

ISR Red de Integradores
de Soluciones Robotizadas

¿SER PARTE DE UNA RED DE INNOVACIÓN EN ROBÓTICA?

- + Innovación**
- + Colaboración estratégica**
 - + Soluciones eficientes**
- + Conocimiento compartido**
- + Sinergia y reducción de costos**

- + Red de contactos**
- + Oportunidad de negocios**
 - + Visibilidad y reconocimiento**
 - + Confianza**
 - +Nuevos proyectos**

**++ Red Regional para
impulsar el desarrollo**

LOGÍSTICA ROBOTIZADA + SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN

Aunque ambos enfoques comparten el objetivo de optimizar procesos, una característica clave que distingue a la logística robotizada, es el uso innovador de robots AMR –AUTONOMOUS MOBILE ROBOT.

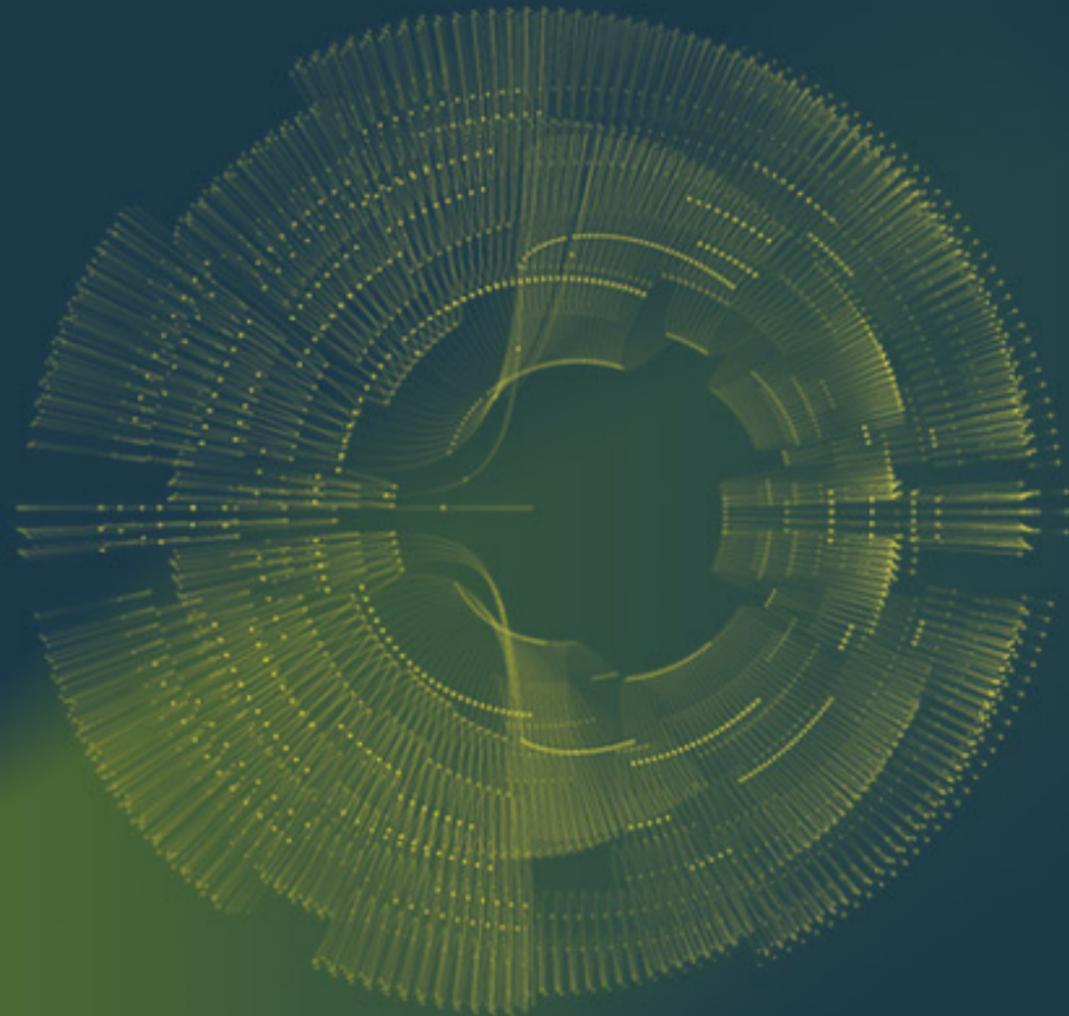
La logística robotizada con robots AMR ofrece una mayor flexibilidad, escalabilidad y capacidad de adaptación en comparación con la automatización convencional.

Una solución automatizada combinada con la logística robotizada genera una solución de automatización avanzada.

- + capacidad de interactuar de forma segura con los humanos
- + programación y personalización avanzadas
- + mejora en la eficiencia del flujo de trabajo

Automatización Simple + Logística Robotizada + Sistemas de Gestión
Automatización Colaborativa Avanzada

¿QUÉ VENTAJAS TIENE LA LOGÍSTICA ROBOTIZADA?



Flexibilidad y adaptabilidad

Los robots AMR son capaces de navegar de forma autónoma y sortear obstáculos, adaptándose rápidamente a los cambios en el entorno de trabajo sin requerir modificaciones extensas en la infraestructura existente.

Escalabilidad

Los AMR son fácilmente integrables en diferentes áreas de trabajo y se puede ampliar o reducir la cantidad en uso según las necesidades cambiantes de la operación. Esto brinda a las empresas una capacidad de producción dinámica de forma eficiente y sin interrupciones significativas.

Interacción humana

Un AMR está diseñado para interactuar de manera segura con los humanos. Pueden compartir espacios de trabajo, colaborar en tareas conjuntas y adaptarse a la presencia de personas en tiempo real. Mejora la eficiencia y fomenta una mayor colaboración entre los equipos.

Programación y personalización

La programación intuitiva y la capacidad de reconfiguración ágil permiten una rápida implementación y optimización continua de los procesos de logística. Se adaptan a una amplia gama de aplicaciones para realizar diversas tareas según necesidades específicas.

Eficiencia en el flujo de trabajo

Mejorar la eficiencia en el flujo de trabajo. Los robots autónomos recogen, transportan y entregan productos o materiales en un tiempo reducido y de manera precisa. Disminuyen los tiempos de espera con una mayor velocidad de respuesta y una mejora general en la cadena de suministro.

ESTRATEGIAS COLABORATIVAS PARA DESARROLLAR EL MERCADO

La innovación y ventajas de la Logística Robotizada nos obliga a adoptar estrategias del tipo colaborativas para apoyar el crecimiento de esta tecnología en las líneas de productos y servicios en la región. Existe aún una baja penetración de estos sistemas en PYMEs -Pequeñas y Medianas Empresas- y un alto potencial para implementar soluciones orientadas a mejorar la eficiencia.

La integración de Robots AMR, orientados a optimizar el flujo de materiales en los procesos productivos, es la clave para llevar esta innovación al próximo nivel y lograr que sea adoptada masivamente en PYMEs.

Red colaborativa

Facilitar la creación de una red de colaboración entre las diferentes partes interesadas es esencial para compartir conocimientos, mejores prácticas y recursos.

Desarrollar estándares y protocolos

Desarrollar estándares y protocolos comunes garantiza la interoperabilidad y la compatibilidad entre los diferentes sistemas y soluciones de robots AMR. Esto facilitará la integración e implementación de estas tecnologías en entornos empresariales diversos.

Compartir conocimientos y recursos

Una plataforma online donde empresas e integradores puedan compartir conocimientos técnicos, estudios de casos y recursos educativos puede acelerar la curva de aprendizaje y promover el intercambio de ideas.

Servicios de consultoría y capacitación

Empresas e integradores pueden colaborar para ofrecer servicios de consultoría y capacitación a otras empresas interesadas en implementar robots AMR. Desde la evaluación de necesidades, diseño de soluciones personalizadas hasta la capacitación de operadores y soporte técnico continuo.

Promover casos de éxito

Generar confianza e interés destacando casos de éxito con implementaciones de robots AMR. Empresas e integradores pueden colaborar en la creación de casos de estudios y materiales de marketing que muestren los beneficios y las ventajas de la logística robotizada.



Desarrollador líder de AMR orientado a soluciones integrales de fabricación y logística inteligente.

Con sede en Shanghái, realiza operaciones comerciales en más de 20 países y regiones de todo el mundo. www.seer-group.com

Líneas AMR

Jacking Robots

Para el transporte de racks, tipo bases (tortugas) con capacidad de elevación.

Picking Robots

Para la manipulación y transporte de boxes (cajas plásticas, cajones) que se encuentran en estanterías.

Forklift Robots

Para la manipulación y transporte de palets y trays de materiales. Con la posibilidad de elevación y stacker en dos niveles.



ISR + SEER LATAM

PROMOTORES

- Difundiendo la Logística Robotizada. • Publicando en medios y RRSS. • Desarrollando material de marketing de soluciones, casos de éxito y de equipamiento.
- Participando de Exposiciones y Eventos.

Generar una red de empresas de venta de equipamiento industrial que detecten oportunidades en la industria y las compartan con la red de Integradores.

Organizar eventos, talleres y conferencias donde los integradores presenten soluciones y establezcan relaciones con las empresas interesadas en adoptar AMR.

Impulsar la innovación en la región LATAM y convertir a Argentina en exportadora de soluciones tecnológicas robotizadas.

FACILITADORES para conformar una Red de Integradores

Transferencia de recursos y experiencia

Conformamos 2 redes de confianza que se desarrollan con el apoyo de ISR + SEER soluciones de Logística Robotizada.

1 Red Empresas proveedoras de equipamiento industrial

Para detectar oportunidades en los distintos tipos de industria

2 Red de Integradores especializados en las diferentes industrias

PROYECTAMOS

Generar una red de confianza

Facilitar la cooperación

Desarrollar soluciones replicables

Ofrecer capacitaciones

Brindar asistencia técnica y en el desarrollo

Servicio técnico local

Stock de repuestos

Disponibilidad de showrooms y demos

Servicio para la importación de Equipos

Compras asociadas para minimizar costos

Equipos de backup ante servicio técnico o desperfectos

PRODUCTOS ESTANDARIZADOS + APLICACIONES PERSONALIZADAS

AMRs diseñados a medida basados en las necesidades particulares del cliente.

Se construyen con partes estándar provistas por SEER Robotics.

- +Provisión y configuración de componentes
- +Construcción rápida y simplificada
- +Asistencia en el desarrollo mecánico
- +Fabricación de prototipos

Integrando la red ISR se pueden construir AMRs de forma independiente para clientes propios basándose en componentes de productos estándar.

Apoyados en base a recursos técnicos y de desarrollo de mercados y una base sólida de experiencia en la construcción de AMRs, se proyecta un ecosistema de fabricación a medida para clientes finales.

¿INTERESADO EN SER PARTE?

La mejor manera de llegar a potenciales usuarios de esta tecnología de forma rápida es a través de Integradores calificados.

¿Por qué Integradores?

Las PYMEs valoran la confianza de los proveedores calificados y confiables. Desarrollar esas relaciones requiere tiempo y recursos. Los integradores que en la actualidad tienen vínculos consolidados son los que pueden introducir esta tecnología en las PYMEs.

Quienes formen parte de la red deberán comprometerse con un manifiesto de admisión y permanencia.

Admisión de Integradores por zona y por industria

Lograr un espíritu de colaboración y de no competencia interna.

Buscar especialistas en las diferentes industrias para cada zona y desarrollar soluciones que se puedan replicar.

Respeto

Compromiso de no operar en clientes atendidos por otro Integrador. Considerar la autoría de los desarrollos de cada Integrador participante.

Costo preferencial

Ofrecer beneficios en soluciones desarrolladas por un Integrador para que puedan ser ofrecidas por otro miembro de la red a sus clientes.

BENEFICIOS

Acceso a la innovación tecnológica.

Colaboración, aprendizaje, investigación y desarrollo conjunto.

Retroalimentación de usuarios y clientes.

Desarrollo y visibilidad a nivel regional.

Mayor alcance y visibilidad.

Oportunidades de proyectos conjuntos.

Acceso a nuevos clientes y mercados en diferentes sectores y regiones.

Ampliar el alcance del negocio.

Sinergias en costos y recursos.

Economía de escala en la adquisición de componentes y equipos.

Participar en una red de servicios e implementación con robots AMR proporciona beneficios como el acceso a la innovación continua, la colaboración, el aprendizaje, la investigación y desarrollo conjunto, y la retroalimentación de usuarios y clientes.

Permite conseguir mayor alcance y visibilidad, oportunidades de colaboración, acceso a nuevos clientes y mercados, y sinergias en costos y recursos compartidos.

Estos beneficios contribuyen al crecimiento y éxito del negocio de un integrador en el mercado de la logística robotizada.

Lo posiciona como líder en la implementación de soluciones robóticas avanzadas que abren nuevas oportunidades de negocio en un campo en constante evolución.

¿CÓMO PARTICIPAR? +INTEGRADORES

Contactate con nosotros para conocer en detalle las posibilidades que la logística robotizada puede ofrecerle a tu empresa. (54-11) 2097-0517 red@isr.net.ar

Visitá nuestros sitios para conocer la innovación de esta tecnología y los casos de éxito.

Integradores

Sumate a la primera red colaborativa de integradores de soluciones robotizadas.



Representantes en Latam de la línea de robots AMR de SEER
www.sol-ind.com.ar

Active links



Web: isr.net.ar

Web: amrsoluciones.com.ar



[@is-soluciones-industriales](#)



Videos [@soluciones-industriales](#)



ISR

Pola 2243 C1440DBE Ciudad de Buenos Aires

Tel/Fax (54-11) 2097-0517 red@isr.net.ar

www.isr.net.ar