiendo la integración de más robots y vehículos según las necesidades crecientes de la empresa.

¿Para qué sirve?

- **Gestión Integral de Robots y Vehículos Autónomos:**
Centraliza la administración de robots móviles y vehículos autónomos, permitiendo unificar la gestión sin importar el fabricante o modelo. Facilita el control, la planificación de misiones y la supervisión de dispositivos desde una única plataforma.
- **Monitorización y Análisis en Tiempo Real:**
Ofrece seguimiento continuo de activos, recopilando y analizando datos en tiempo real para garantizar el rendimiento óptimo de los robots y vehículos. Esto incluye la supervisión de estados, reportes y métricas clave para mejorar la eficiencia operativa.
- **Despliegue e Integración Simplificados:**
Simplifica la implementación y la integración de robots y vehículos autónomos en entornos industriales. Su enfoque agnóstico, en cuanto a fabricantes y modelos, facilita la interoperabilidad y asegura que las empresas puedan ampliar sus operaciones de manera escalable y eficiente.



LA PLATAFORMA DE IA PARA TUS ROBOTS Y VEHÍCULOS



Intuitiva

Administración de robots, misiones, rutas, alarmas e informes con una interfaz web fácil de usar en cualquier dispositivo.



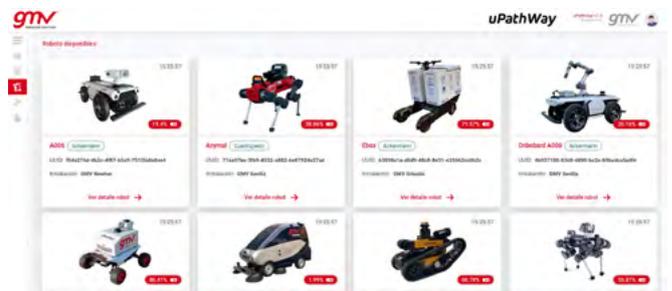
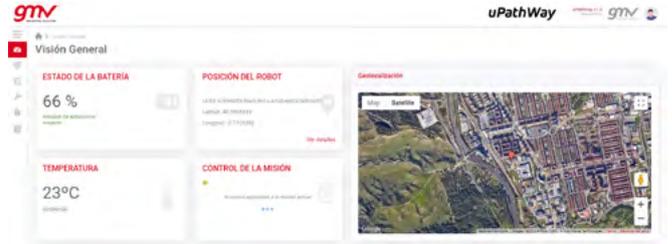
Independiente de la plataforma

Compatible con cualquier tipo de plataforma móvil, independientemente del fabricante o modelo (incluido vehículos ATEX).



Ampliable

Integración con modelos de IA y sistemas externos. Además de un Marketplace para añadir nuevas funcionalidades: inspección, fumigación, delivery, etc.



¿A quién va dirigido?

- **Fabricación:**
Empresas que desean implementar robots para tareas de ensamblaje, inspección y mantenimiento.
- **Energía y Servicios Públicos:**
Utilización de robots móviles autónomos para la inspección de infraestructuras como plantas eléctricas y redes de distribución.
- **Logística y Movilidad:**
Automatización de la gestión de inventarios y la logística interna mediante robots móviles autónomos que puedan trabajar en exteriores.
- **¿Otros sectores?**
Plantéanos tu reto y nosotros lo hacemos realidad.

