

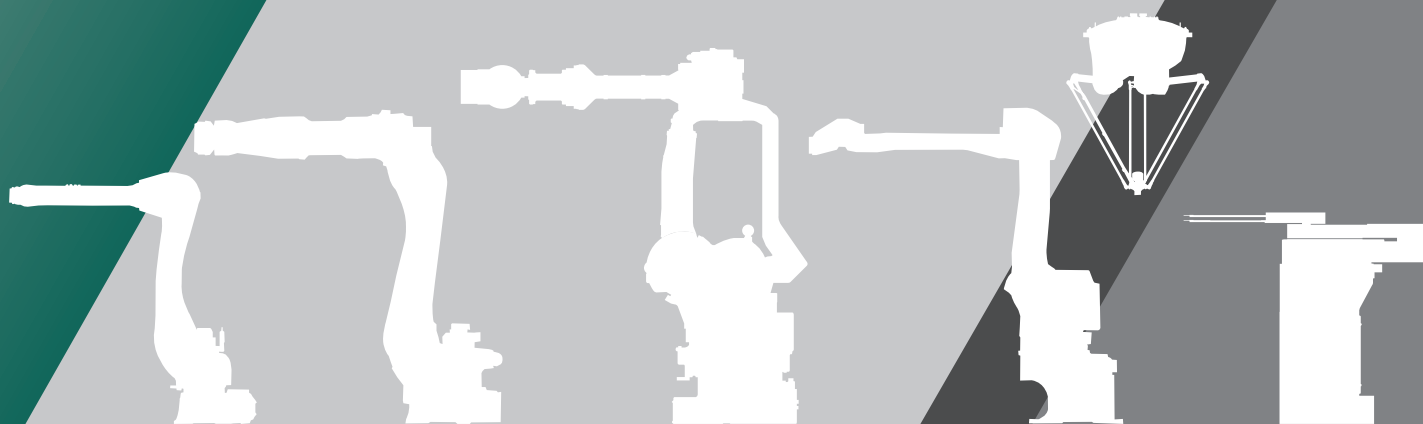


Kawasaki Robot

K-ROSET

Herramienta de simulación

Herramientas y periféricos



K-ROSET

Planificación fiable para su automatización

K-ROSET – La herramienta de simulación de Kawasaki

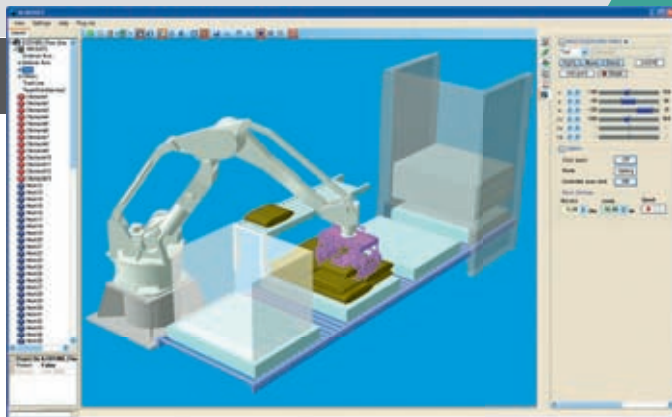
- Sencilla simulación 3D
- Programación offline
- Útil para diversas aplicaciones de robot
- Trabajo con el sistema antes de su instalación
- Análisis de tiempo de ciclo y comprobación de interferencias en PC
- Estudio de alcance automático
- Entrenamiento de robot en PC

Y mucho más

La herramienta de simulación de Kawasaki, es una Aplicación PC potente, que contiene las funciones de las familias de Robot de Kawasaki para crear simulaciones en tiempo-real.

K-Roset implementa los modelos cinemáticos y las estructuras software de los sistemas de control de los Robot Kawasaki, para ofrecer una simulación precisa del robot.

K-Roset ofrece resultados prácticos relevantes, que se corresponden con los requisitos reales.



Haga realidad en el PC la célula de paletizado



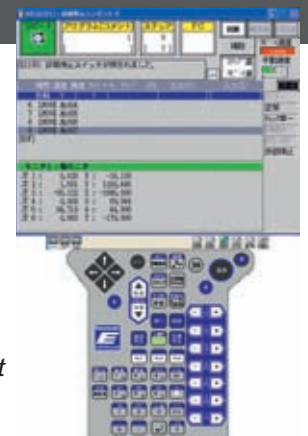
Optimice su tiempo de ciclo para procesos de soldadura por puntos

¡Entrene a su equipo hacia su objetivo!

K-Roset ofrece la simulación del sistema de control del robot tanto en lenguaje AS como en programación por Bloques. Las operaciones de usuario pueden ser probados utilizando la Consola Virtual, de la misma manera en que interaccionaría con el robot en sí.

¡Invente su propio proyecto!

Cargando objetos 3D externos puede integrar y simular la célula del robot con la garra y los periféricos. Es posible activar y monitorizar señales y simular los movimientos de garra y cinta.



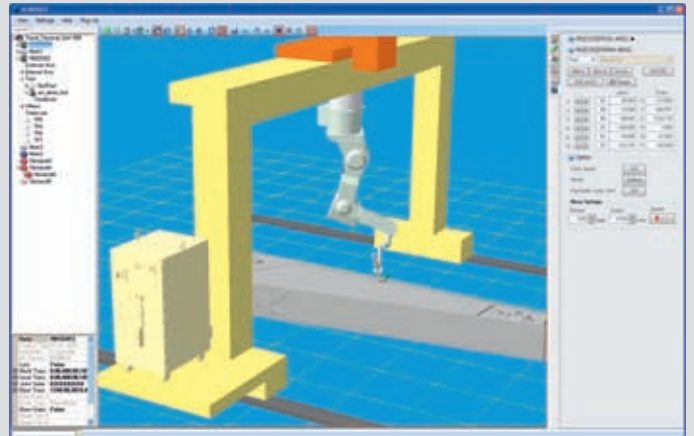
Manipulación realista del robot mediante simulación completa de consola.

Ofrezca a su cliente una planificación fiable

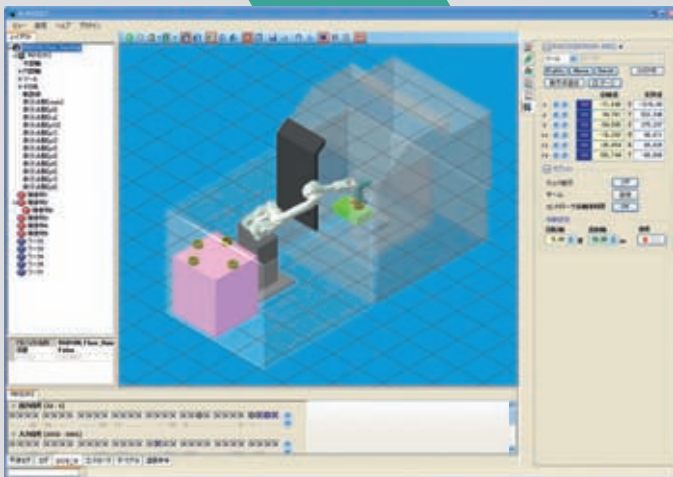
Las funciones de vídeo integradas hacen posible la realización de vídeos de presentación que incluyen cambios de perspectiva de los proyectos del cliente y presenta una animación del proceso de la aplicación.

Optimice el curso de su proyecto

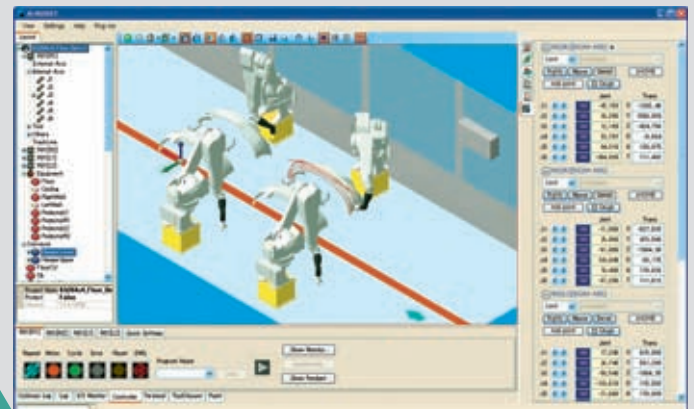
Tras eliminar los contornos de la interferencia, detectando el posicionamiento correcto y la optimización del tiempo de ciclo, el robot puede adoptar el resultado de la simulación.



Utilice las funciones integradas especiales para simular procesos de soldadura por arco



K-Roset estándar: manipulación



Realice movimientos de pintura automatizados

Requisitos del sistema:

Sistemas operativos soportados	Windows XP Profesional x86 SP3, x64 SP2, Windows Vista x86, x64 SP1 Windows 7 Profesional x86, x64 SP1
CPU	Procesador Intel necesario
Memory RAM	mínimo 1 GB para Windows XP mínimo 2 GB para Windows 7
Resolución	1024 x 768 o mayor
Tarjeta gráfica	Soporta Open GL NVidia, mínimo 1 GB
Soporte de datos	CD
Programas adicionales	Adobe Reader Versión 7 o superior
Formato de CAD soportado	STL

Kawasaki **Robotics**

Kawasaki Heavy Industries, Ltd.

DIVISION DE ROBÓTICA

<http://www.khi.co.jp/robot/>

Oficina central Tokyo/División de robótica

1-14-5, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8315, Japón
Tel: +81-3-3435-6852 Fax: +81-3-3437-9880

Akashi Works/División de robótica

1-1, Kawasaki-cho, Akashi, Hyogo 673-8666, Japón
Tel: +81-78-921-2946 Fax: +81-78-923-6548

Delegación central en Europa

Kawasaki Robotics GmbH

www.kawasakirobot.de

29 Sperberweg, 41468 Neuss, Alemania

Tel: +49-2131-34260 Fax: +49-2131-3426-22



Larraioz Electrónica Industrial S.L.

<http://www.larraioz.com>

Servicio técnico y comercial en España

Francisco Aristeguieta Centro Tecnológico (FACT)

GI-3162 (Zarautz - Urdaneta) km 2,2. E-20809 AIA (Gipuzkoa), Spain

Tel: +34 943 140 139

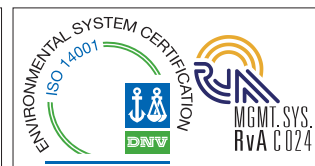
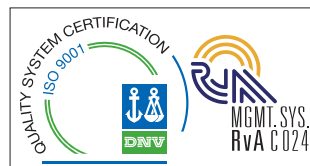
Fax: +34 943 140 327

com@larraioz.com



PRECAUCIONES A CONSIDERAR PARA ASEGURAR LA SEGURIDAD

- Para aquellas personas involucradas con la operación / servicio de su sistema, incluyendo el Robot Kawasaki, éstas deben observar de forma estricta todas las regulaciones de seguridad de forma permanente. Deben de leer cuidadosamente los manuales y otros documentos relativos a la seguridad.
- Los productos descritos en este catálogo son robots industriales generales. Por lo tanto, si un cliente desea utilizar el robot para fines especiales, que puedan poner en peligro a operadores, o si el robot tiene algún problema, póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle.



ISO certified in Akashi Works.