



## **Reducción de costos y aumento de productividad de hasta 65%, entre las principales ventajas de la automatización de procesos**

**Ciudad de México. Octubre 2021.-** La industria 4.0 hace referencia a una nueva Revolución Industrial, en la que destaca la tendencia de la automatización en los procesos y la integración de elementos como la robótica, la inteligencia artificial, el Internet of Things (IoT), entre otros. Esta combinación ha traído consigo diversos beneficios para numerosas industrias, entre los que destacan la productividad y la eficiencia en los recursos como los más palpables para las empresas u organizaciones.

De acuerdo a un estudio realizado por Deloitte, más del 90% de las organizaciones que han implementado programas con robots, han superado sus expectativas en cuanto a productividad, costos y mejora de ejecución en los procesos se refiere. Y por su parte, la firma Willis Tower Watson con base a su “Encuesta Global sobre el Futuro del Trabajo”, señala que en México empleadores afirman que la automatización **incrementa la productividad en aproximadamente un 65%, el 26% que se disminuyen costos y el 10% también afirma que se reducen riesgos.**

Respecto a este último punto, la automatización industrial también contribuye en la disminución de los errores humanos, y por ello, los procesos elevan de manera importante su precisión y efectividad, sin omitir, que de esta forma se evita que las personas ejecuten tareas que implican algún riesgo.

La automatización en los procesos, ha traído beneficios a diferentes industrias, entre las que destacan la automotriz, la manufacturera, salud, agricultura y la de los alimentos. Industrias en las que actualmente, robots colaboran con los trabajadores para la realización de tareas repetitivas, garantizando precisión, fiabilidad, calidad constante y disminución de tiempo en la producción.

Javier Ortiz, Director General de IPR México comentó al respecto: *“De acuerdo a A3 México, el primer trimestre del 2020 se vendieron alrededor de 36 mil millones de dólares en unidades robóticas, de lo cual, el 82 por ciento fue destinado a la industria automotriz, 3% a la industria de alimentos, 4% a las ciencias de la salud, y el 11 restante a otras industrias. Esto significa que la industria automotriz se mantiene a la cabeza como lo ha venido siendo durante algunos años, pero también permite darnos cuenta que poco a poco otras industrias confían en la automatización y durante el 2022 seguramente habrá una mayor inversión, este año y tras la pandemia se ha presentado mayor interés, y se tiene confianza en que el siguiente se concrete ese crecimiento”*

Ortíz, también señaló que IPR, empresa líder en la industria de la robótica, ofrece productos y herramientas robóticas y posee una amplia gama de productos estándar y hechos a la medida para aplicaciones robóticas tanto en condiciones normales (manejo de materiales) como para ambientes sucios, agresivos y en altas temperaturas, cubriendo así, todas las posibles necesidades de diferentes industrias.

Automatización y robótica industrial son dos elementos eje de la evolución de las industrias, y las soluciones que ofrece IPR permiten incrementar la eficiencia, productividad y rentabilidad con los más altos estándares de calidad, independientemente del sector al que pertenezca.



---Fin del comunicado---

## **Acerca de IPR**

Con más de 30 años de experiencia, IPR - Intelligente Peripherien für Roboter (Periféricos Inteligentes para Robots), se ha consolidado como una empresa líder en su ramo y experta en productos y herramientas para soluciones complejas de manipulación, inserción y ensamble de componentes críticos en sistemas de automatización. IPR ofrece una amplia gama de productos estándar y hechos a la medida para aplicaciones robóticas tanto en condiciones normales (manejo de materiales) como para ambientes sucios, agresivos y en altas temperaturas, como lo es la fundición. La gama de productos de componentes estándar incluye actuadores (pistones) neumáticos, compensadores de posición, dispositivos de alineación, cambiadores rápidos de herramientas, detectores de colisión, limitadores de carga, sensores de fuerza, séptimos ejes (tracks - RTU's), y gantries (ejes lineales), entre otros productos, que son compatibles con todas las marcas de robots industriales. Además de los componentes estándar, IPR se especializa en el diseño a la medida de soluciones especiales como lo son los EOAT's (End Of Arm Tooling) diseñados y fabricados para un uso específico en ciertas aplicaciones, incluso en los ambientes más extremos como lo es la industria de la fundición.

Para mayor información, por favor visita <https://www.intellum.com.mx/quienes-somos/>

## **Contacto para medios**

Edgar Hernández G.

Tel. 553027 0805

[hernandez.edgar@ambarestrategia.com](mailto:hernandez.edgar@ambarestrategia.com)

Fernanda López González

Tel: 55 5152 6967

[lopez.fernanda@ambarestrategia.com](mailto:lopez.fernanda@ambarestrategia.com)