



Soluciones Robóticas JAKA: Revolucionando la Industria Automotriz en el CIIF 2024

Descripción

Uno de los puntos de enfoque para el **#CIIF2024** es la industria **#automotriz**, uno de los mayores adoptantes de la tecnología de **#cobots** de JAKA. Desde el ensamblaje hasta el control de calidad, el sector automotriz confía en los robots para mejorar la precisión, la eficiencia y la seguridad en sus procesos de fabricación.

Las soluciones enfocadas en el sector automotriz que JAKA presentará en el **#CIIF** incluyen:

? **Dispensado de pegamento para parabrisas automotrices:** El JAKA C 5 garantiza una aplicación precisa y constante del pegamento para la instalación del parabrisas, con una programación optimizada.



?? **Atornillado en bujes de ruedas:** El JAKA Pro 16, en conjunto con herramientas Desoutter, simula el apriete preciso de tornillos en los bujes de las ruedas.

? **Prueba de tracción en manijas de puertas de vehículos:** El JAKA S 12, con una pinza de OnRobot, realiza pruebas de tracción de alta precisión en las manijas de las puertas.

? **Inspección de huecos y alineación en vehículos:** El JAKA Zu 12, combinado con visión 3D, verifica el ajuste y acabado de los paneles automotrices.

? **Robot de pintura en spray inteligente:** El JAKA Pro 12, equipado con un sistema de Graco, realiza una aplicación de pintura suave y consistente en puertas de automóviles.



? **Inspección de luces de vehículos:** El JAKA A 5, con visión 2D de Lens, automatiza la inspección de faros, reduciendo los errores derivados de inspecciones manuales.

JAKA ofrece soluciones confiables para ayudar a los fabricantes automotrices a mejorar la productividad y mantener los más altos estándares de calidad. Se invita a todos a visitarlos en el evento.



Author
admin