

Robots en el sector sanitario y hospitalario

Cómo las AMR están cambiando la logística en el sector sanitario y hospitalario

Los hospitales y el sector sanitario se están pareciendo más a las fábricas, centrándose en la eficiencia. Los AMR se utilizan cada vez más para asumir tareas sin valor añadido, como el traslado de materiales y el empuje de carros. Los AMR se utilizan en los hospitales para garantizar una logística optimizada y ayudar al personal a concentrarse en su experiencia asistencial básica para ofrecer una mejor atención al paciente.

Los AMR mejoran los flujos de trabajo en hospitales y centros sanitarios

Trasladar algo de un lugar a otro es una operación sin valor añadido que puede realizar eficazmente un robot móvil. En concreto, las principales tareas de los AMR en los hospitales incluyen el transporte de:

Cubos de basura y carros

Transporte de ropa de cama

Comidas de la cocina a las salas y devolución de bandejas vacías

Transporte de material estéril

Transporte de medicamentos, farmacias, pruebas de laboratorio, etc.

Además, otra aplicación son los robots de desinfección, que son AMR con emisores de rayos UV que matan virus y bacterias.

Esto se utiliza cada vez más para limpiar eficazmente las salas de hospital y los quirófanos.

Características de nuestros AMR

Los robots en la industria automotriz MiR están diseñados para optimizar la productividad de las operaciones de logística y fabricación. Los AMRs MiR hacen que sus empleados sean más eficientes al permitirles concentrarse en actividades de mayor valor, mientras acortan el tiempo de entrega, reducen los cuellos de botella y optimizan la seguridad.

